

## Slutspurt för Mr E

Vid årsskiftet stängs databasen Competence Shift, koncernens största utbildningssatsning. Hittills har 20 000 medarbetare klarat webbtestet. Besök [inside.ericsson.se/competence\\_shift/](http://inside.ericsson.se/competence_shift/)



## Bly och brom blir bannlyst

Vid slutet av 2001 ska 80 procent av Ericssons nya produkter tillverkas med blyfria processer och 80 procent av alla nya mönsterkort vara fria från brom. Ett djärvt miljömål, men på sikt också ekonomiskt lönsamt. **Teknik, 26**



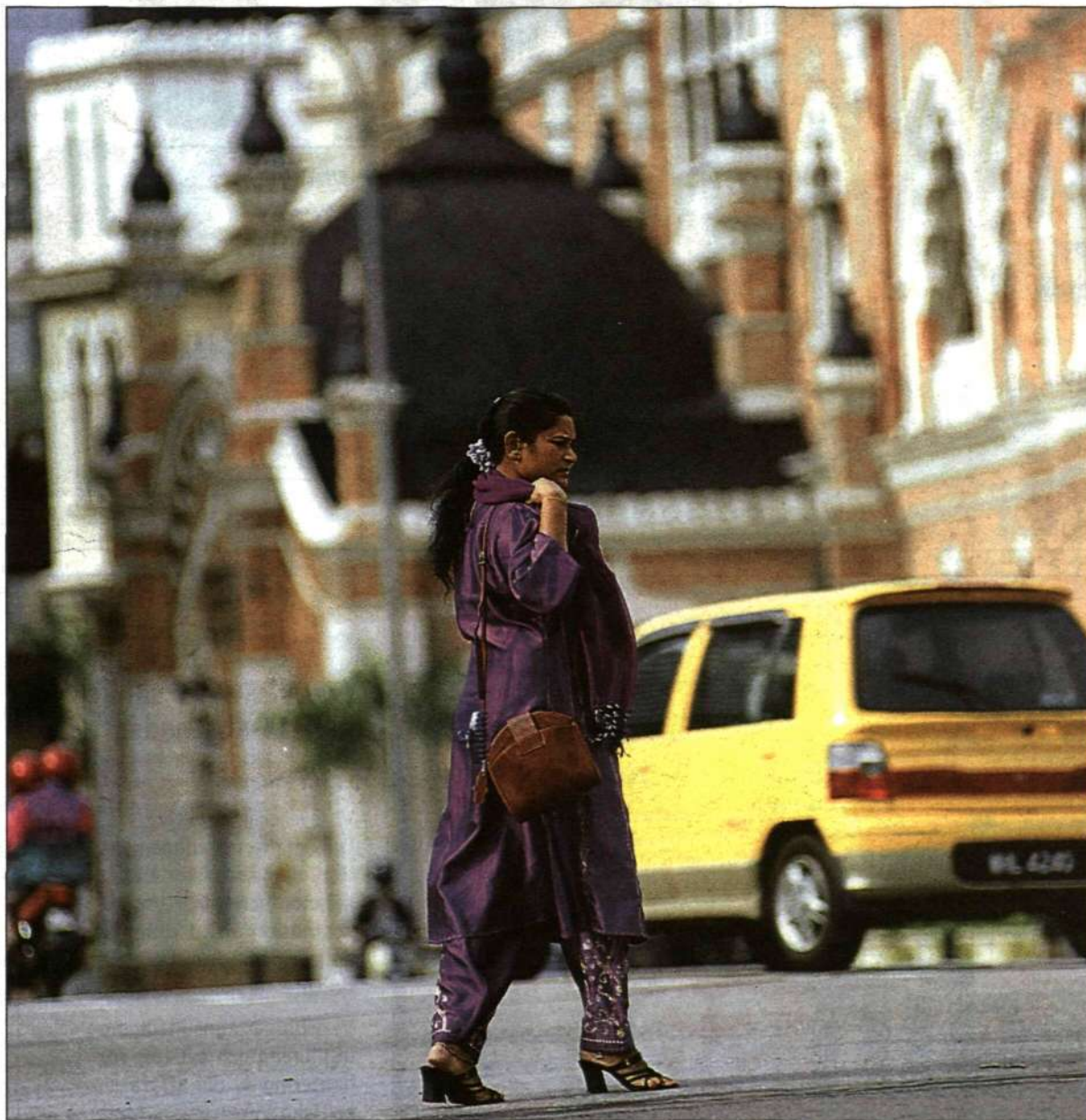
**187,00**

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 25/8

Posttidning A

# kontakten

NUMMER 13 • 31 AUGUSTI 2000



Utvecklingen i Malaysia gynnar djärva idéer. Med IT som hjälpmedel och Ericsson som samarbetspartner ligger framtiden öppen för dagens Malaysier. Foto: Lars Åström

## Färgstark marknad går i WAP-täten

Efter några magra år i spåren av den finansiella krisen i Sydostasien, har Malaysias ekonomi åter satt fart, nu med god hjälp av IT. I ett land som sjuder av nya affärsidéer och framtidsoptimism gör Ericsson allt för att stödja entreprenörerna. **Marknadsreportaget, 19-22**

## Telefoner görs på entreprenad

Om Ericsson ska vara en stor leverantör av enklare mobiltelefoner krävs samarbetspartners. Säsongsvariationer i marknadens efterfrågan gör det för riskfyllt att själv bygga upp all kapacitet för volymökningar. En ny enhet inom Ericsson ska nu leta partners – först ut är taiwanesiska Arima. **Nyheter, 4**



Foto: Lars Åström

## Styrkorna enas kring 3G

Ericsson skapar en ny organisation för Division Mobile Systems. Med den förstärks Ericssons erbjudande för den tredje generationens mobilsystem. Förändringen ska vara genomförd den första oktober och är den största på tio år för Ericsson Radio Systems i Kista. **3 och 5**

### OMVÄRLD

Den tyska auktionen för 3G-licenser blev just så dyr som man trott, statskassan förstärktes med drygt 420 miljarder kronor. **12-13**

### PÅ JOBBET

De träffades på jobbet och blev blyxtförälskade.

I somras gifte sig Shannon och Lennart Schmidt. För Kontakten berättar de om sin syn på kärlek på arbetsplatsen. **28-29**



### BAKSIDAN

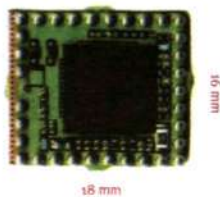
Nej, det är faktiskt inte en särskilt bra idé att köra en mobiltelefon i tvättmaskin. Fast vissa kan ju inte låta bli.



## Probably the smallest complete Bluetooth module in the world.

### The state-of-the-art Bluetooth radio module

- Low cost due to the utilization of existing PCB and assembly technologies.
- Small size (16 x 18 x 2,5 mm) due to high level of passive component integration, including the antenna.
- High performance due to the utilization of state-of-the-art technologies: CMOS radio, embedded antenna, and BGA interconnection, etc.
- Working prototypes are available now, and small volume production is scheduled in September.



Please, visit our home page for more information

[www.bluetronics.com](http://www.bluetronics.com)

Please visit [www.bluetronics.com](http://www.bluetronics.com) and/or contact Jonas Lundhagen  
+46 (0)11 26 41 67, [jonas.lundhagen@bluetronics.com](mailto:jonas.lundhagen@bluetronics.com) for more info

**bluetronics**

ENGELSK  
SPRÅKTRÄNING  
FÖR ALLA  
TILLFÄLLEN

## XPRESS YOURSELF

...IN ENGLISH FOR THE  
21<sup>st</sup> CENTURY

Vi samarbetat med ett stort antal Ericsson anställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du använder engelska i ditt arbete, kontakta oss.



Meet us on the Net: [www.advancedbiz.se](http://www.advancedbiz.se)

Introduction  
**ENGLISH  
FOR HR  
CHAMPIONS**  
program

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Business English  | <input type="checkbox"/> Personal ENGELSKA        |
| <input type="checkbox"/> English for Managers  | <input type="checkbox"/> English for Marketers    |
| <input type="checkbox"/> English for Presentations                                       | <input type="checkbox"/> Business English Writing |
| <input type="checkbox"/> English for Executive Secretaries and Administrative Assistants |   |

Namn \_\_\_\_\_

Företag \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_



Skicka talongen till: Advanced Business Communication AB  
Box 70396, 107 24 Stockholm. Tel 08-700 62 33, Fax 08-700 62 01



# Hur många användare klarar din sajt?

När Kraschar systemen? Är du förberedd?

Låt oss testa dina systems prestanda, säkra tillförlitligheten och hjälpa dig att undvika flaskhalsar. Vi gör det med hjälp av kunskap, erfarenhet och oslagbara verktyg, såsom; Sysload från Sysload Software och vårt egenutvecklade lasttestningsverktyg Pureload. Sen kan du sova lugnt om nätterna.

## Innovative-IT sänker dina IT-kostnader

Vi levererar effektiva Information Management-lösningar, som ökar tillgängligheten och minskar dina kostnader för att tillhandahålla rätt information i rätt tid till rätt användare.

Vi erbjuder konsulttjänster, utbildning och support för hantering av din affärs-kritiska information. Med hjälp av programvaror och specialkunskap integrerar vi olika plattformar och underlättar hanteringen av lokala och globala nätverk.

Du hittar oss på  
[www.innovative-it.com](http://www.innovative-it.com)

Du hittar oss på Networks Telecom,  
Stockholmsmässan den 20-22 September,  
monter C02:49. Vi ses!

**innovative-IT**

Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd  
tel. 08-622 95 32, fax. 08-622 95 99



# Upprustning för 3G-kriget

Licenser för 3G delas ut runt om i världen och telekommarknaden är minst sagt het. Mats Dahlin, chef för divisionen Mobile Systems, talar om "krig" mot konkurrenterna. För att Ericsson ska kunna vinna det kriget och behålla sin ledande ställning omorganiseras nu divisionen till en affärsorienterad organisation där en anpassning till 3G sker.

► I stället för som tidigare sex affärsenheter blir det nu fem, där GSM/ TDMA/ EDGE blir mycket stor. Övriga enheter är WCDMA/ PDC, CDMA samt Transmission Mobile Systems och Special Business Operations. (Läs mer om den nya organisationen på nästa uppslag.)

– Grunden i vår organisation med affärsenheter och produktenheter ändrar vi inte på. Funktionen affärsenhet infördes 1992 och produktenhet fyra år senare och eftersom det gett oss ett bra arbetssätt behåller vi dessa, förklarar Mats Dahlin.

– Våra produktenheter hade vi stor nytta av då affärsenheten CDMA bildades förra våren. Tack vare dem fick CDMA-enheten tillgång till alla våra systemlösningar och kunde snabbt erbjuda kunderna passande lösningar, tillägger han.

Även om den nya organisationen innebär en anpassning till 3G så betyder det inte att andra generationens mobiltelesystem har spelat ut sin roll.

– Absolut inte. Andra generationens system kommer att leva länge, förmodligen längre än vad man räknar med idag, säger Mats Dahlin och som exempel tar han NMT-systemet, som lanserades 1980. Toppåret för detta var faktiskt 1997. 2G-systemen vidareutvecklas hela tiden och det finns fortfarande många nya marknader att komma in på.

## Fler konkurrenter

Division Mobile Systems kan se tillbaka på ett mycket lyckosamt första halvår 2000 med stora framgångar i ett flertal länder, till exempel Mexiko, Japan, Turkiet, Storbritannien, Kina och Spanien.

– Det är framgångarna inom 2G som vi lever på idag och som möjliggör de stora satsningarna på 3G. Genom en ändrad organisation ska vi kunna hålla konkurrenterna stängna. Affärsklimatet är tuffare än någon-



– Konkurrenten på marknaden har blivit allt tuffare. De spelare som missade att vara med när andra generationens mobilsystem lanserades kommer inte att missa 3G, säger Mats Dahlin, chef för Division Mobile Systems.

Foto: Lars Åström

## Det är framgångarna inom 2G som möjliggör de stora satsningarna på 3G

sin och konkurrenterna har blivit fler. De som missade 2G-tåget vill inte missa chansen att vara med i kapplöpningen om 3G. Det är också viktigt att behålla de stora nyckelkunderna, att ta några kunder för givna går inte.

## Bra position för GPRS

Ett mycket viktigt steg på vägen till 3G är GPRS, den teknik som gör det möjligt att skicka paketdata över dagens GSM-nät. Här har Ericsson hittills fått hälften av marknaden.

– GPRS tillhör höstens viktigaste uppdrag. Det handlar inte bara om att ta hem fler affä-

rer utan också om att kunna leverera med kvalitet.

Den 1 juli fick koncernen en ny organisation, då tre segment blev sex divisioner. För Mobile Systems betydde det att vissa delar i det före detta segmentet Nätoperatörer blev egna divisioner. Detta har på intet sätt påverkat det tåta samarbetet mellan de olika verksamheterna. Mats Dahlin understryker att samarbetet inom koncernen är en av grundstenarna för att kunna erbjuda kunderna så bra lösningar och produkter som möjligt.

Kunder och affärer blir viktiga ord i en intervju med Mats Dahlin.

– Även om vi stugar om i vår organisation

ska affärerna alltid ha högsta prioritet. Och vi ska vara först vad gäller 3G och leva upp till de förväntningar marknaden har på Ericsson, säger han.

På frågan hur det känns att vara ansvarig för den största och mest framgångsrika divisionen inom Ericsson, dröjer han inte med svaret.

– Det är roligt att få jobba i en så snabbväxande bransch som telekom och på ett företag som ligger i täten. Vår ambition är att behålla detta ledarskap och för att klara det behövs alla medarbetares insatser.

**Gunilla Tamm**

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

## FAKTA/MATS DAHLIN

Mats Dahlin började på Ericsson 1980 och kom 1984 till Ericsson Radio Systems och den då nybildade divisionen för mobiltelefon-system. Sedan dess har han arbetat med mobiltelefoni. Mellan 1987 och 1991 i Kanada

och därefter i USA fram till 1994. Innan han blev chef för Division Mobile Systems var han ansvarig för affärssegmentet Nätoperatörer och tjänsteleverantörer och innan dess för affärsenheten GSM Systems.

## kontakten

### KONCERNREDAKTÖR, ANSVARIG UTGIVARE

Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68, lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

### REDAKTIONSCHEF

Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68  
lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

### REDAKTION

Lars Cederquist, 08-719 32 05  
lars.cederquist@lme.ericsson.se

Ulrika Nybäck, 08-719 34 91  
ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

Nils Sundström, 08-719 93 83  
nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Matthew Tapsell, 08-719 32 02  
matthew.tapsell@lme.ericsson.se

Mia Widell, 08-719 41 09  
mia.widell@lme.ericsson.se

### FOTO

Lars Åström, 08-719 93 31  
lars.astrom@lme.ericsson.se

### EXTERN ANNONSER

Display AB, 090-71 15 00

LAYOUT OCH WEBBDESIGN  
Paues Media, 08-665 73 80

### ADRESS

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/DI  
126 25 Stockholm  
fax 08-681 27 10  
kontakten@lme.ericsson.se

### DISTRIBUTION

Solveig Sjölund, 08-719 41 11  
solveig.sjolund@lme.ericsson.se

### INTERNA ANNONSER OCH JOBBANNONSER

Suvi Nurmi, 08-719 10 58  
suvi.nurmi@lme.ericsson.se

### TRYCK

Nerikes Allehanda Tryck,  
Örebro, 2000

### KONTAKTEN PÅ WEBBEN:

http://inside.ericsson.se  
http://www.ericsson.se

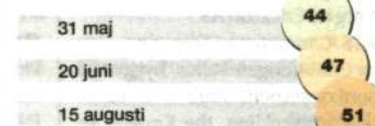
Anställdas adressändringar för tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

Ericsson är marknadsledande på GPRS

Sedan sista maj har ytterligare sju nya kommersiella kontrakt undertecknats

Under sommaren har Ericssons antal kommersiella kontrakt utvecklats så här:





## Miljardorder för GSM till Kina

» Fem kontrakt till ett sammanlagt värde av drygt 1,6 miljarder kronor (176 miljoner dollar) har tecknats med den kinesiska operatören China Unicom. Ericsson ska bygga ut GSM-näten i fem provinser och installationen beräknas vara slutförd under detta år.

China Unicom är en stor kund till Ericsson. Under 1999 tecknades kontrakt till ett värde av drygt två miljarder kronor (220 miljoner dollar). Tidigare i år blev Ericsson också utsedd till China Unicoms största leverantör av WAP-utrustning.

## Mexiko går i täten för EDGE

» Den mexikanska mobiloperatören Telcel kommer att bli först med 3G-tekniken EDGE i Latinamerika med hjälp av utrustning och tjänster från Ericsson.

EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution) är en teknik som gör att GSM- och TDMA-operatörer kan uppdatera till tredje generationens mobiltelenät utan att behöva ett nytt frekvensspektrum.

EDGE medger datahastigheter på 384 kbps över stora områden och högre hastigheter med inomhustäckning.

## Samarbete med WorldCom

» Ericsson och WorldCom-bolaget UUNET ska samarbeta för att utveckla tjänster för mobiloperatörer främst inom IP-området.

Ericsson och UUNET planerar också gemensamma fältprov med WAP och GPRS senare i år.

WorldCom är en USA-baserad global operatör och en av Ericssons större kunder.

## Polskt bredband över radio

» Ericsson ska leverera MiniLink BAS-utrustning till den polska operatören Telekomunikacja Polska. Den bygger på LMDS som är en punkt-till-multipunkt-teknik för bredband via radiolänk. Det polska kontraktet är ett av Ericssons första på området.

Till en början ska systemet byggas ut i Warszawa.

## Ericsson i Norge utbildar för UMTS

» När UMTS-licenserna nu delas ut är Ericsson i Norge det första företag på marknaden som erbjuder ett komplett utbildningsprogram för denna teknik. Företaget har nyligen skrivit avtal med Telenor Mobile Communications och förhandlingar pågår med operatörer i andra länder.

– Vi tar upp både marknad och teknik när det gäller UMTS och använder en kombination av lärande undervisning, workshops och webbaserade kurser, säger försäljningsdirektör Ola Svartberg på Ericsson AS.

UMTS Competence Step, som den norska utbildningen kallas, bygger på Ericssonkoncernens stora satsning på kompetensutveckling, the Knowledge Step.

# Ericsson bjuder in andra telefontillverkare

**Ericsson kommer att använda sig av flera partners i framtiden för att tillverka mobiltelefoner. Samordningen ska skötas av en ny organisation som startar i Malaysia den första oktober.**

I förra veckan presenterade Ericsson att företaget tecknat en avsiktsförklaring med taiwanesiska Arima som ska utveckla och tillverka enklare telefonmodeller.

Avtalet är ett led i Ericssons strategi för att få lönsamhet på konsumentdivisionen och för att koncentrera den egna utveckling-

en på mer avancerade mobiltelefonmodeller.

– Vi måste använda oss av samarbetspartners för att vara stora leverantörer av enklare mobiltelefoner. Därmed inte sagt att vi ska sluta tillverka volymtelefoner i egen regi, säger Jan Ahrenbring, marknadsdirektör på konsumentdivisionen.

Ericsson beräknar att det totalt kommer att säljas mellan 400 och 440 miljoner mobiltelefoner i år. Enklare mobiltelefoner står för cirka 60 procent av all mobiltelefonförsäljning i världen.

– Det finns stora säsongsvaria-

tioner i marknadens efterfrågan på mobiltelefoner. Det gör det riskfyllt att bygga egen kapacitet och binda kapital för de stora volymökningar som finns i branschen, säger Jan Ahrenbring.

Den nya organisationen för samarbeten med andra tillverkare etableras vid Ericssons mobiltelefonfabrik i Malaysia. Enheten kommer att bestå av ett 25-tal personer. Chef blir Johan Paulsson, idag produktchef i Lund.

– Uppdraget är att skapa ett konkurrenskraftigt och lönsamt telefonprogram som följer den snabba utvecklingen i branschen. Vi ska

bland annat koordinera arbetet mellan Ericssons externa partners och våra interna fabriker, säger Johan Paulsson.

Ericsson har sedan tidigare även andra avtal med externa tillverkare. Bland annat har Elcotec i Estland tillverkat Ericssontelefoner sedan början av 1990-talet.

De första produkterna i samarbetet med taiwanesiska Arima väntas komma ut på marknaden nästa år. Tillverkningen ska ske efter Ericssons specifikationer.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

## Ericsson-TV i vår

**I mars nästa år börjar Ericsson med interna TV-sändningar. Varje dag ska nyheter och aktuell information sändas över hela världen.**

– Det rör sig om en sändning på högst tio minuter som kommer att sändas en gång i timmen och uppdateras dagligen, förklarar Johan Ljungqvist som är interninformationsansvarig på koncernnivå.

Det här är en helt ny informationskanal för Ericssons medarbetare. De flesta kommer att kunna se sändningarna direkt på sin egen dator.

De TV-monitorer som idag redan finns för intern-TV kommer också att kunna visa sändningarna. I ett första skede räknar man med att nå närmare 80 000 anställda över världen.

TV-kanalen kan också användas för regionala och lokala nyheter.

– Det kommer att finnas utrymme för sändningar från till exempel affärsenheter, divisioner, produktenheter eller lokalbolag, säger Johan Ljungqvist.

Tiden fram till den första sändningen kommer att vara fylld av förberedelser med studioup-



Snart kommer Mats Dahlin och andra Ericsson-personligheter att synas i Ericssons egen TV-kanal. I mars kommer de första sändningarna att vara igång.

Foto: Lars Åström

byggnad, val av produktionsbolag och provsändningar.

– Trots att beslutet att satsa på TV-sändningar bara är några dagar gammalt så har jag redan fått in ansökningar från människor som vill vara med. Det kommer att behövas folk med gedigen TV-erfarenhet. Det mest akuta nu är att

vi får tag i en erfaren projektledare.

Den sista oktober ska minst två studior stå färdiga och i mitten av november ska programstrukturen vara fastställd. I december börjar pilotsändningarna.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

## InfoCenter i WAP-telefonen

» Nu kan du alltid ha InfoCenter i fickan. Och få senaste nytt om Ericsson i WAP-format. Som ett av de första företagen i världen kan Ericsson nu sprida nyheter i WAP-format. Anställda och andra som vill följa vad som händer i koncernen kan enkelt hålla sig uppdaterade när de är på resande fot eller inte har tillgång till PC och webb-läsare.

Nyheter på denna WAP-sajt hämtas direkt från InfoCenter. Det är Ericsson Business Consulting i Nederländerna som utvecklat den här servicen och som nu ska förfinas ytterligare. I takt med att InfoCenter utvecklas med nytt innehåll kommer också andra typer av information att finnas tillgängliga via WAP-telefon.

Du som vill ha våra nyheter lätt tillgängliga i WAP-telefonen behöver bara lägga in ett nytt bokmärke för adressen "http://staging.ericsson.nl/wap/infocenter/news" ("http://behövs ej anges, såvida du inte tänker använda något annat kommunikationsprotokoll än http).

Hör gärna av dig med synpunkter, tips eller idéer till hur den här tjänsten kan utvecklas vidare!



## Ny policy klargör hur jobbdatorn får användas

**Använd gärna jobbdator och e-postbrevlåda för privat bruk. Men Ericsson har rätt till innehållet. Företaget kan när som helst kontrollera länkar och dokument på nätet. Det klargörs i en ny policy för användning av datorer och e-post på Ericsson.**

– Frågan om hur jobbdatorerna får användas har diskuterats en längre tid, och nu har frågan även aktualiserats från politiskt håll. Därför vill vi klargöra de rättigheter och skyldigheter som de an-

ställda har, säger Stephan Almqvist, koncernens säkerhetschef, om den nya policyen.

IT gör det enkelt att hämta, lagra och sprida material. Det ökar före-

– Informationssäkerhet är en av de mest kritiska frågeställningarna för Ericsson framöver. Vi har också skyldigheter mot vår omvärld. Inte minst när vi får allt starkare partnerskap med våra kunder måste vi redogöra för vår säkerhetsnivå, säger Stephan Almqvist.

– Vi har haft fall där vi tvingats be anställda att lämna Ericsson,

eftersom de använt datorn för saker som inte är förenligt med Ericssons värderingar, säger Stephan Almqvist.

Missbruk av datorer och e-post omfattar till exempel pornografi, rasism och piratkopierade program.

När det finns misstanke om att en dator används till fel saker, får inte närmaste chef kontrollera vad en anställd har i sin e-postbrevlåda eller logglistan över hur de surfat på Internet. Istället tillämpas "farfarsprincipen". Chefens överordnande ska besluta

om granskningen, vilket också ger den anställda viss integritet.

Ericsson har även förhandlat med facken om policyen.

– Jag tycker att det här är en mycket liberal policy, som inom rimliga gränser tillåter privat användning. Det är en mycket öppnare syn än många andra bolag har, förklarar Mats Renée, ansvarig för Ericssons närvaro på Internet.

Nils Sundström

inside.ericsson.se/security/



# Ny organisation stärker 3G-erbjudande

Division Mobile Systems får en ny organisation från och med den första oktober.

Med färre affärsenheter får divisionen en organisation som bättre möter marknadens krav på den tredje generationens mobilsystem. Det ger en starkare grund för tillväxt.

– Vi ska vara först på marknaden med ledande 3G-lösningar. Därför är det ytterst viktigt att vi har en affärsorienterad organisation som stödjer våra erbjudanden för både nya och befintliga kunder, säger Mats Dahlin, chef för divisionen.

Ericsson har ett komplett erbjudande för den andra och tredje generationens mobilsystem, vilket tydliggörs i den nya organisationen. Divisionen får tre affärsenheter för mobilsystem. Var och en ansvarar för en lösning för tredje generationens mobilsystem, det vill säga WCDMA, cdma2000 respektive EDGE.

Dessutom ingår ytterligare två affärsenheter i divisionen – för transmission respektive Special Business Operations.

## Stor enhet

Störst blir affärsenheten GSM, TDMA, EDGE under ledning av Bo Bergström. Enheten ansvarar för dagens GSM- och TDMA-system, paketdatalogningarna GPRS och CDPD samt EDGE, som lösning för den tredje generationens mobilsystem.

– EDGE är en komplementär lösning till WCDMA. Vi tror att alla GSM-operatörer kommer att välja EDGE för sina existerande licensspektrum, säger Bo Bergström.

Björn Olsson, idag chef för affärsenheten TDMA Systems, ingår i Bo Bergströms ledningsgrupp för den nya stora affärsenheten. Tre produktenheter ska ingå i affärsenheten GSM, TDMA, EDGE Systems. Det är Radio Network Products som leds av Urban Fagerstedt, Radio Base Station under ledning av Ulf Wahl-



I Mats Dahlins nya organisation för Division Mobile Systems förtydligas Ericssons 3G-erbjudande. Torbjörn Possne, till vänster, blir chef för nya affärsenheten WCDMA, PDC Systems. Bo Bergström, till höger, blir chef för GSM, TDMA och EDGE Systems.

Foto: Lars Åström

berg samt Mobile Enterprise, mobillösningar för kontoret, med Thomas Norén som chef. Affärsenheten har även ett projektkontor för GPRS under ledning av Björn Samuelsson.

Affärsenheten WCDMA, PDC Systems leds av Torbjörn Possne, som tidigare bland annat ansvarat för WCDMA-försäljningen. En del av försäljningsorganisationen från GSM Systems går också över till Torbjörn Possnes nya enhet. I affärsenheten ingår även produktenheter Core Networks Mobile Systems med Roland Fors som chef och Wideband Radio Networks med Dan Redin som chef.

## Styrs från San Diego

Den tredje affärsenheten för mobilsystem, CDMA Systems, styrs liksom tidigare från San Diego av Åke Persson och ansvarar för dagens cdmaOne-system samt nya cdma2000.

I affärsenheten Transmission Mobile Systems, som leds av Sivert Bergman, ingår transmission för mobilsystem. Verksamheten för Optical Networks ingår sedan

den första juli i Division Data Backbone and Optical Networks. I affärsenheten Special Business Operations ingår exempelvis Mobitex och Wireless Local Loop. Enheten leds av Staffan Svensson.

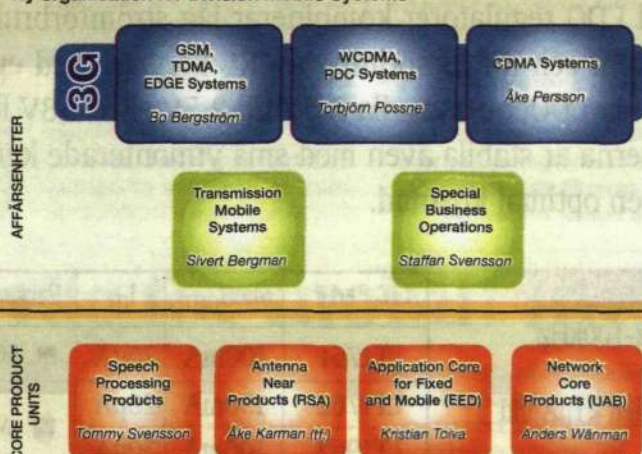
De fackliga förhandlingarna om den nya organisationen och de nya posterna ska ske i början

av september. Den nya organisationen gäller formellt per den 1 oktober men vissa omflyttningar som följd av omorganisationen kommer att genomföras successivt under hösten.

Nils Sundström

[nils.sundstrom@lme.ericsson.se](mailto:nils.sundstrom@lme.ericsson.se)

## Ny organisation för Division Mobile Systems



# TDMA och GSM bildar gemensamt bo

Allt sedan Ericsson myntade begreppet affärsenheter 1992 har mobilsystemen GSM och TDMA haft egna organisationer för allt från utveckling till försäljning. Nu ska styrkornas enas och hitta en gemensam kultur.

– Det handlar om att ta vara på det bästa från två organisationer. Det har varit relativt vattentäta skott mellan enheterna, som konkurrerat på vissa marknader och ibland tävlat internt om framgång, säger Carl-Gustaf

Leinar, personalansvarig för Division Mobile Systems.

Affärsenheterna för GSM och TDMA har haft delvis skilda processer och verktyg för att leda verksamheten. Samtidigt har teknikutvecklingen gjort att enheterna närmare sig varandra. Både GSM- och TDMA-operatörer kommer att kunna välja EDGE som lösning för att bygga om sina nät till den tredje generationens mobilsystem.

Den största förändringen blir för de anställda vid Ericsson Radio Systems i Kista. GSM-enhetens 5 000 anställda blir nu nära

kolleger med TDMA-enhetens 1 200 medarbetare.

– För många innebär sammanslagningen att de har samma chef, samma lokaler. För andra

blir det omflyttningar och en del chefspositioner försvinner, förklarar Carl-Gustaf Leinar.

Nils Sundström

## FAKTA/DIVISION MOBILE SYSTEMS

Division Mobile Systems står för 57,5 procent av Ericssons försäljning och har sammanlagt 51 700 anställda över hela världen. Omorganisationen är Ericssons största inom området sedan i början av 1990-talet och speglar koncernens

satsning på att vara ledande inom mobilt Internet för samtliga digitala mobilsystem. Ericsson hade vid årsskiftet 29 procent av världsmarknaden för mobilsystem – en position som har förstärkts det första halvåret 2000.

## HALLÅ DÄR...



## Torbjörn Possne

...som blir chef för affärsenheten WCDMA, PDC Systems på Division Mobile Systems i den nya organisation som börjar gälla första oktober.

## Varför finns WCDMA och PDC på samma affärsenhet?

– Förklaringen är enkel. Japan med PDC är en avancerad marknad, där det redan nu i andra generationens mobilsystem finns tjänster som är karaktäristiska för 3G. Ett exempel är iMode, som har blivit en verklig succé.

– I Japan går migrationen till WCDMA också fortare än i något annat land eftersom det inte finns något alternativ med GPRS eller EDGE.

## Hur många medarbetare får affärsenheten?

– Det är ett tusental personer som jobbar med PDC här i Sverige. I affärsenheten ingår också två mycket stora produktenheter, Core Networks Mobile Systems och Wideband Radio Networks med flera tusen medarbetare. Utanför affärsenheten på utvecklingscentra i olika länder finns också många som arbetar med utveckling inom WCDMA.

– Även om vi är många så är det viktigt att vi har snabba beslutsvägar och använder våra resurser på bästa sätt. Samtidigt som vi är affärsorienterade måste vi ha tekniken i fokus.

## Vad är det viktigaste i höst?

– Vi måste förstås lyckas med de stora projekt som vi har, både vad gäller radionätet och kärnnätet. För att få trovärdighet för 3G är det också viktigt att den positiva utvecklingen inom GPRS fortsätter.

– På marknadssidan måste vi göra vårt allra bästa för att ta hem 3G-affärerna. Det har börjat mycket bra för Ericssons del. Vi har ett fint utgångsläge genom vår ledande ställning för 3G men det är naturligtvis en tuff och krävande marknad. En annan viktig uppgift är att ligga i täten när det gäller den snabba utvecklingen inom mobilt Internet.

## Hur länge har du arbetat på Ericsson?

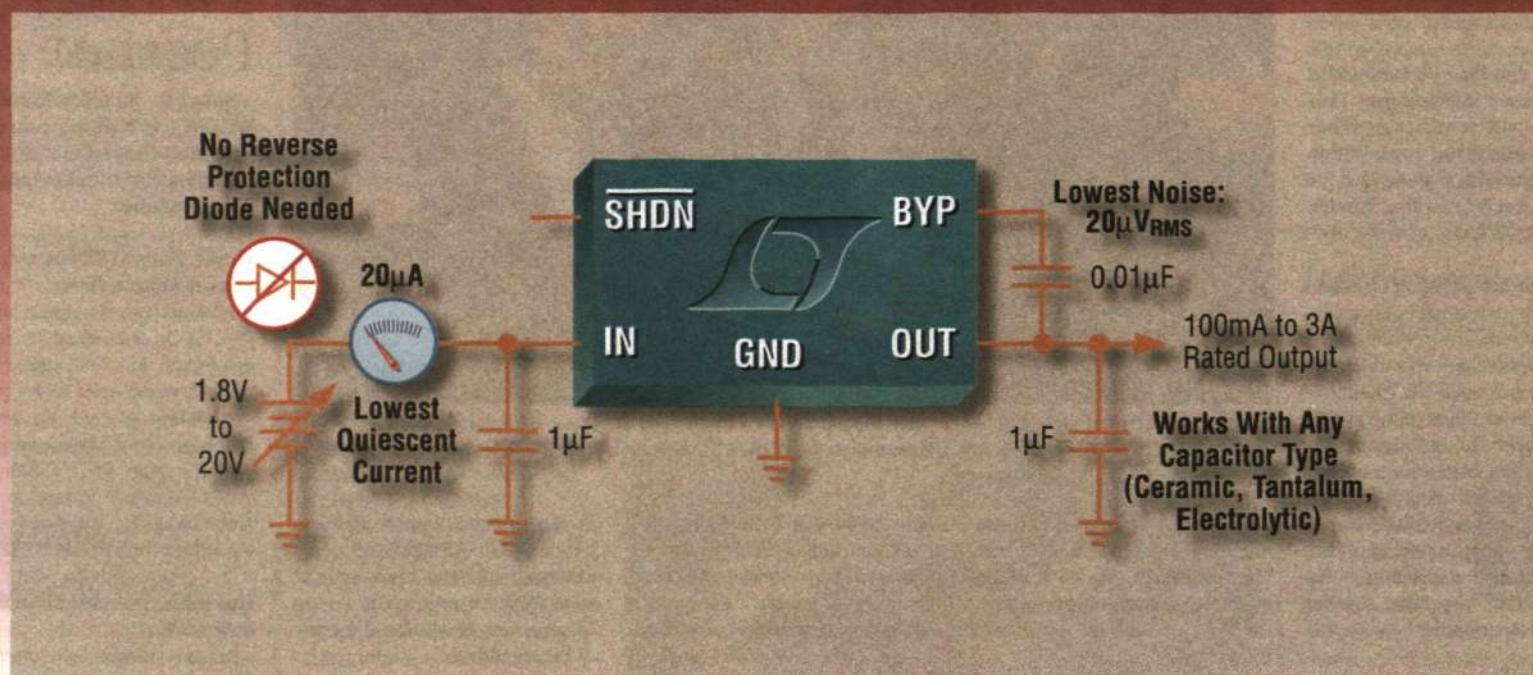
– Jag kom till Eltemtel 1979, där jag arbetade med forskning och utveckling och främst med företagsväxeln MD110. 1994 flyttade jag till Bryssel och blev chef för Ericssons bolag i Belgien. I januari i år återvände jag till Sverige och sedan dess har jag varit ansvarig för försäljning på GSM Systems.

Gunilla Tamm

[gunilla.tamm@lme.ericsson.se](mailto:gunilla.tamm@lme.ericsson.se)



# High Performance LDOs: Lägsta brus och lägsta egenförbrukning



## Ideala för 3,3 till 2,5 Volt reglering för upp till 3Amp

LTC's nya familj med LDO regulatorer kombinerar låg strömförbrukning med lågt brus, vilket gör dem ideala för batteridrivna system och för försörjning av RF kretsar. Med endast 300mV dropout spänning och 1,22V referens, kan dessa nya LDOer omvandla 3,3V till 2,5V eller 1,8V för att försörja dagens microcontrollers eller DSPer. Alla regulatorerna är stabila även med små ytmonterade keramiska kondensatorer, vilket gör att de tar liten kortyta och ger en optimal kostnad.

### Kortdata

- Lågt brus: 20µV<sub>RMS</sub> (10Hz-100kHz bandbredd)
- 20µA egenförbrukning med <1µA vid shutdown
- Låg dropout spänning: 300mV
- V<sub>OUT</sub> mellan 1,22 och 20Volt
- Stabila med keramiska utgångskondensatorer
- Snabb transient respons (LT1963, LT1764)
- Skyddade mot felvända batterier
- Fast eller justerbar utspänning

LTC Part #	Max I <sub>OUT</sub>	I <sub>Q</sub>	Package
LT1761	100mA	20µA	SOT-23
LT1762	150mA	25µA	MSOP
LT1962	300mA	30µA	SO-8
LT1763	500mA	30µA	SO-8
LT1963	1.5A	1mA	SOT-223
LT1764	3A	1mA	DD

### Hämta datablad

[www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com) och sök LDO

### Gratis prover och mer info

Ring +46 8 623 16 00  
Se vår hemsida: [www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com)

### Gratis CD-skiva

Ring +46 8 623 16 00



**Become a Linear Insider**  
[www.linear-tech.com/insider](http://www.linear-tech.com/insider)

LT, LTC och LT är registrerade varumärken

### Distributörer

Sverige	Ericsson Component Distribution	08-757 53 42
Danmark	Ericsson Component Distribution	33 88 31 00
Norge	Ericsson Component Distribution	66 84 18 10
Finland	Fintronic	09-887 331

**LINEAR TECHNOLOGY**  
LINEAR TECHNOLOGY AB  
Sollentunavägen 63 S-191 40 Sollentuna  
Tel: +46 8 623 16 00 Fax: +46 8 623 16 50



# Bra produkter – sämre leveranser

Ericsson är duktiga på att samarbeta och har bra produkter. Däremot är företaget sämre vad gäller leverans och service. Det tycker konsumenterna, enligt en kundundersökning som presenterats nyligen.

– Vi är nöjda över en hel del av resultatet, men vet också på vilka områden vi måste bli bättre, säger Marie Brandvold, ansvarig för kundundersökningen.

Det är första gången Ericsson har gjort en samlad kundundersökning för operatörskunderna, det vill säga den allra största delen av konsumenten.

## GSM-kunderna nöjda

Fler än 250 operatörer i 80 länder fick i vintras svara på frågor om hur Ericsson lever upp till deras förväntningar. Styrkan med en gemensam kundundersökning är att alla ska få tillgång till samma information så att rätt del av organisationen, på kund-, divisions- och affärsenhetens nivå, ska kunna driva sina egna åtgärdsprogram.

Det är en i huvudsak positiv bild av Ericsson som kunderna ger. Allra nöjda är Ericssons GSM-kunder.

## I topp kvalitetsmässigt

Men även kunder som köper Ericssons datakom- och fasta lösningar är mer nöjda än genomsnittet.

– Stämningen inom division Multiservice Networks är mycket mer positiv, självförtroendet har ökat, vilket tenderar att också färga av sig på kundtillfredsställelsen, säger Anna Jarlinger, ansvarig för kundundersökningar på divisionen.

En majoritet ansåg vid undersökningstillfället att Ericsson presterade ungefär lika bra som sex

månader tidigare. Därtill tyckte närmare 40 procent att konsumenten förbättrat sig överlag.

Vad gäller kvalitet på produkterna hamnar Ericsson i den absoluta branschtoppen tillsammans med Siemens, tätt följda av Alcatel. Samarbete och god kommunikation med kunden är också starka sidor.

– Många berömmar KAM:arnas, Key Account Managers, arbete och relationen med dem. Men Ericssons interna kommunikation upplevs många gånger som rörig. Det är också viktigt för kunden att veta att den kundansvarige kan fatta beslut och har mandat att omedelbart åtgärda problem, säger Marie Brandvold och fortsätter:



Marie Brandvold

– Vi upplevs ofta som lite för teknikerorienterade. Vi måste se mer till kundens behov och förstå kundens kunder.

## Lojala kunder

Alltför många kunder var också missnöjda med leverans och installationsarbetet av de produkter och lösningar de köpt.

Missnöjet gällde även support efter köptillfället. Här pågår en rad förbättringsarbeten, till exempel TTC Global, ett program som ska korta leveranstiderna (se artikel här intill).

Undersökningen visar också att Ericssonkunderna är lojala.

Tillsammans med Nokia är Ericsson det företag som flest kunder skulle rekommendera till andra operatörer.

Alcatel och Siemens, vars produkter rankades högre än Nokias i den

här undersökningen, fick sämre betyg i de lojalitetsrelaterade frågorna.

– Det visar inte minst att produkter, leveranser, service eller ens goda relationer inte är allt. Andra faktorer som image och framtidsvisioner påverkar i stor utsträckning kundernas lojalitet och vilja att rekommendera leverantören till andra, säger Marie Brandvold.

## Nokia fortsatt konkurrent

Det här skiftet speglas också i kundernas åsikter vad gäller vilka företag som kommer att vara Ericssons starkaste konkurrenter.

Nokia ses som Ericssons starkaste konkurrent idag, liksom i framtiden, även om Nokias betydelse kommer att minska. Nortel och Siemens är också starka konkurrenter idag, men kommer att köras om av Cisco och Lucent i betydelse, tror kunderna i den här mätningen.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

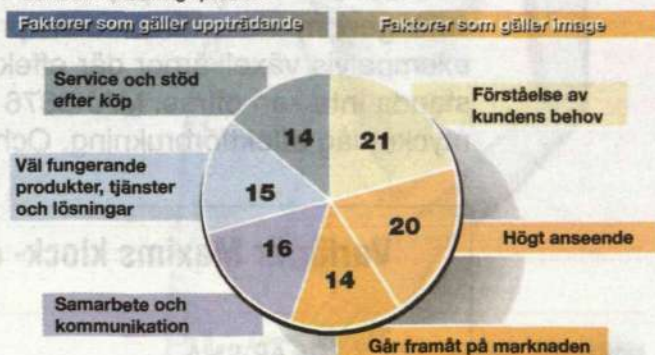
## SERVICE OCH STÖD VIKTIGASTE ORSAKEN TILL NÖJDA KUNDER

De här faktorerna påverkar hur nöjda kunderna blir  
Beräknad fördelning i procent



## IMAGE ÄR VIKTIGT FÖR KUNDERNAS LOJALITET

Faktorer som får kunderna att förlita sig och att rekommendera Ericsson  
Beräknad fördelning i procent



Grafik: Mikael Parment

# ...och här är lösningen

Leveransproblem är ofta en av de största källorna till irritation för kunden. TTC Global avhjälper problemet.

Genom förbättringsprojektet TTC Global som genomförts i Västeuropa under det gångna året, har Ericsson rätat ut rörliga leveransstrukturer och arbetat fram en standardisering av produktutbudet. Nu drar TTC Global ut i övriga delar av världen.

– Inte minst de oerhörda koordineringskraven som tredje generationens produkter ställer gör att vi var

tvungna att effektivisera hela kedjan från lagd order till leverans och installation, berättar Lars-Göran Hansson, ansvarig för TTC Global.

Allt fler kunder kan idag beställa allt fler produkter direkt via webben. Ett 15-tal fabriker har fått ett förändrat ansvar och blivit så kallade Flow Control Centers.

De tar emot order och styr leveranser och distribution. Genom att erbjuda standardiserade produktpaket har man fått ner antalet varianter på exempelvis radiobaser från några hundra till ett 20-tal.

– Först var det vi som drev på

Det var ohållbart att varje mutter skulle beställas för sig via lokalboken. Men nu är det faktiskt kunderna som driver på denna utveckling.

TTC Global har hittills fallit väl ut.

– I januari och februari ökade kundtillfredsställelsen. Tyvärr har sedan komponentbristen i branschen orsakat problem, men vi ser i varje fall att de strukturella problemen internt är på god väg att åtgärdas, säger Lars-Göran Hansson.

Mia Widell Örnung

# Ny division banar väg för mobilt Internet

Uppgiften för Haijo Pietersmas nya division Internet Applications and Solutions är tydlig.

– Vi ska erbjuda de tjänster och lösningar som ger den bästa tillväxtmiljön för mobilt Internet.

Till sin hjälp har han 3 000 medarbetare runt om i världen. Om ett år ska divisionen ha dubbelt så många anställda.

Mobilt Internet och bredbandsnät handlar inte bara om teknik. Ett kraftfullt innehåll är helt nödvändigt för att locka användarna till operatörernas nya nät. I Ericssons nya organisation från i somras finns den affärsinriktningen på högsta nivå.

– Vi ska fungera som en katalysator för den nya marknaden. Vi ska hjälpa andra företag att bli framgångsrika genom att erbjuda de tjänster och lösningar som ger den bästa tillväxtmiljön för mobilt In-



Haijo Pietersma är chef för den nya divisionen Internet Applications and Solutions, som ska leda från Kista.

ternet. På så sätt kan även vi växa och utveckla vår konkurrenskraft, säger Haijo Pietersma om den nya divisionen.

## Branschen förändras

Det handlar framför allt om tjänster och lösningar för e-handel, portaler, infotainment och personlig kommunikation som e-post och kalender i mobiltelefonen.

För samtliga områden gäller dessutom att också utveckla positioneringstjänster. Framöver

finns planer för att utveckla marknaden för maskin till maskin-kommunikation.

– Systemkunnandet är vår styrka. Vi kan hela den komplexa arkitektur som krävs för de nya näten och vi har de rätta terminalerna. Nu ska vi se till att snabbt utveckla och driva fram helhetslösningar som fungerar oberoende av nät, säger Haijo Pietersma.

Kunderna är både fasta och mobila operatörer, tjänsteleverantörer och vissa företagssegment. Divi-

sionen Internet Applications and Solutions kommer därför att ha ett mycket nära samarbete med de tre produktdivisionerna för mobilsystem, flertjänstnät (Multi Service Networks) och konsumentprodukter.

– En helt ny värdekedja växer fram i och med att branschen förändras. Företag inser att de med mobilt Internet kan nå kunder när som helst och var som helst. Det innebär ett nytt affärskoncept som ger utrymme för nya spelare, säger Haijo Pietersma.

## Samarbete viktigt

Rolleterna förändras för operatörer och leverantörer. För Ericsson vänder ett hundraårigt affärstänkande nu i princip upp och ned.

– Vi kan inte tro att vi kan utveckla allt själva. Samarbeten och partnerskap blir en allt viktigare del för affärerna och det tvingar oss att tänka i nya banor.

Cirka en procent av applikatio-

nerna för de nya näten kommer Ericsson att utveckla själv och nio procent via partners.

I övrigt förlitar sig Ericsson på tredjepartsutvecklare, som bjuds in till Developers' Zone på nätet eller till konsumentens utvecklingscenter runt om i världen.

Idag består divisionen av sammanlagt cirka 3 000 personer runt omkring i världen.

1 000 personer finns på systemsidan inom enheten Internet Applications och 2 000 personer inom enheten Internet Solutions (tidigare Business Consulting), som nu alltså även ska jobba nära operatörer.

– Inom ett år räknar jag med att vi är dubbelt så många. Vi behöver en ny typ av affärskompetens och kreativa människor är inte nödvändigtvis tekniker, konstaterar Haijo Pietersma.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se





## FIBERINNOVATIONER FRÅN MAXIM

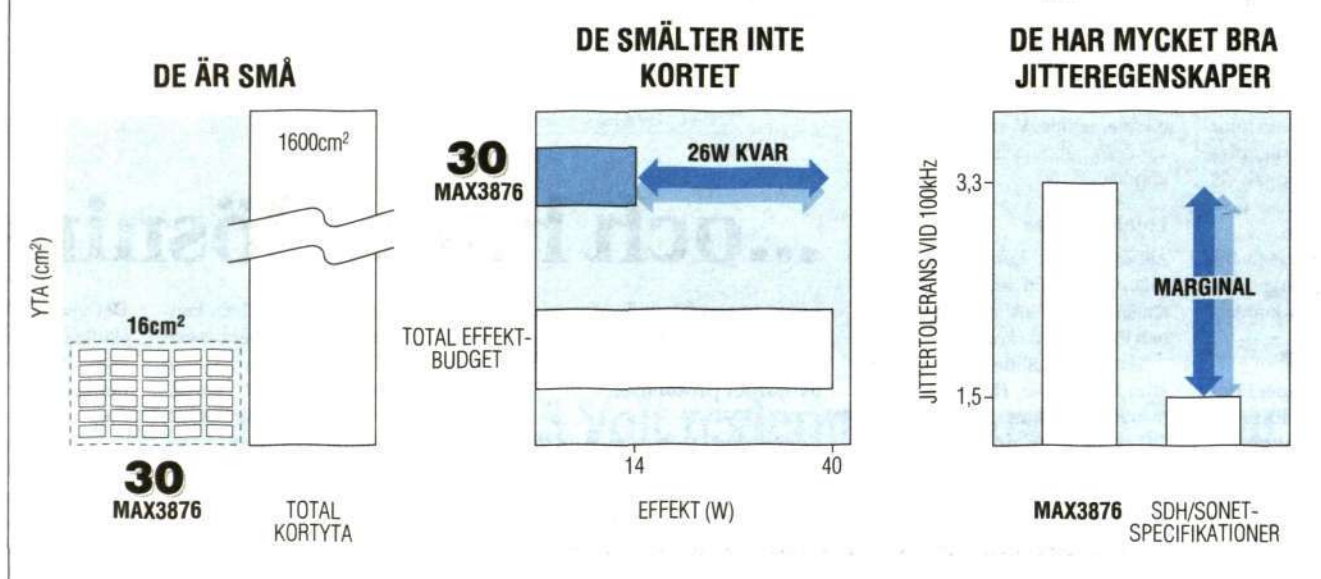


# DET STRÖMSNÅLA SÄTTET ATT TA EMOT RENA SIGNALER PÅ 2,5Gbps

### Klock- och dataåterställare förbrukar endast 400mW

MAX3876 är en 2,5Gbps, 3,3V klock- och dataåterställare som gör att rena signaler kan passera genom växelkärnor utan problem. Maxims klock- och dataåterställare är idealiska för exempelvis växelkärnor där effektförbrukningen och kortytan har stor betydelse och där prestanda inte kan offras. MAX3876 upptar marknadens minsta kortyta på 5mm x 5mm, och har mycket låg effektförbrukning. Och allt detta med generös jittermarginal!

#### Varför är Maxims klock- och dataåterställare så bra i växelapplikationer?



### Maxim har klock- och dataåterställaren till din växel!

KRETS	BESKRIVNING	MATNINGSPÄNNING (V)	EFFEKT (mW)	INTERFACE	KAPSEL
MAX3875	2,5Gbps CDR	3,3 eller 5,0	400	PECL	5mm x 5mm TQFP, dice
MAX3876	2,5Gbps CDR	3,3 eller 5,0	445	CML	5mm x 5mm TQFP, dice



# MAXIM

[www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)

**NYHET!**

Få prisuppgift, Leveranstid och Beställ  
Online på [www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)

Tel. 08-444 54 30 Fax. 08-444 54 39

2000 ÅRS UTGÅVA!  
GRATIS PROKTKATALOG  
PÅ CD-ROM



## EGEVO

Elektronik AB



BOX 8100, 163 08 SPÅNGA Tel. 08-795 96 50, Fax 08-795 78 83  
[www.egevo.se](http://www.egevo.se) [egevo@egevo.se](mailto:egevo@egevo.se)

MAXIM is a registered trademark of Maxim Integrated Products. © 1999 Maxim Integrated Products.



# Lili charmar Asiens unga

En videojockey med silverfärgat hår, har på ett par månader blivit omåttligt populär bland unga över hela Asien. Den virtuella och interaktiva karaktären Lili är frukten av ett samarbete mellan MTV Asia och Ericsson.

I slutet av juni var Martin Blomkvist, ansvarig för brand management och marknadskommunikation för konsumentprodukter i Asien, så nervös som han aldrig varit tidigare.

Inför en samlad världspress skulle Ericsson tillsammans med MTV Asia presentera sitt skötebarn: ett animerat underverk vid namn Lili.

## Unik teknik

Tekniken bakom Lili var helt ny, hon hade aldrig testats tidigare.

Presskonferensen gick lysande. En initial misstanke om att Lili var inspelad i förväg byttes mot förundran – och jubel när Lili från sin skärm svarade en kinesisk journalist på ledig mandarin.

Sedan dess har Lili charmat sig in hos tusen och åter tusen unga MTV-tittare.

Hennes önskeprogram har på två månader blivit den mest framgångsrika TV-shown i Shanghai. I

Australien får Lili 1 000 email och 500 telefonsamtal varje vecka.

– Det är fantastiskt kul, säger Martin Blomkvist, en av sju stolta "föräldrar" som på enbart sex veckor skapade Lili.

Lilis show heter egentligen Lili Version 1.2 Powered by Ericsson. Den sänds sex gånger om dagen, sju dagar i veckan, på MTV över hela Asien.

Lili är ett led i Ericssons satsning på den unga målgruppen, och idén till henne dök upp när Ericsson diskuterade sponsorsamarbete med MTV Asia.

Efter presentation av ett antal mer traditionella idéer nämnde någon i MTVs grupp en ny teknik för en animerad VJ och en demo visades.

Ericssongruppen blev eld och lågor och rivstartade med arbetet att utveckla Lili.

## Koll på det mesta

Lili är en digital person som lever i en virtuell värld.

Hon har total koll på de senaste trenderna inom musik, teknik, mode och ungdomskultur.

Däremot vet hon inte ett skvatt om hur människor lever och känner.

I programmet pratar hon med unga tittare om deras upplevelser,

och i utbyte mot deras funderingar och åsikter delar hon med sig av sina kunskaper.

Att Lili talar med unga om saker som angår dem och att hon anpassats till lokala språk är ett par av faktorerna bakom hennes framgång. Showens utformning gör att Ericsson kan arbeta integrerat med marknadsföring, förklarar Martin Blomkvist.

Särskilda reklamfilmer där Lili medverkar är på gång, och inför kampanjen för telefonen R310 lät man Lilis alter ego BeiBei surfa efter en animerad hajfena under showens musikvideo (telefonen har en antenn som liknar en hajfena).

Martin Blomkvist har många gånger fått frågan om hur Lili fungerar. Men det är hemligt, bara en handfull personer vet hur hon blivit till.

– Ingen har lyckats sätta ihop tekniken på det här sättet tidigare. Vi vill inte bryta mystiken kring Lili, säger Martin Blomkvist.

Henrika Lavonius-Norén  
frilansjournalist



Lili betyder söt på mandarin. MTV Asia har tillsammans med Ericsson skapat världens första virtuella och interaktiva VJ.

## Telefon för tuffare tag

Nu finns telefonen som tål lite tuffare tag, och är anpassad för användaren som trivs bäst utomhus. Modellen R310s som nu börjar lanseras och säljas över, skiljer sig markant från traditionella mobiltelefoner.

Telefonen är stötttålig, genom att särskilda gummipackningar används, och klarar av dammiga miljöer tack vare membran som tagits fram av samma företag som blivit känt för GoreTex.

Om telefonen blivit smutsig är det bara att spola den ren igen under rinnande vatten. I första hand tror Ericsson att det är folk som verkligen har en aktiv livsstil, och de som attraheras av en sportig attityd, som lockas av R310s.

Per-Axel Larsson som arbetat med att marknadsföra telefonen, jämför med klockor:

– Det är många som köper dykarur. Förmodligen finns det många av dem som aldrig varit i närheten av att dyka men som ändå vill signalera en livsstil. Det är på ett liknande sätt med R310-telefonen.

– Marknaden för robustare telefoner är ny och jag tror att den kan bli stor. Ser man till varumärket så tillför den här telefonen verkligen något. Annonser, butiksutrustning och TV-reklam har gjorts med glimten i ögat.

På webben finns det naturligtvis mer information om telefonen, möjlighet att följa med på en expedition samt chansen att vinna fina priser.

Med tydliga färger och i sitt rätta element visas Ericssons nya telefon R310s på reklamtavlor i Europa, Mellanöstern och Afrika.

Ericsson har tangerat denna marknad tidigare. Förra året lanserade Ericsson telefonen R250 Pro. Den hade liknande prestanda men var mer anpassad till särskilda yrkesgrupper.

Knapparna var större – telefonen gick att sköta med arbetshandskar på. Det fanns även komradiofunktion på den.

R310s däremot vänder sig till en större grupp användare. Med en vikt på 170 gram och 160 timmars passningstid kan telefonen klara av de flesta utmaningar.

Patrik Lindén  
patrik.linden@lme.ericsson.se

mobile.ericsson.com/r310

## Bredband med bättre innehåll

Bredbandsnäten behöver ett attraktivt innehåll för att bli framgångsrika. Ericsson och Telia startar därför ett affärsutvecklingsprogram tillsammans med University of Rapid Growth, för att med deltagare från olika branscher i Sverige skapa nya tjänster.

Bredband kastar om rollerna. En teleoperatör kan bli ett skivbolag, samtidigt som tidningar, TV-bolag och artister snabbt kan bygga upp helt nya elektroniska tjänster.

Men interaktivitet, ständig uppkoppling och att snabbt kunna hämta hem tunga datafiler kräver nya affärsidéer.

– Det behövs många olika tjänster på de bredbandsnät som nu byggs upp. Tekniken i sig är värdefull om det inte finns ett innehåll. Och för att skapa ett innovativt innehåll krävs många aktörer, säger Torbjörn Hedqvist, programchef på Telia, som tillsammans med Ericsson Sverige AB driver affärsutvecklingsprogrammet Broadband Creators.

## Olika branscher möts

De 26 deltagarna kommer, förutom från Ericsson och Telia, från bolag som Shell, Razorfish, FöreningsSparbanken, Svenska Spel och NCC.

Målet är att deltagarna efter programmets tre månader ska ha tagit fram en rad affärsidéer.

Ericsson och Telia startade ifjol

ett liknande program för nya mobiltjänster. Resultatet blev flera konkreta affärsidéer som nu bearbetas vidare.

– Genom att bjuda på oss själva får vi mycket tillbaka. I gränslandet där vi möter olika synsätt och kompetenser finns stor sannolikhet att vi hittar nya affärsidéer, säger Helge Högetveit, affärsutvecklare på Ericsson Sverige AB.

## Det bästa från all media

Nyligen hölls ett första möte med inbjudna kunskapsgivare från bland annat media-, film- och musikindustrin för att ge deltagarna idéer på vad tekniken kan användas till.

En tydlig trend är att det är underhållningstjänster som driver på utvecklingen, men det finns även en marknad för tjänster inom till exempel hemvård, utbildning och säkerhet.

David Jensen, chef för Razorfishs satsning på bredband och digital TV, talade om hur konsumenten i framtiden kan få det önskade innehållet oavsett distributionskanal – via mobiltelefonen, den stora HDTV-skärmen hemma eller via datorn.

– Bredband kommer att hämta det bästa från alla mediaformer som filmer, TV, Internet och CD-ROM-spel. "Storytelling" blir avgörande för att lyckas med bredbands-tjänster.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



# Tyska 3G-licenser blev

Drygt 420 miljarder kronor fick den tyska statskassan in på 3G-auktionen som avslutades i mitten av augusti. Det var klart mer än vad tyska regeringen väntat sig.

Många trodde på en mjukare utvecklingen när flera aktörer hoppat av strax innan auktionen. Nu blev det tvärtom, säger Johan Strandberg, telekomanalytiker på Deutsche Bank i Stockholm.

422 340 880 000 kronor blev notan för de sex licenserna som auktionades ut. Vinnarna blev Viag Interkom, Mobilcom Multimedia, Mannesmann Mobilfunk, Group 3G, T-Mobil och E-Plus Hutchison. Alla aktörerna tilldelades lika stora licenser om två frekvensblock på fem MHz. Den sjunde aktören, Debitel Multimedia, blev ur budgivningen redan efter rond 126 av den 173 ronder långa auktionen.

Slutsumman är fem gånger högre än vad den tyska regeringen uppfattade som en hälsosam nivå. De stora kostnaderna chockade telekombranschen och aktiemarknaden.

Det har också redan fått efterverkningar i sänkta kreditbetyg för budgivarna.

Bara någon dag efter auktionen hoppade dessutom den Hongkong-baserade aktören Hutchison av gruppen bakom E-Plus vilket gjorde att de övriga parterna, främst holländska KPN Mobile och amerikanska Bell South får stå för hela kostnaden.

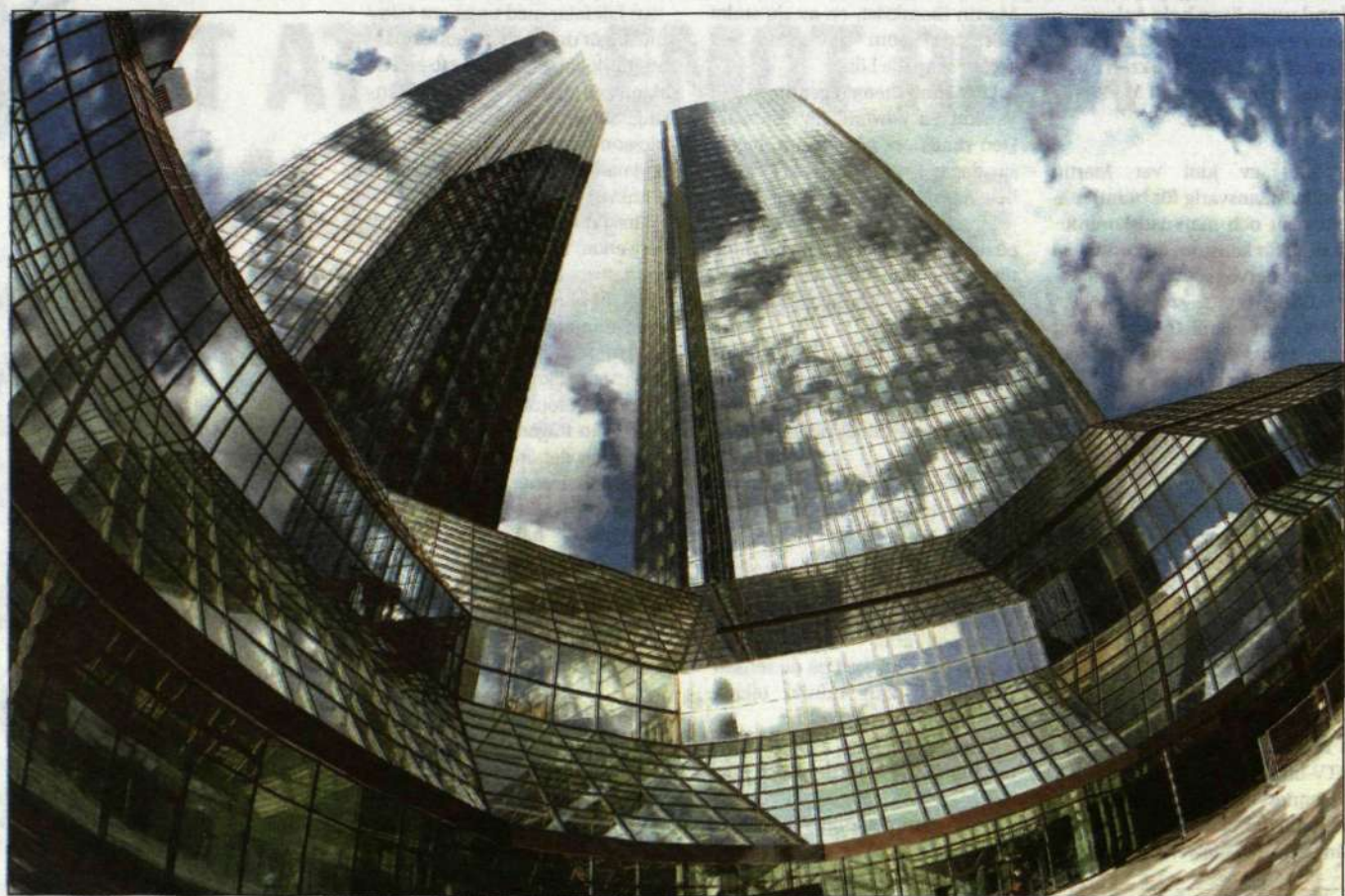
## Budgivningen drevs på

Orsaken till den oväntat aggressiva budgivningen står att finna i att de två dominerande aktörerna, Mannesmann Mobilfunk och T-Mobil satsade på att få tre frekvensblock om fem MHz var.

Det drev på budgivningen drastiskt och när det stod klart att det inte var möjligt att komma över tre block accepterade de två block efter rond 171.

Då avstannade budgivningen och på eftermiddagen torsdagen den 17 augusti, efter 173 ronder, var auktionen avslutad.

Processen fortsatte på fredagen med ett andra och mindre betyd-



De tyska 3G-licenserna auktionades ut till ett sammanlagt pris av drygt 420 miljarder kronor, ett välkommet tillskott för den tyska riksbanken.

Foto: Heinz Wieseler/Pressens Bild

sefullt steg, då fem "restlicenser" såldes ut till högstbjudande.

De licenserna, som inbringade 285 000 euro (2,4 miljoner kronor), kan användas för kapacitetsförstärkningar i näten vid högräsk eller i stora befolkningskoncentrationer, exempelvis i Frankfurtområdet eller runt Berlin, säger Johan Strandberg.

Den tyska 3G-auktionen har föregåtts av omfattande spekulationer som började med att den brittiska 3G-auktionen i våras nådde upp till cirka 330 miljarder kronor för fem licenser. Då trodde många att den tyska auktionen skulle hamna på 500 miljarder kronor, eftersom den tyska marknaden har en större potential.

Den holländska auktionen som hölls på förmiddagen blev dock en kylslagen historia med betydligt mer efterhållsam budgivning.

I samband med att nästan hälften av de anmälda budgivarna hoppade av före starten av den tyska auktionen spekulerades det i att auktionen inte skulle bli het. Verkligheten ville annorlunda.

## Tio procent högre

Det tyska auktionsförfarandet skilde sig från Storbritanniens genom att varje bud måste vara tio procent högre än föregående. Anledningen var att den tyska myndigheten för telekommunikation, Die Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post, ville påskynda processen för att undvika den segdragna budgivningen som pågick i Storbritannien. Emellertid visade det sig att myndigheten tvingades sänka nivåerna för buden till fem och senare två procent när auktionen skenade iväg.

Den stora frågan är nu om det är

möjligt för aktörerna att få 3G-näten att bli vinstgivande. Åsikterna går isär.

De simuleringar som vi gjort visar att konsortierna som redan har utbyggda 2G-nät kommer att få igen satsat kapital på fem till åtta år, medan de så kallade "greenfielders", aktörer utan befintliga 2G-nät, får räkna med tio år och mer, säger Johan Strandberg.

De simuleringar som Deutsche Bank gjort skiljer sig dock på en avgörande punkt från resultatet. Alla beräkningar har utgått från att det bara skulle finnas fem aktörer. I och med att auktionen slutade med sex aktörer innebär det att det är mer tveksamt om kalkylerna håller.

Det är förmodligen en viktig orsak till att Hutchison drog sig ur E-plus-konsortiet.

Hutchisons avhopp är en klar markering att prislappen blivit för

hög, säger Johan Strandberg som också tror att några av de svagare konsortierna kommer att samarbeta vid utbyggnaden av näten.

Det gäller särskilt "greenfielders", Group 3G, Mobilcom Multimedia och E-Plus.

Det finns dock många parametrar i beräkningarna av affärsmoddernas bärighet som är osäkra, bland annat hur introduktionen av 3G kommer att gå till.

Vad är användarna beredda att betala? Vad innebär de nya licenserna för tjänstebudet? Hur kommer penetreringen av 3G bland slutanvändarna att utveckla sig?

I licensåtagandena för Tyskland ska 50 procent av invånarna ha tillgång till 3G 2005.

Mats Lundström  
mats.lundstrom@ime.ericsson.se

# Fler auktioner på 3G

Efter auktionerna i Storbritannien, Holland och Tyskland väntar nu nya auktionsrunder för telekomaktörerna. Näst på tur står Italien där ansökningarna ska inlämnas i dagarna.

Italien har valt en kombination av skönhets tävling och auktion där minimipriset är satt till drygt 33 miljarder kronor. Med skönhets tävling menas att ansvarig myndighet väljer ut de aktörer som bäst kan sköta utbyggnaden.

I Frankrike fördelas fyra licenser enligt en skönhets tävling där vart

och en av licenserna kommer att kosta drygt 41 miljarder kronor. Norge, Schweiz, Sverige och Portugal använder sig också av en skönhets tävling, men med lägre eller inga inträdesavgifter.

I Danmark ska fyra eller fem licenser fördelas i ett renodlat auktionsförfarande som inleds i början av nästa år. Österrike har nyligen inlett en process där aktörerna ska kvalificera sig för kommande auktioner. De belgiska myndigheterna har ännu inte bestämt sig för hur fördelningen ska gå till.

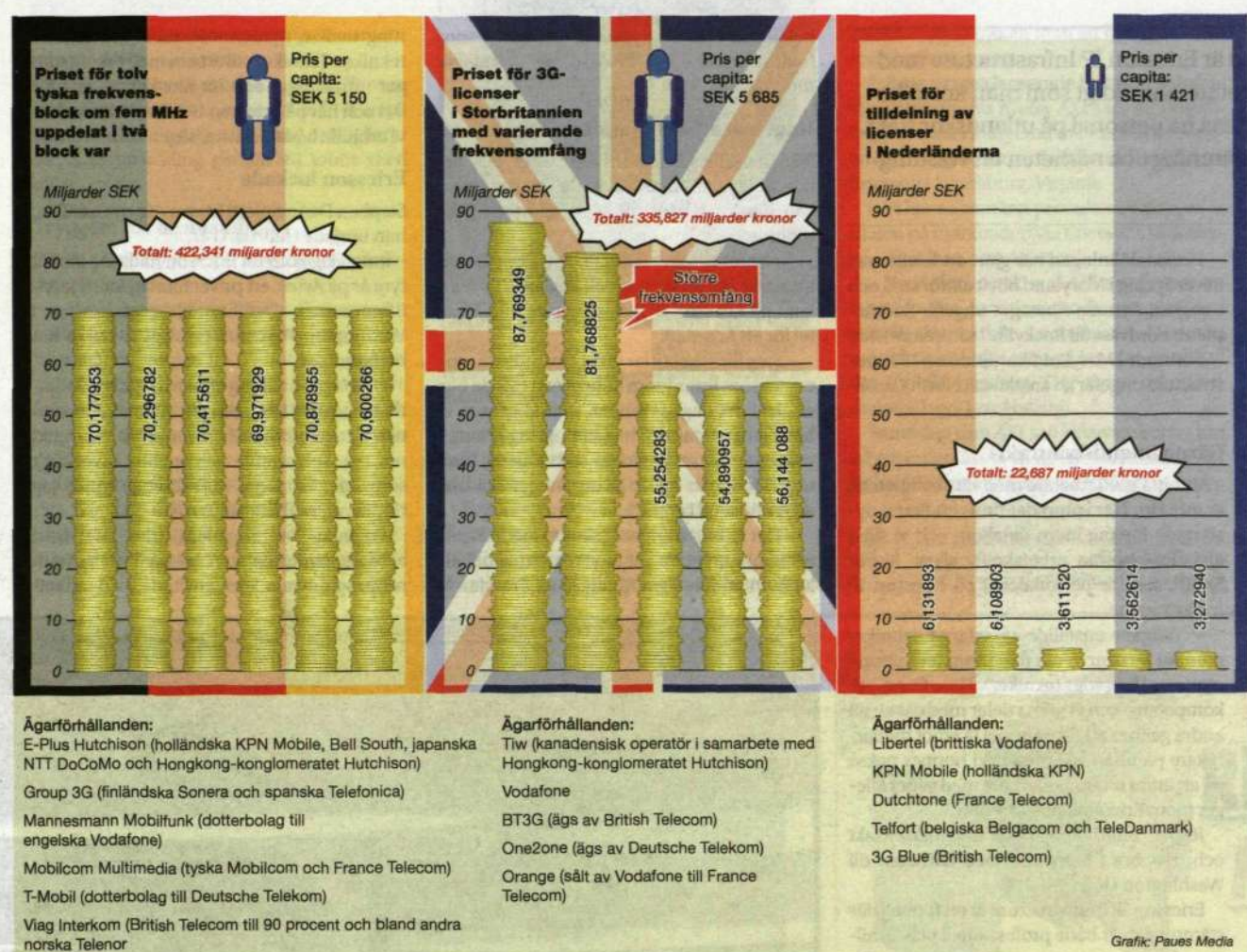
Flera länder har sedan tidigare

delat ut licenser i skönhets tävlingar. Först ut var Finland som redan i mars förra året delade ut fyra tillstånd till tre finländska aktörer, Radiolinja, Sonera och konsortiet Suomen Kolmege samt till svenska Telia Mobile.

Spanien höll en skönhets tävling i våras, där licenserna gick till Telefonica, Airtel, Xfera (där Sonera tillhörde) och Retevisión. I våras fördelade också Liechtenstein en licens som gick till British Telecom-ägda Viag Interkom.

Mats Lundström

# dyrare än väntat



# Japan – världens största WAP-marknad

Det är ingen nyhet att Japan är världens största marknad för mobil Internet. Men att Japan dessutom är världens största WAP-marknad känner färre till.

Japan är med drygt 15 miljoner mobila Internetanvändare världens största marknad för mobil Internet. Störst är NTT:s mobiloperatör DoCoMo:s tjänst iMode. På marknaden för mobil Internet finns även tjänster från andra operatörer. En av dem är operatören DDIs EZ-serie Ezweb. Tjänsten är baserad på Phone.coms HDML-format, som är det som senare mynnade ut i det vi kallar WAP.

EZ-serien har ungefär 2,9 miljoner användare som har tillgång till världens tekniskt mest avancerade WAP-nätverk med överföringshastigheter på upp till 64Kb/s. Dessutom stödjer nätet paketdata, vilket innebär optimerad och frekvent dataöverföring av grafik, bilder, program, spel med mera.

DDI har lyckats mycket väl med lanseringen av EZ-serien. Anledningen är kombinationen av bättre ljudkvalitet och högre överföringshastighet jämfört med DoCoMo:s iMode.

Den tredje operatören, Japan Telecom, har också en mobil Internettjänst som heter J-Sky och

är mycket populär; knappt två miljoner användare.

J-Sky räknas inte direkt in i WAP-familjen eftersom denna tjänst bygger på Sky Web som i sin tur är baserad på Mobile Markup Language (MML) och är ett underspråk till HTML.

Detta leder till att det är mycket enkelt att skapa anpassa web-sidor till specifika J-Sky sidor, vilket är en viktig orsak till den stora populariteten. Japanerna är först i världen med 3G och höga överföringshastigheter, men det är inte därför Japan har lyckats med mobil Internet i 2G.

Det beror snarare på satsningen på användarvänlighet och att man

lyckats leverera nyttiga tjänster trots den låga bandbredden.

Lärdom som kan dras från den japanska marknaden är att inte snacka teknik utan gå till kunden och ta reda på vad som ger dem mest nytta. Många tjänster som tas fram är svåra för massmarknaden att identifiera sig med.

Ericsson vill självklart att de tjänster som tas fram när massmarknaderna, eftersom det är först då som den mobila Internetmarknaden kommer att utvecklas aggressivt, oavsett om det gäller iMode, WAP eller något annat.

David Giana  
Redigerat av Mats Lundström



Tysklands finansminister Hans Eichel har all anledning att dra på smilbanden. Pengarna från 3G-auktionen ska användas till att betala av på statsskulden.

Foto: Michael Jung/Pressens Bild

## Telias rapport en besvikelse

» Telias första delårsrapport motogs med besvikelse av Stockholmsbörsen när den publicerades i mitten av augusti. Det nyligen börsintroducerade bolaget ökade nettoomsättningen, men vinsten blev lägre än förväntat: 3,87 miljarder kronor.

Orsaken till att Telia inte kunde motsvara förväntningarna beror på att ett stort antal engångsposter tyngde resultatet. Telia har också drabbats av kraftig prispress vilket har gjort att företagets marginaler sjunkit markant. Pressen är störst inom fast telefoni, där det före detta helstatliga företaget möter allt hårdare konkurrens.

Marknadens sura reaktion berodde också på att Telias mobilverksamhet har haft en dålig utveckling. Inte heller har företaget gjort förvärv i den utsträckning som är nödvändigt för att tillfredsställa marknaden. Telias aktie har sedan introduktionen i juni sjunkit med mer än tio procent.

http://www.telia.se

## Avbrott drabbar iMode

» Den japanska operatören NTT DoCoMo:s mobila tjänst, iMode, har drabbats av en rad missöden det senaste halvåret. Det senaste avbrottet i mitten av augusti drabbade en halv miljon användare i Tokyo och varade i flera timmar. Veckan innan låg tjänsten nere i fem timmar i hela Japan.

Bakgrunden till problemen är den växande tillströmningen av abonnenter som räknas till långt över tio miljoner. Problemen började i april, då systemet bakom iMode inte längre klarade belastningen. NTT DoCoMo har tillfälligt stoppat all marknadsföring i ett försök att stävja ökningstakten och försöker samtidigt hinna att bygga ut systemet.

NTT DoCoMo har gjort flera förvärv utanför Japan de senaste månaderna.

Bland annat har Japans största operatör köpt 15 procent i holländska KPN och senast det amerikanska Internetföretaget Verio.

http://www.ntt.com/

http://home.verio.com/

http://www.kpn.com

## Tele Danmark splittras

» Danmarks största operatör, Tele Danmark, delas upp i fem självständiga aktiebolag.

Dessa blir Mobil, Internet, Kommunikationslösningar, Kabel-TV och Förlag. Ytterligare ett bolag, Tele Danmark Services, bildas för att sköta driften åt de övriga delarna i koncernen. Organisationsförändringen berör 18 000 anställda, skriver Tele Danmark i ett pressmeddelande.

http://www.teledanmark.dk



# Full fart med rätt folk

I den amerikanska delstaten Maryland är Ericsson IP Infrastructure med och slåss om att hitta duktiga medarbetare. Samtidigt som man anställer nytexaminerade tekniker vill man gärna ha personal på utlandskontrakt. En proffsig arbetsplats med familjär stämning och närheten till Washington DC kan locka.

► Personal med IP-kunskap och routern AXI 540 ger oss ett bra utgångsläge i data-komvärlden. För att lyckas krävs de rätta kundkanalerna och det har vi fått genom att tillhöra Ericssonkoncernen, säger Jean-Luc Abaziou, VD på Ericsson IP Infrastructure.

Företaget, som finns i Maryland, USA, köptes av Ericsson i april förra året och hette då Torrent Networking Technologies.

Hermant Kanakia, som tidigare arbetat på AT&T:s Bell Laboratories, grundade företaget i augusti 1996.

## Växer snabbt

När Ericsson köpte Torrent fanns ett 80-tal medarbetare och sedan dess har antalet vuxit till ungefär 160 personer.

I slutet av året räknar vi med att vara upp mot 200 anställda, berättar Jean-Luc Abaziou, som själv kom till Torrent i januari 1999 från Alcatel. Vi tar utökningarna stegvis i så snabb takt som möjligt. Det finns en stor styrka i att tillhöra koncernen både vad gäller marknadsnärvaro och välkänt namn.



Jean-Luc Abaziou

Personalökningen har gjort att lokalerna i Silver Spring i Maryland blivit alltför små och i augusti flyttade företaget ungefär 30 kilometer nordväst till Rockville i samma delstat. Förutom i Maryland har Ericsson IP Infrastructure ungefär 30 anställda i North Carolina.

## Gärna utlandskontrakt

Att hitta medarbetare med rätt kompetens är inte lätt. Här i området finns ett flertal nystartade företag inom datakom och vi slåss alla om samma arbetskraft, säger Jesper Smith, som är personalchef på Ericsson IP Infrastructure.

Tidigare anställde vi erfarna tekniker men nu inriktar vi oss dessutom allt mer på nytexaminerade tekniker. Här finns IP-kompetens som vi gärna delar med oss av till andra genom att till exempel ta emot medarbetare på utlandskontrakt. Vi hoppas också på ett ännu tätare samarbete med våra kollegor inom Ericsson, tillägger han.

Jesper Smith är själv på utlandskontrakt och trivs bra i Maryland med närheten till Washington DC.

Ericsson IP Infrastructure är ett företag där stämningen är både professionell och familjär, något som man är mån om att försöka

behålla genom olika personalaktiviteter som fredagsluncher och frukost på måndagsmorgnarna.

## Ungt och erfaret blandas

När det gäller Ericssons processer och arbetsverktyg vill man använda det som man kan tjäna på utan att göra arbetet alltför tungrovt.

Detsamma säger Hans Pruim, vice VD och ansvarig för forskning och utveckling. Han kom till Ericsson IP Infrastructure från Alcatel för ett år sedan.

Steg för steg börjar vi nu använda de processer som finns inom koncernen tills de blir en del i det dagliga jobbet, samtidigt som vi behåller en "startup" inställning, säger han.

Idag är det 110 personer som arbetar med utveckling och målet är att antalet ska öka med ett 50-tal i år.

Det är hög standard på våra medarbetares kunskaper och det är viktigt att vi behåller dem på företaget för att få en bra bland-

ning mellan nytexaminerade och erfarna tekniker. Tekniker vill arbeta med teknik som ger utmaningar och ha rätt kompetens för det och här på Ericsson IP Infrastructure kan vi erbjuda båda delarna, säger Hans Pruim.

## Ericsson lockade

Stephen DeAngioletti är en av de nyanställda, han började i februari i år.

Innan jag kom till Ericsson hade jag jobbat fyra år på Avtec, ett privat företag inom satellitbranschen. Det var en platsannons i Washington Post som fick mig att söka hit, berättar han.

På Avtec hade jag arbetsuppgifter liknande de jag har här, men jag ville till telekom- och datakombranschen för att få vara med om den spännande och snabba utveckling som sker. Ericsson, som företag, kände jag till genom mobiltelefonerna.

Stephen De Angioletti trivs bra med arbetsuppgifterna som består i att ta fram testprogramvara som används av de tekni-

ker som testar maskin- och programvara innan produktionen startar.

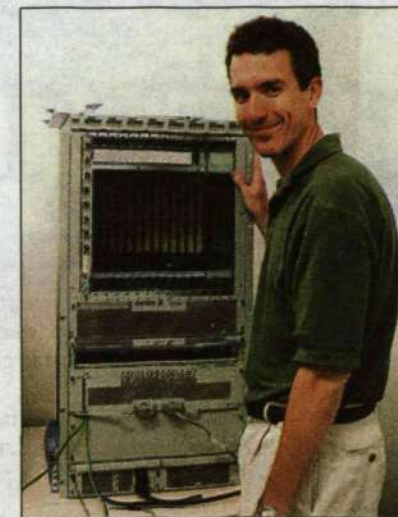
Så småningom tycker han det skulle vara intressant att jobba utomlands, men även på Ericsson IP Infrastructure finns möjligheter till vidareutveckling genom att jobba med olika projekt.

## Tryggare för de anställda

Ritesh Ahuja började på Torrent 1996, när företaget startade.

När Ericsson köpte Torrent försvann den osäkerhet som hade funnits innan och framtiden känns säkrare nu. Vi har fått igång ett givande samarbete med olika enheter inom koncernen och vi har lärt oss mycket framför allt inom det mobila området, säger Ritesh Ahuja.

Tillsammans med kollegan Niranjan Vaidya har han nyligen åkt till Indien för att undersöka möjligheten att starta en utvecklingsenhet vid något av Ericssons kontor i landet.



Stephen DeAngioletti ville gärna jobba inom telekombranschen och via en platsannons i Washington Post kom han till Ericsson IP Infrastructure.

I mitten av nästa år räknar Ritesh Ahuja med att Ericsson IP Infrastructure kommer att ha ett 20-tal medarbetare i Indien.

Detta kan också bli ett sätt att rekrytera indiska tekniker som finns i Maryland.

Genom att de anställs på Ericsson IP Infrastructure har de möjlighet att så småningom

kunna arbeta i Indien utan att behöva lämna Ericssonkoncernen.

I slutet av 1999 lanserade Ericsson IP Infrastructure sin nya router AXI 540. All utveckling har skett i Maryland medan tillverkningen som tidigare varit utlokaliserad nu görs på Ericsson i Lynchburg, Virginia.

Vi har en utmärkt produkt och hoppas få ut den på marknaden via Ericssons säljkanaler, säger Jean-Luc Abaziou.

Nu vidareutvecklar vi AXI 540 genom att lägga in fler funktioner och att göra den mindre för mobilt användande. Med rätt produkter och rätt strategi tar vi steget in på det mobila området. Där finns framtiden avslutar Jean-Luc Abaziou.

Samtidigt som AXI 540 vidareutvecklas har arbetet med att ta fram en större router för Ericssons stamnätplattform börjat.

## FAKTA/AXI 540

• AXI 540 är en av hörnstenarna i Ericssons erbjudande av ett paketbaserat stamnät.

• Det är en så kallad Edge Aggregation Router för Internet Service Providers. (Med Internet Service Providers menas Internetoperatörer för fasta nät och även mobilnätoperatörer som går över till paketdata-tekniken GPRS och 3G).

• Routern installeras på kanten av stamnäten och tar hand om och aggregerar trafik från flera användare, främst företag som kommunicerar mycket över Internet.

• AXI 540, som lanserades kommersiellt i januari 2000, ger operatörerna möjlighet att förbättra befintliga tjänster samtidigt som den stöder en mängd nya Internetapplikationer.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se



Eric Lee och Alice Nguyen är båda relativt nyanställda på företaget.

Foto: Gunilla Tamm

Routern AXI 540 är en viktig produkt på Ericsson IP Infrastructure i Maryland. Antalet anställda ökar och nyligen flyttade man till större lokaler. Mike Davis är en av de 160 anställda.

Foto: Dennis Brack



Större delen av dagens Internettrafik dirigeras av IDT processorer

**IDT**  
Powering What's Next  
www.idt.com  
idt@idtd.com



Mentor Graphics invites you to

**SOLUTIONS**  
**expo/SEMINAR**

Reserve these dates in your calendar! For more information and registration: [http://sourcing.ericsson.se/Development\\_Tools/MentorExpo/](http://sourcing.ericsson.se/Development_Tools/MentorExpo/)

OCT 10-12  
at Electrum, Kista



Fax this counterfoil to 0431-44 26 44 by sept 4<sup>th</sup>

**Invitation to Rittal-Ericsson MECHANICAL DAY 2000**

Rittal, today's largest vendor at the market of cabinets and clima solutions, provides the most complete product- and accessory-program for enclosure of telecom- and computer-equipment.

At Thursday the 7<sup>th</sup> of September Rittal will arrange "Rittal-Ericsson Mechanical Day" at the Memory Hotel in Kista / Stockholm, where we will show and discuss the latest products solutions for the telecom market.

For more information and registration, visit [www.rittal.se/meeday](http://www.rittal.se/meeday). You can also register by faxing this ad with the information requested below to: 0431-44 26 44.

Rittal Scandinavian ab. 262 71 Ängelholm. Tel. 0431-44 26 00. Fax 0431-44 26 44.

Visit [www.rittal.se](http://www.rittal.se) Switch to perfection **MITAL**

**YES, I will attend to Rittal-Ericsson MECHANICAL DAY at the Memory Hotel in Kista Stockholm - Thursday the 7<sup>th</sup> of September**

Name .....

Company .....

Address .....

Postalnr ..... City .....

Telephone ..... Fax .....

**Fax this counterfoil to 0431-44 26 44 by sept 4<sup>th</sup>**



# Omvärlden förändras, låt oss inom Ericsson förändras med den!

## Kunskaper ger möjligheter

### UTBILDNINGAR – SCHEMALAGDA

#### Business Process Management

Ericsson Business Process Management är en väl genomarbetad och beprövad metod som tillämpas för utveckling, styrning och förbättring av Ericssons affärsprocesser.

#### Förbättringsarbete med 7 Management Tools

7 Management Tools (7 MT) och 7 Quality Control Tools 7 (7 QCT) är verktyg, som används för att analysera fakta och ta fram lösningar på problem.

#### External Technology Provisioning - ETP

Med ökad ETP-kompetens får man en helhetssyn på externförsörjning och man kan öka hastigheten och kvaliteten i arbetet. Det ger en struktur för hur du ska hantera produkter ur ett livscykelperspektiv.

#### Business Case

Business Case är ett verktyg för att göra affärsmässighet till verklighet. För att göra ekonomiska avstämningar i projekt, vid produktutveckling eller i försäljningsledet direkt mot kund, en nulägesberäkning.

#### Affärsstyrd verksamhetsutveckling

Verksamhetsutvecklingen ingår i Ericssons strategi för långsiktig konkurrenskraft och därför är inriktningen och innehållet av fundamental betydelse för att nå avsedda resultat.

#### Nya ISO 9000

ISO 9000 är en internationell standard för utveckling och förbättring av verksamhetssystem. ISO 9000-serien genomgår nu en omfattande förändring och den nya versionen innebär även stora förändringar i synsätt och tillämpning.

### UTBILDNINGAR - PÅ BESTÄLLNING

#### Ericsson Business Excellence Maturity Model

#### Statistik

#### Minitab Programmering

#### Styrdiagram och duglighet

#### Försöksplanering

#### ISO 14 001

#### Verksamhetsdialogen

#### Policy Deployment

### COACHING

Ericsson Quality Management Institutes lösningar för verksamhetsutveckling bygger på en helhet där konsultstöd, utbildningar och verktyg samverkar till förbättringar på strategisk, taktisk och operativ nivå i kundens organisation.

Våra konsulter har lång och bred erfarenhet inom och utanför Ericsson. I vårt arbete använder vi oss dels av strukturerad Ericssonmetodik dels av anpassad forskningsmetodik och av moderna verksamhetsutvecklingsmetoder.

### NY WEB-SIDA

Syftet med vår omgjorda web-sida är att göra det enklare för dig som kund att hitta de olika tjänster vi erbjuder. Här hittar du detaljerad information från de kompetens områden som erbjuder utbildning och coaching samt hela vårt program med schemalagda kurser för hösten 2000.



**Besök vår nya web-sida!**

<http://eqmi.ericsson.se>

Här kan du anmäla dig till hösten utbildningar samt läsa mer om våra tjänster.  
Du kan även kontakta oss via e-mail [eqmi@eqmi.ericsson.se](mailto:eqmi@eqmi.ericsson.se) eller ring 08-719 01 00

**Välkommen!**

Ericsson Business Consulting Sverige AB • Årstaängsvägen 1A, 126 25 Stockholm • Tel. 08-719 01 00 • Fax. 08-568 629 29

Ericsson Quality Management Institute

**ERICSSON**



# Ut ur dimman

Cup Tracker är botemedlet mot segeltävlingar där såväl publik som tävlingsledning saknar kontroll på deltagarna. Tack vare det integrerade systemet som bygger på positionering, telematik och WAP är det möjligt att följa båtarnas rörelser både på datorn och i mobilen.

► Systemet, som utvecklats av sommarjobbare på Ericsson Software Technology, fick sitt elddop under Karlskrona Sail Cup den 3-5 augusti.

– Det mesta fungerade som det skulle, konstaterar handledaren Christian Allfréd som ger högsta möjliga betyg åt kvartetten som utvecklat systemet.

– Vi ville lyfta fram och visa på de utvecklingsmöjligheter som bygger på teknikområdena telematik, positionering och WAP. Tack vare projektet har vi dessutom lyckats knyta fyra driftiga högskolestudenter till företaget.

Just rekryteringsfrågorna är extra viktiga med tanke på att Ericsson Software Technology har ett stort behov av kompetenta medarbetare. Enligt informationschef Ulrika Wass handlar det om 60 tjänster som måste tillsättas.

## Speciellt sommarjobb

Nina Lundberg studerar till vardags i Kista. Hon ångrar inte en sekund att hon satsat sju sommarveckor på projektet.

Som ansvarig projektledare har hon tillsammans med högskolestudenterna Daniel Ryman, Kjell Grudd och Magnus Borg fått mer eller mindre fria händer att utveckla Cup Tracker.

– Det är lätt hänt att sommarjobbare blir en liten kugge i ett större maskineri. Här har vi fått utveckla ett eget system, säger hon och tillägger att tack vare den tydliga deadlinen i

form av segeltävlingen fick de en extra press på sig att bli klara.

Kjell Grudd som med sina 53 år är lite av nestorn i gänget håller med om att projektet överträffat hans förväntningar.

– Samtidigt som vi haft fria händer har vi fått ett fantastiskt stöd från företaget i vårt arbete. De har stöttat oss med all tänkbar information, säger han.

## Lättare för publiken

När Kontakten besöker Ericsson Software Technologys vagn vid kanonerna på Stumholmen är tävlingarna i full gång. Väg i vägg sitter tävlingsledningen och följer båtarnas färd ute på havet.

Ansvarige domaren Joakim Stenqvist arbetar i vanliga fall som designchef för telematik på Ericsson Software Technology. Han är övertygad om att Cup Tracker i framtiden kommer att användas i åtskilliga liknande sammanhang.

– Systemet fungerar som ett stöd för oss i tävlingsledningen. Vi kan lättare beräkna rundningstider trots att vi inte ser båtarna. Även publiken är intresserad av vem som leder och båtarnas hastighet. Tack vare att speakern har tillgång till systemet kan han kontinuerligt förse dem med detaljerade uppgifter, säger Joakim Stenqvist.

Peter Fredriksson  
frilansjournalist



Kappseglingssbåtarna är ofta långt ut på sjön. Tack vare Cup Tracker kan både tävlingsledning och publik följa dem. Bilderna visar trimaranen First Hotels, vars besättning inte lyckades segla tillräckligt snabbt. Vann Karlskrona Sail Cup gjorde i stället VO 60:an KaffeKnappen.

Foto: Rick Tomlinson/TH Martinez



Sommarjobbarna Kjell Grudd, Nina Lundberg samt Daniel Ryman har utvecklat ett unikt system för spårning av segelbåtar. Kurs, fart och position finns tillgängliga på WAP-nallen. "Klart spännande att få följa ett projekt som sommarjobbare", menar Nina Lundberg.



Foto: Peter Fredriksson

## FAKTA/CUP TRACKER

Systemet bygger på fyra delar. Den mobila enheten i form av en GSM-sändare och GPS-mottagare placeras på utsidan av båtens pulpit eller pushpit.

På land finns två stationära GSM-moduler som ringer upp den mobila enheten varje minut för att uppdatera båtarnas position, fart och kurs. Uppgifterna går att hämta in antingen via en dator eller WAP-telefon.



# Tomma rör lönar sig

Sollentunas invånare har genom sitt val av bostadsort dragit en vinstlott i bredbandsspelet. Sollentuna Energi bygger i rask fart upp ett kommundäckande nät baserat på Ericssons lösning Local Community System. Förbindelser har i dagsläget dragits till omkring 7 000 hushåll och det gör att man är först i världen med att använda Ericssons bredbandssystem i stor skala.

► Just nu är vi förmodligen Sveriges största bredbandsoperatör, bortsett från kabel-TV-bolagen, säger en belåten Bo Andersson, VD för Sollentuna Energi.

Större delen av abonnentanslutningarna har byggts under våren 2000. Till årsskiftet räknar man med att vara uppe i 10 000.

Framtiden lovar ännu större utbredning. I kommunen finns totalt knappt 24 000 hushåll, varav 12 500 i flerbostadshus och resten i villor, radhus och kedjehus. Ambitionen är bredband till alla.

## Antog utmaningen

I närmare fem år har Sollentuna Energi passat på att lägga ner tomma rör när man ändå grävt upp marken av andra orsaker. Likaså när till exempel Vägverket eller Tella varit framme med grävsoporna.

När ordet "bredband" kom på allas läppar kunde man därför rekordsnabbt komma igång med att lägga fiber i rören, i fas ett för ett stamnät som nu knyter ihop hela kommunen.

Trafiken släpptes på i september 1999. Första kunden var Svenska kyrkan som köpte kapacitet för att binda samman sina kyrkor, kontor och förvaltning.

I samma veva bestämde sig bostadsbolaget Sollentunahem för att så snart det var möjligt erbjuda samtliga hyresgäster – 6 800 hushåll – egna bredbandsanslutningar.

Kunde Sollentuna Energi fixa detta? Jo, energibolaget antog utmaningen, och började söka efter den optimala tekniska lösningen.

– Vi undersökte marknaden grundligt, och fann att Ericsson med sitt nya system, Local Community System, hade ett mycket intressant erbjudande. Faktum är att det var det enda vi hörde talas om som såg ut att passa våra behov, säger Bo Andersson.

## Snabbare än på jobbet

Startskottet gick i området Edsberg med 1 700 lägenheter. Lagom till jul förra året fick de

boende ta del av erbjudandet om en anslutning på 100 Mbps tillgänglig dygnet runt till en månadskostnad på knappt 200 kronor och en installationskostnad på 550.

– Jag slog till direkt, berättar Edsbergsbon Bosse Klingborn. Anslutningen mot Internet funkar hur bra som helst – jag tycker att den är snabbare än det lokala nätverket på jobbet. Det är en fantastisk skillnad jämfört med den modemuppkoppling jag hade förut.

Och att skicka en fil till en bredbandsansluten granne går blixtn snabbt.

Bosse beskriver sig som datorpionjär. Han har varit ute på Internet ända sedan början av 90-talet och har datorer både som jobb och fritidsintresse.

Han använder sin bredbandsanslutning åtminstone en timme varje dag.

Han läser nyheter, e-handlar, gör affärer och testat stre- amingtjänster, bland annat. Nu ser han fram emot kommande tjänster i nätet.

För Bo Andersson på Sollentuna Energi är bredbandssatsningen ett sätt att både utveckla affärsmöjligheter och att tillgodose samhällsnytta.

– Visserligen kommer vår IT-verksamhet troligen alltid att vara marginell både till volym och ekonomi jämfört med kärnverksamheten att leverera el och värme, säger han.

– Men den har stort PR-värde, både internt och externt. IT är ett hett område, där det rör sig. Det är kul och helt rätt att vara del i den utvecklingen.

## Först i världen

– Och det är spännande att vara först i världen med att köra ett nytt system i stor skala. I och med att Ericsson varit medveten om att systemet är oprövat har företaget ställt upp mycket bra med service och problemlösning under resans gång, fortsätter Bo Andersson.

– För oss har det här projektet stort värde som referens för framtiden, säger Rolf Klasén



Edsbergsbon Bosse Klingborn slog till direkt när han fick chansen att koppla upp sig för bredband. Skillnad jämfört med den modemuppkoppling jag hade förut".

"Jag tycker faktiskt att det är snabbare än det lokala nätverket på jobbet. Det är en fantastisk Foto: Lars Åström

på Ericsson Sverige AB, kundansvarig för Sollentuna Energi.

Local Community System är en ny plattform, som först nu fullt ut får visa vad den går för.

Ericsson och Sollentuna Energi arbetar nära tillsammans för att lösa tekniska frågor som uppkommer på vägen, och för att löpande förädla konceptet. Ett drift- och supportavtal mellan Ericsson och Sollentuna Energi träder i



Bo Andersson, VD för Sollentuna Energi, är nöjd med att kunna erbjuda bredband till sina kunder utöver el och värme.

kraft inom kort. Diskussioner pågår också om ett framtida avtal kring tjänsteleveranser.

Precis till semesterperioden lade Sollentuna Energi sista handen vid kabeldragningen till Sollentunahems fastigheter. Ungefär 30 procent av hushållen har hoppat på erbjudandet hittills. Bo Andersson tror på en växande anslutningsgrad efter hand.

– Användarna måste komma igång och själva upptäcka vilka möjligheter en bredbandsanslutning erbjuder.

## Första villorna till hösten

Just nu erbjuds abonnenterna en höghastighets Internetanslutning. De tjänster som står närmast på tur är video-on-demand och utvecklandet av en portal.

Ett annat intressant område är fastighetstjänster, till exempel lokalbokning och elektroniska lås.

– Vårt nät är öppet för alla tjänsteleverantörer som har något intressant att erbjuda,

säger Bo Andersson. Vi räknar med en kontinuerlig utökning av tjänsteutbudet.

Ett IT-råd håller på att etableras inom kommunen, där man samlar representanter för förvaltning, politiker, näringsliv, fastighetsägare, föreningar och så vidare. Ericsson har också inbjudits att delta.

## Dags för villorna

Nu pågår diskussioner med privata hyresvärdar, bostadsrättsföreningar, samfälligheter och villaägareföreningar för vidare utbyggnad av nätet.

Även om installationskostnaderna blir högre i exempelvis villabyggnader jämfört med i flerbostadshus, så räknar man med att även här kunna landa på en attraktiv prisbild för slutanvändaren. Redan till hösten ansluts de första villorna i ett testområde vid Edsviken.

Kari Malmström  
frilansjournalist



Sollentuna Energi har inte bara elektricitet i sina ledningar. Numer är man också en bredbandsleverantör till hushållen.

## Ständigt öppen förbindelse

Local Community System är en nätlösning för överföring av data, ljud och bild i mycket höga hastigheter. Systemet bygger till stor del på samma principer som vanliga lokala företagsnätverk.

► Installation sker genom att ett fastighetsbestånd knyts samman till en "bredbandsö" i ett lokalt Ethernetbaserat nätverk.

Fastigheterna ansluts gruppvis till regionnoder, som i sin tur ansluts till en centralnod, varifrån nätet opereras och ansluts mot till exempel Internet.

## Alltid öppet

Varje abonnent får en ständigt öppen förbindelse på upp till 100 Mbps.

Systemet är enkelt att driva och övervaka. En enda knapptryckning räcker för att konfigurera en ny abonnent. Local Community System är utformat för att hantera ett stort antal abonnenter.

Tjänstedistributionen kan göras helt och hållet neutral. Detta möjliggör att många olika leverantörer kan erbjuda tjänster över nätet, men att varje enskild abonnent själv kan avgöra vilka tjänster det är som man kan använda sig av.

► Färdig att levereras  
Hårdvarumässigt baseras systemet på öppna gränssnitt och standarder genom Ethernet-switchar, servrar och routrar, samt fiber och i vissa fall koppar i näten.

Local Community System är nu en paketrad produkt, färdig för volymleverans. Från beställning till installation räknar Ericsson med cirka fyra veckor.

Sverige är en av pilotmarknaderna, men lansering globalt är på gång.

Kari Malmström

## Bredband till hemmen den bärande idén

Det nya systemet Local Community System är utvecklat inom Residential Communications Services, ett av fokusområdena inom det nyligen bildade Ericsson Business Innovations.

► Ericsson Business Innovations är ett fristående bolag med syfte att driva affärsidéer, så kallade ventures, som av egen kraft ska omsätta nya idéer till tekniska lösningar och till affärer.

Residential Communications Services har ett hundratal medarbetare, merparten i Sverige, och leds av Per-Olof Sjöberg.

– Vi bedömer att fiber kommer att vara en av framtidens dominerande accesstekniker, och att utbyggda höghastighetsanslutningar till hemmen skapar helt nya förutsättningar för informationsflöden. Detta är grunden för våra affärsidéer, förklarar han.

## Video på webben

Potentialen för nya tjänster är betydande. När bredbandsinfrastrukturen väl finns på plats kan till exempel butiker, småföretagare, ortens industrier, skolor, bibliotek – och även privatpersoner – enkelt sätta upp sin server någonstans och erbjuda tjänster som inte ens finns idag.

Vid sidan om Local Community System driver Residential Communications Services flera "ventures" som riktar in sig på tjänsteapplikationer ovanpå systemplattformen.

Till exempel kommer inom kort en Residential Gateway, ett "IP-modem" för IP-telefoni och bredband i ett, som ger abonnenten två telefonlinjer och en Ethernetanslutning och även innehåller en brandvägg.

Dessutom tittar man på lösningar för video över IP, där den rörliga bilden görs interaktiv och i hög grad integreras med webb och övriga tjänster.

## Nya affärsmöjligheter

En ny switch för fiberaccess är också under utveckling. En annan aktivitet är Residential e-Services, som bland annat omfattar e-box-konceptet.

– Ericsson Business Innovations är till för att skapa nya affärsmöjligheter, säger Per-Olof Sjöberg. Därför är vi självklart intresserade av att ta del av nya idéer som uppstår inom Ericssonvärlden över, bland annat området Residential Services.

Kari Malmström

rcs.ericsson.se

bi.ericsson.se





*inside* presents

## IN AND AROUND ERICSSON

Timely travel information, wherever you pop up!

Welcome to In and Around Ericsson, a new travel information source for Ericsson employees. With Ericsson products popping up all over the world, Ericsson travelers need easy access to timely travel information. In and Around is a special service where you'll find office and hotel information, directions, dining suggestions and other valuable tips to help you feel at home wherever you pop up!



[around.ericsson.net](http://around.ericsson.net) | [around.ericsson.net/wap](http://around.ericsson.net/wap)

ERICSSON 



# Omstart med IT som gnista

Malaysia var ett av de länder i Sydostasien som drabbades hårdast under den finansiella krisen för tre år sedan. Men landet har återhämtat sig anmärkningsvärt snabbt. Idag erbjuder de största operatörerna WAP-tjänster och nya IT-företag växer upp som svampar ur jorden.



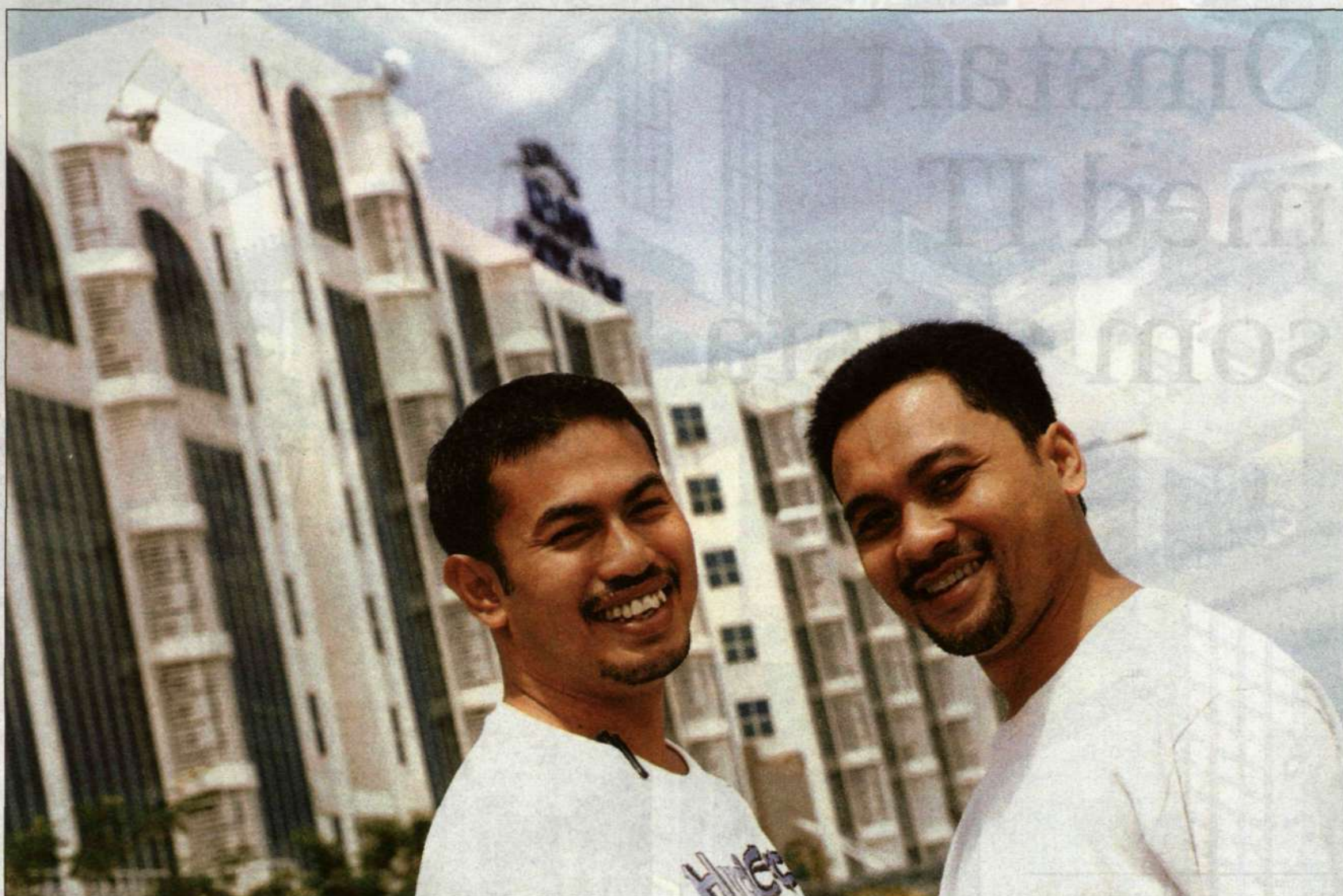
I dag ser många malaysier ljus på framtiden. Arbetslösheten sjunker stadigt och är nere i tre procent. Många nya jobb skapas inom IT-sektorn. Bilden till vänster till vänster visar ett av Ericsson fyra kontor i landet.

Foto: Lars Åström

## FAKTA/MALAYSIA

- 22,7 miljoner innevånare
- Statsskick: konstitutionell monarki
- Officiell religion: Islam
- Huvudstad: Kuala Lumpur





Mohd Azlin Ghani och Azharin Khamis på Internetföretaget Xinu i Malaysia tror att det finns ett stort intresse för sin nya WAP-tjänst som påminner användaren om när det är dags att be. Idag är 11 miljoner, halva Malaysias befolkning, muslimer och operatören Celcom beräknar antalet WAP-användare i landet till 60 000 vid årets slut. Foto: Lars Åström

# Ett litet pip när det är dags att be

Piiiiip! Ett meddelande dyker upp på WAP-telefonens display. "Om trettio minuter är det dags att be. Närmsta moské ligger i Petaling Jaya och det tar tio minuter att åka dit." Det här är en av de nya WAP-tjänster som ska lanseras i Malaysia höst.

► Idag råder ett gynnsamt klimat i Malaysia för entreprenörer med smarta affärsidéer, i synnerhet idéer inom IT- eller telekomområdet.

Mohd Azlin Ghani och Azharin Khamis är två programmerare i Kuala Lumpur vars idéer ser ut att realiseras inom kort.

– Just nu talar vi med tre olika operatörer som är intresserade av vår bönnetjänst för Ericssons WAP-telefoner. Beslut ska fattas om en vecka, berättar Mohd Azlin Ghani, VD för Xinu, ett litet företag som specialiserat sig på Internetapplikationer. "An Information Artist Company" enligt visitkortet.

## Nokia nobbade

Mohd Azlin Ghani och hans kollega Azharin Khamis avslöjar inga muslimska attribut till det yttre. De har vita T-shirts och shorts och ser ut som programmerare ofta gör. Mohd

Azlin Ghani berättar hur företaget kom i kontakt med Ericsson.

– Vi ringde faktiskt Nokia först, berättar han och skrattar.

– Eftersom de är duktiga på mobiltelefoner kändes det naturligt att kontakta dem.

Men intresset från Nokia var svalt, de hörde inte av sig. En dagstidningsannons som berättade att Ericsson tillsammans med en av Malaysias största mobiloperatörer, Celcom, skulle lansera en rad WAP-tjänster, väckte männens intresse.

## Hjälp från Ericsson

– Vi ringde och hörde om vi fick komma till invigningen. Väl där träffade vi Mushir Che Chik, som är affärsutvecklingsansvarig på Ericsson, och sedan dess har allt gått som på räls, fortsätter Azharin Khamis.

Bilden av Ericsson har förändrats drama-

tiskt sedan de två männen kom i kontakt med företaget.

– Vi tyckte företaget verkade tråkigt och konservativt och vi visste inte ens att de var ledande inom mobilt Internet. Den bilden förändrades väldigt snabbt när vi väl började arbeta tillsammans, berättar Mohd Azlin Ghani.

Genom Ericsson fick de fem anställda på Xinu hjälp med allt från utbildningar i WAP och bluetooth-teknik till att utveckla affärskoncept och komma i kontakt med rätt personer hos de olika operatörerna.

– Vi har massor av idéer och är bra på att programmera, men vi har inte så stor kunskap om hur vi ska marknadsföra oss på bästa sätt, säger Azharin Khamis.

## Koncepttjänst

– Om vi själva kontaktat operatörerna tror jag inte att de varit så imponerade. Det betyder jättemycket för oss att samarbeta med ett stort, globalt företag. Vi känner att om Ericsson tror på oss och vår idé, så kommer hela världen göra det.

Men är det inte omoraliskt att ta betalt för att bli påmind om när man ska be?

– Nja, om vi bara tog betalt för den här

tjänsten skulle det kännas fel, men nu tar vi betalt för ett helt koncept, där bönnetjänster ingår som en tjänst. Vi betraktar vår lösning som en personlig assistent som automatiskt påminner dig om en rad måsten och du kan därmed lägga mer energi på andra saker, förklarar Mohd Azlin Ghani.

Bönnetjänsten ska i ett första skede säljas i ett paket där e-postprogram, almanacka och telefonbok ingår.

## Fortsatta förbättringar

Programmerarna på Xinu är inte helt nöjda ännu, en hel del utvecklingsjobb återstår.

Inom kort ska de lägga sin tjänst på Ericssons lokala WAP-server, som kallas the WAP-focal, för att Internet-företag och operatörer ska kunna testa tjänsten. I utvecklingsarbetet ingår också planer på att inkludera positioneringssystemet GPS, General Positioning System.

På så sätt kan användaren få information om var närmsta moské ligger, vägen dit och tips om restauranger och affärer där man kan köpa den bästa muslimska maten.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se



# WAP-satsning sporrar nya företag

För att WAP-användandet ska bli riktigt spännande krävs både lokala och globala tjänster. Därför arbetar Ericsson i Malaysia nära lokala Internetföretag och hjälper dem med allt från affärskontakter till marknadsföring.

► För att sporra utvecklingen av lokala WAP-tjänster har Ericsson i Malaysia utvecklat WAP-focal. Det är en server som innehåller allt från nedladdningsbara verktyg och utbildningar till WAP-tjänster under utveckling som lokala företag arbetar med.

Servern har blivit en knutpunkt för bland andra innehållsleveratörer och programrare. Servern är kopplad till Developer's Zone, den koncerngemensamma servern med samma syfte, men utan den lokala prägeln.

## Chatta med popstjärnor

Idag samarbetar vi med drygt tjugoför företag i Malaysia som utvecklar olika WAP-tjänster, allt från försäkringsbolag och banker till musik- och underhållningsföretag. En av de nya tjänsterna handlar om att chatta med en lokal artist, säger Abd Mushir Che Chik, som ansvarar för affärsutveckling på Ericsson i Malaysia.

De största WAP-satsningarna idag finns inom områden som telemedicin, olika skolprojekt och ett e-government-projekt.

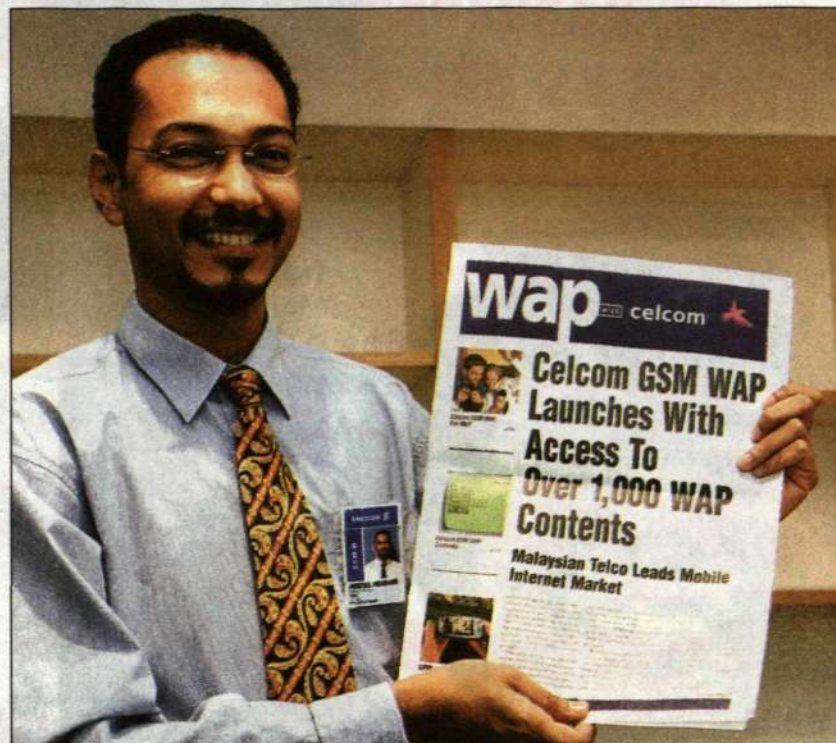
Det sistnämnda innebär att allmänheten ska kunna diskutera olika frågor med lokala politiker på Internet.

## Pristävling

Det mer kända området telemedicin syftar till att ge läkare möjlighet att jobba effektivare genom exempelvis snabbare tillgång till patientinformation med trådlös uppkoppling mot Internet.

Abd Mushir Che Chik fortsätter entusiastiskt att berätta om fler satsningar på området:

– Vi har precis utlyst en tävling där det företag som utvecklat den mest originella tjänsten belönas med ett pris. Förutom origi-



Både WAP-servern och WAP-basaren fungerar som mötesplatser för lokala Internet-företag i Malaysia, berättar Abd Mushir Che Chik som ansvarar för affärsutveckling på Ericsson i Malaysia. Idag samarbetar företaget med ett tjugotal lokala Internetföretag.

Foto: Lars Åström

nalitet bedöms även om tjänsten stödjer samhället på något sätt och hur många som kan tänkas vilja använda den.

Tävlingsbidragen diskuteras bland annat under "the WAP-bazar" en mötesplats för olika Internetföretag.

Under dessa kvartalsvisa möten som Ericsson i Malaysia arrangerar, bjuds alla som är intresserade in för att lyssna till föredrag, bolla idéer, demonstrera sin senaste innovation samt knyta nya kontakter.

## Tät kontakt

– De här tillställningarna har blivit jättopulära, till det senaste mötet kom 100 personer, berättar Abd Mushir Che Chik belåtet.

Kontakterna med de lokala Internetföretagen tror Abd Mushir Che Chik blir fortsatt givande, när det gäller utveckling av tjänster

för GPRS-näten och så småningom för tredje generationens mobilnät. I år ska en av landets största operatörer, Celcom, börja testköra ett GPRS-nät, där Ericsson står för systemet.

## GPRS nästa år

Andra kvartalet 2001 räknar de största operatörerna med att börja erbjuda GPRS-tjänster. Vid årsskiftet ska den malaysiska regeringen besluta hur 3G-licenserna ska fördelas.

Många menar att det mest rimliga är en kombination av en så kallad skönhetsävling, där operatörerna bedöms efter sin förmåga att snabbt bygga ut näten, och budgivning.

Ulrika Nybäck

# Knivskarp konkurrens om kunderna

Konkurrensen mellan de största operatörerna i Malaysia är stenhård. Celcom lyckades nyligen tillsammans med Ericsson bli bland de första att lansera WAP-tjänster, men vem som först kan erbjuda GPRS-tjänster är ännu oklart.

► I och med Celcoms lansering av WAP-tjänster kom Ericsson den här gången före tre av sina konkurrenter: Lucent, Alcatel och Siemens som levererar system till två andra stora operatörer i landet, Maxis och Time Wireless Adam. De två sistnämnda lanserade samma tjänster bara några veckor senare.

– Efter lanseringen av Celcoms WAP-tjänster har vi märkt ett ökat intresse från andra operatörer som gärna vill börja arbeta med oss, berättar berättar Mohd Reduzuan Abu Samah, kundansvarig för Celcom, på Ericsson i Malaysia.



Mohd Reduzuan Abu Samah

– Det här visar hur viktigt det är för företaget och varumärket att alltid vara först. Nu gäller det att vi ligger i, så att vi tillsammans med Celcom också kan lansera GPRS-tjänster först, fortsätter han.

Celcom räknar med att lansera GPRS-tjänster under första kvartalet 2001. GPRS-nätet gör det möjligt att ständigt vara uppkopplad och kan hantera datatrafik i kretskopplade GSM-nät.

I elva år har Celcom varit Malaysias största operatör. Under fjolåret stod företaget för 25 procent av Ericssons totala försäljning i landet och i slutet av juni i år lanserade företaget sina WAP-tjänster.

– För oss gäller det nu att bygga upp så mycket GPRS-kompetens som möjligt. Det är integreringen av tjänsterna som är den svåraste biten. Vi behöver också stöd från vårt regionkontor för att klara av att installera i tid, säger Mohd Reduzuan Abu Samah.

1,2 miljoner malaysier har idag sitt mobilabonnemang hos Celcom.

Ulrika Nybäck

# IT-revolutionen motorn i snabb återhämtning

Efter några hårda år med finansiell kris i Sydostasien har ekonomin återhämtat sig rejält. Den dramatiska vändningen har skapat en känsla av att allt är möjligt, enligt ekonomen David Hale. IT-företagen står för en stor del av den ekonomiska tillväxten.

► Vem minns inte bilderna på de gråtande bankmännen i Thailand, där bankkraschen började för tre år sedan?

Den finansiella krisen spred sig över Sydostasien, värst utsatta var Indonesien, Sydkorea, Thailand, Malaysia och Filippinerna.

De finansiella problemen utlöstes av att regeringen i Thailand tvingades släppa kontrollen över landets valuta vilket försatte de thailändska bankerna i en skuldkris, efter-

som landets ekonomi till stora delar var beroende av utlandslån.

## Tillbaka på spåret

För ett år sedan vände krisen och nu tyder alla tecken på att länderna i Asien är på rätt väg.

Alla länder, Indonesien undantaget, har återhämtat sig snabbare än vad någon vågat hoppats på. I alla fall om man mäter framgång i hur bra företagen går, i antal nystartade bolag och hur stor del av befolkningen som arbetar. Vändningen för företagen har bidragit till ökad konkurrens, lägre priser och bättre service för konsumenterna.

Men visst har krisen lämnat spår som kommer ta ytterligare några år att reparera. Ett flertal banker har inte återhämtat sig, svågerpolitik förekommer fortfarande och många företag kämpar alltså med stora skulder.

David Hale, är chefsekonom på Zürich Financial Services i Schweiz. Han förklarar en stor del av dagens välstånd i Asien med

starka utvecklingen inom IT-sektorn, i en artikel i Far Eastern Economic Review.

– IT-revolutionen har varit en stark drivkraft i alla strukturella förändringar vi sett sedan den ekonomiska krisen för tre år sedan. Eftersom vändningen kom så snart efter krisåren har en dramatisk känsla av att allt är möjligt infunnit sig i Asien och den har blivit en positiv drivkraft.

## Lättare få lån

För att ytterligare stimulera utvecklingen inom telekom och IT-området har de flesta länder i Asien avreglerat telekommärket, vilket har lett till allt från gratis Internet-uppkoppling i Singapore till gratis fjärrsamtal i Hongkong.

Framtidsoptimismen har också nått bankerna. För att få låna pengar till att starta ett företag krävdes för några år sedan materiella tillgångar som fungerade som pant. Idag räcker det med exempelvis smarta affärsidéer och patent. Entreprenörerna måste

också visa hållbara affärsplaner och att de har samarbetspartners som tror på dem.

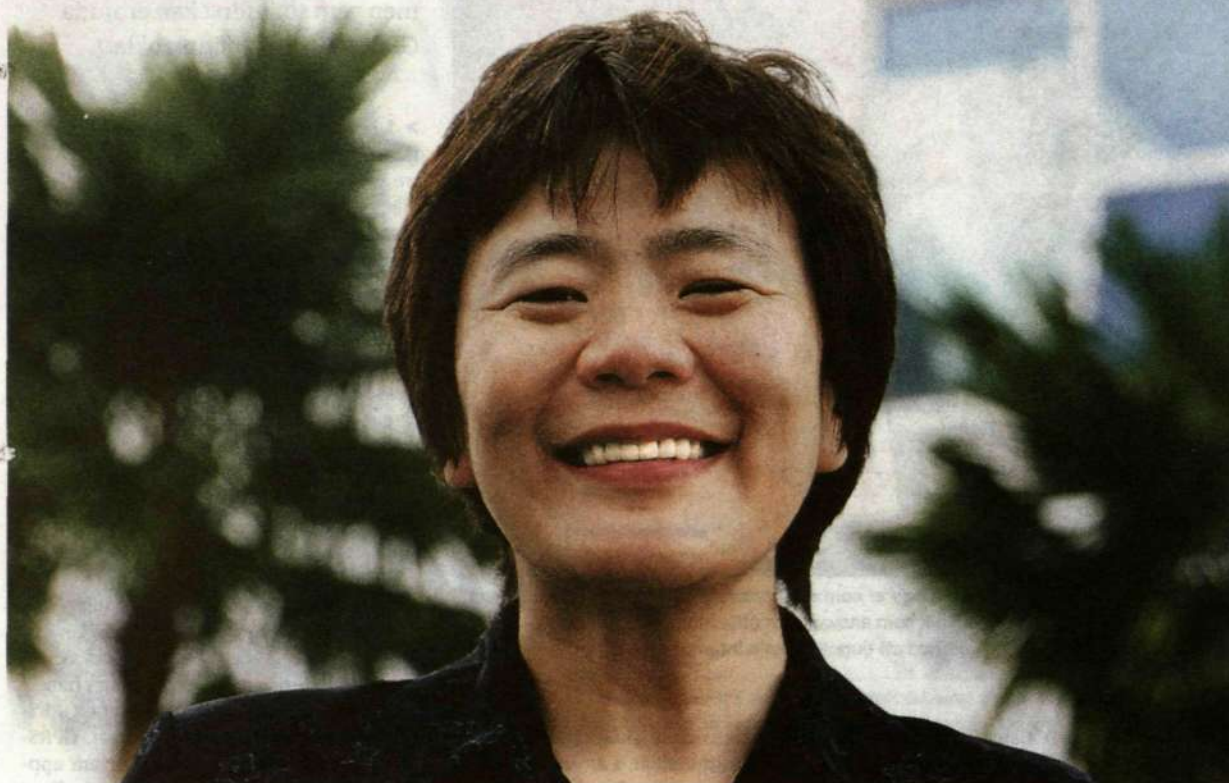
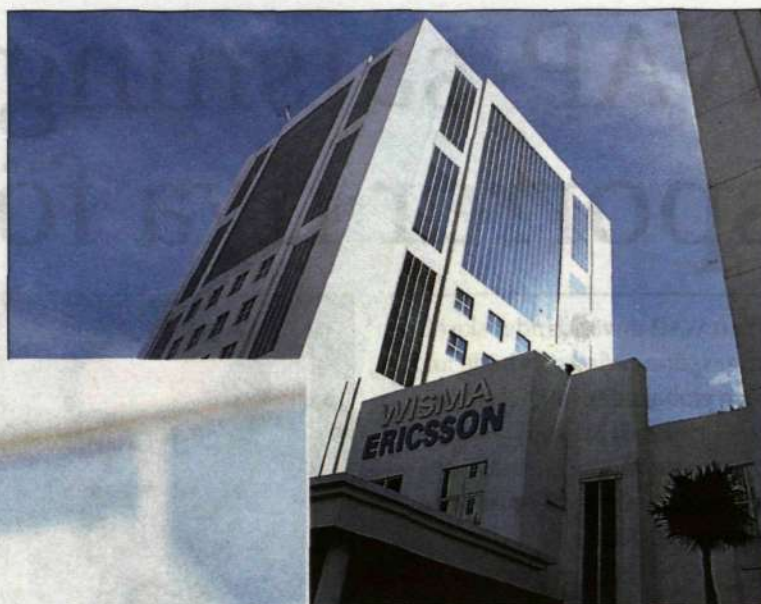
Ulrika Nybäck

## FAKTA/

### ERICSSON I MALAYSIA

- Etablerades 1964
- Är den största leverantören av fasta och mobila nätverk i landet
- 2 200 anställda på fyra kontor: Ericsson Business Consulting, Ericsson Business Support Center, EHPT och Ericsson Academy
- Ericsson har sålt system till tre av landets fem operatörer: Celcom, DiGi Telecom och Telecom Malaysia
- 1997 öppnades den första fabriken för tillverkning av mobiltelefoner i landet, Ericsson Mobile Communications
- Under tre år har fabriken tillverkat drygt fyra miljoner telefoner.





Jun Toh har på rekordtid utvecklat en interaktiv webb utbildning som bland annat ska användas av operatörer och universitet. Nyligen lämnade hon kontoret i Petaling Jaya, Malaysia, för att resa till Sverige och anpassa utbildningen till koncernnivå.

Foto: Lars Åström

# Jun Tohs baby växer

Ericsson måste lära sig ta betalt för sina utbildningar. Det anser Jun Toh, som på Ericsson i Malaysia utvecklat en ny, interaktiv webb utbildning för företagets olika mobilsystem. Nu är hon i Sverige för att utveckla ett liknande program på koncernnivå. Dags för babyen att bli stor, som hon själv uttrycker det.

► Många före henne har försökt utveckla en liknande webbaserad utbildning, men misslyckats. De tidigare lösningarna har blivit för dyra, för opedagogiska eller för kapacitetskrävande.

– Jag började mitt arbete med att studera alla tidigare försök för att lära mig av vad de gjort rätt och var de misslyckats, det var en nödvändig utgångspunkt, berättar Jun Toh när vi möts på Ericssonkontoret i Petaling Jaya i Malaysia.

Nyligen flyttade hon till Stockholm för att fortsätta arbetet med att utveckla utbildningen.

## Stort intresse

Hon har en diskret framtoning, Jun Toh.

Men skenet bedrar. Hon behöver bara tala några minuter om sitt senaste projekt, för att man ska förstå att bakom den nedtonade fasaden döljer sig en vilja av stål och ett brinnande intresse för både teknik- och personalfrågor.

Under knappt ett år har Jun Toh med stöd av sin chef och ett antal underleverantörer

utvecklat en interaktiv utbildning för alla som vill lära sig mer om dagens och morgondagens mobilsystem. De största kunderna förväntas bli operatörer universitet.

## Sparar tid

Utbildningen omfattar idag tio av Ericssons system, bland andra GSM 900, 1800, GPRS och tredje generationens mobilnät. GPRS är en teknik som gör det möjligt att sända paketdata över dagens kretskopplade GSM-nät.

Idén till utbildningen fick hon någon månad efter hon börjat på företaget. Som anställd på Ericsson Academy i Malaysia såg hon att de bästa föreläsarna alltid var uppbockade och jobbade väldigt hårt.

Dessutom efterlyste operatörerna metoder för att följa upp vilka kunskaper som fastnat och vad som behövdes gnuggas in ytterligare.

Den viktigaste frågan för Jun Toh var hur hon skulle kunna motivera användarna att lära sig mer hela tiden.

– Diskussionsgrupper där användarna kan

chatta, video-föreläsningar och möjligheten att skicka frågor till en specialist gör programmet levande. Att alla delar är Internet eller intranätbaserade gör att priset blir väldigt konkurrenskraftigt, fortsätter Jun Toh.

Vi kommer in på en brännande fråga. Hur ska Ericsson kunna motivera sina kunder att betala för en utbildning, när den hittills varit gratis vid köp av ett system?

– Idag omfattar utbildningen så mycket mer, interaktiviteten exempelvis. Nu får kunden ett kvitto på vad de lärt sig i form av ett diplom när de klarat alla delar, något som efterfrågats länge av många operatörer.

## Universitetskurs på sikt

Kvittot på vad användaren lärt sig är en något Jun Toh vill vidareutveckla. I framtiden ska det bli möjligt att ta någon form av akademisk examen och senare även universitetspoäng.

Många är imponerade över Jun Tohs lösning. För några månader sedan blev hon tillfrågad om hon ville ingå i en grupp som på koncernnivå ska vidareutveckla konceptet, till en global utbildning i samma anda.

## Globalt intresse

– Det är verkligen en dröm som gått i uppfyllelse, att få genomföra det här projektet och jag ser det som ett erkännande att få åka till Kista och fortsätta mitt jobb.

– Den här första versionen är min baby

som nu måste utvecklas och bli stor, säger hon och ler.

Universitet i Malaysia har redan köpt utbildningen och tre operatörer i landet har visat intresse. Utbildningen är redan känd utanför Malaysia, två universitet i Sydafrika och Taiwan har hört av sig.

– Att jag lyckats genomföra projektet med så små medel beror till stor del på att jag haft en chef som trott på mig och idén till 100 procent. Att jag själv brunnit för idén var också en grundförutsättning, menar hon.

Ulrika Nybäck

## FAKTA/WEBBSKOLAN

Den interaktiva utbildningen är pedagogiskt uppbyggd. Användaren kopplar upp sig mot en server och svarar på frågor inom olika områden, med olika svårighetsgrad.

Om antalet rätta svar totalt understiger en viss nivå i varje del följer en instuderingsfas och därefter nya frågor. För den som fastnar på vägen finns det möjlighet att skicka ett e-brev till en specialist på Ericsson och om eleven vill fördjupa sig ytterligare inom ett visst område finns möjlighet att lyssna till direktsända Internet-föreläsningar.



**COMPAQ**

**"LETA I MIN INNERFICKA, DÄR LIGGER  
ADRESSBOKEN, ALMANACKAN, EN KOKBOK,  
BEETHOVENS FEMMA OCH 23 OLÄSTA MAIL"**

Programvaror: Pocket Outlook, Pocket Word, Pocket Excel, Internet Explorer, Windows Media Player (MP3), MS Reader (för nedladdade tidningar och böcker), Active Sync 3.1 (synkar mail, webbsidor, dokument etc med din dator)

32 MB internminne • Mått: 8 x 13 x 1,5 cm • Vikt 170 g • Upp till 14 tim batteridrift • Färgskärm • Adapter, synkkabel, dockningsstation ingår. Möjlighet att expandera funktioner med "Expansionpack"

Läs mer om Compaq IPAQ Pocket PC och "Expansionpack" på [www.compaq.se](http://www.compaq.se) eller ring Compaq SalesLinq tel 0200 - 27 00 04.

**[www.compaq.se](http://www.compaq.se)**



**COMPAQ IPAQ POCKET PC**

Ca pris exkl moms

**4 750:-**

Pris inkl moms 5 938:-



# Need Speed?



Your design cycles and systems are moving faster than ever before. Micrel's Synergy™ high speed digital products provide a wide variety of ICs to help you get there.

We have physical layer communications IC's, three families of ECL logic and a suite of products for high speed, low jitter clocking.

The fast-expanding range of high speed communications ICs include transceivers, muxes, demuxes, post-amps and laser drivers all developed to ease the challenge of designing SONET, Fiber Channel and GigaBit Ethernet systems.

The logic families consist of improved versions of ON Semiconductor's ECLinps™ and ECLinps-Lite™ ECL logic families as well as Fairchild's 300K logic products.

Our Clockworks™ products are clock generators, synthesizers, fan-out buffers and translators designed to facilitate the design of entire low-skew, low-jitter clock generation and distribution systems.

For more information, call us or check out our website today!

Tel: +44 (0)1635 524455 Fax: +44 (0)1635 524466  
E-mail: [info@micrel.co.uk](mailto:info@micrel.co.uk)

Stocking Rep:

**Pelcon Electronics AB**

Tel: +46 (0)8 5064 9870 Fax: +46 (0)8 5064 9899  
E-mail: [info@pelcon.se](mailto:info@pelcon.se)

**[www.micrel.com/ads.html](http://www.micrel.com/ads.html)**

Micrel Semiconductor UK Ltd,  
3 Lockside Place, Mill Lane, Newbury,  
Berkshire, United Kingdom, RG14 5QS

ON Semiconductor, Eclips and Eclips-Lite are trademarks of ON Semiconductor.

**MICREL**  
The Infinite Bandwidth Company™



# Hoppet står till hästar

En sport som går ut på kommunikation och ett företag med stora ambitioner – det har blivit Team Ericsson, det första officiellt registrerade ridsportteamet i världen.

► Team Ericsson presenterades för första gången under World Cup-tävlingarna i Paris i början av mars i år.

Sex ryttare – Franke Sloothaak och Marcus Ehning, Tyskland, Markus Fuchs, Schweiz, Jerry Smit, Italien, Olivier Guillon, Frankrike och svenska elitryttaren Maria Gretzer ska nu ingå i ett lag som sponsras under tre år.

## När ut till många

Det är en rejäl satsning.

– Vi ska hjälpa till med resor, utrustning och mycket av det praktiska kring tävlandet, berättar Kristina Forsman, som arbetar med sponsring på koncernnivå inom Ericsson.

Engagemanget i ridsporten har flera skäl.

– Det är en stor sport, som når människor i alla åldrar, dessutom fungerar sportens värderingar bra ihop med Ericsson, säger Kristina Forsman och nämner bland annat ledarskap, professionalism och integritet.

Att på detta sätt sponsra ett antal ryttare som ingår i ett team är nytt för ridsporten. Men redan är andra liknande sammansättningar på gång.

Tanken är att det även ska finnas tävlingar, där ryttarna inte bara tävlar individuellt eller för sitt land, utan även för sitt sponsorlag.

## Sammanhållen grupp

Team Ericsson sattes samman med hjälp av före detta världsmästaren Franke Sloothaak, som blivit lite av en kapten för laget. Utgångspunkten var att samla ryttare som skulle fungera bra ihop och att samtidigt få en bra bredd på gruppen.

– Det finns säkert flera skäl till att jag valdes, kanske är jag en hyfsat utåtriktad män-

niska och så har jag gjort stabila resultat. Dessutom har jag tränat för Franke tidigare så vi känner varandra, berättar Maria Gretzer, enda svenska i laget.

## Viktig uppbackning

Den nya sponsringen har förbättrat åtskilligt för hennes satsning. Hon kan koncentrera sig på tävlandet och behöver inte slita lika hårt med att hålla exempelvis träningar, som tidigare.

– Dessutom blir man fantastiskt bra uppbackad av de andra i laget. Det känns tryggt när man är ute på tävlingar. En riktig kick, säger hon.

Laget har haft stora framgångar hittills i år, med över tjugo segrar i Grand Prix.

## Med sikte på OS

Men nu satsar de flesta av ryttarna på OS i Sydney. Åtminstone fyra är uttagna för sina respektive länder, det kan bli fem.

– Marcus Ehning och Markus Fuchs har definitivt medaljchans, säger Maria Gretzer, som gärna tonar ner sina egna chanser.

Ändå är hon själv den svensk som kommit närmast en banhoppningsmedalj i ett olympiskt spel på mycket lång tid.

Vid OS i Barcelona red hon in på en en sjätteplacering på det fantastiska stoet Marcoville.

Efter OS planerar laget att stråla samman vid tävlingar i Kiel och sedan drar World Cup-serien igång igen. Målet är att ta sig till finalen på Scandinavium i Göteborg nästa år.

Sussi Stammering  
frilansjournalist

inside.ericsson.se/brandexperience/

Schweizaren Markus Fuchs ingår i Team Ericsson och är ett medaljhopp i OS i Sydney. Här ses han på elvaåriga hingsten Tinka's Boy i Göteborg Horse Show.

Foto: Tommy Svensson / Pressens Bild



## FAKTA/TEAM ERICSSON

### Franke Sloothaak, 42 år.

Född i Holland, men bor i Tyskland som han också tävlar för.

**Bästa hästar:** Joly Coeur, Landdame

**Meriter:** Världsmästare 1994, Guld-lag i OS 1988 och 1996, rankad sexa i världen idag. Har fått tacka nej till OS-platsen på grund av skadad häst.

### Maria Gretzer, 42 år, Sverige.

**Bästa hästar:** Feliciano, en gentleman och lite av en soffpotatis (OS-aktuell), High Stepper, båda svenskfödda.

**Meriter:** Bästa svenska OS-resultatet på 40 år när hon tog en sjätteplats i Barcelona 1992. Hon vann utomhus-SM i år. Klar för svenska OS-truppen.

### Marcus Ehning, 26 år, Tyskland.

**Bästa häst:** For Pleasure, en 13-årig fuxhingst som av många betraktas som en av de bästa i världen.

**Meriter:** Klar för OS.

### Markus Fuchs, 45 år, Schweiz.

**Bästa häst:** Tinka's Boy

**Meriter:** Klar för OS.

### Jerry Smit, 32 år, Italien.

**Bästa häst:** Lux Z

**Meriter:** Klar för OS.

### Olivier Guillon, 28 år, Frankrike.

**Bästa häst:** Adelfos.

**Meriter:** En ryttare på frammarsch.



Team Ericsson, det sponsrade ridsportteamet, flankerar Art McCabe, ansvarig på koncernnivå för Ericssons sponsoraktiviteter.

## Redan de gamla grekerna...

Nära ursprunget, naturen och den gamla kulturen. Hästsporten står för något ovanligt i dagens samhälle.

► Ridning som sport har ett långt förflutet.

Redan år 680 före Kristus drömde hästägare i antiken Grekland om att vinna i de olympiska spelen. Till att börja med fanns endast grenen fyrspannsskörning på programmet, men senare kom även tvåspann och ryttartävlingar.

Något som liknar våra tiders hopptävlingar kom inte förrän 1865 då Royal Dublin Society anordnade en tävling i långa och höga hopp.

Idag är det en av få sporter där kvinnor och män tävlar mot varann på lika villkor.

Det är den näst största ungdomsidrotten i Sverige (efter fotboll) och är bland de tio största sporterna i de flesta europeiska länder. Tyskland och England har vardera runt två miljoner aktiva.

Även i USA är hästintresset oerhört stort. Det finns omkring 15 miljoner hästar i landet, populärast är westernridning och inte den engelska ridstil som dominerar Europa.

TV-bevakningen av sporten i Europa är god. Största tävlingarna publikt sett avgörs i Aachen i Tyskland med upp till 40 000 åskådare.

Sussi Stammering

## FAKTA/BANHOPPNING

Banhoppningen är den stora arenaidrotten inom ridsporten och den gren som är störst i de flesta länder. Ett antal hinder ska hoppas i en viss ordning, utan att hästen river eller vägrar. Det finns en maximitid. Har flera samma antal fel blir det omhoppning, där minst antal fel och snabbast tid vinner.

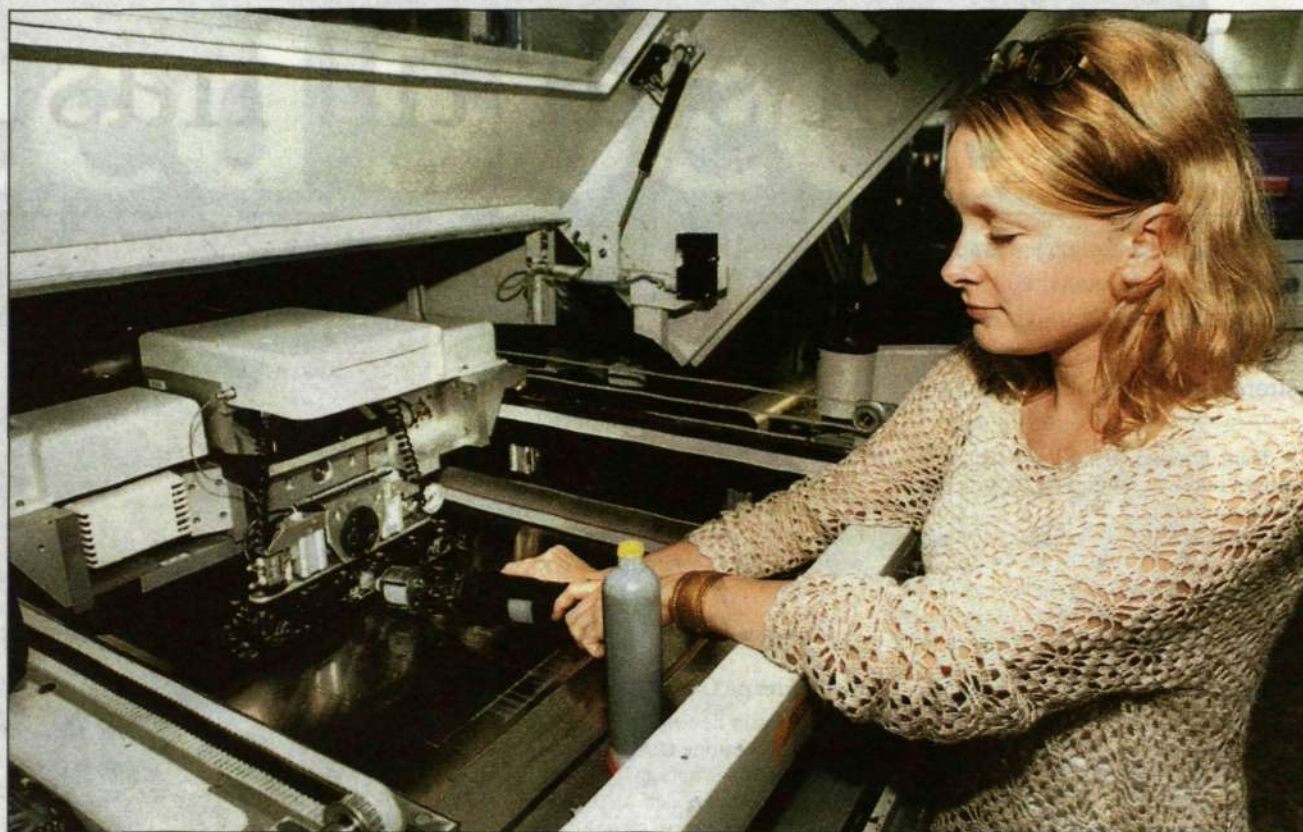
Ryttaren måste ha mycket god kontroll över rytm, tempo och kraft hos hästen, för att klara hindren.

Ridning är en kommunikationssport. Och eftersom man pratar med kroppen, så krävs total kroppskontroll, mycket god balans och styrka.





Ett kretskort för en basstation med tusentals lödpunkter är på väg in i ugnen. Svårigheten med blyfri lodpasta är att den kräver högre temperatur i ugnen, vilket ställer mycket högre krav på komponenterna på kortet.



Nu testas blyfri lodpasta på Ericsson Radio Access fabrik i Kista. Detta tillsammans med att lodpastan hanteras slutet i tuber och kassetter betyder bättre arbetsmiljö för Marie Söderström och de övriga maskinoperatörerna på fabriken. Foto: Kurt Johansson

# Ericsson sticker ut hakan – bort med bly och brom

– Vi vet att det är tuffa mål, men branschen agerar för sakta och det här är enda sättet att få något att hända, säger Lars-Göran Bernau, som operativt leder koncernens miljöarbete. Och vi tror faktiskt att vi kan nå målen. Till och med till lägre kostnad än idag!

► Ericsson har dragit igång ett projekt kallat "bly- och halogenfria produkter". Bly ska tas bort ur lödningsprocesserna i tillverkningen. Bly ska bort ur komponenter. Halogenerade flamskyddsmedel ska bort ur mönsterkort och komponenter.

Dessa ämnen förekommer idag i alla produkter.

– Blyfria produkter är en symboliskt viktig fråga, säger Lars-Göran Bernau.

– Våra mål är att vid slutet av år 2001 ska 80 procent av Ericssons nya produkter göras med blyfria processer, 80 procent av de nya mönsterkorterna vara utan halogenerade flam-



Lars-Göran Bernau

skyddsmedel och 100 procent av de nya produkterna utan berylliumoxid.

## Kniviga frågor

Det svåra är att hitta bra ersättningar, det vill säga ämnen som inte är miljöfarliga men inte heller ger avkall på den tekniska kvaliteten. En annan svårighet är att hela processerna påverkas, till exempel för att de nya materialen kräver högre lödtemperatur. Vid massproduktion av mobiltelefoner eller transceivrar är det en stor sak att ställa om processerna.

I delprojektet med blyfri lodpasta ingår fem svenska fabriker, Katrineholm, Borås, Linköping, RSA-Kista och Gävle. Projektledare är Stig Ek, förbindningsteknisk specialist från Nynäshamn.

Även samarbetspartners som Flextronics, Solectron och SCI-Skottland är med i projektet. Varje enhet har valt en typisk produkt i fabriken.

Uppgiften är att hitta ersättningar till de tennblylegeringar som använts länge och bildat norm inom elektronikindustrin och att ta fram designregler för de nya materialen.

## Prövar olika lodfabrikat

– På Prototyp Center i Gävle har vi testat två olika lodfabrikat, båda med 95,8 procent tenn, 3,5 procent silver och 0,7 procent kop-

par, berättar Fredrik Nyman, projektledare för processverifieringen i Gävle.

Den största skillnaden är att den nya blyfria lodpastan smälter vid 219 grader jämfört med 180 grader. Höjd temperatur betyder längre tid i ugnen, speciellt för komponenter med stor termisk massa, och att det ställs högre krav på både mönsterkort och komponenter.

Svårigheten hittills har varit att få tillräckligt hög temperatur så att allt blir genomlöst utan att man skadar produkten.

## Kort utan brom

För mönsterkortet gäller det att bli av med de så kallade halogenerade flamskyddsmedlen, i regel bromföreningar, som vid eventuell förbränning kan bidra till bildandet av giftiga dioxiner och dibenzofuraner. De alternativa materialen har flamskyddsmedel som baseras på kväve- och fosforföreningar.

– Arbetet omfattar utvärdering av mönsterkortens elektriska och fysikaliska parametrar samt processbarhet, tillförlitlighet, toxikologi och tillgänglighet, säger projektledaren Martin Valfridsson, som också är chef för forskning och utveckling på Printed Circuit Board Technology Centre i Kumla.

Förutom test- och modellkort har man tillverkat ett antal prototyper, i samarbete med Ericssons affärsenheter.

– Generellt kan vi säga att prototyperna

med de nya materialen fungerar bra, säger Martin Valfridsson, och att vi till och med på sikt totalt kan se en kostnadsreduktion, trots en högre materialkostnad. Detta på grund av att de nya materialen bland annat uppvisar en bättre mekanisk stabilitet.

## Stort gensvar

Projektledare för komponentprojektet är Gunnar Löfquist. Första målet är att ta fram listor över komponenter som klarar blyfri lödning, därefter ska man ta fram komponenter som inte innehåller bly eller halogenerade flamskyddsmedel. Det finns goda chanser att lyckas.

Gensvaret från underleverantörerna har varit stort och de allra flesta arbetar med frågan och vissa har till och med kommit mycket långt.

Den största svårigheten för att kunna gå över till en blyfri lödprocess är att det finns vissa typer av komponenter, till exempel oscillatorer, som har svårt att klara de något högre lödtemperaturerna som de alternativa lodpastorna kräver.

Men samtliga komponenter måste tåla den högre temperaturen och det räcker med att en enda inte gör det för att omställningen ska hindras.

Lars Cederquist

lars.cederquist@lme.ericsson.se

STF Ingenjörsutbildning AB  
tfn 08-613 82 00 • fax 08-21 29 82  
e-post: it.info@stf.se  
Internet: www.stf.se/it



Avancerad IT-utbildning

www.stf.se/it

Aktuellt

Nät med hög utvecklingskapacitet

– Bredband – utsikter och insikter  
Stockholm 28-29 september 2000

IP-säkerhet

Stockholm 13-15 september 2000

300 nya intressanta IT-kurser  
STF Kompetens (f d Telia Kompetens):  
www.kompetens.stf.se



# Halvvägs för nya AXE

– Allt går enligt planerna, säger Leif Woll, projektledare för nästa generation AXE-plattform. Affärskonceptet har visat sig vara ännu starkare än vi först trodde och det tekniska arbetet går bra, även om vi långt ifrån löst alla problem. Men det är så det brukar vara.

► Nu har Network Core Products, CNCP, som består av Ericsson Utvecklings AB, UAB i Älvsjö, och ett antal designkontor, kommit halvvägs med den nya AXE-generationen. Ett år har gått och ett år är kvar tills det första kompletta systemet kan sättas i drift.

Den nya plattformen kommer att förändra AXE lika drastiskt som transistorn förändrade elektronikindustrin. Den bygger med några undantag på kommersiella standardprodukter och bryter mot stämpeln som AXE haft av att vara en sluten eller "proprietär" produkt.

Den är AXE:s entré mot tredje generationens mobilsystem, 3G, och paketbaserad switching. Sedan ger den förstås, väsentligt höjd kapacitet vilket kan leda till en kraftig koncentration av näten.

## Stora gruppväljare

Hasse Johansson, kommunikator för projektkontoret på UAB, ger ett exempel:

– Med den utveckling som nu sker på växelns sida skulle snart en enda mobilväxel kunna sköta hela trafiken i ett land av Sveriges storlek. Tre anställda totalt skulle klara allt och växeln skulle kunna placeras på ett avskilt ställe där markhyran är minimal. Vi är inte där än, men kraven från kunderna pekar åt det hållet.

Den nya växeln tillåter fantastiskt stora gruppväljare (den enhet som svarar för att koppla upp samtal genom att knyta en ingående tidlucka till en utgående), teoretiskt på 512K, det vill säga 512 000 kanaler eller multipositioner.

Detta motsvarar 256 000 samtidiga samtal eftersom varje samtal tar minst två in/utgångar i väljaren.

Men var finns en processor som orkar driva den väljaren? Och finns verkligen behovet?

## Nya plattformen en milstolpe

Tekniken har redan kommit långt och idag kör man utan problem 128K och 60 000 samtidiga samtal.

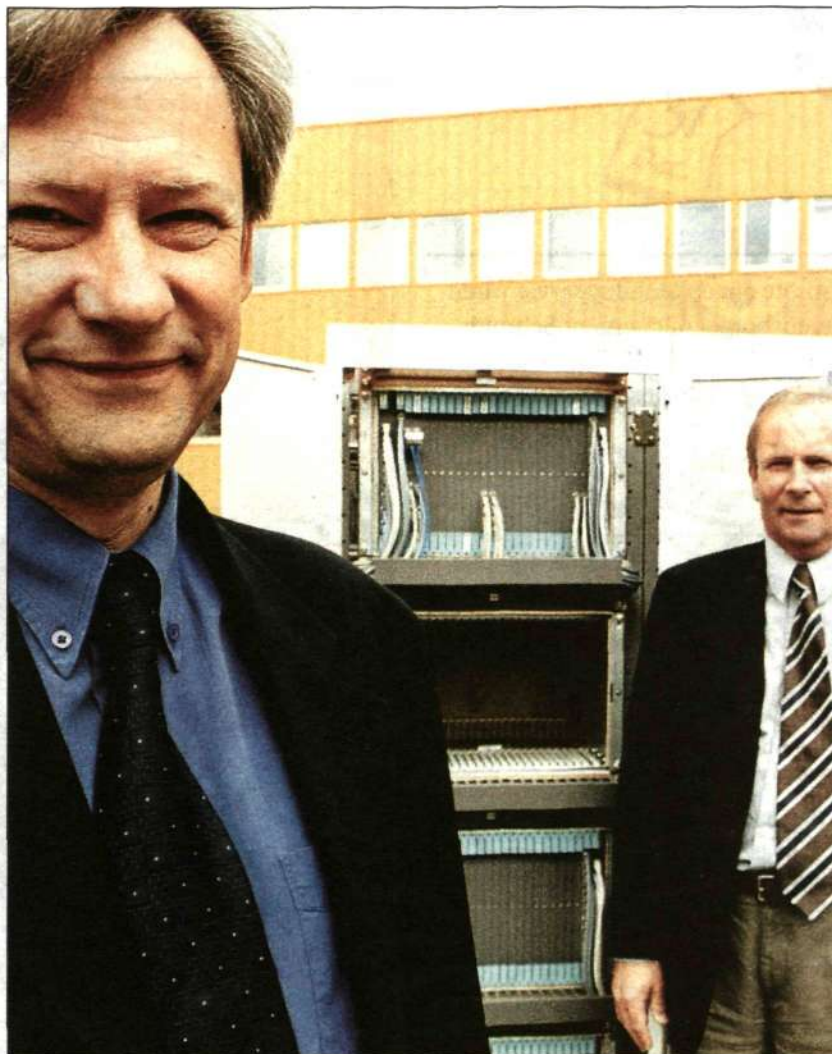
Den första etappen passeras vid nyår då Ericssons nya centralprocessor (CP) APZ 212 33 ska vara ute.

Ett år senare kommer APZ 212 40 och det är den som kommer att göra den nya plattformen full rättvisa.

Den CP:n har en kommersiell microprocessor på drygt 1 GHz, som kan bytas i takt med mikroelektronikens allmänna utveckling.

Flera egenskaper hos den nya plattformen är milstolpar i AXE-historien:

- Det är den första AXE-växeln som öppnar upp kärnan i AXE genom kommersiella



"AXE lever i högsta grad och vi lanserar nu en ny öppen generation. De bygger på kommersiella programmerbara processorer och är i kommersiell drift sommaren 2001", säger biträdande projektledaren Gunnar Jakobson och projektledaren Leif Woll. Foto: Jezica Sunmo

programmerbara processorer. Så har till exempel APG 40 (adjunct processor plattform för övervakning och styrning av systemet), som moderniserar IO-systemet (Input/Output), och ersätter IOG 20 en helt Intelbaserad Pentiumprocessor som arbetar med operativsystemet Windows NT

- Den är generisk för alla standarder och markerar övergången från kretskopplat till paketbaserat
- Mer funktionalitet i form av laddningsbar programvara kan laddas ner över systemets nät på distans jämfört med tidigare
- Växeln kan övervakas helt obemannad och om något hårdvarufel inträffar kan praktiskt taget vem som helst åtgärda felet genom att byta kort

Knorren på den nya plattformen är standardmagasinet GEM, Generic Ericsson Magazine, som betyder att man kan sätta vad som helst i magasinet, väljaren, ET (Exchange Terminal), klockan, talkodaren med mera.

Detta tillsammans med en kraftig krympning av storleken – ett magasin enligt det gamla byggsättet kommer att motsvaras av i princip ett kort – ger en mycket kompakt nod som kan installeras på rekordtid hos kund. Kunden får sin nod i form av två dubbelskåp,

med fyra GEM, åtta tillbehörsmagasin och en CP på en EU-pall.

Sänkt effektförbrukning och storlek betyder dessutom att det blir en "grön" växel som belastar miljön mycket litet.

De krav som Ericssons affärsenheter ställer på CNCP är höga.

## Kraftigt sänkta kostnader

Förutom att växeln ska klara oerhört många abonnenter ska tillverkningskostnaderna sänkas med 25 procent per år. Samma gäller kostnaderna för installation.

Att sänka storleken till hälften går också bra, men att sänka kraftkonsumtionen lika mycket blir svårare.

Vidare ska antalet korttyper sänkas med 30 procent vilket ger färre fel och lättare lagerhållning.

En eventuell återstart av ett system får ta högst 30 sekunder. Och den genomsnittliga tiden en växel inte genererar pengar åt en operatör får vara högst två minuter per år!

– Tänk om folk skulle ställa samma krav på sina persondatorer, säger man från CNCP.

Det kostar att ligga i den tekniska fronten.

Lars Cederquist

## WCDMA-byggare får nya verktyg

► Ericsson har just lanserat två nya kommersiella PC-baserade verktyg för design av WCDMA-nät. Verktygen är tänkta att användas av Ericsson och Ericssons kunder. Verktygslådan heter TRAM (Tools for Radio Access Management) och de nya verktygen är WCDMAplanner och WCDMAtransporter.

WCDMAplanner används för cellplanering av WCDMA-nät, genom att göra trafiksimuleringar och täckningsberäkningar. Den kan användas både för planering av nya WCDMA-nät och när man går från dagens 2G-nät till WCDMA. Då återanvänds den information om trafikmodeller och topografi som finns för dagens 2G-nät.

WCDMAtransporter används för transportnätplanering av WCDMA-nät. Resultatet från WCDMAplanner utnyttjas och verktyget kan både designa logiska och fysiska länkar, till exempel hyrda linjer eller mikrovågs-länkar.

<http://wrm.ericsson.se/>

## Compaq återvinner IT-utrustning

► Compaq har tecknat avtal med Ericsson för återvinning av IT-utrustning i Sverige. Tjänsten som Compaq erbjuder är CAR – Computer Asset Recovery – som omfattar all IT-utrustning, oavsett märke.

Produkterna körs (av Ericsson eller Compaq) till uppsamlingsplatser och sedan vidare till återvinningscentralen i Nijmegen i Holland. Där repareras och säljs de vidare eller demonteras för återvinning av delar, beroende på andrahandsvärdet.

## Doktorand avlivar IT-myter

► Bo Lennstrand försöker i sin doktorsavhandling på Stockholms universitet ge en sansad bild av trenderna inom IT. Det finns gott om myter kring IT, till exempel att man måste vara först på marknaden. Verkligheten visar att det viktiga är att vara den som först lyckas, till exempel som Microsoft och Cisco gjort.

Det är inte heller säkert att IT-produkternas livscykel för upp- och nergång stämmer med den klassiska modellens kurva.

Computer Sweden

## Mobiltelefonen får smart antenn

► Svenska Allgon utvecklar nu en smart antenn för mobiltelefoner. Den ska klara mobilt Internet och styras elektroniskt med mycket snabba mikromekaniska switchar.

Antennen anpassar sig efter förhållandena och arbetar alltid optimalt för att ge säkrare överföring och förbruka mindre effekt. Den klarar multiband och beräknas vara ute på marknaden i slutet av år 2001.

Elektroniktidningen

**Omicron** TCP/IP utbildningar

Vi har även öppna kurser inom ett stort antal områden ex: **UNIX/UNIX, kommunikation** och Nu även **XML**. Ericsson rabatter erbjuds. För mer information Ring oss! 08-793 09 00. [www.omicron.se](http://www.omicron.se)

- Ericsson anpassade **TCP/IP** utbildningar.
- Skräddarsydd utbildning inom **IP Telefoni**.
- Genomför gratis kunskapsinventering.



# Så där lite lagom

De träffades i Stockholm vid ett heldagsmöte om en Mobility server våren 1999. Shannon Cook satt redo vid konferensbordet när Lennart Schmidt klev in genom dörren.

– Jag tyckte att han var urgullig men tänkte att "han är säkert gift och kör Volvo".

Hon hade fel. Attraktionen var ömsesidig och den 17 juni i år blev Shannon fru Schmidt.

► Möteslokaler och kontorskorridorer är väl inte direkt några romantiska miljöer.

Ändå är det troligare att du träffar en partner på jobbet än på krogen eller under en semester. Den amerikanska psykologen och författaren Shere Hite spår att arbetsplatsen i framtiden kommer att befästa sin ställning som mötesplats nummer ett.

En ganska rimlig slutsats tycker nygifta Lennart:

– Vi tillbringar så mycket av vår tid på jobbet. Jag tycker inte att det är konstigt, säger han.

Den där första dagens möte avrundades med middag och umgänge. Både Shannon, som var influerad från Ericsson i North Carolina, och Lennart stannade kvar hela kvällen.

Nästa gång Shannon besökte Sverige hann hon knapp till hotellet, förrän Lennart ringde och ville bjuda på middag. De kände båda att de hade träffat rätt.

– Det var så enkelt att prata med Shannon, säger Lennart.

– Jag kände mig så lugn och avslappnad, berättar Shannon.

Trots det förklarade hon att de bara kunde vara vänner, eftersom de jobbade ihop.

## Hemligt i början

Efter en vecka av vänskapliga middagar stod det klart att ett förhållande var oundvikligt.

Ganska länge var relationen okänd för kollegerna.

– Det var väl ingen hemlighet direkt, säger Lennart.

– Det var det ju, säger Shannon. Du ville inte att vi skulle berätta det på jobbet.

– Nej nej, men det handlade mer om vanlig försiktighet. Även om man träffar någon utanför jobbet kanske man inte basunerar ut det till hela världen alldeles i början.

Efter ett tag enas de om att det faktiskt fanns flera skäl att ligga lågt. Lennart påpekar att han inte hade gillat om det skvallrades om honom och Shannon så länge de var inblandade i samma projekt.

– Det var en ganska hektisk tid, minns Shannon. Alla jobbade stenhårt och vi ville inte bli beskyllda för att strula på arbetstid. Tänk om folk hade trott att vi gjorde arbetsresor tillsammans bara för att få ses till exempel.

Så småningom märkte kollegerna vad

som pågick. Shannon och Lennart var så måna om att inte visa hur de kände att de i stället ignorerade varandra totalt – de hälsade knappt när de träffades. Något som naturligtvis upptäcktes som mycket miss-tänkt.

Förhållandet blev offentligt och reaktionerna var positiva.

## Ingen kärlekspolicy

Snart därefter avslutades projektet och Lennart och Shannon gick vidare till nya uppdrag. I dag jobbar de båda med WCDMA men på olika håll inom koncernen.

Kärleksrelationer är bannlysta inom många företag, men på Ericsson kryllar det av gifta och förälskade par. Någon policy på området finns heller inte. Och det är ett medvetet val, säger Bo Lindgren, som är personalchef för Ericsson i Sverige.

– Vi tycker att det är larvigt att reglera

de här frågorna. Uppstår det problem så löser vi dem då. Man kan inte förbjuda folk att tycka om varandra och inte regelmässigt straffa dem heller genom tvångsförflyttning eller genom att någon måste sluta.

Men visst finns det avvisidor. Under arbetet till den här artikeln har Kontakten fått flera uppmaningar från personer som har jobbat tillsammans med par och som har tyckt att det varit besvärligt.

"Snälla ni, beskriv inte det här alltför positivt", har det låtit.

## Aldrig med en chef

En invändning är att kärleksparet bildar en svårhanterlig maktallians. Ett annat problem kan vara att kollegerna sugns in i de privata intrigen och tvingas ta ställning om det blir en fnurra på tråden.

Är det dessutom en chef som är tillsammans med en underlydande blir det extra problematiskt.

– En sådan situation vill man undvika, tycker Bo Lindgren. De inblandade själva, Ericsson och kollegerna... alla mår bättre av att man undviker intresse- och lojalitetskonflikter.

– Men min uppfattning är att de allra flesta löser sådana svårigheter själva på lokal nivå. Det lättaste är i så fall att någon byter arbetsplats. Och då har vi ju en fördel av att Ericsson är ett så stort företag. Det är inte särskilt svårt att flytta sig inom koncernen.



Shannon och Lennart åker tillsammans mot Kista varje morgon. Där skiljs de åt eftersom de har sina kontor i olika byggnader. Shannon berättar att Lennart under dagarna förvandlas till BusinessLennart som är en allvarigare och mer problemorienterad person. Den rollen kliver han ur igen på pendeln hemåt.

Shannon och Lennart förstår dem som tycker att kärlek på jobbet är olämpligt.

– Jag skulle till exempel aldrig någonsin gå på date med någon som var min chef, säger Shannon och himlar med ögonen. Never ever.

De är nöjda med att nu jobba en bit ifrån varandra, även om båda sitter i Kista. Det skulle kännas bakvänt att springa på samma möten eller att ha kontoren bredvid varandra.

– Och det kan så klart bli jättejobbigt för alla andra om man bryter upp, funderar Shannon. Därför kanske man ska tänka sig för lite extra innan man inleder ett förhållande med någon på arbetet.

Apropå uppbrott visar Shere Hites statistik att förhållanden som inleds på jobbet har fem procent större chans att överleva än andra relationer. Och även om en kraschad relation stjäl energi från jobbet, så gäller samma sak den som brutit upp med någon utanför arbetsplatsen, resonerar hon i boken "Sex and Business".

## Enkelt lösa problem

Där bemöter hon också den kritik som menar att kärlekspär skapar maktblock. Samma risk finns med vänskap, skriver hon. Enda sättet att helt undvika den typen av komplikationer vore att skapa en arbetsplats där inga egentligen känner varandra.

Lennart påpekar att arbetsmarknaden i dag är så rörlig att folk sällan stannar längre

än några år på samma position. Därför tycker han att det hela är ganska enkelt.

– Om det finns förutsättningar för ett varaktigt förhållande verkar det orimligt att ge upp det på grund av ett jobb som du kanske kommer att stanna på något år.

Nu har Shannon alltså lämnat vänner och familj i USA för Sverige och Lennarts lilla lägenhet på Söder i Stockholm. Härifrån går de tillsammans varje morgon för att ta pendeln mot Kista.

Ofta ses de också vid lunch.

## Håller nere jobbsnacket

Finns det då inte en risk att de tröttnar på varandra eller att det blir alldeles för mycket prat om jobb?

– Nej, det funkar bra för oss. Jag älskar att åka tåg med dig, säger Lennart och nickar mot Shannon.

– Och vi har regler för hur mycket jobb vi får prata, berättar Shannon. Aldrig på helger eller på semestern. Då är det förbjudet.

Men ofta tycker de att det är roligt att diskutera arbetet med varandra.

Det är ju ett intresse de delar. De kan utbyta kunskaper, dra nytta av varandras kontaktnät och har lätt för att följa med när den andra berättar om sin vardag eller sina problem.

Maria Paues  
maria@pauesmedia.se

# tabu



Foto: Jezzica Sunmo

Shannon ville ha en ring på fingret innan hon bestämde sig för att lämna USA och flytta till Sverige. Så det blev en blixtnöjning och nu i sommar ett svenskt bröllop.



Pensionsdagen kan kännas avlägsen. Men det är ändå viktigt att sätta sig in i hur systemet fungerar och välja hur premiepensionen ska placeras. Illustration: Helena Halvarsson

# Pension på turné

Snart är det dags för alla svenskar att själva placera en del av sina premiepensionspengar. Under hösten kommer Ericsson därför att informera sina anställda om hur det nya pensionssystemet fungerar och vad som är värt att tänka på.

► Redan väller reklamen över oss från banker, fond- och försäkringsbolag som vill att vi ska välja just deras alternativ. Därför tycker Ingrid Eriksson att det är viktigt med neutral information.

Hon är chef för den grupp på Ericsson PA-Service som jobbar med pensioner och försäkringar för de anställda.

– Det är klart att pensionen kan kännas avlägsen för många, men en vacker dag kommer det att bli väldigt viktigt att man har förvaltat sina pengar väl.

Inom kort kommer det att dimpa ner ett valpaket från den nybildade premiepensionsmyndigheten i alla svenska brevlådor. I samband med det har Ericsson arrangerat en informationsturné.

Rune Lindohf från myndigheten kommer att besöka ett antal Ericssonanläggningar från norr till söder och förklara systemet samt svara på frågor. Ingrid Eriksson hoppas att så många som möjligt tar chansen att besöka mötena.

– Det är lätt hänt att man sparar all information som kommer hem i stora högar som man tänker ta itu med lite senare när man får tid, säger hon. Det här är ett enkelt sätt att sätta sig in i vad som gäller.

Ingrid Eriksson berättar också att de val som görs nu kan påverka slutpensionen rejält. Det kan röra sig om flera tusenlappar i månaden.

– Jag tycker att det viktigaste är att man gör ett aktivt val. Sen kanske man kommer fram till att "det här orkar jag inte bry mig om. Jag låter pengarna förvaltas av sjunde AP-fonden", men då ska det helst vara ett medvetet beslut.

Ingrid Eriksson vill särskilt uppmana alla svenskar som jobbar på utlandskontrakt att se till att de har rätt adress registrerad hos försäkringskassan, så att de verkligen får valpaketet och inte missar informationen.

Att Ericsson engagerar sig i det kommande pensionsvalet ser hon som en självklarhet.

– Det är en form av personalvård. Ericsson vill att de anställda ska må bra och om man känner sig trygg och välinformerad vad gäller pensioner så är det ju en sak mindre att oroa sig för.

Att arbetsgivaren kan erbjuda opartisk hjälp med pensionsplanerandet och med att hitta rätt i försäkringsdjungeln är också ett försäljningsargument vid nyrekryteringar, förklarar hon.

Ericsson PA-Service (personaladministration) har funnits i cirka ett år. Här administreras bland annat löner, pensioner och försäkringar för så gott som alla anställda i Sverige.

– Vi tar alla chanser att berätta vad vi kan hjälpa till med, berättar Ingrid Eriksson. Det är ju inte bara premiepensionen att tänka på. Det är kanske ännu viktigare att man bestämmer sig för hur man vill göra med sin ITK, en del av tjänstepensionen. Andra kanske vill ha hjälp att teckna en bra grupp-försäkring. Vi finns här för alla anställda.

Maria Paues

www.ppm.nu  
hrsverige.ericsson.se/forsakring

## FAKTA/BESÖKSdatum

1/9: Kumla, 6/9: Hallonbergen, 14/9: Karlskrona, 26/9: Falun, 27/9: Hudiksvall, 3/10: Borås, 5/10: Karlstad, 6/10 och 9/10: Kista, 10/10: Älvsjö, 12/10: Nacka, 13/10: Kungens Kurva, 18/10: Göteborg (EHPT), 19/10: Mölndal, 26/10: Göteborg (ERV), 1/11: Linköping, 8/11: Lund.

Håll utkik efter närmare information på din arbetsplats.





STF Kompetens – Skandinaviens största kompetensutvecklare inom telekombranschen och ett komplett utbildningsföretag för 2000-talets kompetensutveckling.

## Ännu starkare och vassare!

Den 1 juli förstärktes Telia Kompetens resurser genom försäljningen till STF Ingenjörsutbildning. Vi heter nu STF Kompetens och erbjuder som tidigare våra utbildningsresurser för hela den kompetenskrävande IT-sektorn. Tyngdpunkten ligger på IP/Internet, telekom, management, projektledning och IT-baserade stödsystem.

STF:s samlade resurser täcker nu så gott som alla teknikområden; traditionell industri-teknik, elkraft och energiteknik, kvalitets- och miljöledningssystem, bygg- och fastighetsteknik, IT och telekommunikation.

Stora investeringar i övnings- och laboratorieutrustningar i Kalmar, Göteborg, Ängelholm, Avesta och Stockholm har gett oss unika möjligheter till avancerade teorikurser, varvade med praktiska övningar. Inget annat

utbildningsföretag i Skandinavien kan erbjuda motsvarande teknisk kompetensutveckling.

STF Kompetens stora utbud av utbildning inom management, marknad, projektledning och personlig utveckling gör oss större och mer heltäckande än något annat utbildningsföretag. Vi fortsätter också att utveckla högskoleprogrammet: Telia University.

Tillsammans är vi på STF Kompetens och STF Ingenjörsutbildning 160 medarbetare – alla med fokus på det livslånga lärandet i näringslivet.

STF Kompetens hälsar nya och gamla kunder välkomna till en härlig och lärorik höst.

**Nu är det hög tid att boka kurser!** Hela utbudet finns på vår webb. Hittar du inte vad du söker, eller har du egna önskemål, ta kontakt med oss.

Lägg in det nya bokmärket för STF Kompetens: [internwww.telia.se/stf](http://internwww.telia.se/stf).

Telefonnumret är som tidigare 020-77 55 77

E-post adress: [info@kompetens.stf.se](mailto:info@kompetens.stf.se)

Är du nyfiken på STF Ingenjörsutbildnings IT-kurser? Ring Anders Hammarstedt tel 08-613 82 25 eller titta på [www.stf.se](http://www.stf.se)

STF Kompetens



## Dygnskonferens till Åbo.

Med en konferensryssning till Åbo med Silja Europa får du det bästa av två världar. Under dagen har du vår personal, lokaler och utrustning till ditt förfogande, vilket garanterar en effektiv konferens. På kvällen stärker du banden inom företaget ytterligare genom en trevlig middag och allehanda nöjen. Avresa kl 08.00, åter nästa morgon kl 07.00. Passar en kvällsavgång bättre kan ni välja att resa med Silja Festival kl 20.15 och är då åter nästa kväll kl 19.15.

Pris för helpension med Ericssons avtalsrabatt, från

# 560:-

(ord. pris 700:-)

Prisexemplet gäller med del i dubbelhytt kat B med Silja Europa, avresa sön-fre t o m 29/12 2000. Reservation för ändringar. Minimum 10 personer. För bokning och information kontakta din resebyrå eller Silja Line, tel 08-22 08 30. Uppge avtalsnummer 1800775 vid bokning.

[www.silja.se/konferens](http://www.silja.se/konferens)

**SILJA LINE**



# Säkra segrare för sjätte gången

Ericsson Saab Avionics vann – igen. Av åtta drakbåtpaddlingar har de vunnit sex. Ericsson hade närmare hundra lag med i årets paddling i Karlbergskanalen i Stockholm. Tre av lagen kom från Ericsson Saab Avionics.

► Ulf Magnusson var med och tävlade för åttonde gången och är den som varit med längst i det vinnande laget.

– Vi ska vinna nästa år också, säger han segervisst.

Det är ingen lycklig slump som gjort att Kistalaget varit så framgångsrikt.

– Vi börjar träningen redan i maj, berättar Ulf. Och sista veckan blir det varje dag. Vi torrpaddlar i matsalen och tränar på att hålla takten.

Tre segrar på raken ger ett vandringspris. Laget fick i år sitt andra vandringspris som ska pryda receptionen i Kista.

För åtta år sedan när paddling-



En minut, 35 sekunder och 55 hundradelar var det som krävdes för seger i årets Drakbåtpaddling den 10 augusti. I Ericssonklassen vann Ericsson Saab Avionics, men det var Södra Roslagens Brandförsvar som tog hem det stora priset.

Foto: Thomas Augustsson

arna började i Karlbergskanalen hade Ericsson fyra lag som ställde upp. I år var det närmare hundra. Tusentals anställda var engagerade som supportrar och minglade under tävlingsdagarna som utvecklets alltmer till en personalfest.

Karlbergskanalen i Stockholm

är den i särklass största tävlingsplatsen men det paddlas på sju olika orter i Sverige. Totalt kommer 100 000 personer i Sverige ha paddlat drakbåt när alla tävlingar genomförts. Ericsson tillhör de företag med flest deltagare.

Men allt handlar inte om att paddla snabbt. Det finns också en

gren som heter "Best in Show" där lagen får göra ett scenframträdande. Från Ericsson vann Ericsson Radio Systems lag "Living on the EDGE".

Patrik Lindén

© sverige.ericsson.se/fun

## Anställda vill ha kortare möten

► En åsikt verkar de flesta Ericssonmedarbetarna dela: mötena är för långa.

På intranätet svarade 1 737 personer på frågan vilket ord som bäst beskriver ett möte på Ericsson. "Produktivt", svarade 9 procent, "tråkigt", tyckte lika många, medan 74 procent ansåg att mötena tog för lång tid.



Foto: Great Shots

## Sylt i stället för kretsar

► Visst används det för mycket engelska inom Ericsson där svenska skulle duga lika bra. Men ibland har man inget val. Ta till exempel standarden Bluetooth, med den historiska förebilden kung Harald Blåtand.

Bortsett från de juridiska aspekterna (Bluetooth är varumärkskyddat av Ericsson) finns det i det här fallet andra skäl för att använda engelska. Blåtand AB tillverkar nämligen sylt, i Stöde utanför Sundsvall, och har gjort så i tio år.

Problemen med sammanblandningar är dock inte så stora, säger VD Ulf Hagner, det är ingen som ringer för att beställa Bluetooth-kretsar.

## Fler vill vara diva än VD

► Nu är det vetenskapligt bevisat (nästan): medarbetarna på Ericsson älskar sitt arbete.

Frågan som leder Kontakten till denna slutsats ställdes på intranätet, och löd: "Vem skulle du vilja byta jobb med under en vecka?"

De 1 899 som svarade hade att välja mellan Mariah Carey, Kurt Hellström, Bill Clinton, Kofi Annan eller att inte byta alls.

Det populäraste alternativet, valt av 32 procent, var att bli vid sin läst. Skulle man ändå byta uppgifter så ville flest, 19 procent, vikariera för Mariah Carey, mot 18 procent för Kurt Hellström. Lika många skulle vilja byta med Bill Clinton, men Kofi Annan ville bara 13 procent träda in i i stället för.

## Pensionärsföreningen

**Söndag 10/9** Ericssondagen på Skansen och Gröna Lund.

**Måndag 11/9** kl 14.30. Dansen startar, samma plats som tidigare.

**Tisdag 12/9** kl 14.30 Månadsträff och extra årsmöte.

**Torsdag 14/9** kl 13.00. Besök på Regeringskansliet.

**Tisdag 19/9** kl 14.00. Besök på Stockholms stadion

**Måndag 25/5** kl 10.00. Besök hos SPF

## FRÅN FÖRR

► Ericssons VD:ar har genom tiderna porträtterats på lite olika sätt. Denna bild måste onekligen falla in under de mer lättsamma. Mannen till vänster är Axel Boström, Ericssons VD mellan 1900 och 1909. Han var Ericssons första VD efter Lars Magnus.

Axel Boström karaktäriseras ibland som egensinnig och otillgänglig, men också som en färgstark person. Något som kanske framgår av bilden. Bilden lär ska vara tagen i



USA strax efter sekelskiftet. Axel Boström dog 1909 i en bilolycka endast 45 år gammal.

## 3 000 cyklade för miljön

► Världsrekord i inlämning av PET-flaskor, kårspex och massor av musik var några av ingredienserna när evenemanget Stockholm Recycling intog Kungsträdgården den 19-20 augusti.

Ericsson stöder Stockholm Recycling, ett cykellopp som ska fästa uppmärksamheten på miljön på flera sätt, bland annat via miljöpriset Ericsson Recycling Prize.

Årets pris gick till Gunnar Lindgren för sin forskning kring spridning av gifter och slam på våra åkrar. Priset överlämnades av evenemangets medarrangör och pro-

gramledare Leif Bölke från Ericsson Employee Activities.

Lördagen bjöd bland annat på coverbandet One Time Band, Slagsta Gille samt spexduellen mellan Kårspexet och Fysikalen. Fysikalen (KTH) vann och en prischeck överlämnades av Pål Ohlsson, ansvarig för högskolekontakter.

På söndagen samlades närmare 3 000 cyklister i startfällan framför NK, där miljöminister Kjell Larsson önskade lycka till. På scenen spelade bland andra rockbandet Loud Freakwenz från Ericsson.

## FIRMA ERIC & SON







Jan-Olof Andersson jobbar som inköpare på Ericsson Microelectronics. Han har jobbat 30 år på Ericsson och vet att kvalitet på produkterna är en av koncernens starka sidor. Men att de var så slitstarka att de tål att köras i tvättmaskin hemma i villan i Kungsängen fick han reda på när han råkte testa det i somras. Foto: Jezzica Sunmo

## Tvättad T28 – rena miraklet

Jan-Olof Anderssons fru var i tvättartagen. Jeansen åkte in i tvättmaskinen och när Jan-Olof letade efter sin telefon, insåg han att det inte bara var jeansen som skulle bli rena.

➤ Från tid till annan får Kontakten in rapporter om vad Ericssons telefoner tål. Det är telefoner som blivit överkörda av bilar, som tappats från hög höjd mot stentrappa, som fått slag och stötar – och

som ändå fungerar. Men att köra telefonen i tvätten var minst sagt udda.

– Det gick inte att avbryta programmet, så det var bara att vänta, berättar Jan-Olof Andersson. Det är kanske inte att rekommendera, men T28:an klarade både tvättmedel, tvätt och centrifugering, skrattar han, för det hade han definitivt inte väntat sig.

– Fantastiskt! Men snusdosan, som också åkte med i tvätten klarade sig inte lika bra.

När tvättprogrammet var klart tog han ut telefonen. Han tog isär den och tvättade innandömet med tops dränkt i T-sprit.

Telefonen fick ligga på tork i ett och ett halvt dygn, sedan satte han ihop den och den gick igång med detsamma.

Men knapparna 7, 8 och 9 var döda. Så Jan-Olof gjorde om proceduren igen och tvättade gränsytan för just de tre knapparna. Sen var telefonen som ny igen – åtminstone ren.

– Min chefs spontana kommentar var att vi kanske skulle börja förse våra produkter med tvättråd, säger Jan-Olof och skrattar gott.


Mia Widell Örnung  
mia.widell@lme.ericsson.se

### PÅ GÅNG

**1/9:** sista anmälningsdag för den som vill ha en svensk 3G-licens. Skicka din ansökan till Post- och Telestyrelsen, märk kuvertet med UMTS-licens.

**1/9:** WAP-telefonen R380 finns ute i handeln.

**10/9:** Ericssondagen på Skansen och Gröna Lund. På programmet står bland annat Ericsson Big Band 2000 och Ericssons "småstjärnor".

 <http://fun.ericsson.se/events/>

Den **15/9** invigs Gävlefabrikens nya lokaler, där utrustning för 3G ska tillverkas.

### SEDAN SIST

Division **Mobile Systems** har organiserats om, en anpassning till den affärsverklighet som tredje generationens mobiltelefoni, 3G, medför.

### PÅ NYA JOBB

**Henrik Brehmer** utses den 1/9 till ansvarig på koncernnivå för internkommunikation. Han kommer närmast från Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal, där han varit informationsansvarig.



Henrik Brehmer

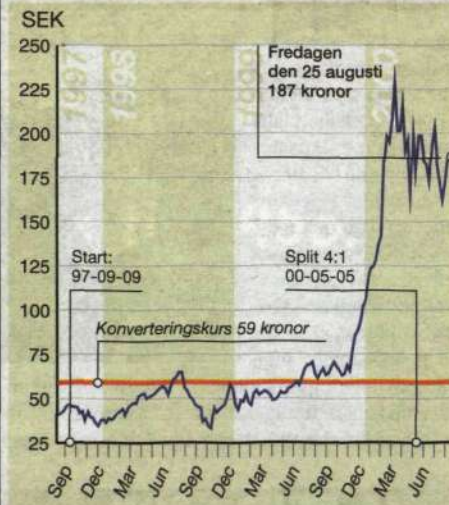
**Anders Wännström**, Ericsson Radio Systems, är utsedd till senior specialist inom området utbildning – trådlös teknik (Wireless Technologies – Education)

Efter 15 år lämnar **Mats Lindoff** Ericsson för att bli VD på C Technologies, företaget med läspennorna. Mats Lindoff var chef för strategisk planering och teknik på Ericsson Mobile Communications i Lund. Tord Wingren efterträder honom.



Mats Lindoff

### AKTIEN



Vid en extra bolagsstämma den nionde september 1997 godkändes ett förslag om ett konvertibelprogram. Konvertibelperioden sträcker sig fram till den 30 maj 2003. Undrar du något om konvertiblerna kan du titta på <http://inside.ericsson.se/convertibles>

### SEK





# jobbnytt

SEKTION 2

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Dessa tjänster utannonseras också i Rekryt, varifrån dessa annonser är hämtade. Rekryt hittar du på webben under <http://rekryt.ericsson.se>  
■ Nästa JobbNytt kommer med Kontakten den 14 september.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 13 2000

UPPDATERAD 21 AUGUSTI

## ADMINISTRATION

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Sekreterare till IS/IT

● Till affärsenheten för TDMA Systems-BMOA söker vi en sekreterare till vår IS/IT-enhet (ERA/AE/D). Enheten ERA/AE/D består idag totalt av ca 25 personer, i huvudsak verksam i om IS/IT.

I din roll kommer du att ge service till vår IS/IT Chef ERA/AE/DC samt supporta ca 10 personer inom enheten, stötta och driva de administrativa rutinerna och bidra till en effektiv verksamhet inom enheten. En stor del av uppgifterna är att hjälpa till med ekonomi för enheten, hantering av beställningar och fakturor och dessutom personaladministration i form av hantering av konsulter och lokaler. Vi vill även att du skall jobba med vår WEB. Du kommer tillsammans med andra administratörer/sekreterare inom BMOA att driva gemensamma frågor som berör samtliga administratörer/sekreterare. För rätt person finns det möjligheter till ett spännande och självständigt arbete där du kan utvecklas både inom IS/IT.

Det är positivt om du har god kunskap och ett stort intresse för Web/Internet. Vi förutsätter att du kan arbeta både självständigt och i grupp, göra egna prioriteringar, se helheten och att du behärskar engelska i tal och skrift då du kommer att ha många internationella kontakter.

**Kontakta:** Peter Cronström, 08-404 2195, [peter.cronstrom@era.ericsson.se](mailto:peter.cronstrom@era.ericsson.se). Ansökan:

Sekreterare till IS/IT-enhet, Ericsson Radio Systems AB, ERA/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, [HR.Helpdesk@era.ericsson.se](mailto:HR.Helpdesk@era.ericsson.se).

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at <http://dgs.ericsson.se/>. For our Unit Network Design & Performance Improvement, we are now looking for a*

### Secretary

● Your role will be supporting the Manager of the department and the unit staff. Your primary tasks include information spreading, handle correspondence, take minutes of meetings, make travel arrangements and support in production of presentation material etc. Your role will be central in our organization, as much of the work depends on you running the issues independently and following up others on a lot of different tasks. We are working on a global base, so we need a person who has good knowledge in English both spoken and in writing as well as good Ericsson knowledge. You should manage the Microsoft Office Package.

We believe that you have been working as a secretary for a couple of years in various depart-

ments of Ericsson, and thereby built a contact network and got familiar with most of the administrative routines.

You are also comfortable with working independently and making decisions in a fast moving international environment.

**Contact:** Bengt Mäler, 08-40 477 44, [bengt.maler@era.ericsson.se](mailto:bengt.maler@era.ericsson.se), Agneta Hjertén, 08-75 729 02, [agneta.hjerten@era.ericsson.se](mailto:agneta.hjerten@era.ericsson.se). Application: SECRETARY GPD, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 STOCKHOLM, [anna.hager@era.ericsson.se](mailto:anna.hager@era.ericsson.se).

### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

### Sekreterare/Assistent

● Vi söker en sekreterare/assistent med placering på enheten för standardiseringsstrategier. Utöver stödet till enheten för standardiseringsstrategier (LME/DTV) så kommer Du även att jobba med ytterligare två mindre enheter inom Corporate Function Technology (totalt ca 10 personer). LME/DTV är den enhet som lägger an strategier för framtida standarder som t ex 3G, UMTS, multiservicenät, Mobilt Internet etc.

Genom framtida standarder så läggs mycket av koncernens kurs mot framtiden an. Standardiseringsprocessen bedrivs genom ett omfattande globalt kontaktnät.

Enheten är liten, men central för koncernens framtidsstrategier samt med ett omfattande kontaktnät. Inte minst flitigt resande medarbetare.

Du kommer att få jobba med de administrativa rutiner som verksamheten medför. Resehantering, mötesarrangemang, telefonsupport, information samt övriga administrativa frågor. Utöver de administrativa sysslorna kommer Du också att få arbeta med WEB teknik, för att sprida information om standardiseringsverksamhet samt att ge medarbetare i koncernen tillgång till specifikationer från standardiseringsinstituten.

Vi vill att Du har Sekreterarkunskap/erfarenhet med servicekänsla. Goda kunskaper i engelska. Goda PC kunskaper. Intresse för WEB teknik. Förmåga att arbeta självständigt med parallella arbetsuppgifter, under varierande arbetsbelastning.

**Kontakta:** Mats Nilsson, 08-757 06 02, [mats.nilsson@lme.ericsson.se](mailto:mats.nilsson@lme.ericsson.se), Agnes Frank, 08-757 04 04, [agnes.frank@lme.ericsson.se](mailto:agnes.frank@lme.ericsson.se), Michael Regner, 08-585 319 42, [michael.regner@era.ericsson.se](mailto:michael.regner@era.ericsson.se). Ansökan: Sekreterare/Assistent, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Elisabeth Sandström, 164 80 STOCKHOLM, [elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se](mailto:elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se).

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Marketing är en del av det nybildade PU Service Network, vilket tillhör affärsenheten Internet Applications. Vår uppgift är att skapa en lyckad introduktion av internetapplikationer för mobiltelefon. Vi jobbar med produktmarknadsföring och ansvarar för produktintroduktion samt kommersiellt och tekniskt stöd av hela PU Service Networks produktportfölj.

Want to change your life?  
Start by changing the world.

THE MOBILE INTERNET is one of the fastest growing areas of business. It will undoubtedly have a profound impact on all of our lives – on the way we work and play. To help speed up this revolution, our team of freedom fighters needs to grow. So if you burn for mobility and want to be on the frontline of change, we have what you're looking for.

### System Architects/Senior SW Designers

More information: [karolina.philippi@era.ericsson.se](mailto:karolina.philippi@era.ericsson.se) +46 8 404 2523  
[anders.b.eriksson@era.ericsson.se](mailto:anders.b.eriksson@era.ericsson.se) +46 8 404 7037

### Windows NT SW Designer

More information: [anders.b.eriksson@era.ericsson.se](mailto:anders.b.eriksson@era.ericsson.se) +46 8 404 7037  
[bengt.bolmsstrom@era.ericsson.se](mailto:bengt.bolmsstrom@era.ericsson.se) +46 8 757 1261

### Testers/Trouble-shooters

More information: [tomas.aurell@era.ericsson.se](mailto:tomas.aurell@era.ericsson.se) +46 8 404 6596

### Database Designer

More information: [anders.b.eriksson@era.ericsson.se](mailto:anders.b.eriksson@era.ericsson.se) +46 8 404 7037

### Technical Writer/Usability Designer

More information: [anders.b.eriksson@era.ericsson.se](mailto:anders.b.eriksson@era.ericsson.se) +46 8 404 7037

### WapIDE SW Designer

More information: [malek.yayo@era.ericsson.se](mailto:malek.yayo@era.ericsson.se) +46 8 404 3554

### WAP Project Managers

More information: [stefan.dillstrom@era.ericsson.se](mailto:stefan.dillstrom@era.ericsson.se) +46 8 757 1296


### ClearCase Expert

More information: [tomas.aurell@era.ericsson.se](mailto:tomas.aurell@era.ericsson.se) +46 8 404 6596

For more information please visit: [www.ericsson.com/WAP/products/open\\_pos.shtml](http://www.ericsson.com/WAP/products/open_pos.shtml)  
Human Resources contact: [linda.schang@era.ericsson.se](mailto:linda.schang@era.ericsson.se) +46 8 404 2348

Ericsson is one of the instigators of WAP and a major player in the Mobile Internet arena. The Ericsson WAP program is responsible for the development of the WAP infrastructure, the key to the Mobile Internet. At our design unit in Kista, we work with the WAP Gateway and the WapIDE, Integrated Development Environment. (For more information about the Ericsson WAP program, see [www.ericsson.se/WAP/](http://www.ericsson.se/WAP/))

Send your application with job specification to:  
Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/AV/HS  
164 80 Kista.  
e-mail: [job.mobileinternet@era.ericsson.se](mailto:job.mobileinternet@era.ericsson.se)

ERICSSON 



## ADMINISTRATION

## Sekreterare/Assistent

● Vi söker en sekreterare/assistent som kan hålla ordning och reda hos oss på Product Marketing. Din roll är koordinatörens och Du kommer att fungera som den sammanhållande länken på avdelningen. I dina arbetsuppgifter ingår sedvanliga sekreterarsysslor t ex protokollförande vid möten, beställning av resor och utskrift av reseor, granskning av fakturor och reseräkningar mm.

Du har stor förmåga att jobba snabbt och självständigt. Du tycker om att ge god service och att vara engagerad i många saker samtidigt. Vi vill att Du som person är drivande, har ordningssinne, är flexibel och positiv. Du har god datavana och tidigare erfarenhet från Ericsson. Vi vill gärna att Du har relevant utbildning och erfarenhet som sekreterare inom marknadsföring. Dessutom uttrycker Du dig väl i både svenska och engelska, i tal såväl som i skrift. Vi söker Dig som vill jobba tillsammans med ett ambitiöst team på ca 40 personer, verksam i en dynamisk och stimulerande miljö där mycket händer hela tiden. Vår arbetsplats är belägen i fräscha lokaler mitt i Kista Centrum.

**Ansökan:** Sekreterare/assistent AV-52/00.

## Sekreterare/assistent

● Vi söker en sekreterare/assistent som ska jobba direkt åt chefen på marknadsavdelningen. Din roll är koordinatörens och Du kommer att fungera som den sammanhållande länken mellan chefen och resten av avdelningen. I dina arbetsuppgifter ingår sedvanliga sekreterarsysslor t ex tidrapportering, administration av resor, reseräkningar och dokument samt telefonpassning, och Du för även mötesanteckningar.

Det är viktigt att Du har förmåga att arbeta självständigt och att Du trivs i en servicieriktad roll. Du är drivande, har ordningssinne, är flexibel och positiv. Det är även viktigt med datavana, Ericssonserfarenhet och vi vill också att Du har goda kunskaper i både engelska och svenska, såväl i tal som i skrift. Vi söker Dig som vill jobba tillsammans med en ambitiös chef och hans avdelning på ca 40 personer, verksam i en dynamisk och stimulerande miljö där mycket händer hela tiden. Vår arbetsplats är belägen i fräscha lokaler mitt i Kista Centrum.

**Kontakta:** Ulla-Stina Hagström, +46 8 585 300 59, Henning von Keyserlingk, +46 8 585 340 60, Maria Frisdalen, Human Resources, +46 8 585 30 915. Ansökan: Sekreterare/assistent C. AV-53/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H Maria Frisdalen, 164 80 KISTA, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## DATA

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Do you enjoy working with service? Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (OS) segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the millenium. To find out more about this new force in service solutions, please visit our website at <http://networkoperators.ericsson.se/services/>*

*Telecom Management Solutions is a Service Product Unit within Ericsson Services Consisting of 6 Practices responsible for the development and marketing of advisory services, integrated systems solutions and operation related services in a multi-vendor environment for operators and service providers so that they can manage their business in a profitable and competitive manner. The practice Managed Services offer today outsourcing services for Network Operation and Maintenance, Network Management Consulting Operation, Maintenance Assistance and are globally responsible for Network Operations Service and Network Operations Centres (NOC).*

## IS/IT Optimisation Engineer

● Your main task as IS/IT Optimisation Engineer will be to visit NOC's around the world, analyse the processes and work flows and to propose improvements to the NOC staff. These improvements may either be best practices found in other NOC's which do not have any impact on tools or may be data technical solutions which speed up the processes. If technical solutions need implementation, the IS/IT Optimisation Engineer should have a skill set, which enables him/her to implement the vast majority of solu-

tions. Creativity is a definite requirement for this job. The job will at times also include building and reconfiguring the IS/IT structure used by the NOCs and their customers.

As processes and procedures need to be analysed at the start of each assignment, experience from process engineering is meriting. Technical skills you need is; Unix, administrator and scripting Database interfacing e.g SQL and MS Access Windows 98, Windows NT and MS-Office Scripting languages e.g Visual Basic building and reconfiguring IS/IT structures; LAN, WAN, cabling routers, switches and servers. The role is highly consultative and all proposed measures require approval of the NOC manager and acceptance of the staff.

Candidates for this job shall therefore have strong interpersonal skills and good cultural adaptation skills. We expect you to have good skills in English for communication with customers and NOC staff as well as for writing documentation. You are expected to travel internationally at short notice. Assignments will typically range from days to months and most of the time will be on the road. Creativity, lateral thinking and self-motivation are important personal characteristics.

**Contact:** Ulf Uddsten, 08-585 315 73, ulf.uddsten@era.ericsson.se. Application: IS/IT OPTIMISATION ENGINEER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at <http://dgs.ericsson.se/>*

*As a key component of Division Global Services, Ericsson Education provides a portfolio of training and consultancy solutions for all levels of competence. Our programme of courses cover business planning, marketing, customer care, network operation and maintenance, network planning and management. General telecoms is offered as well as specialized training and professional services across all wireless and wireline systems and products in the Ericsson portfolio. Ericsson Education is committed to providing innovative and interactive competence solutions which exceed our customer expectations.*

## UNIX/AXE Technicians

● Do you want to work with the latest technique and the upcoming technique in data/telecom? We are working with the latest technique and the most modern tools, IP-com, AXE, GPRS and UMTS Network Intelligence. We are supporting the training facilities in Kista and Sundbyberg within Ericsson Education Europe. We are searching for support and installation technicians to our support division that are responsible of all support, installation and maintenance on the systems that we supply for Ericsson Education Europe training environments in Stockholm. You will work with installation, operation & maintenance and support of AXE, GPRS, UMTS, MSC, BSC, RBS etc.

Knowledge in one or more of: UNIX, T-MOS, AXE, GPRS, UMTS, ATM, MSC, BSC, RBS, is desired. You have university or bachelor degree with experience of UNIX system, Network and Datacom. To your credit is knowledge/experience of installation and support. Characteristics of the work are independence and variety, you need to be able to work independent, flexible and have good communication. You also need to have good knowledge in English.

**Contact:** Kenneth Norbelie, +46 8 404 7149, kenneth.norbelie@era.ericsson.se. Application: UNIX/AXE TECHNICIANS, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GD/TS Carola Löding, S-164 80 STOCKHOLM, carola.loding@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

## Bridgebuilding

● Are you interested in working with TCM and really building a bridge from design to verification? We now need to strengthen our TCM group with more people. Our section is responsible for verification of products (HW and SW) within the 'Regional Processors and Datacom platforms' product area. Some of our products lately are e.g RPP for GPRS, EMRPI for Access Engine Ramp and RPPETA1 for ATM-IWU (UMTS). Apart from verification we are responsible for our own TCM handling and we also design own Test Applications (in Plex and C).

We think that the TCM work is not only to build dumps. In our group you will have great opportu-

nity to develop your skill in planning, preparing, delivering and supporting the SW, HW and information to both design and test and build the bridge between them. At our section, TCM handling is a very important work, therefore, the TCM responsible must like to work in teams and help those to effectively achieve set goals.

It's preferable that you have experience from TCM-handling, verification or design. Experience from AXE or similar systems is an advantage. We value that you are systematic, methodical, persistent and quality conscious. As we work in teams for different projects, we also value that you have good communication and interpersonal skills. We are situated in Älvsjö, Stockholm close to community train and buses.

**Contact:** Ingrid Nilsson, 08-727 36 19, ingrid.nilsson@uab.ericsson.se. Application: Bridgebuilding at D/R, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505, 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

*IT-enheten i Gävle ansvarar för utveckling och drift av Gävleenhetsens IT-miljö. Vi är inne i en mycket expansiv fas med många spännande och intressanta utmaningar de kommande åren. Därför behöver vi förstärka vår enhet och söker därför en*

## IT Chef till IT-Infrastruktur

● Enheten IT-Infrastruktur ansvarar för att utveckla och säkerställa driften för den plattform som finns på Ericsson i Gävle. Enheten består idag av 15 medarbetare. I tjänsten ingår förutom utveckling av medarbetarna även att ansvara för utveckling och drift av IT-plattformen. Du kommer ingå i IT-enhetens ledningsgrupp.

Vi ser gärna att du har några års arbetslivserfarenhet av att arbeta med personalledning och bra kännedom inom områdena serversystem, operativsystem och nätverk. Lyhördhet och god kommunikationsförmåga är egenskaper vi värdesätter, då arbetet innebär att tillgodose såväl egna medarbetares som interna kunders synpunkter och önskemål.

**Kontakta:** Staffan Johnson, 026-15 88 75, eller 070-605 88 75, staffan.johnson@era.ericsson.se. Ansökan: IT Chef till enheten IT-Infrastruktur, Ericsson Radio Systems AB, PG/HPA Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävle, lena.eriksson@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

*Gillar du IT så är vi företaget för dig! Ericsson IT Services är ett globalt växthus för IT- och kommunikationskompetens. Vi förser Ericsson med lösningar och tjänster som kombinerar telekom- och datakompetens med frihet för användaren att vara mobil. Kom med i Ericsson IT Services globala team av begåvade IT- och kommunikationsspecialister. Ericsson IT Services har verksamheter i Kuala Lumpur, Stockholm och Dallas. Vår enhet 'Development & Technique' utvecklar och underhåller Ericssons interna applikationssystem avseende inköp/logistik. Vårt mål är att tillhandahålla förstklassiga och kostnadseffektiva system för våra kunder. Vi är inne i en ny och spännande utvecklingsfas varför vi nu söker fler kunniga och entusiastiska medarbetare.*

## Systemutveckling - Javaprogrammering

## Systemutveckling - C-programmering

## Databasadministratör - Oracle

## Kvalité och testning av applikationer

## Teknisk projektledare

## Teknisk projektledarassistent

● Teknisk akademisk examen, gärna med inriktning mot data/IT, är meriterande. Du som söker till oss bör ha erfarenhet och/eller utbildning inom ett eller flera av nedanstående områden. Java programmering HATH eller NetDynamics samt HTML C/C++, Visual Basic och Power Builder programmering. Databasadministration, Oracle, Modellering, Realisering, Tuning, PL/SQL programmering. Kvalité och testning av applikationer (kunskap om ett eller flera testverktyg, testhantering och kvalitetssäkring). Projektledning (god kännedom om databaser samt progra-

mutvecklingserfarenhet). Projektledarassistent (systemutvecklarutbildning från högskola).

Förutom dina tekniska kunskaper sätter vi stort värde på personliga egenskaper såsom nyfikenhet och vilja att lära ny teknik, initiativ- och samarbetsförmåga. Besök gärna vår hemsida [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting). Välkomna med din ansökan senast den 25 september.

**Kontakta:** Malin Bolin, 08-568 619 16, Thomas Hodosi, 08-404 44 14. Ansökan: Teknisk projektledarassistent /Malin Bolin, recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Telecom Management Competence Centre provides support services for a wide range of Telecom Management solutions from Ericsson. We are a part of a global organisation that delivers support services around the clock with support engineers located in Göteborg, Dallas and Melbourne.*

## Manager to Support Centre

● We are now looking for a new Manager to our Support Centre since the current manager will take on a new challenging position within Ericsson. We work with leading edge communications management software products in the area of Operations Support towards a customer base comprising a wide spectrum of players such as e.g. new entrants as well as traditional telecom operators. Within Ericsson the Telecom Management Customer Support organisation is responsible for delivering: Product (2nd line) Support, in both reactive and proactive support issues regarding e.g. technical problems and questions. Consultative Support, where we assist our customers with e.g. system tuning, software configuration and other support-related consultations.

The main challenges for this position will be to even further increase customer focus within the organisation, and to continue enhancing the proactive side of our support operations. Developing the competence of the employees, hard skills as well as soft skills, will be a major task for this position. We want you to have leadership capability in developing operations and people, as well as experience of establishing and maintaining excellent customer relations. You need experience of the Telecom and/or IS/IT industry. Capability to develop good contacts with the Business Line and Sales organisations is a key success factor.

You will work in a multicultural and multilingual environment with a lot of customer contacts, so fluency in English is essential and other language skills are of merit. And, of course, in a support organisation with focus on the customer striving to ensure customer satisfaction, social skills and a service minded attitude is necessary. You will report to the Telecom Management Customer Services manager.

**Contact:** Hans Ohlsson, +46 31 747 4887, hans.ohlsson@emw.ericsson.se. Application: Manager to Support Centre, Ref No 00-240, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, S-431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylld företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten. Du behövs för att utveckla marknadens bästa mobiltelefoner. Hos oss får Du använda all Din förmåga för att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag.*

## System Engineer

● Vi är en liten grupp inom Product Development Smart and Speciality Phones som har till uppgift att ansvara för driften och supporten av vår utvecklingsmiljö. Plattformen i dag är NT/Intel och Unix/Solaris. På NT sidan behöver vi nu utöka. Vi behöver omgående en System Engineer som hjälper oss med både systemdrift och användarsupport. Du ska arbeta på vår IT-avdelning tillsammans med våra specialister. Tillsammans skall ni ta hand om alla våra system och våra 200 användare. Du kommer att få ett kul och omväxlande arbete där du bl a kommer att syssla med Rationals produkter.

Vi ser gärna att Du har högskoleutbildning eller motsvarande, och kunskaper inom Nätverk, Windows NT/2000, databas. Är Du MCP (Microsoft Certified Professional) eller MCSE (Microsoft Certified System Engineer) räknas detta som en me-



# Ericsson develops Mobile Internet in Sundsvall

*Business Unit Internet Applications has the mission to make the Mobile Internet revolution happen. Applications and Partner Management is one of the Product Units within the Business Unit. We are here to provide the market with new applications and solutions.*

Ericsson Messaging AB in Sundsvall is an application design unit with about 40 employees developing messaging systems for mobile networks.

Our current products are based upon internet technology and component based solutions.

The development work is done in close cooperation with the design centers in New York (Long Island) and in Gothenburg. Our projects are large, multicultural and spread over different sites and countries.

From July 1st this year the design unit in Sundsvall is part of Ericsson's newly created initiative for Mobile Internet Applications and Solutions, this means that we are expanding our scope and will develop all types of mobile internet applications.

Developing mobile internet applications means great opportunities for innovative ideas and creative solutions. It also means that we need to recruit both experienced and recently graduated people who wants to share the exciting work.

Deep knowledge in internet technology, and curiosity on how the technology could be used for new services and applications, is our driving force when we develop new products.

You like working independently in a team with a common view, and you are not afraid of taking responsibility. Having the customer in focus is natural.

Being a part of Ericsson with placement in Sundsvall means:

- Developing systems and applications using "state of the art" technology.
- Cooperation with other parts of Ericsson, partners and 3:rd party suppliers.
- Possibility to use knowledge and products from other parts of Ericsson.
- Possibilities to occasionally working abroad.
- Using Ericsson benefits, such as extra compensation at parental leave.
- Being a member of a closely knit, hard working team, which also try to relax together with different types of recreational activities.
- Living in a medium size city at a reasonable cost. With a wide offering of cultural activities and opportunities to practice sports and have an active outdoor life.

We are now looking for several people with different backgrounds, interested in developing new applications for the next generation of mobile systems (3G).

## Managers, design departments

You have a M. Sc. Degree, or equivalent, and experience in managing design units or as a project manager. You also have:

- Good skills in leadership.
- Interest in developing human resources competence.
- Interest in new technology.
- Overall view.
- Business approach.
- Ability to create contacts wherever needed.

## System Architects/ Component Architects

As a System architect you have a wide technology range of experience. Your go deep some technical issues as well as working with product management activities. You have:

- Several years of experience within software design on a system level.
- Experience in mobile telecom and/or datacom.
- Experience in solving problems in complex systems.
- Ability to define new architectures and to be a driving force in analysis and design.
- Experience from close cooperation with product management.
- Ability to see unconventional solutions.
- Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

## Component Owners

The system architecture is based on components. Each component is developed by a team, with a component owner as team leader. The component owner has the responsibility to keep the right functionality in the component as being a building block in the system. You have:

- Good skills in leadership and cooperation, and a positive team-attitude.
- Ability to fill with enthusiasm the team members, being a team leader.
- Experience in system/program development (C/C++, JAVA), verification or project management.
- Good knowledge in UNIX and Windows NT

## Software Design Engineers

As a Software Design Engineer, you are interested in developing systems based upon both own software and 3:rd party products. You have:

- Experience in C/C++ and/or JAVA.
- Good knowledge in WEB/WAP applications and development.
- Good knowledge in UNIX and Windows NT. EPOC and Wince are also interesting areas.
- Positive team-attitude – a great deal of the work is performed by teams in projects.

## Verification Engineers

We need resources for test and integration of components and systems. You have experience in telecom and internet. You also have:

- Good knowledge in UNIX and Windows NT.
- Good programming skills, for design of test equipment.
- Ability to design test cases out of use cases.
- Ability to discover malfunctions/faults in complex systems in order to maintain quality.
- Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

## Quality Assurance Manager

The purpose of the Quality Assurance (QA) Manager is to provide senior management and people involved on all levels with appropriate visibility into our product development process and the quality of the products developed. You are responsible for planning and performing quality assurance activities, perform quality audits and propose improvement activities. You have:

- A good sense of what quality work in SW and system development means.
- Experience from process, project and product audits.
- Experience in measuring improvements.
- Participated in risk analysis.
- Experience from ISO 9001 and TickIT is desirable.

## Methodology Engineer

As a Methodology Engineer you are responsible for system/component design methods. The work is done in close cooperation with design and verification departments. You have:

- Experience in software design using C/C++ and/or JAVA, and Rational Unified Process (RUP).
- A driving force and you are result oriented.
- An interest in developing methods, routines and environment.
- Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

## Configuration Manager (CM)

As CM you are working in several development projects, in close cooperation with project managers and design engineers. The aim is to create a structured order in the projects. This for example means to work with handling of Change Requests, baselines and methods for configuration management. You have:

- A sense of order and accuracy.
- Good skills in cooperation and communication.
- Experience in software design and verification.
- Knowledge in configuration management tools, like ClearCase, PRIM, GASK etc.

## Project Managers

Since we are growing we need to be able to run several projects in parallel. We need experienced project managers, to take care of new challenges. We use the Ericsson PROPS project model and our adaptation of the Rational Unified Process (RUP). You have:

- Good skills in leadership.
- Ability to create and keep good relations.
- Ability to fill with enthusiasm the project members, i.e. being a driving, enterprising and goal-oriented team leader.
- Experience from iterative development.
- Experience in system/software development, verification or project management.

## Human Resources (HR)

You will work together with the line managers at the design center, and the HR department in the product unit. You have:

- Ability to easily cooperate with others.
- Experience in recruiting, introducing and competence development of personnel.
- Experience in negotiating (salary, bonus, organization, etc).
- Experience in rehabilitation, staff welfare and social issues.
- Good knowledge in using different IT based administrative support tools.
- Experience from personnel administration in a development unit.

You probably have a M. Sc. degree, or equivalent education depending on which job you apply for.

Independently of what position you apply for, you share our goals to develop the design unit, the working environment and the products in order to become one of the preferred Design Centers in our Business Unit.

Further information is given by

Ingvar Gustafsson, phone 060-16 10 25  
ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se

Per-Ola Silversved, phone 060-16 10 90  
per-ola.silversved@erm.ericsson.se

Hans Andersson, phone 060-16 10 73  
hans.andersson@erm.ericsson.se

Mats Karlsson, phone 060-16 10 37  
mats.karlsson@erm.ericsson.se

Information from the unions is given by  
CF, David Fahlman, phone 060-16 10 76  
david.fahlman@erm.ericsson.se

SIF, Barbro Tergesten, phone 060-16 10 13  
barbro.tergesten@erm.ericsson.se

Mark your application with the job you apply for and send it to:

Ericsson Messaging AB  
Att. Carina Mårtensson  
Box 780  
851 22 Sundsvall  
carina.martensson@erm.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



## DATA ►

rit, men är inte ett krav. Eftersom vårt koncernspråk är engelska behåller Du det både i tal och skrift. Förutom Din breda tekniska kompetens är Du mycket kundorienterad och resultatorienterad. Du har också lätt för att ta egna initiativ samt vara självständig.

**Kontakta:** Jörgen Persson, jorgen.persson@ecs.ericsson.se, Hans-Olov Hallin, hans-olov.hallin@ecs.ericsson.se. Ansökan: System Engineer, Ref no 00:058, Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson är den ledande leverantören av kommunikationslösningar. Våra innovationer inom mobilitet och Internetkommunikation skapar grunden för en ny era inom mobilt Internet. Ericsson erbjuder helhetslösningar som omfattar allt från system och tillämpningar till mobiltelefoner och andra kommunikationshjälpmedel. Med mer än 100 000 anställda i 140 länder, förenklar Ericsson kommunikationshjälpmedel för kunder över hela världen. Läs mer på <http://www.ericsson.se/pressroom>

Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylt företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i små team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten. Nu söker vi nya medarbetare till vår enhet som utvecklar avancerade produkter för tal- och datakommunikation i GSM/WCDMA och Internet.

## Systemtestare – Solutions Development

● Enheten för Solutions Development är globalt ansvarig för utveckling av PC programvara som kompletterar Ericssons mobiltelefoner. Enheten utvecklar också andra typer av lösningar som ger användare av Ericssons mobiltelefoner ett mer värde. Din kreativitet och fantasi behövs till att utveckla ett antal nya kategorier av telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och framtidens spännande produkter. Vi söker nu Dig som vill Designa, Verifiera, Underhålla, Automatiskt till systemtester av våra PC programvaror och mobiltelefoner.

Gillar Du att arbeta i den teknologiska framkanten för PC och mobiltelefoni så är det här något för Dig. Du är civil-, eller högskoleingenjör från data-, elektro-, eller teleområdet, teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund. Som person är Du målinriktad, drivande och duktig på att samarbeta. Du gillar att arbeta i ett högt tempo och Du är intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld. Vi arbetar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi förutsätter att Du kommunicerar väl på engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Claes-Göran Hörnqvist, claes-goran.hornqvist@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemtestare - Solutions Development Refnr: 00:054, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK Lena Svensson, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategic Business Solutions, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (NOSP) segment, improves the ability to deliver complete and competitive customer solutions in the area of GSM/GPRS/EDGE/WCDMA systems. Strategic Business Solutions are responsible for BMO functions for IPR & Patents, Innovation Management and Business Development. GPRS projects on Total Solutions level is run from a project office. The unit's responsibility also includes Terminals from 3rd parties, as well as Application activities to support infrastructure business (MAI). The Mobile Internet world is here waiting for you! Open Positions for the GPRS Demonstrations: The SBS Demo & Test Network team is a part of the GPRS Total Solution and we offer unique opportunities to work with a live GPRS network. We are demonstrating the world of mobile datacom and Internet to our customers. We are using both live and simulated GPRS networks to demonstrate the following: The potential of the SBS infrastructure. Different business models and applications of the Mobile Internet. The latest terminals and applications. In order to execute the activities above, we are working with every aspect of mobile datacom from the end user to the ISP. Some of the techniques

we are working with are IP, AXE, Datacom, PC and WAP. So far we have been using the simulated GPRS environment to make the demonstrations mentioned above, but we are now integrating a complete GPRS network at our Mobile Internet Studio in Kista (<http://www.gsm.ericsson.se/pss/mis/misindex.shtml>).

## Technical Support

● The capability of live GPRS has been successfully demonstrated to customers at the exhibitions in Cannes and CeBit. As a result of this our task has been expanded to include also a mobile live GPRS demonstrator for some major events. Our team has currently got open positions within the following areas: Development and integration of new demo applications for our demonstrations.

Handling of our GPRS networks and simulators. We have people assigned to maintain our GPRS networks. You work with our GPRS simulators (6 systems) and maintain and develop them. These machines are Windows NT and Windows 95 and Unix-machines, so skills in Windows NT/95 and Linux are essential.

You will facilitate and maintain our simulators, which will be displayed at various events so you have to be prepared to travel to various parts of the world. Communications skills are required for some of this positions. We have people assigned to maintain our GPRS networks. To be able to face the challenges described above we are now looking for people, who: have the capability to acquire a good understanding of GSM and GPRS, have good communication skills especially in English, have a general knowledge of end user applications for PC, like to travel.

**Contact:** Patrik Svensson, +46 8 404 90 27, +46 709 86 06 99, patrik.svensson@era.ericsson.se, Sten Söder, +46 8 404 37 64, sten.soder@era.ericsson.se, Peter Lowten, +46 8 585 342 67, peter.lowten@era.ericsson.se. Application: TECHNICAL SUPPORT, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

## ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

Ericsson Shared Services AB (ESG) tillgodoser affärsstödande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi och inköp ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 400 anställda. Vi söker nu en applikationsansvarig till Information Development & Support.

## Applikationsansvarig

● Enheten Information Development & Support arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Vår största produkt är vårt Financial Data Warehouse (FDW). Som applikationsansvarig kommer du att arbeta med utveckling av rapporter och kuber inom vårt Financial Data Warehouse. Arbetet omfattar allt från nyutveckling till rättning i befintliga rapporter och OLAP-kuber. Utvecklingen baseras på Sybase relationsdatabas i Unix- och NT-miljö samt Seagate Softwares produktfamilj. Vi arbetar även med Access, Visual basic, C++, SQL och webblösningar.

Vi ser helst att du har högskoleutbildning inom data och/eller ekonomi. Du har förståelse för ekonomisk och finansiell rapportering (redovisning, ekonomisk analys och bokslut) samt kunskaper inom Data Warehouse och andra rapporteringsverktyg (rapporter och OLAP-kuber). Som person ska du vara bra på att kommunicera samt ha lätt för att samarbeta med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter med våra interna och externa kunder. Kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Monika Nordlund, 08-764 1790, monika.nordlund@esg.ericsson.se, Ingrid Elmer, 08-404 2658, ingrid.elmer@esg.ericsson.se. Ansökan: Applikationsansvarig, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar för ett mobilt Internet. Tjänsterna omfattar rådgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting stora företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrens-

skraft. Vi är idag mer än 4 000 konsulter och IT-specialister som är aktiva i 36 länder över hela världen. Marketing & Sales Solutions är en konsultenhet inom Ericsson Business Consulting som fokuserar på att stödja Ericssonkoncernens marknadsförings- och säljorganisationer med e-Business & Customer Relationship Management lösningar. Våra lösningar bygger på standard-system eller egenutvecklade web-lösningar som levereras tillsammans med verksamhetsutvecklings- och implementationstjänster.

## Systemutvecklare

● Arbetsuppgifterna innefattar objektorienterad design och utveckling. Utvecklingen fokuseras på flerskiktssystem i Windows- eller UNIX-miljö. Du behåller någon av våra utvecklingsmiljöer, Java (EJB, Servlets, JSP) eller Visual Basic och ASP. Du har grundläggande databaskunskaper och allmänna kunskaper om WEB arkitektur. För den här befattningen krävs att du har en akademisk examen, civilingenjör, systemvetarlinjen eller motsvarande. Du är kundfokuserad och serviceinriktad samt har lätt för att arbeta med nya kunder och medarbetare såväl i projekt som i egna uppdrag. Du trivs i konsultrollen och är beredd att jobba på olika platser beroende på var kunden finns. Du behåller engelska i tal och skrift. För mer information, besök vår hemsida [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) och <http://consulting.ericsson.se>.

**Kontakta:** Rolf Hagman, +46 70 561 4326, Martin Sjögren, +46 70 629 2497. Ansökan: Systemutvecklare Marketing & Sales, recruitment@ed.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för, framför allt, mobilt Internet. Våra kunder är operatörer samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 550 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm. Ericsson Sverige, Business Consulting, har kontor i Stockholm, Göteborg, Malmö, Norrköping och Östersund.

## Global Account Manager

● Key Account Manager för en eller två av Ericssons företagskunder med global verksamhet. Tjänsten är placerad i Stockholm. I arbetet ingår att: Representera hela Ericssons utbud mot företaget. Samordna internationella verksamheter mot företaget genom Ericssons internationella bolag. Etablera mycket goda, långsiktiga kundrelationer. Samarbeta i ett ofta form av partnerskap. Vara länken mellan kunden och Ericsson. Leda och samordna aktiviteter från andra delar av Ericsson mot kunden, produktledning, säljstöd, integratörer, lokala bolag, leveransorganisationer. Anordna och leda executive seminars, kund event. Lära känna kunden, dess strategi och behov. Etablera kontakter på samtliga enheter som kan ha behov av Ericssons lösningar. Finna och föreslå lösningar som förbättrar kundens verksamhet, lösningar som antingen effektiviserar kundens interna verksamhet eller som förbättra och utökar relationerna kundens kunder. Ha förmågan att förstå kundens affärsbehov och finna lösningar som bäst tillfredställer behoven. Utgöra kundens ambassadör mot Ericsson och Ericssons sammanhållande kontaktpunkt mot kunden.

Du har dokumenterad erfarenhet från systemförsäljning till beslutsfattare på hög nivå Du har affärsmannaskap och förmåga att utveckla nya affärer. Du har kunskap om IT, telekom, Internet-lösningar. Du är civilingenjör, civilekonom eller motsvarande. Du har helst erfarenhet från industri, konsulting. Du har förmågan att förstå kundens affärsbehov och finna lösningar som bäst tillfredställer behoven. Du talar och skriver engelska väl. Du har förmågan att skapa och underhålla goda relationer på många nivåer. Du har förmågan att leda och driva informella team. Besök oss gärna på [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) och <http://consulting.ericsson.se>.

**Kontakta:** Andreas Luiga, 08-579 181 81, Björn Granath, 08-568 619 42. Ansökan: Global Account Manager ESE, recruitment@ed.ericsson.se.

## EKONOMI &amp; FINANS

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson Services is fast becoming recognized as the new face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators segment, our role is to deliver

exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. Now we are looking to expand in order to face the very exiting challenges ahead and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson.services.ericsson.se>

## Business Strategy Development

● TDMA Service Business Development (SBD) has the mission to secure interaction with Business Unit TDMA Systems to communicate TDMA's needs of services and develop new service business opportunities. TDMA SBD provides a fundamental contribution to the overall success of the Business Unit and is recognized as a proactive business partner. The Unit is responsible for driving and facilitating the integration and correlation of strategic directives in cooperation with BU TDMA by developing strategic opportunities. It also has the responsibility to drive the ESP integration process, develop business plans, set targets and ensure that the TDMA strategic portfolio will include Ericsson services solutions.

You need to have extensive experience from business development and planning, a strong understanding of the new Telecom business model and good knowledge of scenarios and tools supporting the business planning process. Experience from Telecom (preferably TDMA) and/or the data industry is also necessary. Furthermore, we want you to be creative, self-confident, goal and action oriented, motivated by responsibility, and an outgoing open person with good communication skills.

**Contact:** Mario Bacchini, +46 8 585 328 29, mario.bacchini@era.ericsson.se. Application: Business Strategy Development, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, 164 80 Stockholm. Viveka.Viklund@era.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

Ericsson Credit AB (EFC) är Ericssonkoncernens bolag för att hantera finansieringsavtal med kunder från det att avtalet undertecknats tills dess att krediten slutamorteras. Denna verksamhet omfattar olika aktiviteter, såsom kontakter med kunder/låntagare, administration av krediter, löpande kreditriskanalys, hantering av omstruktureringar av problemkrediter och utförsäljning av kreditrisk till andra finansörer eller risktagare. Vi söker en

## Financial Controller

● Vi söker Dig som skall delta i arbetet med bolagets finansiella rapportering avseende såväl utfall som prognoser. Du kommer vidare att delta i arbetet med uppbyggnaden av processer för att automatisera hanteringen så långt som möjligt. Arbetet innebär många kontakter med Ericssons största affärsområden i frågor som i hög grad rör deras resultat. Befattningen representerar en central roll i EFCs bemanning, som för närvarande uppgår till ca 20 personer. Du bör vara civilekonom och vi ser gärna att du har ett eller ett par års erfarenhet av liknande arbete. Vi räknar med att kalla till intervju i mitten av oktober och avser att rekrytera en kort tid därefter.

**Kontakta:** Ossie Everum, 08-719 09 54, ossie.everum@efc.ericsson.se. Ansökan: Financial Controller, Ericsson Credit AB, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

## Business Controller

Enterprise Systems is undergoing rapid changes to meet customer requirements for business telephony. Validation & Introduction is the department responsible for Field Trial, Market Introduction and Product Approval. Placed within Validation & Introduction is also the function for sourcing in external products needed for the success of Enterprise Systems product portfolio. You will be responsible at department level for budgets and financial follow-up. You will also be financially responsible for sourcing OEM systems and software within various R&D projects, and thereby partly responsible for the External Technology Provisioning strategy to Enterprise Systems.

● In the projects you will contribute with legal and commercial competence, i.e. perform company evaluations and drive contract negotiations. In order to be successful you need to build an excellent network with your colleagues in the interfacing Product Units, Regional Offices and Divisions; be able to take initiatives and to be service minded. You need a degree in Business Administration and to be fluent in written and spo-



ken English. It is important that you have an Ericsson background including working with consolidated figures (BRUD, etc). Due to the fact that the work often is performed within cross-functional teams, it is important that you can work both individually as well as in teams. You are goal-oriented, stress tolerant and enjoy working in project form.

**Contact:** Zeljka Svensson, +46 8 422 2092, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se, Richard Reimann, +46 8 422 0240, richard.reimann@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: 00:078 Business Controller, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk, NA/EBC/BEES/HR, S-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

På enheten Ericsson Radio Systems AB, Center for Radio Network Control i Linköping utvecklar vi mobiltelefonisystem för våra marknader i Europa och Asien (GSM) och Japan (PDS). Även delar av tredje generationens mobiltelefonisystem som bygger på bredbandig CDMA-teknik utvecklas av oss. Till vår ekonomienhet söker vi nu en Controller som till en början skall arbeta som extra resurs. Vår enhet består av 12 personer som bidrar till affärsmässighet och styrning av verksamheten vid Ericsson Radio Systems AB, Center for Radio Network Control, i Linköping och Håssleholm, ur ett ekonomiskt perspektiv. Controllerna inom enheten fungerar som stöd till resultatansvarig chef rörande bl.a. utfallsanalys, planering och styrning.

#### Controller

● Tjänsten innebär i korthet att aktivt stödja respektive enhet i ekonomiska och finansiella frågor och ansvara för att enheternas ekonomiska redovisning är upprättad så att den fungerar som ett stöd vid styrning av verksamheten samt att verksamhetens resultat mäts i flera dimensioner och inte enbart finansiella. Som controller skall Du även bidra med kompetens och resurser vid månadsuppföljning samt prognoser genom textupprättande av avvikelseanalyser, kalkyler och korrigeringar aktiviteter. Du skall dessutom arbeta med förbättringar inom ekonomiområdet för att öka organisationens kostnadseffektivitet.

Viktiga personliga egenskaper är att Du kan förstå sambanden mellan verksamhetsstyrning och ekonomi. Du måste kunna arbeta självständigt och engagerat under eget ansvar, ha god samarbetsförmåga och vara drivande. Arbetet innebär ständiga kontakter med enheter, där målgrupperna i första hand är chefer. Du som söker denna tjänst är civilekonom eller har motsvarande utbildning samt erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du bör ha intresse för den tekniska verksamheten, då förståelsen för denna och dess projekt/produkter är nödvändig för att göra ett

kvalitativt arbete. Du har lätt för att uttrycka Dig på engelska. Tjänsten är tidsbegränsad.

**Kontakta:** Anna Carling, 013-28 4174, anna.carling@era.ericsson.se. Ansökan: Ref Nr 00-74, Controller, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Anna Fasth, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, anna.fasth@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

Ericsson Shared Services AB tillgodoser affärsstödjande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi och inköp ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 400 anställda. Vi söker nu flexibla ekonomer till Bank & Redovisning inom Treasury. Vår grupp består f n av 18 personer och vi ansvarar för betalningar, bokföring och avstämning av samtliga bankkonton för olika Ericssonbolag.

#### Ekonomer

● Du kommer att arbeta i ett team som bl.a. handlägger: Betalningar till personal och leverantörer. Bokföring. Kontoavstämning. Avstämning av bankkonton. Utredningar och förfrågningar.

Du är gymnasieekonom, gärna med några års arbetslivserfarenhet inom ekonomiområdet. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift på både svenska och engelska. Vi förutsätter att Du har god PC-vana. Kunskap om SAP R/3 är meriterande. Vår verksamhet förändras och utvecklas kontinuerligt, så möjligheterna är stora för projektarbeten i olika former. Vi söker en person som är positiv för förändringar och beredd att arbeta med rutin- och processförbättringar. Du trivs med högt arbetstempo och har lätt för att kommunicera med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter med interna och externa kunder. Noggrannhet och gott ordningssinne är egenskaper som vi värdesätter högt.

**Kontakta:** Rose-Marie Söderberg, 08-757 02 26, Ingrid Elmér, 08-404 26 58. Ansökan: Ekonomer till Treasury, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

#### Enhetschef till Treasury

● Enheten består f n av 6 medarbetare och hanterar betalningsflöden för olika Ericssonbolag. Gruppen ansvarar för bolagens valutarisker och likviditet. Valutaredovisning, hantering av terminkontrakt, lån, placeringar, rapportering och bankkontakter ingår i gruppens arbetsuppgifter. Som enhetschef ansvarar Du för: verksamhetens mål och resultat, vidareutveckla och motivera medarbetarna, planera och utveckla nya processer inom Treasury, rekrytera nya medarbetare och

fördela arbetsuppgifter, ha löpande kontakt med dotterbolagens Controllers. Du ingår i Treasuryprocessens ledningsgrupp och rapporterar till Processchefen för Treasury.

Du är civilekonom eller motsvarande kompetens erhållen genom kvalificerat arbete. Din utbildning eller arbetslivserfarenhet bör vara inriktad mot redovisning och finansiell ekonomi. Du skall ha goda kunskaper i engelska, god färdighet i MS-Officepaketet och erfarenhet av handlarapplikationer. Positiv, drivande och förändringsbenägen ser vi som viktiga personliga egenskaper för att göra ett bra jobb. Erfarenhet av personalledning och kännedom om Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Tomas Anderson, 08-757 0222, tomas.anderson@esg.ericsson.se, Ingrid Elmér, 08-404 2658, ingrid.elmér@esg.ericsson.se. Ansökan: Enhetschef till Treasury, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Product Unit Service Network is a newly created PU, within the Business Unit Internet Applications, BAPP. Our mission is to form and execute the Ericsson Mobile Internet Application Strategy to establish Ericsson in the leading position in this market. We focus on close co-operation with our customers, to define, develop, sell and supply wireless IP applications and enablers. PU Service Network also holds a responsibility for profitability in the product dimension (Product Unit Contribution).

#### Accountant/Controller

● We need a controller that works with forecasting, follow-up, and day to day matters within our product provisioning units in Service Enablers product area. The tasks comprise research and development and line accounting as well as enhancement of our financial routines. You will also evaluate business cases for new products as well as follow up of profitability in the product life cycle. Since considerable changes are taking place and a new organization is being implemented, you need to be goal oriented and have a driving personality. This also means that there are golden opportunities to influence the methodology and processes of the PU within your area.

You should hold a BA in Business Administration (equivalent to the Swedish Civilekonom) and have prior experiences in the field of product profitability controlling. Knowledge about the Ericsson organization is an advantage. Fluency in English and a service minded attitude are required.

**Contact:** Rachel Chew, +46 8 404 8905. Application: Accountant/Controller AV-61/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at: <http://dgs.ericsson.se/>

#### Business Controller

● We are looking for a new colleague to the Business Control unit at Division Global Services. The team mainly works as support to the management team with financial and non financial analysis, target setting and to drive Division common initiatives and directives throughout the ingoing Services Business Lines.

Division Global Services has regional offices in US, Malaysia and Stockholm which we use for operational business control towards the different markets. The work requires good PC/MS Office skills and good skills in English, both spoken and writing. You should have a BBA degree or corresponding education and some years experience of Business Control. The person that we will employ has a strong drive, good at combining team work and independent work, has good communication skills and a strong sense of accountability.

**Contact:** Anders Söderqvist, +46 8 719 5142, Åke Jonsson, Human Resources, ake.jonsson@era.ericsson.se. Application: Business Controller, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, 126 25 STOCKHOLM, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

The mission of the Product Unit is to develop its strong product portfolio based on the MD110 and associated products, wired terminals and DECT into new technologies to capitalize on Ericsson's strengths within wireless and relations with Cellular Operators to evolve the MD 110 to IP is key to meet the market development, new competition and bring added value to our customers.

MD110 is a world leading PBX with renowned functionality and a unique distributed architecture. We face an exciting future with new technology and functionality and we are adapting the MD110 to indirect sales channels.

We will bring our customers into the future with IP technology and attract new customers with mobility functionality.

We work in modern locations at the sea front at Nacka Strand, only 10 minutes from Stockholm city. PU Medium & Large Communication Systems is looking for a

## New project manager for the global Business TV project.

We are currently looking for a new project manager for the ongoing Business TV project. The previous manager, Elisabeth Ljungberg has decided to leave Ericsson after 7 years for a new challenge as Human Resource Director at a external publishing agency.

#### Are you interested?

You will be responsible to establish, manage and drive the business tv project from the start-up, pre-study phase to the end of rollout. You will build and lead a team of sub-project managers from the various line organizations as well as co-ordinate with external production companies.

We are looking for a good mixture of competence and would like a person who:

- has prior experience as total project manager.
- is results and people-oriented and creative.
- has a sense of general technical understanding
- has good communication skills, also in English

However, equally important is your commitment and motivation!

**Contact:** Johan Ljungqvist +46 8 719 01 82. Email: [Johan.Ljungqvist@lme.ericsson.se](mailto:Johan.Ljungqvist@lme.ericsson.se)



## EKONOMI &amp; FINANS

## Financial Controller

● The main responsibility for the Financial Controller is to work with budget and forecast planning, improvement of the PU internal Economy System and be the active person looking for better alternative planning system tools, reporting and executing the monthly, quarterly and yearly closings and close track of the development assignments. You will support and educate our organisation in financial issues, internal reporting, analysis and comments, forecasting.

As a Financial Controller you need to be objective driven and result oriented. You like to work independently, and have the ability to focus on the essential. You have good communication skills and you enjoy taking initiative and drive improvement projects. You have a university degree in economy studies and at least two years of relevant experience. Good skills in English are essential.

**Contact:** John Englund, +46 8 422 0845, john.englund@ebc.ericsson.se, Ann-Christine Svensson, Human Resources, +46 8 422 1742, ann-christine.svensson@ebc.ericsson.se. Application: 00:081, Ericsson Business Networks AB, NA/EB/BEES/HR Helpdesk Lena Kristofferson, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategic Business Solutions, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (NOSP) segment, improves the ability to deliver complete and competitive customer solutions in the area of GSM/GPRS/EDGE/WCDMA systems. Strategic Business Solutions are responsible for BMOG functions for IPR & Patents, Innovation Management and Business Development. GPRS projects on Total Solutions level is run from a project office. The unit's responsibility also includes Terminals from 3rd parties, as well as Application activities to support infrastructure business (GAA). LM/A Terminal & Applications, GSM/GPRS/EDGE/UMTS. The real market driver for 2+G and especially 3G are terminals and applications or in other words what the consumer want. Facing the introduction of coming generations of mobile systems, operators require the infrastructure suppliers to start providing total solutions to ensure the availability of applications and high volumes of various terminals already at system launch. LM/A is responsible to develop, maintain and control the relationship and business with third party suppliers of terminals and applications to ensure that high volumes of various terminals and different applications are available on the market at the time of launch of Ericsson's systems.

## Business Controller

● We are looking for a person who can Develop, control and monitor the financial flow and the logistical flow between Third Party Suppliers, Ericsson and Operators, including Working closely with LM/A to develop the financial flow for current and future business processes, Working together with MU's and Third Party Suppliers' organisations to ensure the financial and logistical flow are in line with set processes, Setting up reporting systems for the financial and logistical flow.

We are now building up LM/A activities and the activities are in an area of dynamic development so you will have ample opportunity to influence the business. You have an eye for the total picture, have a strategic focus, are accustomed to international business and have the skill to work towards defined goals. You stand for time, accuracy, respect and quality in your work. You should have knowledge of Ericsson's financial processes. Knowledge of Ericsson's logistical processes could be an advantage.

**Contact:** Göran Skyttvall, +46 8 757 21 33, goran.skyttvall@era.ericsson.se, Sixten Nordmark, +46 8 585 326 85, sixten.nordmark@era.ericsson.se. Application: BUSINESS CONTROLLER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM.

## INKÖP

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennnära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt

men resultatintresserat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppflynningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

## Supplier Quality System Coordinator

● Vi söker nu en Supplier Quality System Coordinator som skall arbeta med att Planera, genomföra och följa upp våra nuvarande och kommande leveranskvalitetssystem. Supporta våra Produktgruppteam samt PMQA vid besök samt ge rekommendationer till Preferred Supplier List. Medverka/leda SAT (Supplier Assurance Team) samt utveckla våra leverantörer mot 6 Sigma. I arbetsuppgifterna ingår även att vara RSAs interface i interna/externa revisioner.

Lämplig bakgrund är civilingenjörsutbildning med produktionsteknisk inriktning alternativt gymnasie- eller högskoleingenjörsutbildning med gedigen erfarenhet av industriell kvalitetsteknik. Erfarenhet av kvalitetsstyrning av industriella produkter/processer är meriterande liksom goda kunskaper i SPC, ISO 9000 och 14000. Erfarenhet av verksamhetsutveckling och processflöden samt förbättring av dessa är önskvärt. Vi tror att du har förmåga att analysera komplexa problemsituationer, har väl utvecklad social kompetens och har därmed lätt för att kommunicera och samarbeta. Som person är du drivande och har en säljande personlighet. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift samt god datorvana.

**Kontakta:** Björn Fredriksson, 08-404 78 14, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Supplier Quality System Coordinator, Ericsson Radio Access AB, KI/ERA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

Supply Unit Mediacom is the corporate supplier of today's and tomorrow's mediacom products, products that handle voice and data communication. We provide features and services over the lifecycle of the product, from early co-operation on product development until delivery and installation on site. Our main end customers are network operators in Europe, Middle-East and Africa. We aim at becoming the obvious supplier for complete solutions on the e-market.

## Customer Order Administrator

● As a Customer Order Administrator, you will: Be responsible for handling customer orders from when they are received until when they are delivered. Our customers are from all over the globe, and expect a fast and efficient service. The other large part of your role will be to answer the many and varied queries we receive every day from customers and other Ericsson units.

The role involves a lot of contact by telephone and e-mail, with the majority of external communication being in English. Therefore you need to be comfortable in both written and verbal communication using English. A great deal of your day will be spent using the PC. We use MS Office as well as SAP R/3 and internal Ericsson systems. You need to have experience of using MS Outlook, MS Word and MS Excel, and well as be comfortable to learn to use our internal systems. You also need to be an excellent and organised administrator; methodical in your work, and not afraid to suggest improvements in our working practices. You should also have the ability to prioritise your workload and handle a working environment that can be pressurised on occasion. You will be working within a team so naturally should be someone who prefers teamwork to working on their own.

**Contact:** Nicola Hill, +46 150 58 481, nicola.hill@era.ericsson.se, Dragica Habić, +46 150 58 386, dragica.habijan@era.ericsson.se. Application: Orderdesk, Ericsson Radio Systems AB, KH/ERA/DSP/AK Supply Unit Mediacom, Box 193, 641 22 Katrineholm, carina.karlsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Corporate Service Sourcing is a business oriented unit consisting of four major Product Area teams with responsibility for Sourcing strategies and policies worldwide. Corporate Service Sourcing is working towards the common goal of maintaining Ericsson as one major player in the Telecoms world. Product area Capital Expenditure is a unit responsible for utilizing synergies and to optimize the supplier base for Equipment and Systems used within our factories and development units. We now have an open position for a Product Area Manager (PAM) responsible for the

product area Component and Mechanical Assembly.

## Product Area Manager

● The Product Area Manager has a global responsibility within the product area and the main task is to continuously develop and manage the supplier base within the product area in order to meet today's and tomorrow's needs. PAM has also the following tasks: Consolidate Ericsson yearly business value and work for minimized Life Cycle Cost within the Product Area, Develop and maintain the preferred supplier list, Develop and implement common tools and processes, Responsible for building/maintaining and driving Product Area Teams, steering groups and networks, Responsible for establishing necessary agreements, Support competence development within the Product Area, Develop, implement and communicates Sourcing strategies, To secure one Ericsson messages to the suppliers, Ensure Business Intelligence within the Product Area.

The Product Area Manager need to develop a good knowledge of the suppliers within the product area in terms of business directions, economy, organization, markets, products etc to be able to support the Sourcing of Equipment and Systems. To qualify for this job you must be interested/experienced within Sourcing related areas. We also want you to have a highly developed business understanding, visionary thinking, good communication skills, well organized and a high social competence.

**Contact:** Hans Åsbrink, 08-764 1569, el. 070-560 5800, hans.asbrink@era.ericsson.se. Application: PRODUCT AREA MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, Charlotta Åkerström KI/ERA/DSP/SH, 164 80 Stockholm.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit Base Transceiver Stations (PU-BTS) GSM Systems har det totala ansvaret för radio-basstationer baserade på GSM standard. Globalt sett är GSM det i särklass snabbast växande mobiltelefonisystemet. Ericsson är alltså den marknadsledande leverantören. Vi inom strategiskt inköp ansvarar för den kommersiella upphandlingen såväl under utvecklingsarbete som under löpande produktion. Tillverkningen sker främst i Europa & Asien. Våra leverantörer är globalt verkamma. Affärsansvarig för upphandling av mjukvara. Inköpsverksamheten inom PU-BTS GSM Systems behöver förstärkas och därför utökar vi nu vår organisation med en affärsansvarig som kommer att vara kommersiellt ansvarig främst för upphandling av mjukvara.

## Affärsansvarig för upphandling av SW

● Som affärsansvarig för upphandling av mjukvara inom PU-BTS GSM Systems kommer du att upprätta, förhandla och förvalta leverantörsavtal, inom ovan angivna område, i nära samarbete med vår enhet för produktutveckling. Du får det totala kommersiella ansvaret för upphandlingarna, vilket även omfattar leverantörsval, marknads- och kostnadsanalyser, affärsmodeller samt outsourcing av mjukvaruutveckling. Det krävs att du har ett gott sinne för affärer, analytisk förmåga, drivkraft och förändringsvilja.

Vi förutsätter att du är intresserad av avtal och teknik och har en akademisk examen, företrädesvis inom affärsjuridik. Har du erfarenhet av avtalsarbete inom t ex försäljning, marknadsföring eller inköp är detta en merit. Det är viktigt att du har en god förmåga till samarbete och att skapa nätverk. Du bör även ha lätt för att kommunicera och entusiasmera din omgivning. Resor ingår i arbetet eftersom våra leverantörer finns utspridda över hela världen. Den internationella miljön kräver att du behärskar engelska flytande i tal och skrift. Vi kan erbjuda dig ett spännande och utmanande arbete i en dynamisk och stimulerande miljö, med stora möjligheter till vidareutveckling.

**Kontakta:** Johan Schalin, 08-764 1981, johan.schalin@era.ericsson.se, Johan Runnbeck, 08-404 4399, johan.runnbeck@era.ericsson.se, Elsa Brodin, personal, 08-404 5169. Ansökan: Affärsansvarig för upphandling av SW, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## KOMMUNIKATION

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

Det finns många bevingade ord. Vill du hjälpa oss att leda dem till rätt mottagare? Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar med hjälp av internet/intranet och extranet, mobil som tradi-

tionellt. Tjänsterna omfattar rådgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting stora företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. Vi är idag mer än 4 000 konsulter och IT-specialister som är aktiva i 36 länder över hela världen. Kommunikation & Context är ett ungt team som alla har flera års erfarenhet av webben som media. I gruppen har vi en unik kompetens med kommunikationer såväl som informationsarkitekter. Vi arbetar med söklösningar, informationsstruktur, kommunikationsplaner, användartester, förstudier, change management etc. Kombination av kunskap och intresse för såväl beprövad teknik som den snabba utvecklingen inom området säkerställer att vi kan erbjuda våra kunder den bästa lösningen. Nu behöver vi ytterligare förstärkning av kommunikationer.

## Webbkommunikatör

● Vi vill ha dig som med känsla för innehåll och struktur vill skapa användarvänliga och användbara webbblsningar för våra kunders räkning. Vi söker dig som med hjälp av webb och internet-teknik kan hjälpa våra kunder lösa sina informationsbehov. Tillsammans med kunden identifierar du målgrupp, definierar syfte och tar fram långsiktiga strategier för deras satsning. Du kommer att vara involverad under hela processen från analys till färdig produkt. Att testa och utvärdera produkten ingår självklart i ditt arbete. Vi vill att du, som vi, lägger tyngd på användbarhet och gränssnittet dator-människa. Vi arbetar i projekt under stor frihet och eget ansvar. Du kan bli en del resor, då våra kunder finns över hela världen. Deltagande i mässor och seminarier förekommer också.

Du som kommer till oss har minst 3 års erfarenhet av att konstruera webbplatser och är van att självständigt driva projekt från start till mål. Du är utbildad journalist, informatör eller har en examen inom media- och kommunikationsvetenskap. Om du dessutom har kunskaper inom pedagogik/beteendevetenskap ser vi det som meriterande. Vårt sätt att arbeta förutsätter att du är flexibel och självständig. Att du är en kreativ person som har förmågan att ta egna initiativ utgår vi ifrån. Om du dessutom har upptäckarlusten att starta, driva och avsluta projekt kommer vi nog att trivas fint tillsammans. Har du utöver detta dessutom en portion tålmod, är du nog rätt person för oss. Vill du vara en del av framtiden redan idag? Om svaret är ja, är Ericsson Business Consulting rätt företag att satsa på! Välkommen med din ansökan senast den 31 augusti. För mer information, besök vår hemsida: [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting).

**Kontakta:** Magnus Jonsson, 08-568 614 68, Elisabeth Franzén, 08-726 21 97, Jenny Tydén, Recruitment Center, 08-568 617 64. Ansökan: Webbkommunikatör, recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Product Unit Service networks is a newly created PU, within the Business Unit Internet Applications, BAPP. Our mission is to form and execute the Ericsson Mobile Internet Application Strategy to establish Ericsson in the leading position in this market. We focus on close co-operation with our customers, to define, develop, sell and supply wireless IP applications and enablers.

## Webmaster

● We are looking for a webmaster with a commitment to communication for our PU Service Network. As webmaster you would participate in developing our homepages, both internal and external. You would be responsible for both the structure and the technological aspects as well as creating the design. In addition you would be responsible for keeping it up to date. You would work in a team with other editors in the Internet Applications BAPP business area.

You are creative, generate ideas and can take the initiative. You can work independently in your own business area but are also able to interact productively with colleagues. You like working closely with those who set requirements and own products, and have no problem in trying out and scrapping solutions as a result of discussions with those concerned. You are an excellent communicator, able to present various web solutions persuasively, both orally and in writing. In addition you have a good feel for graphics, with good stylistic and educational insight. You have the ability to see how to structure the content of a website so that it works logically from the perspective of the user. You also enjoy technical writing.

The job requires several years' experience in independently constructing and running a web project from the first concept to the final site. The



successful candidate will also have a thorough knowledge of the web, with the emphasis on design. The PU Service Network webmaster will need a good working knowledge of the following programs/programming languages: Dreamweaver, Photoshop, HTML, ASP, Data modullung. We also expect a high level of written and oral competence in both Swedish and English. Formal qualifications: A certificate from a training course in new media design. Our new offices in the centre of Kista are easily accessible.

**Contact:** Margareta Rådne, +46 8 404 69 68, Henning von Keyserlink, +46 8 585 340 60, Maria Frisdalen, HR, +46 8 585 30 915. Application: Webmaster interested in communication AV-56/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H Maria Frisdalen, 164 80 Stockholm, job.mobileintemet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We belong to the business unit BMOA and the product unit Radio Network Products (RNP). Our unit is responsible for System Integration and Verification of Radio Network Products for Ericsson

Cellular systems that operates according to the American TDMA(CMS88), including TDMA-EDGE, and Japanese PDC(CMS30) standard. Managers TDMA System Test and TDMA & PDC Characteristics Verification.

#### Managers TDMA

● We are looking for managers to our TDMA System Test unit and to our Characteristics Verification unit. You should apply if you want to work with new exciting technology, including EDGE and 3rd Generation Systems with a skilled team of testers and trouble shooters in an environment that gives you the full picture of what we deliver to the customer and where we verify our system with both 'real' and simulated mobile traffic with international contacts (both internally within Ericsson and externally with our operators) and have a chance to travel (Canada, USA, Ireland and other locations).

As Manager for the System Test unit you are responsible to assure that the TDMA Radio Network System meets the set requirements and are stable before a new release is delivered to a customer. This unit is 'last in the development chain' and Integrates and Verifies the complete

system, with all new functionality included, before delivery to our customers. As Manager for the Characteristics Verification unit you are responsible to assure that the TDMA and PDC Radio Network Systems meets the set characteristics requirements. This includes speech quality, load and performance measurements in a complex lab environment using the complete TDMA and PDC mobile system.

As managers you are accountable for Strategic Planning Resource Planning Budget and follow up of costs Competence Development The efficiency of the unit Organisational Improvements That we are having fun.

We want you to be: open to change well organised experienced in product development, design and/or verification well educated interested in new concepts and new technology

We also expect that you have a few years of management experience as a line manager or project manager.

**Contact:** Sven Redig, 08-757 22 66. Application: Managers TDMA, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/R HR-Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Till enheten för Product Marketing, SML/M, söker vi

#### Teknikinformatör

● Product Marketing arbetar med produktinformation om MINI-LINK produkter. Det innebär att vi gör produktkataloger, produktblad och tekniska beskrivningar för våra kunder. Vi gör också användardokumentation som t.ex. manualer och on-line hjälp.

Vi ansvarar även för att produktinformation sprids internt och externt Ericsson på presentationsmedia som t.ex. web och OH.

Arbetet på enheten innebär många kontakter med människor som arbetar inom produktområdet MINI-LINK. Vi arbetar i projektförmedling med framtagning av kunddokumentation. Vi söker nu en person som skall arbeta med tekniska beskrivningar och koordinera teknisk produktinformation.

## Ericsson Software Technology expanderar

**Mobile Positioning System** är en positioneringslösning som Ericsson nu lanserar över hela världen. Dess hjärta, **Mobile Positioning Centre (MPC)**, är en viktig komponent i framtidens Mobila Internet.

Användningsområdena för positionering är oändliga. Det handlar om allt ifrån att hitta det bästa hotellet eller restaurangen, finna närmaste gästhamn eller bensinstation, till att kunna rädda liv vid svåra olyckor.

### Vi söker medarbetare

Vi etablerar en ny utvecklingsenhet vid Centralstationen i Malmö.

Vi har dessutom flera spännande jobb och roller lediga vid våra expanderande kontor i Kalmar och Ronneby.

#### Linjeledare (Malmö och Ronneby)

Du leder den enhet som bygger produkten MPC för mobilstandarder som GSM, TDMA och UMTS. Inledningsvis fokuserar du emellertid på rekrytering av nya medarbetare. Vi söker dig som har förmågan att leda och utveckla andra. Du är driven, har god helhetssyn och är resultatorienterad. Du har erfarenhet från mjukvaruutveckling och projektarbete och/eller produktledningsarbete. Du bör ha haft en arbetsledande befattning, helst inom telekom. Det är en merit om du har operatörskunskap.

#### Designers, erfarna och nyutexaminerade (Malmö och Ronneby)

Som designer jobbar du med analys, design och programmering. Våra redskap är främst C++, Java och Internetteknologier för såväl PC- som UNIX-sidan. Jobbet är omväxlande och ger dig goda möjligheter att få resa ut i världen, samt att få arbeta både i projekt och självständigt. Du får kontinuerlig intern och extern utbildning för att alltid ligga längst fram kunskapsmässigt.

#### Projektledare med erfarenhet av mjukvaruutveckling (Malmö)

Du leder utvecklingsprojekt för mobil positionering med den senaste tekniken, ett avgörande inslag i mobilt Internet. Du tar ett stort ansvar, inte minst när det gäller kontakter med olika intressanta forskningsprojekt.

#### Systemarkitekter (Malmö och Ronneby)

Som erfaren designer har du här möjlighet att gå vidare i en utmanande roll som systemarkitekt. Det är viktigt att du har förmågan att se helheten. Du ansvarar nämligen för att ta fram totallösningar inom mobil positionering.

#### Configuration Managers (Malmö)

En CM håller i ett projekts dokument under utvecklingen och fram till leverans och marknadsföring av en produkt. Rollen som ordningsspindel i nätet är särskilt tydlig när flera projekt startas samtidigt eller går in i varandra. Du är noggrann, din roll är en förutsättning för att utvecklingen av mobil positionering blir effektiv.

#### Supportansvarig (Ronneby)

Försäljningen av Ericssons mobila positioneringssystem ökar. För att kunna möta våra nya kunder behöver vi en person som kan bygga upp supportverksamheten. Du har ansvaret för att skapa rutiner och förutsättningar för att stödja kunderna i deras användning av produkten.

#### Maintenanceansvariga (Ronneby)

Du ansvarar för produktens kvalitet sedan den installerats hos kunden. Du planerar och följer upp förbättringar som kan behöva göras när produkten tagits i drift. Du bör ha jobbat med mjukvaruutveckling i några år.

#### Produktledare (Kalmar och Ronneby)

Som produktledare är du länken mellan tekniken och affärerna. För att klara tempot i detta snabba och intressanta område krävs god telekomkompetens, men också en känsla för vad kunden vill ha. Du behöver ha erfarenhet från telekombranschen och/eller från någon telekomoperatör. Social kompetens är viktigt i denna roll.

#### Systemledare (Kalmar och Ronneby)

Som systemledare genomför du tekniska studier för att bygga de bästa mobila positioneringssystemen i världen. Det här jobbet ger omfattande möjligheter för den tekniskt intresserade att forma framtidens

produkter! Det är av största vikt att du har tidigare erfarenhet från utveckling, design, testning och drift av telekomsystem.

#### Medarbetare till Integration/Verification (Karlskrona)

Du genomför demonstrationer, försök och installationer hos kunder över hela världen. Du sköter support och mjukvaruuppdateringar av befintliga system, har helhetskontroll under testningen och deltar aktivt i nya projekt under kravställningsarbetet. Vi söker dig med god kännedom om telekomnät. Då uppgiften innebär såväl testning som projektledning bör du ha erfarenhet av exempelvis AXE.

Mer information om Ericsson Software Technology hittar du på [www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology)

Du är välkommen med din intresseanmälan med CV, märkt "Positionering" till:

[job@epk.ericsson.se](mailto:job@epk.ericsson.se)

eller

Ericsson Software Technology AB  
Human Resource Administration  
Ölandsgatan 1  
Box 518  
371 23 Karlskrona  
Tel 0455-39 50 00



Make yourself heard.

ERICSSON 



## KOMMUNIKATION ►

Vi söker civilingenjör eller motsvarande. Rollen som teknikinformatör kräver att du har lätt att formulera dig i skrift, goda kunskaper i engelska och en pedagogisk läggning. Du skall ha lätt för att samarbeta och gärna erfarenhet av team- eller delprojektledning.

**Kontakta:** Catarina Nordlöf, 031-747 3505, catarina.nordlof@emw.ericsson.se. Ansökan: TEKNIKINFORMATÖR, ref nr 00-196, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## KVALITET

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med cirka 780 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i division Mobile Systems. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila data-system.

## Kvalitetssäkrare

● Vi söker ytterligare kvalitetssäkrare till Inleveranskontroll, en enhet inom vår Inköpsavdelning. Uppgifterna innebär förebyggande kvalitetssäkringsarbete samt förbättringsåtgärder på mekaniska produkter för att minimera alla kvalitetskostnader hänförliga till inköpt material. Enheten är därvid ett stöd till inköpsverksamheten i dess strävan mot störningsfri materialförsörjning. Den är också ett processstöd för ankomstkontrollen.

Vill Du arbeta med support till inköp avseende kvalitetsfrågor? Vid projektstart deltar Du i konstruktionsgranskningar för att bli en bevakad producerbarhet och repeterbarhet samt säkra och verifiera produktkvalitetskraven. Du ska också definiera och tydliggöra kraven för tilltänkta leverantörer. Certifieringskriterier ska upprättas tillsammans med leverantörerna. SPC (Statistical Process Control) används i ökande omfattning för att säkra processerna. I arbetsuppgifterna ingår att medverka i utvecklingsprojekt, genomföra verifieringar, etablera arbetssätt och kontaktytor internt och externt samt att säkerställa att inkommande material uppfyller ställda kvalitetskrav. Kontakter med utvecklingsavdelningarna hos Ericsson i Kista samt leverantörer inom Sverige och utomlands krävs för att säkerställa kraven.

Din bakgrund är teknisk gymnasieutbildning samt erfarenhet av mekanisk konstruktion och produktion inom några av områdena gjutning, bearbetning, plåt, plast eller ytbehandling. Kvalitetsutbildning och lång erfarenhet inom kvalitetsområdet är en merit. Goda kunskaper i engelska krävs. Du ska vara drivande och koordinera kvalitetssäkrings- och förbättringsfrågor. Du bör därför vara analytisk och en god förhandlare samt kostnadsmedveten och i övrigt ha lätt för samarbete och kommunikation.

**Kontakta:** Torbjörn Sjöstrand, 08-520 622 83, torbjorn.t.sjostrand@era.ericsson.se, Leif Wallquist, 08-520 622 85, leif.wallquist@era.ericsson.se, Ing-Marie Håkansson, Personal, 08-520 624 11, ing-marie.hakansson@era.ericsson.se. Ansökan: KVALITETSSÄKRARE, Ericsson Radio Systems AB, PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN

## Chef Inleveranskontroll

● Vi söker en chef för enheten Inleveranskontroll inom vår Inköpsavdelning. Du ska utveckla och leda verksamheten och säkra fabriken inleverans avseende kvalitet. Du kommer också att ingå i inköpsledningen och där arbeta med vårt gemensamma mål, att erbjuda en störningsfri materialförsörjning till fabriken.

Vill Du ansvara för att säkra kvaliteten på inkommande material till Nynäshamnsfabriken? Som ansvarig för Inleveranskontroll ska Du coacha en grupp kvalitetssäkrare samt en grupp för verifiering/ankomstkontroll under egen gruppchef. Kvalitetssäkrarna ansvarar för att leverantörernas kvalitetsstyrning och processer överensstämmer med våra specifikationer. Vid produktprojekt deltar vi vid leverantörsval samt vid framtagning av kravbilder som kan förstås och innehållas av leverantörerna. Vi verifierar också nya produkter genom uppmätning och jämför mot specifikation. Du ska vara personen som både internt inom fabriken och genom kontakt med produktprojekt och leverantörer utvecklar och ständigt förbättrar verksamheten för att säkra ett störningsfritt materialflöde till fabriken med minimerade kvalitetskostnader.

Du bör vara analytisk, ha ett strukturerat arbetssätt och vara en god förhandlare. Du bör vara drivande men ha teamwork och samarbete som ledstjärna. Din bakgrund är civilingenjör med produktionsmekanisk inriktning alternativt teknisk gymnasieingenjör med lång erfarenhet av industriell kvalitetsteknik. Goda kunskaper i mekanisk konstruktion samt om gjutning, bearbetning, -

plåt, plast och ytbehandling är meriterande. Arbetet förutsätter att Du behärskar engelska såväl i tal som skrift.

**Kontakta:** Leif Wallquist, 08-520 622 85, leif.wallquist@era.ericsson.se, Ing-Marie Håkansson, Personal, 08-520 624 11, ing-marie.hakansson@era.ericsson.se. Ansökan: CHEF Inleveranskontroll, Ericsson Radio Systems AB, PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN

## MARKNAD

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at: <http://dgs.ericsson.se/>.

The Shared Product Unit (SPU) Network Roll-out & Network Integration offers an extensive service portfolio to customers building new networks, performing expansions or migrating to Next Generation Networks. We support all system standards (GSM, TDMA, UMTS, PDC, Wireline, Datacom & IP) and working closely with the four Ericsson Services Regional Offices (ESRO for Americas, EMEA, Asia/Pacific and China). The SPU consists of 5 Service Area Units covering different service product areas. The SPU Product Marketing function has the overall responsibility to drive and co-ordinate the Product Marketing area within the SPU. We are today a small team that needs to expand with business oriented and driving persons within the following areas:

## Marketing Manager

● As a Marketing Manager you will drive and co-ordinate different marketing activities such as: Development of SPU market message and general marketing material. Development and implementation of marketing guidelines. Participate in the development of general marketing tools e.g. business case models. Support and co-ordinate the SPU Business Intelligence activities. Secure and plan sales training. Be the SPU representative in different cross SPU and ESRO marketing fora

The formal requirements of this position are: MBA/M Sc. Min 3 years of Marketing/Sales experience. Project management experience. Fluent in English. As a person you should have strong interpersonal & communication skills and a positive team attitude. You should also be driving, self-motivated and result oriented.

**Application:** Marketing Manager

## Project Manager

● As a Project Manager for Price Management you will: Drive the development of pricing strategies within the SPU. Support the product managers with pricing structures. Represent the SPU in different pricing fora. Co-ordinate the requirements of pricing tools. Follow-up the price level on different markets.

The formal requirements of this position are: MBA/M Sc. Project management experience. Marketing/sales experience preferably also in pricing. Fluent in English. As a person you should have strong interpersonal & communication skills and a positive team attitude. You should also be driving, self-motivated and result oriented. The position offers an excellent opportunity to in an entrepreneurial way, build and influence the way we market and sell our services.

**Contact:** Gunilla Bergfeldt-Eriksson, +46 8 585 301 08, gunilla.bergfeldt.eriksson@era.ericsson.se, Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 2902, agneta.hjerten@era.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

With a population of one billion India is one of our most important markets. Ericsson is already the market leader in GSM. In order to secure existing and future business we are looking for one sales manager more for the Indian market.

## Sales Manager

● As a sales manager you are responsible of all sales activities towards both new and existing customers. You will work with the complete product portfolio of GSM and WCDMA systems. The work will be performed in close co-operation with the KAM and NAM teams in India. Together with the local teams you will set the sales targets,

develop the business strategies for the market and work hard to secure that objectives are met. You will be a part of the local sales team during tenders and negotiations.

The suitable candidate should have a degree in Business Engineering or Administration. You should have a strong drive, a high level of perseverance and previous experience from the data/telecom industry. The position requires frequent travelling to India.

**Contact:** Gabrielle Wessel, +46 8 757 3680, Gabrielle.wessel@era.ericsson.se. Application: Sales Manager, India GSM & WCDMA Systems, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Åhrsjö, KI/ERA/LN/HS, SE-164 80 STOCKHOLM, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

JOIN US IN OUR PASSION TO WIN!!!! Join us and you will have the opportunity to work with products that are successful today and make up the base for the technology of tomorrow. Within our Product Unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and England being our largest markets. We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's competencies. Our ambition is to achieve the impossible, finding new and creative ways to reach excellent results. Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues!

## Infomaster

● The Product Marketing and Communication unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presentations, promotion material etc. We are currently facing major challenges with internal communication and e-business. Our infomaster will be the driving force behind the reconstruction of one of Ericsson's largest Intranets.

He or she will also be responsible for the efforts of collecting, structuring and managing product information for Ericsson's new Extranet. As our infomaster, your main tasks will be to design new information structures and develop templates for various web pages. You also need to make sure that the structure is maintained, that the content is current, updated and useful. The Intranet and Extranets have to be alive and communicate crisp and clear market messages aimed at the different target groups. To be perfect for this position, we would like you to have: Experience from similar tasks. A degree in Media & Communication, preferably focused on IT/Internet, or equivalent education. Familiarity with the most common web publishing tools. Good knowledge of spoken and written English.

You will be the contact-person within the Product Unit for all Intranet and Extranet related issues and also work closely with the IT department, the e-business organisation and various other units. It is important that you are outgoing, creative, flexible and result oriented. If you are up for a real web-challenge and at same time like to have some fun while working, give us a call!

**Contact:** Per Lindberg, +46 8 404 9282, per.lindberg@era.ericsson.se. Application: Infomaster - Product Marketing/Communic., Ericsson Radio Systems AB, LRM/S Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM, marika.munther@era.ericsson.se.

## Strategic Marketing Manager

● We need to reinforce our team with persons having their background within marketing of tele- and datacommunication. One of our basic requirements is that you are driven by a passion to put the customers in focus. We also require you to have: University degree or similar. At least two years working experience. Good knowledge of spoken and written English.

At Strategic Marketing we are responsible for analysing the market situation and market trends, define market messages, make business cases, outline price strategies and price new products. Your main task will be to perform market analysis and business cases. To succeed with this you need to keep yourself continuously updated on the market situation and trends. Using this knowledge of the market in combination with good knowledge of our products, you will be ab-

le to perform business cases for new products and solutions. A special requirement for this position is that you have experience from either business cases or BSS/Radio. To be successful in this position you need to be talented in performing presentations. Other valuable skills are analytic ability and a sense of details. Previous experience from the telecom market is considered as merit. If the above fits your profile and you want to face a major challenge within technical marketing and at same time like to have some fun while working, give us a call!

**Contact:** Linda Widmark, +46 8 764 1283, linda.widmark@era.ericsson.se. Application: Strategic Marketing Manager, Ericsson Radio Systems AB, LRM/S Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM, marika.munther@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS EUROPE AB, KISTA

Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England.

## Ekonom

● Till företagets ekonomiavdelning söker vi en EKONOM som skall arbeta med redovisning. Arbetsuppgifterna består i huvudsak av planering, samordning och genomförande av bokslut samt delaktighet i forecast-arbetet. Detta innebär produktion av redovisningsmaterial och analysunderlag. I bokslutsarbetet ingår även avstämning mot försystem samt koncernrapportering av bolaget. Du bör ha erfarenhet av redovisningsarbete och intresse av att arbeta med systemutveckling. Vi tror att Du har mycket goda kunskaper i MS Excel eller liknande.

Vi vill att Du är civilekonom eller gymnasieekonom med god erfarenhet. Som person är Du analytisk noggrann och effektiv. För rätt person finns naturligtvis goda utvecklingsmöjligheter inom såväl företaget som Ericssonkoncernen.

**Kontakta:** Christian Sundin, 08-757 4124, christian.sundin@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, personal, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: MEC-E, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-Stockholm, ingela.strom@eke.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

## Marketing &amp; Sales Manager

● Our Regional Office Europe (EMEA) now has a job opening within the Customer Management area, as a Marketing and Sales Manager, to be filled by a sales oriented, entrepreneurial person. As a marketing and sales manager you will be responsible for building up our business of Integration, Customer Care & Billing solutions, Services Provisioning, Fraud solutions and ISP to Telecom operators in the EMEA region. We offer both internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with. You will ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through till completion. You will work very closely together with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel.

As a marketing manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience of billing systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience.

**Application:** Marketing & Sales Manager, Customer Mgmt Solutions

## Process Consultants

● Our Regional Office Europe (EMEA) now has a job opening within the Customer Management area, as a Process Consultants, to be filled by a



sales oriented, entrepreneurial person. As a process consultants you will be responsible for building up our business of Integration, Customer Care & Billing solutions, Services Provisioning, Fraud solutions and ISP to Telecom operators in the EMEA region. We offer both internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with.

You will work close together with our customer, to create one marketing and sales process in line with their business plan and market strategy. Together with our marketing and sales manager and solutions architect, offer both IT-solutions and organization to support the process so our customer can be able to increase their business. Thereafter ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams. You will work very closely together with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel.

As a Process Consultant, in addition to the general requirements, you will have: Experience as a process consultants and special marketing and sales process. Experience of billing systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience.

**Application:** Process Consultants.

## Manager Marketing & Sales Unit

● As a manager you will be responsible for building up our unit and business of Integration, Customer Care & Billing solutions, Services Provisioning, Fraud solutions and ISP to Telecom operators in the EMEA region. We offer both internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with. You will ensure through your marketing & sales manager in the unit, that customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through till completion. You will work very closely together with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel.

As a manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience to be a manager in marketing and sales position. Experience of billing systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience.

**Contact:** Dennis Uppström, +46 8 719 49 89, dennis.uppstrom@era.ericsson.se, Håkan Sjödin, +46 070 757 10 36, hakan.k.sjodin@era.ericsson.se. Application: Manager Marketing & Sales Unit, Customer Management Solutions, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-Marie Thelin, 12625 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Sub Business Unit Accessories within Business Unit New Business is growing fast. A large number of consumer products reside within Sub BU Accessories, e.g. traditional mobile phone accessories such as chargers and vehicle handsfree kits, and new products such as MP3 players and chatboards. Recent additions include headsets, PC cards and cordless base stations based on the Bluetooth wireless technology. And what might be most exciting, there are plenty of products yet to be invented.

## Senior Manager Product Planning

● A new Product Planning department is being formed with its base in Lund, Sweden. The department will manage product strategies and roadmaps, work (to come up) with and explore new ideas, evaluate business opportunities, run concept studies, and create product specifications. Coordination and synchronisation of the roadmaps and future product requirements with other units are important, since most of Sub BU Accessories' products interface with mobile phones of different standards, e.g. GSM, CDMA and TDMA phones as well as other Ericsson consumer products.

As the Senior Manager you have the responsibility for the activities and people within the Product Planning organisation. You will be reporting to the Director of Product & Program Mgmt. Though some functions already exist, you will build up most of the Product Planning organisation while securing near term activities. You will have a large number of diversified interfaces glo-

bally and also some resources outside Sweden. You likely have a technical or a business degree from the university. You should have significant experience from the communication and/or consumer product businesses.

In addition, you have had the manager's roll in the work with strategies and roadmaps, product concepts or similar activities. You possess modern leadership and organisational skills, are business minded, and you normally apply the comprehensive view. Furthermore, you combine creativeness with result orientation and you have the ability to interact with people at different levels in a large organisation. Naturally, you both speak and write English fluently.

**Contact:** Mats Barvesten, +46 46 193 123, mats.barvesten@ecs.ericsson.se. Application: Senior Manager Product Planning - Ref. GH 00:1139, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*JOIN US IN OUR PASSION TO WIN!!! Join us and you will have the opportunity to work with products that are successful today and make up the base for the technology of tomorrow. Within our Product Unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and England being our largest markets. We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's competencies. Our ambition is to achieve the impossible, finding new and creative ways to reach excellent results. Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues! To meet the new demand of the expansive Telecom market, we are launching a series of new products.*

## EDGE Product Marketing Manager

● We therefore need to reinforce our team with persons having their background within marketing of tele- and datacommunication. One of our basic requirements is that you are driven by a passion to put the customers in focus. We also require you to have: University degree or similar. At least two years working experience. Good knowledge of spoken and written English.

The Product Marketing and Communication unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presentations, promotion material etc. As the customer interest of EDGE is growing dramatically, a major challenge right now is to successfully launch EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution). You will be responsible for promoting the EDGE market message through various internal and external channels.

You will also be assigned the launch responsibility towards several key customers. Included in the responsibility are customer presentations and workshops as well as technical and commercial sales support. A special requirement is that you have a good technical understanding of GSM and/or experience from mobile datacom solutions. The position requires frequent customer contacts, why you will need to be outgoing, independent and have good communication and presentation skills in order to convey the EDGE message effectively.

**Application:** EDGE Product Marketing Manager

## Product Marketing and Communication Manager

● The Product Marketing and Communication unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presentations, promotion material etc. You will translate the technical functionality of our products into crystal clear, concise commercial arguments based on the customer's needs. Effective communication of these messages is also part of your responsibility. You will also be assigned the launch responsibility of one or several of our products/solutions, i.e. taking the product from

the market introduction stages until the product/solution is completely accepted and understood by the market.

As launch responsible you also need to give presentations towards our key customers. A special requirement is that you have good knowledge of the Ericsson Base Station System (that can be gained from more technically oriented positions) or experience from product marketing in a different area. The position requires co-ordination of different functions both within our Product Unit as well as between Market Units, why it is important that you are outgoing, independent and a driver with communication skills. It is also important that you have an ambition to understand the customers' situation, as the position includes customer contacts.

**Contact:** Per Lindberg, +46 70 986 1797, per.lindberg@era.ericsson.se. Application: Product Marketing and Communication Manager, Ericsson Radio Systems AB, LRM/S Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM, marika.munther@era.ericsson.se.

## Strategic Price Manager

● At Strategic Marketing we are responsible for analysing the market situation and market trends, define market messages, make business cases, outline price strategies and price new products. You will be a part of a small team responsible for pricing of radio base stations. To be profitable and keep our strong position in this highly competitive market, pricing is a major challenge. Among others the team price new products, give price assistance to our global sales organisations, perform price and profitability analysis and outline price strategies. In your daily work you will have contacts with several organisations within Ericsson, ranging from Product Management to local sales companies around the world.

A special requirement for this position is that you have experience from either BSS or Pricing (alternatively purchasing). Personal skills most valuable for this position are to have a good sense for business and to be a true team player. The ability to combine operative and strategic work is also a merit.

**Contact:** Linda Widmark, +46 8 764 1283, linda.widmark@era.ericsson.se. Application: Strategic Price Manager, Ericsson Radio Systems AB, LRM/S Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM, marika.munther@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Within the new company Ericsson Innovation AB, inventions are reviewed and evaluated with respect to business opportunities within Ericsson. The inventions that have potential are evolved into Ventures for further business development. One of these ventures is the Multilet Venture, which offer products for Residential Internet Access. The technology is based on a patent pending solution and the Multilet products are released and marketed both in Sweden and worldwide.

## Sales Managers

● We are looking for Sales Managers to join our team and take part in building an entire new business area. An employment where you have the opportunity to shape and influence your future and the road to result. Your tasks will include: Meet customers. Make offers. Negotiate. Establish pricing strategies. Establish sales channels. Establish distribution channels. At least but not last: close deals.

We are looking for someone who has: Experience of technical sales. Documented results within sales & marketing. Social skills, internally and in international customers situation. Strong driving force to build a new business and for doing business.

**Contact:** Staffan Söderlund 08-404 53 60, staffan.soderlund@era.ericsson.se. Application: Sales Managers Multilet Venture, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

New Position at GSM Systems E-business is becoming increasingly important in the way we support our customers, and we expect this trend to accelerate. The potential value for both our customers and Ericsson is significant, and there is a need to act fast. To ensure we can capture this opportunity, we are launching a GSM systems E-business effort. Our objective is to provide a broad range of applications to our customers, e.g., online product information, online ordering, product Configuration, user communities. The responsibility given is to co-ordinate ongoing BMOG e-business activities, to act as a cata-

lyst to accelerate and leverage ongoing efforts, and to co-ordinate with the Ericsson corporate E-commerce initiative. It will also work together with Market Units and in partnership with customers creating a common GSM systems interface. Our goal is to be one of the main operators within e-business and we are looking for competent persons who will help us achieving our goal. Today we already have more than 40 customers and suppliers connected to our Extranet. We are looking for the following position:

## Manager Implementation and Support

● The e-business is about to help and support our customers. We will do that by creating a range of new solutions. We need you who have the skill to test and verify that our e-business pages are attractive, safe and intuitive. Your responsibility will contain tasks like confirming that the customer requirements have been implemented, suggest and write test methods, be responsible for the testing work, analyse and document the results. Another important task is to be responsible for the daily support concerning each customer's specific needs. To be able to function well in your role as a Test- & Verification manager you should have worked as a manager for some years and be excellent at leading personnel. You are proud to lead projects and reach results within time limits.

You have a M.Sc./B.Sc. degree in telecom, datacom, electrical engineering or physics. Professional experience from tele/datacom is required. You have a broad general technical knowledge and preferably a deeper knowledge in one or a few relevant fields. It is necessary to both be able to work with detailed technical analyzing and also having a broad perspective on business and technical matters. You are able to discuss and write in English. You are an outgoing person that likes to help and work with people and you also like taking initiatives and drive projects.

**Contact:** Anna-Greta Eriksson, +46 8 404 53 69, Lars Selenius, +46 8 404 20 84. Application: NEW POSITION AT GSM SYSTEMS - E-BUSINESS, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 Stockholm, ewa.strandendahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Do you want to be part of creating any conceivable combination of voice, data and multimedia services? If so, Division Multi-Service Networks is the place for you! Our new generation networks support the evolution of today's telephony and data communications into full multiservice networks. Having won a number of key contracts in the past 12 months we are on the way to positioning ourselves as the leading solution provider in this rapidly growing market.

## Senior Business Managers

● Customer Group Americas is seeking senior Business Managers to carry the whole profit and loss responsibility for assigned markets in North and Latin America for Division Multiservice Networks. Customer Group Americas markets the complete portfolio of Division Multiservice Networks using the ENGINE framework. Our quest is to dominate the multiservice network marketplace with our ENGINE portfolio and to become a major player in high speed internet. Customer Group Americas, through 7-10 Business Managers, carry the complete commercial responsibility for DMN where the Business Manager acts as the focal Market Unit contact point in all matters. The prime role is to drive strategies and objectives for their respective markets. The Business Manager carries the responsibility to drive profitable business growth.

**Contact:** Petri Markkanen, +46 8 719 5808, petri.markkanen@etx.ericsson.se. Application: Senior Business Managers, petri.markkanen@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Product Unit SCSA is bridging the IT and Telecom worlds. Our Vision is to become the World-leading supplier of Value Added Applications & Platforms for fixed and mobile Operators. We are now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.

## Customisation Technical Managers

● The Customisation Unit focus on the creation of unique products for each customer, based on SCSA's standard products. We have dedicated customisation design centres in all continents of the world.

We are now establishing a core three concept and to fill necessary roles we need Customisa-



## MARKNADSFÖRING ►

tion Marketing/Technical/Project and Product Managers.

As a Senior Customisation Project Manager you will be responsible to build up working methods and control tools to handle a substantial amount of Customisation projects performed all around the world. You will be part of the core three team in the Quick Study process where your main responsibility will be to produce the assignments to chosen Customisation Design Centres. This means close co-operation with the design centres and operations. We want you to be prepared to work in a multi-culture environment and to handle many tasks in parallel. As we are a distributed unit and the world is our market, business travel will be a part of your job.

We are looking for a person with 2-3 years experience in leading and handling complex projects. In addition a proven track record in building up project office or similar is desired. We think you should have at least 5 years of experience within the Telecom Industry. You have a Master of Science or university degree with excellent analytical skills. You are result and customer oriented and you like to present your results in a professional way using latest technology. Fluency in English is required. You have a strong drive to keep commitments and you like to work in teams and you contribute to the unit with your mature way.

**Contact:** Daniele Palmucci, +46 8 719 5838, daniele.palmucci@era.ericsson.se, Jörgen Skoog, Human Resources, +46 8 719 54 93, jorgen.skoog@era.ericsson.se. Application: Customisation Technical Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HR Marie-Louise Røgsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The mobile market is rapidly moving into "Third Gear" (3G). The task for Marketing and Launch at BMOG is to globally market GSM, GPRS, EDGE and UMTS. We provide a complement to product marketing by adding a systems and commercial view. This is achieved by excelling in market strategy, generic market analysis, generic operator business cases, value argumentation, price strategies and models, marcom and PR, events, market launch, and FOA strategies. The GSM markets in China are characterised by rapid growth and many new upcoming challenges, entering the mobile datacom era. As a result we need to extend our China Market Support department with a UTRAN (UMTS Terrestrial Radio Access Network) product marketing manager.

## Product Marketing Manager

● We are looking for an ambitious person to work with future UMTS radio network strategies for China. You will be an important part of our China Market Support team working not only with our China organisation, but also with Product Units and Sales departments within GSM and WCDMA Systems.

Some of the key tasks will be: Developing future UMTS radio network strategies for China. Responsible for the UMTS radio network product portfolio. Product pricing. Product launches. The position requires a University degree in Engineering, experience in radio networks, preferably WCDMA and fluency in both spoken and written English. Travelling is a natural part of the job.

**Contact:** Mikael Eriksson, +46 8 404 4207, Ulf Ewaldsson, +86 139 461 8443 (at ETC/Beijing). Application: UTRAN Product Marketing Manager, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFH Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

Ericsson Cables, Network Technologies provides the new telecoms world with reliable network infrastructure that combine telecom, datacom and power technologies. With over 1100 employees world wide and unique expertise in cable network solutions and interconnect systems, we offer a portfolio of products, services, systems and solutions enabling our customers to succeed in the complex world of communications. Our Marketing Division is responsible for sales and marketing of solutions, systems and products for telecom and datacom networks.

Ericsson Cables, Network Technologies customers are located worldwide. We are now seeking one position for the Business segment, Interconnect and Protection systems. The position can be based either in Sundbyberg or in Hudiksvall, depending on personal preferences. In the role as

## Global Account Manager

● you are responsible for sales and marketing on an overall level towards one of our most important and largest customer segments within Ericsson. You will have contacts with the customer organisation on a relatively high level and one of the important tasks is to build up a good contact network on middle management level. You will in your role act as door opener to the rest of the sales and marketing organisation. It is also important to actively work with business development and identification of new market opportunities. In addition to this you will continuously be responsible for a number of large customer projects in co-operation with the regional sales managers. In relation to this function there is a result responsibility, for the assigned customer segment, attached on an overall level.

Your education has given you a solid platform in the technical as well as in the economical area. In addition to this you have been working at least 3-5 years with customer account responsibility, within sales and marketing. We would appreciate if you have experience from the Telecom field and in particular from the Ericsson field. In this role it is important that you are result oriented and that you are comfortable in working directly with customers. You have a good ability, to work in teams, to listen to other people and to communicate, both from a verbal and written point of view.

**Contact:** Mats Hansson, 08-585 354 22, mats.hansson@era.ericsson.se, Kristina Wallenberg, 08-764 0384, kristina.wallenberg@era.ericsson.se. Application: GLOBAL ACCOUNT MANAGER, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, kristina.wallenberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVISJÖ

Call Centre Solutions within Service Capability Servers and Applications (SCSA) is expanding. We are looking for a Solutions Development Manager to work as part of a close knit team, developing and driving business opportunities in markets of interest to Call Centre Solutions and its Cenaxis(tm) portfolio. The positions will be based in Latin America and USA.

## Solutions Development Manager

● Our customers are network operators and service providers and our customer base is Global. The role includes: Identifying and helping to secure profitable business on behalf of Call Centre Solutions. Driving initiatives in support of achieving objectives. Preparing formal offers of Call Centre Solutions Cenaxis portfolio to Ericsson local companies (LC's). Analysis of competitors and market developments/trends. Assist LC's in offering/presenting Cenaxis portfolio to Ericsson's customers. Prepare business cases as appropriate to advise Call Centre Solutions management regarding new development requirements.

The Solutions Development Manager will input on decisions concerning appropriate products and internal pricing in close cooperation with market and product management. Education requirements: Educated to degree level, fluent in English (written & oral) Experience requirements: Working knowledge of telecoms and IT networks AXE, OPS/OTN and call centre knowledge preferable, Price/Proposition development, Presentation skills, Computer literate in MS: Word/PowerPoint/Excel.

This position provides the opportunity for a great deal of international travel and the successful applicant will experience the convergence of the IT/Telephony market first hand. The successful candidate will also be placing themselves on a career path with potential for development into management within Ericsson's solutions development organisations. Sounds interesting? We hope so and look forward to hearing from you.

**Contact:** Chris Graham-Fielding, +46 8 719 4288, chris.graham-fielding@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, ERAL/LU/HS Marie-Louise Røgsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Are you up to the challenge of winning the hearts of our customers by guiding them into the next big money generating business? Are you truly excited about the possibilities with Mobile Internet and the solutions that can be provided that will reshape the way our customers do business as well our lives? We are now expanding our new EMEA sales unit for Mobile Internet with Business Managers dedicated to make a difference out there. We are responsible for securing Ericsson's No 1 position in the EMEA region for

Mobile Internet and that our objective for sales and market share are achieved.

## Business Manager - EMEA

● As Business Manager you will work closely with one or several Market Units/Key Accounts to approach customers. You will be deeply involved in account planning, creating business strategies for Mobile Internet as well as in customer discussions and negotiations, all this in close co-operation with the Market Units/Key Accounts. In order to succeed you need a very strong personal drive. You also need good knowledge and experience in the new economy as well as in Mobile Internet. Important characteristics are also extensive international sales experience providing you a good understanding for our customers markets and business situation.

If you added to this are creative, fun, outgoing, persistent, have social skills and spread enthusiasm into your surroundings, are a perfect team-builder, an achiever with an entrepreneurial spirit, have a great network and think Mobile Internet will expand your horizons and career opportunities. Then you are invited to have the opportunity to join the EMEA Sales Unit for Mobile Internet Solutions and engage into our adventure!

**Contact:** Kajsa Arvidsson, +46 8 404 21 36, or +46 70 374 85 00, kajsa.arvidsson@era.ericsson.se, Peter Schuller, +46 8 404 83 85, or +46 70 267 41 49, peter.schuller@era.ericsson.se. Application: Business Manager Sales EMEA Region, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/CB/HS Ulla Virefjord, S-164 80 Stockholm, ulla.virefjord@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

JOIN US IN OUR PASSION TO WIN!!!! Join us and you will have the opportunity to work with products that are successful today and make up the base for the technology of tomorrow. Within our Product Unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and England being our largest markets. We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's competencies. Our ambition is to achieve the impossible, finding new and creative ways to reach excellent results.

Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues! To meet the new demand of the expansive Telecom market, we are launching a series of new products. We therefore need to reinforce our team with persons having their background within marketing of tele- and datacommunication. One of our basic requirements is that you are driven by a passion to put the customers in focus. In order to reinforce our Sales and Marketing Support hub in Dallas we are now looking for a

## Product Marketing Specialist

● Jump on the challenge to promote Ericsson's next generation BTS Products, EDGE, IP-BSS etc. Join the PU team that has been chartered to market these products for the Americas customers. You will independently and in teams drive Product Marketing Activities for the Americas. Activities such as Product Presentations to Key Account Managers, to customers and at exhibitions, and Product Marketing material development. The position also includes general Product support to the organization and to be a representative of the Product Unit, (PU BTS) for Ericsson in the Americas.

Minimum education and experience required to perform the essential functions of the job: MS/BS in Computer Science EE or equivalent, 4-7 years in Engineering, System Management, Product Management or Product Marketing. Strong knowledge of Ericsson GSM BTS Product line. Skills and abilities required to perform the essential job functions: Strong oral and written communication skills. Ability to work as an individual and as a team member with minimum supervision. Ability to take initiatives and execute them within the Ericsson organization. Good Ericsson contact network.

**Contact:** Mona Benlaib, +46 8 404 7621, mona.benlaib@era.ericsson.se, Mats Wallén, +1972 583 9119. Application: Product Marketing Specialist - Dallas, Ericsson Radio Systems AB, LRM/S Marika Munther, 164 80 STOCKHOLM, marika.munther@era.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading ed-

ge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm. With the 3G licensing process in full swing in Sweden we will now at MU Sweden even more increase our efforts to meet the "3G era" in Sweden. There is currently a tremendous interest among many operators to get a 3G license in Sweden and with Ericsson as "partner". We therefore expect a very exciting autumn in this area.

## Marketing Managers

● For tasks both directly in account teams as well as in business support functions (serving several customers) we are looking for a few people in the areas of: UMTS/GSM Core network UMTS/GSM Radio network (UTRAN, GSM/GPRS and EDGE) UMTS/GSM Technical managers/systems solutions.

The positions involve product marketing and local product management activities in these areas. You will work in close co-operation with both account management and people at the product units.

All positions involve close and frequent customer contacts. The positions require good knowledge of GSM and preferably about 3G/UMTS. You should be able to combine commercial and technical knowledge of the Ericsson product offering with good business understanding of the operators' situation.

**Contact:** Anders Blomgren, +46 70 572 0487, anders.blomgren@ese.ericsson.se. Application: Product marketing managers, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/ Personal/ Lena Simonsson, 126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

## Brand Experience Manager

Division Consumer Products is responsible for developing, marketing and selling Ericsson consumer products on a global marketplace. As our Events Manager has moved onwards within the division we are now replacing her and also extending the responsibilities for the function. You will be a team leader for a number of project leaders responsible for "Brand Experiences".

The overall team responsibility includes: Managing global and regional shows (within the Telecom category as well as other categories). Manage our seminars- and conference plans, Support launches and sponsorship projects in planning and execution of events. Plan and manage roadshows to promote technologies. Manage the relationship with our Brand Experience agency Imagination Ltd. Co-ordinate events with other Divisions and Corporate Events.

● If you are interested in this position you should have an academic degree in marketing and/or business administration and experience from a similar position. Your interpersonal and communication skills need to be excellent and being fluent in English is essential. You need to be "a co-ordinator" and to be able to prioritise in your work.

**Contact:** Bo Albertson, +46 8 764 13 88, bo.albertson@ecs.ericsson.se. Application: BRAND EXPERIENCE MANAGER 00:056, Ericsson Mobile Communications AB, Lena Svensson KI/ECS/HKS, 164 80 STOCKHOLM, kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit BSS is responsible for the global development and profitability of the GSM Base Station System. Our market is growing very fast and we have been very successful with our products. With a market share of 40%, Ericsson is the dominant player on the market.

## Marketing Manager

● We are now looking for a technical Marketing Manager, with responsibility for Radio Network and Data Communication. This includes front edge technologies such as GPRS, EDGE, IP based BSS and advanced radio network functionality. We offer you a challenging position where continuous competence development is a must to understand and drive the changes on the market. Your task will be to drive the technical market communication in the BSS area. This includes preparation and presentation of marketing information, create value argumentation and customer business cases, but also co-ordination of



marketing activities with other Product Units and Business Units within Ericsson. The activity is performed in close collaboration with the Strategic Product Management and the System Management. The position contains frequent opportunities to interact with our customers and certain amount of travel.

To be able to take on this responsibility, you should preferably have at least 3-5 years background within system management, design, or product management. A solid technical understanding of the GSM system, in combination with radio network experiences and a good understanding of the datacom world are necessary qualifications. You must be interested in understanding the dynamics in business and marketing. You should also be inspired by the challenge of understanding the basic technology, to extract the marketing highlights targeting an audience varying from top management to technical staff. International experience is an additional important qualification. You should be used to take initiative and to drive activities and you need to have excellent communication skills, both in verbal and written form.

**Contact:** Ulf Norholm, +46 8 585 303 50, ulf.norholm@era.ericsson.se. Application: BSS MARKETING MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

#### Network planning/design

● We will at MU Sweden establish a local network design unit for primarily GSM and UMTS networks.

**Contact:** Mikael Steijer, 070-577 1923, mikael.steijer@ese.ericsson.se, Ewa Lundberg, 070-575 8053, ewa.lundberg@ese.ericsson.se. Application: Network planning/design at MU Sweden, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/Lena Simonsson, 126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

Join us in our Marketing Department! We now need to further strengthen our forces, and are looking for creative, ambitious, outgoing salesmen and -women that wants to join us in our success! We have one open position in Stockholm and one in Ronneby.

#### Tecnical Sales

● We are looking for a senior person, preferably with knowledge from technical side, but with a commercial profile. WE BELIEVE YOU HAVE a M.Sc. and at least 2 years of work experience within the telecommunication area. If you have PrePaid or Billing experience that is a plus. The work includes some travelling. You are an ambitious, outspoken, persistent, creative person with social skills that like to work in a small team with a lot of fun and work!

**Contact:** Tua Pelli, +46 8 240 951, tua.pelli@shl-group.com, Lena Söderström, +46 8 240 951, lena.soderstrom@shlgroup.com. Application: Technical Sales, Sundbyberg, SHL-Sverige AB, Kungsgatan 10, SE 111 43 Stockholm, tua.pelli@shl-group.com.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We, GSM O&M Strategic Product Management and Marketing, are a unit in Ericsson Radio System responsible for GSM O&M and the new generation of OSS 3G. Today we have more than 200 systems with 120 customers. Our responsibilities encompass the marketing and product management of our complete O&M product and services portfolio. Increasingly, Network Management is a key component of the total Ericsson solution offering. Your challenge is to highlight the qualities of Operations and Maintenance that make it essential to business success for the operator. GSM OSS and the OSS 3G enable what the customer most desires, increasing staff productivity, reduction of operation costs and optimised network efficiency. GSM O&M maximises customer by working smarter not harder, delaying in-

vestment of new technologies by maximising what the customer has in their existing network.

#### Marketing Manager

● We are looking for a business minded marketing professional with several years of experience in marketing and/or marketing communications, preferably with a background in information technology. The Strategic Product Management & Marketing unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presentations, promotion material etc, as well as, developing and co-ordinating value and business argumentation for O&M.

If you have an outgoing, positive personality with a good business mind, and an ability to translate complex issues into concise, clear and crisp market messages, you are the person we are looking for! Swedish, Spanish, Portuguese, Mandarin, Bahasi or other language skills are a definite plus!!

**Contact:** Peter Sandberg, +46 8 404 4402, peter.sandberg@era.ericsson.se. Application: Marketing Manager, OSS 3G, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

Wireless LAN (WLAN) from Ericsson extends your fixed network and allows you to work in new ways and in different environments, all without breaking a connection or worrying about cables, plugs or network settings. And of course, it employs state-of-the-art encryption and key protocols. WLAN from Ericsson is mobility, security and performance. WLAN Systems is a Product Unit developing and promoting the Ericsson WLAN offer. The WLAN market is a new and rapidly growing market addressing the need to make high-speed datacom mobile and flexible. We are developing the future WLAN products and solutions. In addition we presently offer sourced WLAN products in combination with our own security solution. The WLAN technology already today offers flexible use of your Mobile PC in the office, selected public areas as well as in the home.

#### Product Marketing Training

ref no 00:075

● You will be responsible for building and maintaining our training program to improve WLAN competence where needed. The technology is maturing and becoming interesting in a number of areas internally as well as externally. We want you to help promote our WLAN offer and support customers in their choice and deployment of products and solutions. We work on a global basis and need a mix of training depending on which geographic region or market segment we address. Other Ericsson offices, indirect channels, operators and other major customers need our support. Exhibitions and conferences are additional opportunities to build and exchange competence.

#### Product Marketing - Enterprise Market

ref no 00:076

● Mobile workers in the enterprise market are part of a key segment for WLAN products and solutions. Ericsson address this market segment in several ways, your job will be to drive and co-ordinate activities from a WLAN perspective. You will market and support our products and solutions for this market segment in a proactive way. The responsibility is global and covers all WLAN products and solutions relevant to the enterprise market segment. Indirect distributors and integrators are key to reach the segment and your support to these channels is an important part of the job.

#### Product Marketing - Market Communication

ref no 00:077

● You will create and coordinate the profile and marketing message for WLAN Systems. This includes strengthening the message for each parts of our portfolio as well as for wireless broadband datacom in general. Communication through exhibitions, conferences and similar activities will be part of the work. Press releases as well as articles and other publications are managed in this function. Our profile and message is reflected in all collaterals and similar material for WLAN Systems. An important tool and media for this

work is our web site:  
http://www.ericsson.com/wlan.

**Contact:** Magnus Gunnarsson, +46 8 404 4793, magnus.gunnarsson@ebc.ericsson.se, Jila Persson, Human Resources, +46 8 585 338 72, jila.persson@ebc.ericsson.se. Application: resp reference no, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Helpdesk - Kristina Holm, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN,

#### Solution Managers and Project Managers

Do you want to be part of creating any conceivable combination of voice, data and multimedia services? If so, Division Multi-Service Networks is the place for you! Our new generation networks support the evolution of today's telephony and data communications into full multi-service networks. Having won a number of key contracts in the past 12 months we are on the way to positioning ourselves as the leading solution provider in this rapidly growing market.

We are a team of Solution Managers and Project Managers working with the Americas region within Division Multi Service Networks. Are you interested in working closely with our Market Units and our customers, giving presentations, performing workshops, seminars and designing new solutions networks for ENGINE, Broadband Access and Datacom solutions? We need people with drive, presentation skills, willingness to travel, and a strong business interest. You must be fluent in English, and you have a strong plus if you speak Spanish and/or Portuguese.

● As a Solution Manager you must be able to understand and design network solutions based on our customers business needs. Our Project Managers must be strong in leadership and organisational skills, and also have an interest for our network solutions. You should hold a MSc, BSc in Business or similar.

**Application:** Solution Manager and project Manager - Americas region.

#### Solution Manager

● We are a team of Solution Managers working with the Americas region within Division Multi Service Networks. Are you interested in working closely with our US market and our customers, giving presentations, performing workshops, seminars and designing new solutions networks for ENGINE and Datacom solutions? We need people with drive, presentation skills, willingness to travel, and a strong business interest. You must be fluent in English.

As a Solution Manager you must be able to understand and design network solutions based on our customers business needs. You should hold a MSc or similar.

**Contact:** Helene Henriksson, +46 8 719 0982, helene.henriksson@etx.ericsson.se, Cecilia Zarbell, +46 8 719 7377, cecilia.zarbell@etx.ericsson.se. Application: Solution Manager - US Market, Ericsson Telecom AB, Marie Danielsson, Human Resources, 126 25 STOCKHOLM, marie.danielsson@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We have envisioned the potential of this technology for years, and now we can offer the product to realize it. This is a quote from one of our main customers, referring to GSM on the Net. GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a fast-growing organisation, PU GSM @ Enterprise, that is integrating these two into a new system concept based on Voice over IP. Our unit, Strategic Marketing, proactively supports the marketing and sales of GSM on the Net. We are responsible for pricing, business cases, market communication, sales tools etc for GSM on the Net. We are now looking for a new person to be able to support the marketing and sales of GSM on the Net even further.

#### Strategic Marketing

● It is important that we develop the solution that the operators and the market really want. It is equally important that we inform the markets on what, when and how to market and sell GSM on the Net. We are now implementing a new process on how to introduce future releases of GSM on the Net on the market. Milestones in this process are product announcements and product launches. We need someone to coordinate the activities necessary to make the market introductions of GSM on the Net successful. You will also play a major role in the total project for GSM on

the Net as the Marketing project manager.

This role will be combined with other tasks within the Strategic Marketing area. Depending on your interest areas, skills and ambitions for the future, these tasks can be as varying as positioning, business intelligence, sales tools, market messages etc. This position involves a lot of contacts with units internally at the PU as well as externally at both the BU and the MU's. We expect you to have a university degree in economics/marketing and some years of working experience in market introduction and/or project management. Experience from the IT industry is a merit. You are used to having relations with the MU's, maybe you have even worked at a MU. As a person you have excellent analytical skills, a good driving ability and a pragmatic approach. You are not afraid of trying new ways of doing things. Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** Bodil Josefsson, +46 8 404 9359, bodil.josefsson@era.ericsson.se. Application: Strategic manager, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H, 131 89 Nacka, jobs.gsm@net@era.ericsson.se

#### Price manager

● Strategic pricing is becoming more and more important in order to win new business with our customers. In this position you will be the key person when it comes to pricing of GSM on the Net. You will be responsible for the price strategies, price models and price levels for GSM on the Net. You will act as a project manager, involving product management and marketing managers. As GSM on the Net is a totally new concept, targeting the business segment, you need to be creative and be able to think differently. One important aspect is to monitor how Ericsson's customers (the operators) intend to sell GSM on the Net to their customers (the enterprises).

This position involves a lot of contacts with units internally at the PU as well as externally at both the BU and the MU's. We expect you to have a university degree in economics/marketing and some years of working experience in price management or account management. Experience from the IT industry is a merit. You are used to having relations with the MU's, maybe you have even worked at a MU. As a person you have excellent analytical skills, a good driving ability and a pragmatic approach. You are not afraid of trying new ways of doing things. Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** Bodil Josefsson, +46 8 404 9359, bodil.josefsson@era.ericsson.se. Application: Price manager, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H, 131 89 Nacka, jobs.gsm@net@era.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BSNO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

#### Business Managers

● We need qualified business managers to the New Products unit. You will be instrumental in the planned launch of our next product. You will team up with colleagues from Fixed Radio Access and staff from Market Units to promote and sell this product to our target customers. You will also, based on the business case of the customers, have influence on the product launch plan. Your role will thus span from strategic marketing to closing specific deals. You will report to the director of marketing and sales, New Products.

This is a challenging position in a rapidly changing international environment. We therefore expect you to be a leading team player with substantial and documented achievements from marketing and sales in similar situations. You have a M.Sc. degree within telecommunications (civ.ing.). Experience from the radio and IP areas is clear merits. You are result oriented with a strong drive and we expect you to master spoken and written English.

**Contact:** Anders Smedberg, +46 8 764 0983, anders.smedberg@era.ericsson.se, Kjell-Gunnar Königsson, +46 8 404 7946, kjell-gunnar.konigsson@era.ericsson.se. Application: Business Managers, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.



## MARKNADSFÖRING ►

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är en kärnverksamhet inom basstations- och antennära produkter. Produkter som vi utvecklar, tillverkar och säljer till olika generations Mobilsystem. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA kända som ett okonventionellt men resultatdrivet företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort. Vi söker om oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppföringsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

## Enhetssekreterare

● Arbetet som sekreterare inom marknadsavdelningen är varierande och innebär till stor del att ge stöd och service till marknadschefen och ledningsgruppen samt till avdelningen som består av ca 25 personer. Utöver de normala sekretäruppgifterna såsom telefonpassning, resebokning/räkning, tidrapporter m m, kommer du att vara direkt involverad i våra kund- och mässaktiviteter. Du sitter även med som sekreterare i avdelningens ledningsgrupp.

Vi söker dig med flera års erfarenhet av sekretärsyrket, helst inom marknadsavdelning eller motsvarande. Har du Ericssonkunskap är detta en merit. Du har goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift, och vi ser gärna att du behärskar ytterligare språk. Du som söker bör ha IT-utbildning och är van vid att arbeta i Microsoft Office-paketet. Som person är du serviceinriktad, positiv, flexibel, kreativ och har ett öppet sinne för olika arbetsuppgifter inom marknadsföringsområdet.

**Kontakta:** Eric Berthels, 08-757 36 13, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Enhetssekreterare till Marketing & Sales, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/HP/Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

## Systemingenjör

● Som RF-/Systemingenjör kommer du främst att fungera som tekniskt stöd till vår Marknadsavdelning och till våra kunder. Du har förmågan att lätt kunna sätta dig in i kundernas frågeställningar och föreslå lösningar, baserade på våra produkter som förbättrar täckning och kvalitet i deras nät, både inom- och utomhus. Du kommer att ingå i kundprojektteam och har viljan och förmågan att kunna förena teknik i teori och praktik. Tjänsteresor utgör en viktig del av arbetet.

Din bakgrund är högskole- eller civilingenjörsutbildning med gedigen kompetens inom radio-kommunikation och mikrovågsteknik. Du har erfarenhet som systemingenjör eller omfattande erfarenhet som verifieringsingenjör från området mobiltelefonprodukter. Du är noggrann, strukturerad, lyhörd med väl utvecklad social kompetens.

**Kontakta:** Aart Hasselaar, 08-404 51 39, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: RF-/Systemingenjör till Marknadsavdelningen, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/HP/Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

BU Internet Applications and Solutions, BAPP Business Unit Ericsson Internet applications (BAPP) is in a very intensive and exciting phase. The market interest in our solutions is sky high and we now need to expand our marketing and sales forces rapidly! Are you the one we are looking for?

## Bapp Marketing &amp; Sales

● Are you up to the challenge of winning the hearts and minds of our customers by guiding them into the New World of applications and solutions? Are you interested and adventurous enough to be one of the pioneers that will lay the foundations for the new business unit Ericsson Internet Applications? We will now build a new marketing and sales unit for Mobile Internet Solutions within Ericsson Internet Applications aiming at making a difference in the sales success of the Ericsson offerings.

Are you an enthusiastic and driven person with several years of experience from sales, sales strategy, bid and price management, marketing or marketing communications? But most of all; Are you truly excited about the possibilities with mobile Internet and the solutions that can be provided that will reshape our lives both professionally and privately. Our responsibilities will encompass the following areas:

Marketing Sales Bid Management & Pricing & Business Case Sales strategy & Tactics. We need to conquer this rapidly expanding market and will have ambitious goals and objectives. Motivated and skilled people with a winning spirit will make this possible. As we need to build our units rapidly in order to handle the commercial opportunities within Mobile Internet we are looking for managers with excellent leadership qualities. The units will support our account mgmt organisations around the world with expertise commercial and product knowledge of our existing and new products, applications and solutions.

## Managers - Marketing

● As a Manager for one of the below units, you shall cater for its build up to reach a functioning state in as a short time as possible. You need to create a winning team of Mobile Internet Spokespersons that will globally market the Ericsson Internet Applications (BAPP) Applications and Solutions in order to further strengthen Ericsson's market position. These units will contribute to the market relations, ensuring that the market recognises and understands Ericsson Internet Applications products, services, and benefits. To ensure this you would need to set up and run a program of which the deliverables are Market introduction Plans, Solutions roadmaps, Market Messages, Marketing guides, Road Shows/Events participation, Debriefing reports, etc.

## Market Development and Strategy

● Develop the global market strategy; drive the business intelligence/analysis and the market roadmap for BAPP. Develop new Business opportunities within the area of mobile Internet. Provide innovative business models for BAPP solutions that add value to our customers including strategic pricing and operator business cases.

## MARCOM and Events

● Globally communicate BAPP's applications and solutions through advertising, sales promotion and PR events as well as road shows and exhibitions. Make sure that Ericsson is perceived (both internally and externally) as leading in Mobile Internet Solutions.

## Market Launch

● You will establish and manage the launch process of BAPP applications and solutions together with other relevant units.

## Managers - Sales regions

● Sales EMEA, Asia/Pacific, North America and South America. Our sales units will have the mission of securing Ericsson's success for Mobile Internet solutions and products. You will be responsible for several accounts in the global market.

As Sales Manager for one of these regions you are the BAPP ambassador with the global responsibility to support and secure the successful performance of the Local Companies (KAM teams). The Sales Manager should also represent the Local Company towards Ericsson. Your main task is to sell our Mobile Internet Solutions by participating in customer meetings, giving presentations of new system solutions, answering customer questions and actively support tender preparations. The Sales Manager will need to identify and understand our customer's business models and map that into an Ericsson offering. Other areas to cover is account planning support and tactics, analysis, operator business case per account, core customer team deployment, negotiations support, competence development and skill transfer.

As a Manager for one of these units, you shall cater for its build up to reach a functioning state in as a short time as possible. You need to create a winning team of Mobile Internet Spokespersons that will globally market the Ericsson Internet Applications (BAPP) products and Solutions in order to further strengthen Ericsson's market position.

## Bid Management &amp; Pricing

● To efficiently and effectively take full responsibility of all front track tenders co-ordination both for in-house products and solutions as well as being the interface towards other business units within the network operator segment for Internet applications and solutions. The function is responsible for Bid Planning and forecasting, keeping track of ongoing and future bids, Bid and resource co-ordination with the Product Units and Business Management within BAPP and Tender Finalisation, ensuring that high quality of tender responses are achieved to win the business.

This function will also be responsible for all operational pricing support towards the Market Units. At the same time, you will need to work and improve our price guides for our solutions, products, and applications. The other major responsibility is the development, the communication, and maintenance of business cases for all major products and solutions. This is a challenging task to perform bearing in mind the new business models that new economy has introduced to our business. BAPP bid production/management, methods & tools, training of MU personnel. Support KAM's and NAM's in Frame Agreement pricing and negotiation. Market price levels, adapting and fine tuning of price models and strategies. Customer Pricing Analysis, price monitoring and reporting, to develop and implement methods and tools to support above price intelligence. To ensure Competence development in pricing.

## Sales Strategy and Tactics

● To advice on account strategy and tactics, track operator demands. Drive Key customer presentations and workshops, knowledge transfer in key areas based on developments in recent tenders. You will also coach BAPP sales teams as well as KAM/NAM/GAM in sales situations. Interface to Corporate Strategy and Business development. Participate in market message development and in ESP work. Speaking at external conferences. We quickly recognise and reward talented self-motivated individuals and if you would like to join those already here, send your CV with a cover letter to:

**Application:** Mobile Internet Applications Marketing & Sales, Ericsson Radio Systems AB, LB/HS Ulla Virefjord, 164 80 Stockholm, ulla.virefjord@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA,

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

## Key Account Manager

● Vi expanderar kraftigt och behöver förstärka gruppen med ytterligare en person. Som Key Account Manager kommer du att ha ansvar för att Microelectronics produkter introduceras i nya applikationer hos våra största kunder. Vår verksamhet har en nyckelroll vad gäller utvecklingen av nya plattformar till mobila anslutningar, mobila terminaler och radiobasstationer. Du kommer därmed redan i ett tidigt skede att medverka till samordning av kommersiella och tekniska detaljer mellan kunden och våra olika produktlinjer. Dina arbetsuppgifter blir: Att finna och bearbeta potentiella nya projekt hos kunder. Att svara för samordning av kommersiella förhandlingar och avtal. Att svara för prognostisering av produktgruppen.

För att lyckas med uppgiften måste Du ha några års erfarenhet från försäljningsarbete, gärna elektronikprodukter. Din bakgrund bör vara högskole- eller civilingenjör med kommersiell och/eller teknisk inriktning. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Viktigast är dock att Du är en öppen person som värdesätter personliga relationer och som drivs av tillfredsställelsen att komma hela vägen fram till mål.

**Kontakta:** Jane Larsson, 08-404 6010, Stig Cederberg, Personal, 08-757 4792. Ansökan: Key Account Manager, Ref.nr 00/105, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

MobiSec, a new VENTURE at Ericsson Business Innovation. MobiSec is a newly created venture at Ericsson Business Innovation, and will act as a small startup company within Ericsson. The goal with MobiSec is to re-utilize GSM security mechanisms for Internet applications. A pilot system is in operation, and development of a first commercial release is ongoing. Feedback from the Internet market has been positive, and we foresee a rapid expansion of our activities. We are now looking for a core team that can lead the build-up of the venture and participate in the commercial launch of MobiSec. The successful candidates will work in a small innovative team in the border area between mobile telephony and the Internet.

## Marketing and Sales Manager

● The Marketing and Sales Manager will be responsible for establishing marketing plans and formulating market messages to ensure a successful launch of MobiSec.

The position requires previous experience of marketing and sales, preferably towards the Internet or corporate segment. Experience of direct business-to-business marketing and free-publicity marketing is desirable. The position will be based at our new premises at Telefonplan in Stockholm, and will report to the general manager of the MobiSec venture. It will require close contacts with customers on the Internet market, and candidates must be prepared to do some international travel.

**Contact:** Ulf Schuberth, +46 8 585 345 79, or +46 709 860 695, ulf.schuberth@era.ericsson.se. Application: MobiSec Marketing and Sales Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, anneli.akeson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERICSSON RADIO SYSTEMS E-BUSINESS MARKETING AND BUSINESS DEVELOPMENT. Ericsson Radio Systems is embarking on a major transformation exercise to radically improve the way we do business with our customers. E-business is a leading agent in this change. We seek to transform traditional time consuming and personnel intensive business methods to become fast, efficient and be managed at lower cost. The Ericsson E-business deployment is using leading edge internet, WWW and WAP technology techniques. We are developing leading-edge Business to Business (B2B) e-commerce methods and processes. If you want to exercise the best of your talents and contribute to the development of this explosive growth area, then read further and contact us. We are looking for account managers to further develop e-business with our customers and market units.

## E-business Account Managers

● You will join a dynamic fast paced team to: Promote and develop the vision of e-business amongst Ericsson key account teams and customers. Promote the usage and benefit of individual applications eg Product & Technical Information; On-line Services delivery, fault reporting and troubleshooting; On-line ordering, WAP powered delivery tracking; and most importantly, on-line Collaboration. You will interact with customers and Key Accounts to develop the most effective e-business processes and techniques. Your expertise in one of the focus areas (Services; Supply; Product Information) will be used to maximum value as you also translate customer requirements to inputs in our rapid development.

The key measurements of success will be increased competitiveness of Ericsson in each local market; reduced costs in sales and improvements in customer satisfaction ratings. You will need to travel, make customer presentations with confidence and work in a fast paced rapidly changing internet environment.

You have a number of years experience working with Ericsson business as a regional business manager or as a sales manager for services. You understand the business process and are motivated to see changes and improvements in the way Ericsson supports and serves its customers. You are nature, possess entrepreneurial drive, and are motivated by results.

**Application:** E-business - Account Managers

## E-Business BI Analyst

● E-business is the next "best practice" in terms of business management paradigms. The statement "e-business has the potential to keep the fast-growth, low inflation miracle alive" in the February issue of Business Week, gives us a hint about the potential e-business has for productivity improvements. Ericsson Radio Systems is embarking on a major transformation exercise to radically improve the way we do business with our customers. e-business is a leading agent in this change. We want to be the leading e-business company within our industry. The Ericsson e-business deployment is using leading edge Internet, WWW and WAP techniques. We are developing state-of-the-art Business to Business e-business methods and processes. We are looking for several new colleagues to participate in the development of GSM Systems e-business strategies and solutions.

Your main duty will be to collect information about what our competitors are doing within the field of e-business. You will also follow very clo-



sely potentially emerging new middlemen within our industry, 3rd party portals that might change the way we do business radically. A third major task will be to follow the development of portals generally, finding interesting new features, applications and services etc that could be modified and implemented into our e-business concept as well. In order to be successful in your work you should be energetic, analytical and curious. You will need excellent co-operation skills as you need to build a big network within Ericsson and the Internet industry. Therefore you will also need to travel to some extent in order to meet colleagues from the Market Units.

**Application:** E-Business BI Analyst

## Operators E-Business coordinator

● Our unit is responsible for the co-ordination of the e-business efforts within the Network Operators and Service Providers Segment. Your main task will be to assist all Business Units and Product Units within the Network Operators and Service Providers segment in their e-business efforts. You will work in close cooperation with the e-business strategist in order to optimize Ericsson's e-business offering at each stage. A broad experience inside Ericsson, from a variety of product fields and from different units within the NOSP segment, will be of great help in your work. Co-operation and project leader skills will give you a good foundation to stand on. You need to be prepared to travel to some extent in order to co-operate effectively with all units within the NOSP segment.

**Contact:** Lars Selenius, +46 8 404 2084, Anna-Greta Eriksson, +46 8 404 5369. Application: Network Operators E-business coordinator, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 Stockholm, ewa.stranden-dahl@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

We are an aggressive marketing and sales team hunting new business on BMOG's direct markets. We are working worldwide with complete GSM system tenders in existing countries, where Ericsson have limited local presence. To be able to cope with future challenges within GSM, Datacom Solutions and later UMTS, we need a hungry and professional

## Sales Manager

● You are responsible for the commercial part towards our potential customers and perform

business planning, tender work, negotiations and other customer related activities. You have a MSC degree or similar and well-proven experience from marketing & sales within the mobile telecommunication area. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English. Other language skills are considered as an additional qualification. You are prepared to travel.

**Application:** SALES MANAGER LP/AN

## Project Manager

● You are responsible for the implementation project towards our potential customers and perform implementation project planning, sub-contractor discussions, tender work and customer presentations. We have the experience and we can do it is one of the major message from you.

You have a MSC degree or similar and at least 5 years experience from operations and implementation projects within the mobile telecommunication area. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English. Other language skills are considered as an additional qualification. You are prepared to travel.

**Contact:** Håkan Svahn, +46 8 404 8774, hakan.svahn@era.ericsson.se, Gunilla Lundborg-Regner, Human Resources, +46 8 404 50 33, lundborg-regner.gunilla@era.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se

Vår enhet arbetar med marknadsföring och försäljning av GSM-system. Vi bearbetar direktmarknader i Östra Europa och har en mycket stark marknadsställning. På grund av en kraftfull expansion söker vi nu följande driftiga personer till vårt team.

## Sales Manager

● I jobbet som Sales Manager arbetar du med marknadsföring och försäljning av GSM-system mot ett flertal marknader och dotterbolag på våra marknader. Du kommer att ansvara för utarbetandet av offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna av kundförhandlingarna. Arbetet är mycket internationellt inriktat och omfattar en hel del resor.

För att bli framgångsrik i befattningen vill vi att du har minst ett par års erfarenhet av försäljning inom mobiltelefoner eller andra telekommunikationssystem. Du är resultatinriktad, trivs med mycket kundkontakter och att jobba i team. Du

är gärna civilingenjör eller civilekonom och är intresserad av att jobba i en internationell miljö. Arbetet kräver att du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

**Ansökan:** SALES MANAGER LP/N

## Technical Manager

● I jobbet som Technical Manager arbetar du med teknisk marknadsföring av GSM-system direkt mot våra kunder och dotterbolag. Du ansvarar för de tekniska delarna av våra offerter och kontrakt samt att under kundförhandlingar bidra med din tekniska sakkunskap.

Arbetet är mycket internationellt inriktat och omfattar en hel del resor. För att lyckas med den här uppgiften måste du ha minst ett par års erfarenhet av arbete med mobiltelefoner eller telekommunikationssystem (gärna AXE). Du är intresserad av ny teknik och trivs med mycket kundkontakter samt att arbeta i team. Du är civilingenjör och intresserad av att arbeta i en internationell miljö.

Arbetet kräver att du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper. Hör av dig till oss om du vill utvecklas i ett ambitiöst team i en stimulerande miljö där det händer mycket!

**Kontakta:** Mikael Anckers, +46 8 757 39 68, mikael.anckers@era.ericsson.se, Kerstin Efraimsson, Human Resources, +46 8 757 55 15, kerstin.efraimsson@era.ericsson.se. Ansökan: TECHNICAL MANAGER LP/N, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se

## Customer Project Manager

● We sell, deliver and build GSM-systems on Ericsson's direct markets in Africa, Middle East and South-East Asia. We value speed and efficiency, long term relations and teamwork built on individual drive. We are now looking for another Customer Project Manager to our team.

You are a business oriented, flexible Project Manager with international experience. You have the skills to motivate people in different cultures to achieve results. You can see and communicate the complete picture. You are an experienced and acknowledged leader but you are not afraid to roll up your sleeves if necessary.

Your task is to lead international implementation projects. You are responsible for planning, follow up and completion of all activities and for the fulfilment of the customers and our expectations. You will be based in Sundbyberg but there is a lot of travelling involved while meeting the

customer and suppliers. A good knowledge in English is necessary. Your work as Project Manager can be a good base for further career opportunities overseas or in Sweden.

**Contact:** Pär Bard, +46 70 293 14 32, par.bard@era.ericsson.se, Kerstin Efraimsson, Human Resources, +46 8 757 55 15, kerstin.efraimsson@era.ericsson.se. Application: Customer Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se

## Technical Manager

● Vi fortsätter våra framgångar med GSM, TACS och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager. Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en marknadsförare och en projektledare säljer och levererar mobiltelefonsystem till våra kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för de nät vi säljer och driftsätter. Vi arbetar direkt mot operatörerna i de aktuella länderna, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du är direkt ansvarig mot kunden i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

För att lyckas med detta arbete tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Mobiltelefoner eller Tele-Data-Radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. Du är inte främmande för kommersiella frågor och blir en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. Vår enhet har kontor i Sundbyberg.

**Kontakta:** Peter Flygare, +46 8 757 28 52, alt +46 70 540 56 43, peter.flygare@era.ericsson.se, Kerstin Efraimsson, Human Resources, +46 8 757 55 15, kerstin.efraimsson@era.ericsson.se. Ansökan: TECHNICAL MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se

## Technical Manager

● Vi behöver ännu en Technical Manager för GSM-system. Tillsammans med en Sales Manager och en Project Manager säljer du mobiltelefonsystem till nya kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för näten. Vi arbetar direkt mot operatörerna, vilket är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du ansvarar i tekniska

# Ord leder till handling.

## Sektionschef

Ericsson är den ledande leverantören av kommunikationslösningar. Våra innovationer inom mobilitet och Internetkommunikation skapar grunden för en ny era inom mobil Internet. Ericsson erbjuder helhetslösningar som omfattar allt från system och tillämpningar till mobiltelefoner och andra kommunikationshjälpmedel. Med mer än 100 000 anställda i 140 länder, förenklar Ericsson kommunikationen för kunder över hela världen. Läs mer på <http://www.ericsson.se/pressroom>

Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i flertjänstenät. Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området.

Är du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete?

Vi söker en chef till en sektion med 15 mycket kompetenta hård- och mjukvarukonstruktörer. Sektionen ansvarar för design av hårdvara och hårdvarunära programvara. Ansvar sträcker sig från specifiering och design av nya produkter till ansvar för redan levererade produkter. Positionen innehåller många omväxlande arbetsuppgifter och du får goda möjligheter att själv forma och styra ditt arbete. Utvärdering av systemkretsar från externa leverantörer är en viktig del av arbetet. Du har teknisk bakgrund inom hårdvaru- eller mjukvarudesign och tidigare erfarenhet av personal- eller projektledning.

**För mer information ring**

Anders Rosengren, tel 08-719 52 37.

Om Du skickar Din ansökan via e-mail vänligen skicka en kopia till Anders Rosengren, e-mail: anders.rosengren@etx.ericsson.se

Skicka ansökan senast den 15 september till:

Ericsson Data Backbone & Optical Networks  
ÄV/ETX/D/X Pirkko Mannelqvist  
Varuvägen 9 B, 126 25 STOCKHOLM  
E-mail: pirkko.mannelqvist@etx.ericsson.se



# Make yourself heard.

**ERICSSON**



## MARKNADSFÖRING ▶

frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

För att lyckas tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Telekommunikation, AXE, mobiltelefoni, radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt och inte främmande för kommersiella frågor. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi erbjuder ett utvecklande och dynamiskt arbete i ett trevligt team. Rätt person har stora möjligheter till en spännande yrkeskarriär.

**Kontakta:** Håkan Svahn, +46 70 322 7593, hakan.svahn@era.ericsson.se, Gunilla Lundborg-Regné, Human Resources, +46 8 404 50 33, lundborg-regne.gunilla@era.ericsson.se. Ansökan: TECHNICAL MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

## Regional Integrator Consultants

*Ericsson Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se>*

*We are a young, flexible and high-speed organization located at Telefonplan. We are now looking for Regional Integrator Consultants, who will work with complex Internet and Datacom solutions integration and support tasks, containing the latest technology including WAP GateWay, IP-Telephony, Tigris iPulse, Internet Advertiser, Directory Access Gateway and third party products as Cisco, 3Com, Bay etc.*

● A suitable candidate should have at least 1+ year's experience within the Internet and Datacom areas, for example installation, integration and/or support of datacom IP-telephony, Cisco, and Internet Applications. Another suitable background is a very strong UNIX knowledge and Computer background. You should also have strong problem solving skills, result oriented, have the ability to listen, customer focus, and good communications skills. Knowledge within Telecom is a benefit, but not a must. We will develop your competence with courses and on-the-job training within the areas that you need to develop. The job includes travelling within the Europe, Middle East and Africa region and direct contact with our customers.

**Contact:** Mathias Danielsson, +46 8 719 7724, +46 70 560 2172, mathias.danielsson@ericsson.com. Application: ESRO Regional Integration Consultant, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Lena Averin, 126 25 STOCKHOLM, lena.averin@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Ericsson Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se>*

## Market support TDMA

● TDMA Service Business Development (SBD) actively drives the services business for TDMA Systems to meet TDMA's needs of services and develop new service business opportunities. Marketing Support has the responsibility to ensure that the Service Portfolio offered to TDMA customers is complete, consistent and competitive. Marketing support has furthermore the responsibility to identify business opportunities, drive and coordinate related activities, define and manage the Services Solutions Portfolio for TDMA Systems. We also contribute to a number of internal and external marketing activities and events.

You will be responsible for identifying the specific value impact created by services from various Service Product Units/Service Area Units, in combination with features from the systems' Product Unit's as well as service business solution

offerings. You need to have extensive experience from Marketing & Sales of services, a good understanding of the need for Services Solutions in the new Telecom world, a clear business focus and a strong understanding of the Value Base Selling concept and model. Experience from Telecom (preferably TDMA) and/or the data industry will also be necessary. Furthermore, we want you to be creative, self-confident, goal and action oriented, motivated by responsibility and an outgoing open person with good communication skills.

**Contact:** Mario Bacchini, +46 8 585 328 29, mario.bacchini@era.ericsson.se. Application: Market support TDMA, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, 164 80 Stockholm, Viveka.Viklund@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of the six Divisions within Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. Within Customer Services (CS), one of the four Service Business Lines within Division Global Services, we are focusing on the after sales support of Ericsson Clients. A business area of Customer Services is Field Service. Due to the success in the field service area the last years it has been decided to form a business area of its own (Practice) focusing on the competencies within the area of field service. The scope of Field Service is to globally, offer to Ericsson Clients, within the Infocom industry (Telecom - IT - media) a fast and cost effective alternative to investment in the resources for development and retention of a field service organisation (and the required management capacity). The new Practice was started up 1st July (the same date as services within Ericsson became one of the 6 Divisions) and that has produced a handful of job opportunities for our strategic team within the Head Quarters and the Regional Service Offices (Kuala Lumpur - Malaysia, Stockholm - Sweden and Boca Raton, Florida US).*

## Field Service

● For our HQ team in Stockholm we are looking for people with skills in the area of: Field Service (work processes and procedures - IT), Contracting of outsourcing deals, large service assignments. Financing of outsourcing. Business Development/Marketing/Market Communication. Logistics of spares. Partner Management. Alliances And for our regional offices we are looking for a Business Manager responsible for: The overall financial contribution of the geographical area, which falls into Competence Management, Resource Management, Sales Support, Service Delivery, Business Reviews. Our Business Model is to: One place work within the HQ (strategy, best practice development, support tools, partnering) in Stockholm. Few place work within the regions (implementation of strategies and business support, review within the regions) in the three regional offices. Many place work within the Market Units (sales and service delivery). This is an existing time to join us and participate in our focusing / concentration on field services.

**Contact:** Lennart Neujd, 0705 56 51 62, lennart.neujd@era.ericsson.se. Application: Field Service, lennart.neujd@era.ericsson.se.

## Marketing and Sales Support Managers

● For the Regional Office (Europe, Middle East and Africa) we are now looking for Marketing and Sales Support Managers based in Stockholm. The Regional Office, Customer Support Services, is responsible for the entire Customer Support Services within Network Operators Segment i.e GSM-, Wireline, TDMA and WCDMA-systems and Datacom Networks. You will ensure customer buy-in for our services by supporting our local account teams and you will have an overall responsibility for following marketing projects through till completion. You will work very closely together with account managers and customers. You must be able to travel.

We believe that you are a sales oriented, entrepreneurial person and you should have relevant experience preferably from telecoms industry and/or services. You will also have experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. A drive to get things done is another of your characteristics. Experience in leading a sales team is an advantage.

**Contact:** Michael Rotter, +46 8 585 317 33, Michael.Rotter@era.ericsson.se, Clas Rolander, +46

70 673 3587, Clas.Rolander@era.ericsson.se. Application: Marketing and Sales Support Managers, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-marie Thelin, 12625 Stockholm, Eva-marie.Theelin@era.ericsson.se.

## PERSONAL

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

*Vill Du att träffa våra utländska kollegor? Guest Support är en enhet inom HR Sverige med gästservice för Ericssonpersonal från hela världen. Vår service innehåller allt från information om Stockholm och Sverige till praktisk hjälp med nödvändiga myndighetskontakter för att på ett tryggt sätt introducera våra gäster i det svenska samhället. Guest Support består idag av 10 personer och vi har kontor i Kista, Telefonplan och Mölndal. Vår verksamhet expanderar och vi söker nu fler kompetenta och driftiga kollegor till våra kontor i Kista och Telefonplan.*

## Handläggare

● Som HANDLÄGGARE träffar Du våra gäster personligen och ger information och assistans gällande bland annat: Stockholm och Sverige, arbets- och uppehållstillstånd, visum- hälso- och sjukvårdskontakter, allmänna skattefrågor, folkbokföring, skolor, daghem och förskolor och sociala aktiviteter. Tjänsten som handläggare kräver att Du har: högskoleutbildning eller motsvarande, goda kunskaper i svenska och engelska samt gärna ytterligare ett språk, goda kunskaper om det svenska samhället (lagar, skatter, skolsystem etc), arbetat utomlands eller har erfarenhet från arbete med internationell anknytning, social kompetens och en god portion humor.

Vi erbjuder ett mycket kontaktrikt, utåtriktat och självständigt arbete som förutsätter att Du har en stark känsla för service, ett kommunikativt och fördomsfritt förhållningssätt, hög integritet samt ett självständigt agerande. Vi ser gärna manliga sökande. Besök också vår hemsida: <http://hrsverige.ericsson.se/guestsupport>.

**Kontakta:** Bo Danielson, 08-681 3565 eller 070-218 0069. Ansökan: HANDLÄGGARE till Guest Support. bo.danielson@lme.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

*Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.*

## Administratör

● En av våra medarbetare inom administrationen på Personalavdelningen ska gå vidare till nya utmaningar och därför söker vi nu dig som vill ersätta henne. Administrationen, eller Sambandscentralen som vi brukar kalla den, är en grupp på 3 personer som assisterar och håller reda på det mesta inom personalavdelningen. Övriga inom personalavdelningen är 13 stycken. Dina arbetsuppgifter kommer att innehålla följande: förbättra och utveckla rutiner svara på frågor från och ge service till linjen sköta administration kring rekrytering sköta allmän personal- och utbildningsadministration uppdatera webbdokument ge stöd till 3-4 personer inom personalavdelningen.

Vi behöver dig som är intresserad av att utveckla ett starkt team och arbetet inom personalavdelningen och då behövs en förmåga att se vad som är bäst för helheten. Arbetsuppgifterna är många och skiftande varför du behöver klara av att ha många bollar i luften utan att bli stressad. Det är också önskvärt att du är bra på att organisera och att skapa struktur/ordning & reda.

Dina utbildning bör bestå av någon typ av administrativ utbildning t ex sekreterarutbildning. Du bör ha erfarenhet av administrativt arbete, gärna inom personalområdet. Och du bör ha goda kunskaper i svenska och engelska samt goda IT kunskaper.

**Kontakta:** Åsa Möllberg, 08-757 4510, Gerd Starckenberg, 08-757 5402. Ansökan: Administratör 00/129, Ericsson Microelectronics AB, cv-micro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Inom linjeorganisationen ERA/LV finns dels produktentheten Base Station Systems, PU BSS, dels*

*relativt stora enheter som arbetar med supply och implementation för både mobila och fasta sidan. Dessutom har vi stora enheter som arbetar på uppdrag åt andra produktentheter och affärsområden, främst inom mobilsystem. Vi är ca 1800 anställda och finns i Stockholm, Linköping och Hålsjöholm.*

## Personalansvarig

● Till personalfunktionen i Kista söker vi två personalmän med eget enhetsansvar, en vikarie och en tillsvidareanställd. ERA/LV's enheter i Stockholm, med ca 900 anställda, finns i Kista, Sundbyberg och på Telefonplan och delvis utför personalarbetet ute i linjen. Vi kan erbjuda ett spännande arbete som är mycket självständigt samtidigt som du har kollegor i personalteamet. Arbetsuppgifterna spänner över hela HR-området med tyngdpunkt på bemanning, löner/villkor, kompetensförsörjning och ledarutveckling. Arbetet bedrivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten. Du kommer också att medverka i och driva HR-relaterade projekt.

Vi vänder oss till dig med högskoleutbildning och några/ flera års erfarenhet inom personalområdet. Du ska ha god samarbetsförmåga, hög personlig integritet och vara resultatintresserad. HR-arbetet förutsätter helhetssyn, god empatisk och analytisk förmåga.

**Kontakta:** Ann Nordenstam, personalchef, 08-757 2287 eller 070-673 3610. Ansökan: PERSONALANSVARIG, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se

## ERICSSON MESSAGING AB, SUNDSVALL

*Business Unit Internet Applications has the mission to make the Mobile Internet revolution happen. Applications and Partner Management is one of the Product Units within the Business Unit. We are here to provide the market with new applications and solutions. Ericsson Messaging AB in Sundsvall is an application design unit with about 40 employees developing messaging systems for mobile networks. Our current products are based upon internet technology and component based solutions. The development work is done in close cooperation with the design centers in New York (Long Island) and in Gothenburg. Our projects are large, multicultural and spread over different sites and countries. From July 1st, this year the design unit in Sundsvall is part of Ericsson's newly created initiative for Mobile Internet Applications and Solutions, this means that we are expanding our scope and will develop all types of mobile internet applications. Developing mobile internet applications means great opportunities for innovative ideas and creative solutions. It also means that we need to recruit both experienced and recently graduated people who want to share the exciting work. Deep knowledge in internet technology, and curiosity on how the technology could be used for new services and applications, is our driving force when we develop new products. You like working independently in a team with a common view, and you are not afraid of taking responsibility. Having the customer in focus is natural. Being a part of Ericsson with placement in Sundsvall means: Developing systems and applications.*

## Human Resources

● You will work together with the line managers at the design center, and the HR department in the product unit. You have: Ability to easily cooperate with others. Experience in recruiting, introducing and competence development of personnel. Experience in negotiating (salary, bonus, organization, etc) Experience in rehabilitation, staff welfare and social issues. Good knowledge in using different IT based administrative support tools Experience from personnel administration in a development unit You probably have a M. Sc. degree, or equivalent education depending on which job you apply for. Independently of what position you apply for, you share our goals to develop the design unit, the working environment and the products in order to become one of the preferred Design Centers in our Business Unit.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060-161 025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se. Application: Human Resources, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## PLANERING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

*Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter, produkter som hanterar*



data, röst och videokommunikation över Internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på e-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.

## Prognoshantering

● Som prognoshanterare kommer Du att vara interface mot marknaden och våra underleverantörer. Du kommer skapa prognoser med indata från marknaden och göra prognosuppföljningar. Du kommer ha ett nära samarbete med våra underleverantörer för att bl.a. säkra deras kapacitet och bygga upp en bra relation.

Du som söker har lägst 3-årig ekonomisklinje på gymnasiet eller något liknande. Du ska också ha grundkunskaper inom logistik samt erfarenhet av någon typ av planeringsarbete. Eftersom vi arbetar mycket med processer och olika flöden vill vi att Du har viss vana av process- och flödestänkande. Att Du är service inriktad och behärskar engelska i både tal och skrift ser vi som en självklarhet.

**Kontakta:** Fredrik Sahlström, 0150-58 191, fredrik.sahlstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Prognoshantering, Ericsson Radio Systems AB, KH/ERA/DSP/AK Supply Unit Mediacom, Box 193, 641 22 Katrineholm, carina.karlsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Huvudplanerare

● Vi söker dig som vill arbeta med produkter för den Japanska marknaden. Arbetet innebär planering av material via prognos/planeringsverktyget SPT, ordreläggning samt uppföljning av dessa så att våra kunder får leveranserna i rätt tid. Kontinuerligt arbete med att upprätthålla och förbättra leverans kvaliteten och flödet ingår också i arbetsuppgifterna. Du kommer att arbeta med olika leverantörer inom och utom Sverige, personer inom vår organisation och andra som arbetar med den japanska marknaden. Det krävs därför att du har god samarbetsförmåga och lätt för att kommunicera.

Du behöver förutom svenska behärska även engelska i tal och skrift. För att säkerställa bra leveranser vill vi att du är ansvarsfull och att du kan ställa affärsmässiga krav på våra leverantörer. Vi uppskattar om du har gedigen erfarenhet av vårt ordersystem GOLF samt att du kan arbeta självständigt. Välkommen till Japan marknaden! Mer information om vår marknad, våra produkter och organisation finner du på <http://pdc-systems.ericsson.se>.

**Kontakta:** Annette Lundqvist, +46 8 757 0254, Annette.Lundqvist@era.ericsson.se. Ansökan: Planering, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framför allt mobilt internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 550 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

### Master Data-ansvarig

● Ericsson Sverige har under år 2000 gått över till SAP R/3 och vi söker dig som vill arbeta med Master Data på vår inköpsavdelning inom Market Operations Management-enheten på Ericsson Sverige AB. Arbetet bedrivs i nära samarbete med marknadsavdelningar för att få externa produkter och tjänster, tillsammans med Ericssons övriga produkter, att bilda kompletta lösningar åt våra kunder. Du har som ansvarig för Master Data följande arbetsuppgifter: Upplägg av nya artiklar och leverantörer/överföring av uppgifter från Prim och Eliza till SAP R/3 Parametersätta artiklarna i SAP R/3. Registrera för de register som berör Master Data.

Du är strukturerad och har erfarenheter från att ha arbetat med integrerade datasystem som SAP R/2 eller SAP R/3. Det är en fördel om du har bakgrund inom inköps- eller planeringsverksamhet. Eftersom vi, som marknadsbolag, har många kontaktytor mot andra Ericsson-enheter samt inköpsavdelningar krävs en bra samarbetsförmåga

och flexibelt tänkande. Goda språkkunskaper i engelska är ett plus.

**Kontakta:** Johan Håkansson, 08-579 185 05 alt. 070-340 3180, johan.hakansson@ese.ericsson.se. Ansökan: Master Data-ansvarig, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/ Lena Simonsson, S-126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

## PRODUKTION

### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

### Gymnasieingenjör – test av produkter

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Inom vårt Test and Assembly Operations Center arbetar vi med kapsling, elektrisk och mekanisk test av Wafers och IC-kretsar. Vårt ansvarsområde innefattar från processad kiselskiva, via kapsling, testning, tejpning till leverans av komponenter till våra kunder över hela världen. Vi ansvarar dessutom för all kapslingsteknik rörande IC.

● Arbetet innebär att: Ansvara för att våra produkter testas i enlighet med aktuell testspecifikation. Vara sakkunnig för och följa upp såväl elektriska som mekaniska mätprocesser. Ansvara för att SPS-underlag finns och efterföljs. Bevaka teknikordrar. Delta i arbetet med nya produkter och testlösningar.

Vi söker Dig med 4-årig gymnasieingenjörsutbildning/alternativt högskoleingenjörsexamen 80-120 poäng inom elektronikområdet. Vi söker Dig som är resultatutveckling, praktisk, noggrann och har lätt för att samarbeta med andra människor. Arbetet sker i grupp och gruppen tar gemensamt ansvar för produktionsmålen.

**Kontakta:** Fredrik Olsson, 08-404 6346, Lena Appelqvist, Personalenheten, 08-757 4234.

### Beredare

Supply, en enhet inom Ericsson Microelectronics, ansvarar för inköpsstrategi och inköpspolicy för Ericsson Microelectronics. Vidare ansvarar Supply för att Business Unit Microelectronics har en säker försörjning (sourcing) gällande: extern tillverkning produktionsmaterial och utrustningar samt övriga varor och tjänster inom området försörjning av externa tillverkningsföretag hanterar vi hela produktionsflödet från tillverkning och test av kiselskivor till kapsling, slutttest och leverans av färdiga komponenter. Sourcingverksamheten är en ständigt växande verksamhet där vi i dag har en globalt etablerad tillverkning över hela världen. Tycker Du det är roligt att driva projekt och vara spindeln i nätet så passa på att söka tjänsten som produktionsberedare på vår enhet.

● Som beredare är Du interfacet mellan konstruktion och produktion och viktiga egenskaper är initiativförmåga, flexibilitet, uthållighet och samarbetsförmåga. Du ska också kunna växla snabbt mellan detalj och helhet och ha en starkt drivande förmåga. Du behärskar engelska språket i tal och skrift. Är Du/har Du detta samt lägst gymnasieutbildning med teknisk inriktning och gärna produktionsbakgrund så passar Du perfekt i vårt beredningsteam. Erfarenhet av SAP/R3 är meriterande.

**Kontakta:** Katarina Lidström, tfn 08-7575403, Lena Appelqvist, 08-7574234. Ansökan: Ref nr 00/

### Produktionsingenjör

RF Modular är en av sju självständiga affärsenheter inom Ericsson Microelectronics och drivs som ett eget litet bolag. Vi är organiserade i fyra avdelningar och drivs som ett eget litet bolag. Vi är organiserade i fyra avdelningar som ansvarar för marknadsföring/produktledning, teknikutveckling, produktutveckling resp produktion. Våra produkter är RF Modular för wireless-tillämpningar, t ex för radiobasstationer, PA-moduler för mobiltelefoner och radiomoduler och kompletta lösningar för trådlös kommunikation enligt BLUETOOTH-standarderna där vi är världsledande.

● Vi har idag en verksamhet som tillverkar Bluetooth samt en del andra produkter i vår egna produktion samt med kotraterade leverantörer ute i. Marknaden för våra produkter har ökat mycket kraftigt, drivet av ökat behov av trådlösverföring på tele- och datanät. Vi söker Dig som vill vara med och utveckla och bygga upp vår produktionslina här i Kista, samt vara den produktionslinans länken till våra externa tillverkningsenheter i fjärran öster. V har även ett del ägt bolag i Kina som det krävs täta kontakter med. Vi vill att du som söker är civilingenjör eller högskoleingenjör med inriktning maskin eller elektronik.

**Kontakta:** Magnus Laurell, 08-757 4921, Lena Appelqvist, Personalenheten, 08-757 4234. Ansökan: Produktionsingenjör, Ref.nr 00/113.

### Produktionsberedare

● Tycker Du det är roligt att driva projekt och vara spindeln i nätet så passa på att söka tjänsten som produktionsberedare på vår enhet nu när vi ska förstärka vår funktion utifrån den kraftiga expansion vi befinner oss i. Som beredare är Du interfacet mellan konstruktion och produktion och viktiga egenskaper är initiativförmåga, flexibilitet, uthållighet och samarbetsförmåga. Du ska också kunna växla snabbt mellan detalj och helhet och ha en starkt drivande förmåga. Lägst gymnasieutbildning med teknisk inriktning och gärna produktionsbakgrund

**Kontakta:** Örjan Grandin, 08-7574317, Sofia Geete, 08-7574899. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, HUDIKSVALL

### Exportspeditör

Ericsson Cables AB, är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel och nätlösningar. Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning i telekom- infokom- och kraftnät. Network Technologies, inom Ericsson Cables, har idag ca 900 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables)

● Till vår speditionsavdelning söker vi en exportspeditör. Arbetsuppgifterna består av handläggning av företagets expeditionsärenden, tullhantering, uttag av transportdokument i vårt expeditionssystem, kontakt med expeditionsföretag och utländska kunder, skapande av leveranser och fakturering i vårt datasystem SAP R/3.

Du bör ha gymnasiekompetens, gärna komplettering mot logistik och ekonomi eller motsvarande. God PC-vana krävs. Har Du tidigare erfarenhet från expeditions-företag eller exporterande företag med inriktning på export är detta en fördel. Vi ser gärna att Du har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Tord Toft, 0650-363 74, tord.toft@eca.ericsson.se.

### Servicetekniker

● Till sektionen för produktionsteknik söker vi elektriker som skall arbeta med underhåll och förebyggande underhåll i våra maskiner. Arbetet innebär alla förekommande elektriska reparationer på våra maskiner. Du kommer också att delta i nyinvesteringar och ombyggnadsprojekt. Arbetstiden är i första hand dagtid men tvåskift samt nattskift kan förekomma, även jourtjänstgöring.

Du ska ha ett strukturerat arbetssätt och kunna ha flera bollar igång samtidigt. Vi lägger stor vikt vid Dina personliga egenskaper och framförallt Din förmåga att samarbeta med andra och ta egna initiativ. Vi förutsätter att Du har god grundkompetens inom el och elektronik. Du har erfarenhet av felsökning av moderna maskiner uppbyggda med AC/DC drifter och PLC system S5/S7. Det är en fördel om Du läser och talar engelska. Lämplig bakgrund är högskole-, gymnasieingenjör eller motsvarande med erfarenhet inom områdena el, styr- och reglerteknik.

**Kontakta:** Curt Johansson, 0650-361 83, curt.johansson@eca.ericsson.se, Rune Jonsson, 0650-361 93, rune.jonsson@eca.ericsson.se. Ansökan: Servicetekniker, Ericsson Cables AB, HL/ECA/N/H Eva Sillfors, 824 82 Hudiksvall, eva.sillfors@eca.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Konstruktör signalbehandling

Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för

Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Avdelningen för Analognära Digitalteknik, består av drygt 20 personer, med ansvar för digitalteknik på designenheten Antenn- och mikrovågsteknik som tillhör affärsområdet försvarselektronik. Detta innebär arbete med A/D- och D/A-omvandlare, signalbehandling samt styrning och kalibrering av antenn- och mikrovågssystem. Realisering av funktioner sker i både hård- och programvara.

● Arbetsuppgifter: Vi arbetar i team med både digital och analogkonstruktörer. Där kommer du att vara delaktig i specificerandet av mottagar- och sändarfunktioner. Du kommer att ansvara för realisering och verifiering av den digitala delen av dessa funktioner. Detta arbete innebär bl.a. konstruktion av A/D- och D/A-funktioner i en storkänslig miljö. Realisering av funktioner sker på kretskort och i FPGA:er.

Kvalifikation: Du bör vara civilingenjör med ett par års erfarenhet samt ett stort tekniskt intresse med kunskaper inom signalbehandlingsteori. Egenskaper som god analysförmåga, målinriktning och att självständigt kunna ta initiativ i olika frågor tas för givet. Sista ansökningsdag 31 augusti

**Kontakta:** Håkan Enskog, 031-747 2529, hakan.enskog@emw.ericsson.se, Nils Dagås, 031-747 3828, nils.dagas@emw.ericsson.se. Ansökan: Konstruktör signalbehandling, ref nr 00-222.

### Kretskortsoperatör

● Som operatör kommer du att arbeta med eftermontering och modifiering av kretskort, vilket ställer krav på bra handlag och noggrannhet. Vi arbetar i målstyrda grupper med ansvar bl.a för det dagliga arbetet och produktkvalité. Detta innebär att vi söker folk med bra samarbetsförmåga, initiativkraft och flexibilitet.

Teoretisk kompetens motsvarande minst 2-årig el/tele tekniskt gymnasium eller motsvarande. Praktisk erfarenhet inom elektroniktillverkning är meriterande. Arbetet sker i mikroskåp därför kommer en syntest att utföras då en god syn är ett krav. För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemlig produktion.

**Ansökan:** KRETSKORTSOPERATÖR, ref nr 00-235

### Provare

● Som provare kommer du i första hand att arbeta med provning och felsökning på digitala kretskort och enheter för militära applikationer. Detta ställer höga krav på problemlösningsförmåga och initiativkraft. Vi arbetar i målstyrda grupper med ansvar bl.a för det dagliga arbetet och produktkvalité. Detta innebär att vi söker folk med bra samarbetsförmåga, ansvarstagande och flexibilitet.

Teoretisk kompetens motsvarande minst 4-årig el/tele tekniskt gymnasium eller motsvarande. Praktisk erfarenhet inom elektroniksverksamhet är meriterande.

För denna tjänst krävs svenskt medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemlig produktion.

**Kontakta:** Fredrik Håkansson, 031-7472932, 070-3187769, fredrik.hakansson@emw.ericsson.se, Andreas Persson, 031-7473968, 070-2646930, andreas.persson@emw.ericsson.se, Rickhard Roth, 031-7470326, richard.roth@emw.ericsson.se. Ansökan: PROVARE, ref nr 00-236. Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs.emw.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

### Medarbetare till lagret

Ericsson Cables AB, är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel och nätlösningar.

Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning i telekom- infokom- och kraftnät. Network Technologies, inom Ericsson Cables, har idag ca 900 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables)

● Till vårt lager i Häggvik söker vi nu medarbetare. Största delen av vår tillverkning sker hos underleverantörer. Därför är lagret en mycket viktig del i vår verksamhet. Arbetsuppgifterna innebär traditionella lagerfunktioner, såsom: godsmottagning, plockning/packning, utleveranser, truckkörning, dataregistrering i vårt SAP R/3 system. Samt att vara behjälplig på vår monteringsavdelning.

Vi söker Dig som har gymnasiekompetens och datavana. Körkort är ett krav. Du är initiativrik, flexibel och inte rädd för att hugga i där det krävs.



## PRODUKTION ►

**Kontakta:** Tony Sörensson, 08-585 797 35, [tony.sorensson@eca.ericsson.se](mailto:tony.sorensson@eca.ericsson.se). Ansökan: Medarbetare till lagret Ericsson Cables AB, HL/ECA/N/H Eva Sillfors, 824 82 Hudiksvall, [eva.sillfors@eca.ericsson.se](mailto:eva.sillfors@eca.ericsson.se).

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, BORÅS

## Provare

På Boråsfabriken tillverkas huvudsakligen radiolänkar, antenner till mobiltelefoner och andra produkter för telekommunikation. MINI-LINK är den största enskilda produkten, en kompakt digital radiolänk som används som alternativ till kabel vid överföring av telefoni och data.

● Enheten SP/UAW söker 14 personer som ska arbeta som: PROVARE PÅ MINI-LINK BAS INOM HUSDELAR. Arbetet omfattar provning av inomhusdelarna (NCU och Flex-NU) till vårt bredbandsystem. Vi söker dig som har teknisk bakgrund (elektronik). Erfarenhet av mikrovågsteknik, digitalteknik samt mätteknik, ser vi som meriterande. Vi tror att du är en person som gillar att arbeta i grupp, tar gärna initiativ, tycker om att lära dig nya saker och är bra på att se nya möjligheter.

**Kontakta:** Ulf Johannesson, 033-179004. Ansökan: Provare, Ericsson Microwave Systems AB, Personalenheten, Box 22150, 504 12 Borås

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Chef extern teknikförsörjning

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

● I din roll som chef för extern teknikförsörjning till produktionsenheten har du ansvaret för att hålla samman alla teknikuppdrag inom Produktion/Teknik som läggs ut på underleverantörer och andra samarbetspartners. Vidare omfattar arbetsuppgifterna sammanhållning av övergripande tekniska frågor vid utläggning av produktion till kontraktseleverantörer.

Vi söker dig med högskoleutbildning alternativt gymnasieutbildning med flerårig erfarenhet från produktion/produktionsteknik. Vi ser gärna att du har tidigare erfarenhet av produktions- och produktionstekniskt arbete samt av att kunna hantera arbete med underleverantörer i samband med inköpsuppdrag. Erfarenhet av förhandlingsvana är meriterande.

**Kontakta:** Bo Gunnarsson, 08-404 66 24, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Chef extern teknikförsörjning

## Teknisk Koordinator Produktionsteknik

● Då RSA arbetar med flera parallella MCPA-projekt behöver vi på produktionsteknik förstärka vår avdelning med en teknisk koordinator som, på ett tidigt stadium, ska medverka i MCPA-projektet genom att ta ansvar för och säkra producer- samt testbarheten. Arbetet är omväxlande och omfattar även att bistå produktionsprojektledaren i olika tekniska frågor.

Lämplig bakgrund är civil- eller högskoleingenjörsexamen med inriktning mot tillverkning och produktionsteknik med erfarenhet av testutveckling och storskalig produktion. Du bör känna ansvar för det arbete du utför, vara analytiskt lagd samt välstrukturerad, självständigt och målinriktad.

**Kontakta:** Måns Frisk, 08-404 52 80, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Teknisk Koordinator Produktionsteknik, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/PA/Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, [jobb@rsa.ericsson.se](mailto:jobb@rsa.ericsson.se).

## PRODUKTLEDNING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result-a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our

web site at: <http://dgs.ericsson.se/Network Roll-Out> is the largest SBL within Division Global Services. It offers an extensive service portfolio to our customers when either expand or building a new network or migrate to Next Generations Network. It is a challenging task to support the different system standards and solutions (GPRS, UMTS, ENGINE, VoATM, Datacom & IP). We need to recruit

## Service Product Manager

● You will be a global service product manager within Customer Project Management. You will be responsible to manage services through their life cycle to reach sales targets and profitability. You will support our Marketing and Sales on global basis as the expert on your service area and it is therefore important, to be able to identify and express customer needs, that you talk business language with business people and technical language with engineers.

You will be the key person that links together the strategic product management organization with the regional offices (SRO) to secure the service portfolio for our services. Your tasks will be to ensure a uniform service portfolio globally by market introduction to the MU and SRO. Initiate and take part in the execution of the service portfolio development for Customer Project Management. Follow up the service delivery process and look for operational improvements and provide feedback to the process. We are looking for someone with a degree in engineering preferably within the Telecom area. Additional economy and/or marketing education will be an advantage. Experience from customer projects, project management, installation and marketing are of great value. A fluency in written and spoken English is a requirement and so is computer literacy (e.g. MS Office and MS Projects).

**Contact:** Bo Berglund, Manager GI/NC, +46 8 757 3706, [bo.berglund@era.ericsson.se](mailto:bo.berglund@era.ericsson.se). Application: Service Product Manager-GI/NC.

## SPM, Network Design &amp; Performance Improvement Services

● The ND&NPI area is in a phase of very strong expansion with a lot of challenges ahead. The work involves contacts with different parts of our global organization and requires some travelling throughout the world. The unit (ERA/GPD/X) today employs 6 skilled and motivated product managers and a tools portfolio manager. We are now looking for a permanent manager for the unit. We are currently located in Kista.

We believe that the successful candidate has some years of experience in the Network Design and/or Network Performance Improvement areas, or a similar consulting service area. You have extensive Ericsson knowledge and ability to work across organizational boundaries. It is important that you are business and customer oriented as well as being able to develop the team in a good spirited department. Fluency in English, both written and spoken, is required. We value management experience.

**Contact:** ERA/GPD/C Bengt Mäler, 08-40 47744, [bengt.maler@era.ericsson.se](mailto:bengt.maler@era.ericsson.se). Application: SPM, Network Design & Performance Improvement Services, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 STOCKHOLM, [anna.hager@era.ericsson.se](mailto:anna.hager@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Product Management

Japan will be the first market where WCDMA will be deployed in full scale. NTT DoCoMo, the world largest cellular operator, will be leading the way. Ericsson has been selected as supplier of Wideband CDMA base stations for NTT DoCoMo's commercial IMT-2000 network. Business Unit BMOI, Marketing NTT DoCoMo, works in close relation to the NTT DoCoMo Key Account Management (KAM) unit in Tokyo and Ericsson Product Units (PU) to develop and establish Ericsson's overall business with NTT DoCoMo.

● The tasks at hand for the team are: Business Development, Market planning and forecasts, Bid and contract management, Sales and supply management in order to support our ambition in business development, we are now looking for a team member with technical competence that can initiate and follow through detailed discussions with Nippon Ericsson, NTT DoCoMo and with the Ericsson Product Units. The right person should support and fuel the dialog between NTT DoCoMo KAM and all Ericsson product units, in seeking new products to be offered to NTT DoCoMo.

**Contact:** Benny Larsson, +46 8 757 2538, [benny.larsson@era.ericsson.se](mailto:benny.larsson@era.ericsson.se). Application: Produktledning, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.asberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.asberg@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Strategic Product Manager – GSM BSS Business Support

● The position means taking responsibility for pricing and other commercially oriented activities such as writing business cases, defining business and price strategies, etc. You will be responsible to drive activities intended to ensure our product unit's profitability. These activities are often in the form of small teams which you set up and where you are responsible for the result. Our products are GSM BSS and OSS. We foresee an exciting future with a new IP based hardware architecture for BSS and a new architecture for OSS which have received very high customer attention. The job includes constant contact with the market organisation and within the product unit.

You are expected to take responsibility and to be highly result oriented. The job requires that you could take decisions and are self going. For you who have earlier experiences from the technical side, this is a golden opportunity to broaden your competence into more commercial aspects and learn how our customers and senior management are thinking.

**Contact:** Mats Eklind, 08-757 5727, [mats.ekind@era.ericsson.se](mailto:mats.ekind@era.ericsson.se). Application: Strategic Product Manager-GSM BSS Business Support, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbad, 164 80 Stockholm, [kerstin.almbad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almbad@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## BU Coordinator

The Product Unit Service Capability Servers & Applications (SCSA) provides Intelligent Network solutions to four business units, namely GSM Systems, TDMA Systems, CDMA Systems and W-CDMA Systems. The solutions provided consist of computer platforms and service applications. In order to improve the operative interface with the ordering business units SCSA need a couple of experienced and senior persons to be responsible for these interfaces. The contact with the parent units will be on a managerial level.

● We are looking for persons with a broad competence profile covering marketing & sales, product management, provisioning, supply & support at a superior level. Your educational background is most probably engineering. If you have an established contact network within the BU for which you apply this is a valuable additional merit.

You will be working with a variety of issues and broad interfaces that will stretch your skills and your ability to co-operate. It is of great importance that you can make things happen and produce the desired result. For the right persons we are offering a couple of challenging jobs. The jobs will give you an opportunity to learn a new and challenging product area and to meet a lot of new people.

**Contact:** Kjell Persson, +46 8 757 12 81, [kjell.persson@era.ericsson.se](mailto:kjell.persson@era.ericsson.se), Jörgen Skoog, +46 70 689 35 81, [jorgen.skoog@ein.ericsson.se](mailto:jorgen.skoog@ein.ericsson.se). Application: BU Coordinator, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS M-L Røgsäter, 164 80 Stockholm, [marie-louise.rogsater@era.ericsson.se](mailto:marie-louise.rogsater@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We do. We're making GSM and the Internet work together at the office. And we need a few innovative minds to join us. We're GSM@Enterprise, a fast-growing product unit at Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice Over IP/ GSM system, known as GSM on the Net. Based on open systems using N T, C++ and Java technologies, it is already at work in workplaces around the world, using all the resources of the local area network to combine telephony, mobility and data. Our customers are GSM operators, Service providers and enterprises. You'll have the chance to work on the forefront of technology in a stimulating international environment. We are looking for

## Product Managers GSM on the Net

● As a product manager you will be responsible for a products total profitability during the com-

plete lifecycle in accordance with specified profitability goals. You will analyze the market needs and translate this into product plans, product requirements and offerings. You will prepare business cases for development, value argumentation and pricing strategies for the market. You probably hold a University degree and have several years of relevant experience in product management, or other commercial areas. You have the ability to understand and translate customer needs into product requirements. The ability to communicate (both internally and externally) is therefore a vital part as a product manager. To work together with us, and to make GSM on the Net more accessible to more workplaces worldwide.

**Contact:** Jan Hellström, +46 8 404 58 35, [jan.hellstrom@era.ericsson.se](mailto:jan.hellstrom@era.ericsson.se). Application: Product Managers KI, Ericsson Radio Systems AB, Cecilia Jettel NA/ERA/LRG/H, 131 89 Stockholm, [jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se](mailto:jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se).

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Manager for EMF System Design &amp; Integration unit (EMW/LX/DD).

● As a part of Business Unit EMF (Element Management Fixed) the system design & Integration unit is responsible for system design and packaging of the Engine Management and the Synergizer systems which are a complete management solution for the fixed telecom network. System Design and Integration is a sub-unit under BU EMF development organisation. Most of the work within LX/D is organised in projects. We are now looking for a

## Unit Manager

● You will work with a team of system engineers, system designers and technical administrators. The main responsibilities for this unit are: System architecture for Synergizer and Engine Management (System design rules & System Requirements based on product management main requirements). Integration of external 3PP and EHPT products into the systems. Handling of 3PP for BU-EMF system solutions. Handling of MHO and Release Office within EMF. Maintenance on system level.

Your responsibilities will be to: take part in the planning for the department and be a member of EMF-development management team-plan the daily activities for your group-plan for the competence development of your group-take part in determining the department goals and goal for the unit members-hold PCD-talks and the other related managerial tasks

**Contact:** Joakim Kjällström, +46 31 7462994, [jokj@emw.ericsson.se](mailto:jokj@emw.ericsson.se), Anders Fagerberg, +46 31 7462378, [anfa@emw.ericsson.se](mailto:anfa@emw.ericsson.se). Application: Manager for EMF System Design & Integration unit, Ericsson Microwave Systems AB, MÖ/EMW/L Kerstin Ljungqvist, 431 84 Mölndal

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

It's all about communication-providing the right information to the right person at the right time. The rest is business. And technology. Customer Product Information (CPI) is the technical information the customer needs to handle Ericsson products throughout the product lifecycle. At Customer Product Information GSM/UMTS, we drive the CPI dimension, of Ericsson's GSM/UMTS products and solutions. With the challenge of third generation systems coming up, we now need to expand and strengthen our organization within the following areas:

## CPI Product Manager

● You will be responsible for creating customer values and defining new GSM/UMTS CPI products and services. This requires broad contacts with both marketing units and customers, as well as with CPI designers within the product design units. You have genuine interest in information design from a business perspective, and you understand the need for efficient marketing of new products.

**Contact:** Torkel Amelid, +46 8 757 2035, [torkel.amelid@era.ericsson.se](mailto:torkel.amelid@era.ericsson.se). Application: CPI Product Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almbad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almbad@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Within Product Unit MSC at BMOA, AXE Platform Management is responsible for strategic product



management of Switching Platforms for 2nd and 3rd Generation TDMA and CDMA networks. We are in the middle of a fantastic market growth where we meet the challenges of providing cost effective solutions for the business of today and at the same time secure the provisioning of products for future 3G sales. We already form a dynamic team with international composition, and we need you! To meet the demands we need to expand our two sections of product managers: 'Core Systems' and 'Core Packages'.

### Product Management – Core Systems

● The MSC-Core is developed within the CNCP organization headed from UAB, Stockholm SWEDEN and the CAPC organization headed from EED, Aachen GERMANY.

The product management responsibility is to maximize Core development in CNCP and CAPC, and to secure/prepare introduction of any new solutions and products into the TDMA- & CDMA-systems. Product Manager-Voice over IP Cellular operators in the US are requesting VoIP solutions to increase revenues, cut costs and pave the way into 3rd generation. As Product Manager for Voice over IP you will ensure a competitive TDMA platform for VoIP supporting IP-protocols and Packet Switching.

You will be responsible for solutions based on the new Ericsson multi-bearer switching and processing platform called Cello. The ideal candidate has a background in Mobile Communications

with a good understanding of new network architectures, packet switching and datacom.

### Product Manager – CDMA

● One The CDMA market place is growing with an enormous pace. To meet the challenges in the CDMA race we need a product manager who can successfully drive a competitive platform supporting the CMS-11 MSC. Your main interface is product management for the CMS-11 MSC in Montreal and CMS-11 BSC product management located in San Diego, California. You will also represent PU-MSC in CNCP- and CAPC-forums. You should have a background in Mobile Communications with a solid understanding of the AXE system. Knowledge about CDMA is an advantage.

### Product Manager – CDMA 2000

● The CDMA 2000 is a 3G system targeting the future Wireless Internet society. To meet the challenges of CDMA-2000 we need a product manager who can successfully manage a competitive platform supporting 3G applications and capabilities from now into the future. Your main interface is product and system management located in Montreal and product management located in San Diego. A good understanding of new network architectures including Servers and Media Gateways, packet switching and datacom is required.

### Product Manager – Adjunct Processor (APG30 and APG40)

● The Adjunct Processor is based on Open System technologies, supporting a variety of applications for O&M, Charging and Statistics in the AXE. The Adjunct Processor communicates with external systems using open protocols. The APG30 is being widely deployed within the TDMA markets and your challenge is to maximize its Life Cycle Profitability and at the same time plan the introduction of the next generation Adjunct Processor. You should have good knowledge about open systems such as UNIX and Windows-NT and open protocols like TCP/IP, FTP and RPC.

### Product Manager – CDMA Product Packages

● The CDMA market place is growing with an enormous pace. To meet the challenges in the CDMA race we need a product manager who can successfully drive an efficient portfolio of hardware packages supporting the CMS-11 MSC. Your main interface is product management for the CMS-11 MSC in Montreal and San Diego, and the AXE Convergence Organization in Kista. You should have a background in Mobile Communications with a solid understanding of the AXE system. Knowledge about CDMA is an advantage.

### Product Manager – TDMA Product Packages

● Ericsson TDMA Systems sales are setting new growth records. To meet the exciting TTM and TTC challenges we need a product manager who can optimize the portfolio of hardware packages for the CMS-88 MSC. Your main interface is product management for the CMS-88 MSC in Montreal and Dallas, and the AXE Convergence Organization in Kista. You will also represent PU-MSC in CNCP- and CAPC-forums. You should have a background in Mobile Communications with a solid understanding of the AXE system. Knowledge about TDMA is an advantage.

### Technical Writer – TDMA and CDMA Product Marketing Information

● To market the products sold with the CMS-11 MSC and CMS-88 MSC platforms, we need a technical writer who will develop professional documentation in partnership with the product managers of the team. This will include product descriptions, ordering information, product bulletins, presentations, with internet publishing using the new Marcom, web-based corporate communication channels. You should have a background in Mobile Communications with a basic understanding of the AXE system. Knowledge about TDMA and CDMA is an advantage.

## Product managers at PU GSM@Enterprise

We're GSM@Enterprise, a fast-growing product unit at Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice Over IP/ GSM system, known as GSM on the Net. Based on open systems using standard HW servers, NT, C++ and Java technologies, it is already at work in workplaces around the world, using all the resources of the local area network to combine telephony, mobility and data. Our customers are GSM operators, Service providers and Enterprises.

You'll have the chance to work on the forefront of technology in a stimulating international environment.

Product Unit GSM@Enterprise is located in Stockholm (Kista and Nacka) with local design centres in Italy and USA.

More information about GSM@Enterprise and GSM on the Net can be found on <http://gsmonthenet.ericsson.se>.

### PRODUCT MANAGERS GSM on the Net

We are looking for Strategic and Operative Product Managers who have the capabilities to drive the development of GSM on the Net as well as enabling sales of already released products by supporting our marketing and sales personnel.

*As strategic product manager* you will be responsible for a products total profitability during the complete lifecycle in accordance with specified profitability goals. You will analyse the market needs and translate this into product plans, product requirements and offerings. You will prepa-

re business cases for development, value argumentation and pricing strategies for the market.

You probably hold a University degree and have several years of relevant experience in product management, or other commercial areas. You have the ability to understand and translate customer needs into product requirements. The ability to communicate (both internally and externally) is therefore very important. Experience from developing products on open platforms is valuable as well as specific competence matching the competence areas listed below.

*As operative product manager* you will be responsible for providing detailed technical descriptions, dimensioning and configuration guidelines of our released products as well as suggesting system improvements based on customer feedback. You will take an active role in our development projects, securing that all requirements put on the product are understood and implemented according to the customers needs.

This position requires that you are skilled in the area of handling technical requirements on products and on the development processes to get things to happen. You have a couple of years of experience in system management and/or product management. An engineering degree and good English communication skills are also required. Experience from developing products on open platforms is valuable as well as specific competence matching the competence areas listed below. You should have a genuine interest in developing and improving products and solutions with a focus on customer satisfaction.


*Depending on your interest and background we can offer you a challenging position as product manager in a number of different competence areas such as:*

- System infrastructure (Building practise, HW/SW server platform, IP infrastructure, H.323 core)
- Telecom networking (Inter-working with other telecom networks)
- Wireless access (GSM, UMTS, Bluetooth, etc.)
- System features (O&M, Billing, Provisioning, Security)
- End-user applications and services (developed by Ericsson)
- 3rd party applications and application development environment
- Terminals and accessories (GSM, fixed IP phone, PC)

To work together with us, and to make GSM on the Net more accessible to more workplaces world-wide, Please contact: Jan Hellström +46 8 404 58 35, [jan.hellstrom@era.ericsson.se](mailto:jan.hellstrom@era.ericsson.se)  
Or send your application to:  
Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/N  
Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM,  
email: [jobs.gsmonthenet@era.ericsson.se](mailto:jobs.gsmonthenet@era.ericsson.se)



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



## PRODUKTLEDNING

The ideal candidates have a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology, especially in the field of cellular communication. A suitable background is experience from system management or product management. You should be able to compile requirements into profitable product plans and communicate these internally as well as to customers. Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious and mature. Travelling to Montreal, Dallas, San Diego and other exciting destinations in the Americas, is required at least six times a year.

**Contact:** Pierre Lequent, 08-585 32656, Patrik Roséen, Patrik Roséen. Application: Open Positions-Product Management, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Product Handling – PRIM and Sales Tools

ERA/LVT/D Product Package Development HW is a part of the Swithing Platform Development and Supply Unit, that supports GSM, TDMA and W-CDMA. We are responsible for developing standardised MSC, HLR, BSC, Transit Nodes and Site Products that support efficient sales and delivery. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by the BU release projects and TTC Global.

We run development projects in cooperation with the Strategic Product Managers, SPM, Solectron in Östersund, Implementation Services and Logistics Management. Now we are introducing the full range of site products, such as Power, Cooling, Transmission, DDF,...

● Efficient product administration is a key to the success of our concept. We work with PRIM/PIWin and to some extent with the Sales Tools used by each BU, e.g. PCAT, MST, Verdi/Rapcat. You have been responsible for products in PRIM and understand the basics of release handling and product structures. You enjoy working in development projects with challenging time schedules, and are prepared to make the efforts needed to get PRA in time. A strong sense for structures, order and ability to plan ahead is necessary. An engineering or natural science degree from secondary level school-gymnasium and good English communication skills are valuable.

**Contact:** Henrik Johansen, manager, GSM & TDMA Node Design, +46 8 757 2819henrik.johansen@era.ericsson.se, Lars Friman, PRIM-coordinator, +46 8 585 32156lars.friman@era.ericsson.se, Mia Nilsson, PCAT-coordinator, +46 8 764 1070mia.nilsson@era.ericsson.se, Bengt Andersson, Site Product Management, +46 8 585 34185bengt.h.andersson@era.ericsson.se. Application: Product Handling-PRIM and Sales Tools, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbad@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Produktchef GSM

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre tållighet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

● Vi söker nu en efterträdare på produktchefspositionen för CDUEr (Combining and Distribution Unit) som är en nyckelkomponent i basstationen. Produktchefrollen innebär självständigt ansvar inom tre huvudområden: Produktportfölj Road Map Produktdefinition och omvärldsbevakning. Definiera och följa upp utvecklingsuppdrag. Produktlösningsarbete. Medverka i försörjningsstrategiarbete. Genomföra marginalanalys och initiera åtgärder. TK uppföljning och prisförhandling. Produktbudskap. Definiera operatörsnytta och skapa kundrelationer. Utarbeta business case som stöd för säljorganisationen. Initiera marknadskommunikationsmaterial. Arbetet innebär resor och dagliga kontakter såväl inom som utanför Ericsson. Du bör vara civilingenjör och gärna ha erfarenhet från RF relaterade områden inom GSM. Personliga egenskaper som värdesätts är analytisk förmåga, god relationsbyggare samt förmåga att väl uttrycka sig i tal, skrift och bild.

**Kontakta:** Ulric Brandt, 08-757 57 03, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Produktchef GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/ERA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

MobiSec-a new VENTURE at Ericsson Business InnovationMobiSec is a newly created venture at Ericsson Business Innovation, and will act as a small startup company within Ericsson. The goal with MobiSec is to re-utilize GSM security mechanisms for Internet applications. A pilot system is in operation, and development of a first commercial release is ongoing. Feedback from the Internet market has been positive, and we foresee a rapid expansion of our activities. We are now looking for a core team that can lead the build-up of the venture and participate in the commercial launch of MobiSec. The successful candidates will work in a small innovative team in the border area between mobile telephony and the Internet.

## Product Manager

● The Product Manager will act as an interface between the design team and the market (mainly Internet content & service providers). Responsibilities include collecting market feedback, specifying requirements for product development and defining product plans.

Previous experience of product management, GSM systems and the Internet is required. The position will be based at our new premises at Telefonplan in Stockholm, and will report to the general manager of the MobiSec venture. It will require close contacts with customers on the Internet market, and candidates must be prepared to do some international travel.

**Contact:** Ulf Schuberth, General Manager, MobiSec, +46 8 585 34579 or +46 709 860695, ulf.schuberth@era.ericsson.se. Application: MobiSec Product Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, anneli.akeesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

Ericsson Software Technology is a market leader for telecom industries - the world's most expansive market. We assure a better future by developing software products and services for mobile telephony and enterprise communications. Ericsson Software Technology is a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö, and Kalmar. WE ARE LOOKING for a

## Product manager

● as a part of the requirement management team in SBM (RRF forum), which receives and handles new requirements until they are included in the standard development under SPM or released as customer specific functions. The tasks consists of: Driving the definition of requirements that must be implemented as RPCs. Taking commercial responsibility for RPCs through the complete life cycle including business case, customer bids, and all other commercial agreements necessary to deliver the RPC. Driving the implementation of the RPC process in the PU and continuously updating it when/if necessary.

WE ARE LOOKING for a person with a university degree and at least 5 years of experience in Local/strategic product management and/or Development or supply project management and/or Product support on the system level. Commercial experience (negotiation skills) with suppliers and end customers.

WE THINK YOU ARE a good communicator who builds trust in a customer/supplier relation, a business driving person with business understanding. Flexible in finding solutions, see opportunities first and then the limitations. A team player.

**Contact:** Björn Sandström, 08-4044408, Annika Larsson, 0455-395279. Application: Product Manager for Rapid Product Changes, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KALMAR

Ericsson Software Technology expanderar Mobile Positioning System är en positioneringslösning som Ericsson nu lanserar över hela världen. Dess hjärta, Mobile Positioning Centre (MPC), är en viktig komponent i framtidens Mobila Internet.

Användningsområdena för positionering är oändliga. Det handlar om allt ifrån att hitta det bästa hotellet eller restaurangen, finna närmaste gästhamn eller bensinstation, till att kunna räkna liv vid svåra olyckor. Vi etablerar en ny utvecklingsenhet vid Centralstationen i Malmö. Vi har dessutom flera spännande jobb och roller lediga vid våra expanderande kontor i Kalmar och Ronneby.

## Linjeledare (Malmö och Ronneby)

● Du leder den enhet som bygger produkten MPC för mobilstandarder som GSM, TDMA och UMTS. Inledningsvis fokuserar du emellertid på rekrytering av nya medarbetare. Vi söker dig som har förmågan att leda och utveckla andra. Du är driven, har god helhetssyn och är resultatorienterad. Du har erfarenhet från mjukvaruutveckling och projektarbete och/eller produktledningsarbete. Du bör ha haft en arbetsledande befattning, helst inom telekom. Det är en merit om du har operatörskunskap.

## Designers, erfarna och nyutexaminerade (Malmö och Ronneby)

● Som designer jobbar du med analys, design och programmering. Våra redskap är främst C++, Java och Internetteknologier för såväl PC- som UNIX-sidan. Jobbet är omväxlande och ger dig goda möjligheter att få resa ut i världen, samt att få arbeta både i projekt och självständigt. Du får kontinuerlig intern och extern utbildning för att alltid ligga längst fram kunskapsmässigt.

## Projektleddare med erfarenhet av mjukvaruutveckling (Malmö)

● Du leder utvecklingsprojekt för mobil positionering med den senaste tekniken, ett avgörande inslag i mobilt Internet. Du tar ett stort ansvar, inte minst när det gäller kontakter med olika intressanta forskningsprojekt.

## Systemarkitekter (Malmö och Ronneby)

● Som erfaren designer har du här möjlighet att gå vidare i en utmanande roll som systemarkitekt. Det är viktigt att du har förmågan att se helheten. Du ansvarar nämligen för att ta fram total-lösningar inom mobil positionering.

## Configuration Managers (Produkthanterare) (Malmö)

● En CM håller i ett projekts dokument under utvecklingen och fram till leverans och marknadsföring av en produkt. Rollen som ordningsspindel i nätet är särskilt tydlig när flera projekt startas samtidigt eller går in i varandra. Du är noggrann, din roll är en förutsättning för att utvecklingen av mobil positionering blir effektiv.

## Supportansvarig (Ronneby)

● Försäljningen av Ericssons mobila positioneringssystem ökar. För att kunna möta våra nya kunder behöver vi en person som kan bygga upp supportverksamheten. Du har ansvaret för att skapa rutiner och förutsättningar för att stödja kunderna i deras användning av produkten.

## Maintenanceansvariga (Ronneby)

● Du ansvarar för produktens kvalitet sedan den installerats hos kunden. Du planerar och följer upp förbättringar som kan behövas göras när produkten tagits i drift. Du bör ha jobbat med mjukvaruutveckling i några år.

## Produktledare (Kalmar och Ronneby)

● Som produktledare är du länken mellan tekniken och affärerna. För att klara tempot i detta snabba och intressanta område krävs god telekomkompetens, men också en känsla för vad kunden vill ha. Du behöver ha erfarenhet från telekombranschen och/eller från någon telekomoperatör. Social kompetens är viktigt i denna roll.

## Systemledare (Kalmar och Ronneby)

● Som systemledare genomför du tekniska studier för att bygga de bästa mobila positionerings-

systemen i världen. Det här jobbet ger omfattande möjligheter för den tekniskt intresserade att forma framtidens produkter! Det är av största vikt att du har tidigare erfarenhet från utveckling, design, testning och drift av telekomsystem.

## Medarbetare till Integration/Verification (Karlskrona)

● Du genomför demonstrationer, försök och installationer hos kunder över hela världen. Du sköter support och mjukvaruuppdateringar av befintliga system, har helhetskontroll under testningen och deltar aktivt i nya projekt under kravställningsarbetet. Vi söker dig med god kännedom om telekomnät. Då uppgiften innebär såväl testning som projektledning bör du ha erfarenhet av exempelvis AXE.

Mer information hittar du på [www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology)

**Kontakta:** Clas Nilsson, 0457-77667, 0703 105 187, Monica Westlund, 0457-77590, 0703-057590, Kennet Kjellsson, 0455-395248, 0703-105248. Ansökan: Positionering, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Are YOU the right person to bring GSM/BSS into the new millennium?ERA/LV/X Strategic Product Management (SPM) for GSM/BSS has the full life cycle responsibility for GSM Base Station System including the operation and maintenance system OSS. PU-BSS has more than 40 % of the GSM/BSS market share and is sold to more than 100 customer in over 60 countries. At this point in time we are not only having a very large customer base we are also facing on of the biggest challenges since the introduction of GSM namely the introduction of wireless data. In order to be prepared for the New World of telecom BSS is introducing new network topologies based on the Server Gateway way of thinking. A cornerstone in this is the new IP BSS. In order to meet the high expectation from our customer we do need to strengthen our department with more personal.

## Strategic Product Management – BSS Infrastructure

● BSS infrastructure includes not only the BSC HW but also all access transmission within BSS. We are now looking for two new persons that can strengthen our infrastructure section. As product manager your main tasks are to put requirements on future products and to develop product strategies. We believe that you have at least 3-5 years of GSM infrastructure experience. If you have experience of network design and network dimensioning it is a plus. As person we believe that you are open-minded and has very good communication skills. You are used to take own initiative and you like to work in a dynamic environment. That you are fluent in English and that you like to travel we take for granted.

**Contact:** Patrik Österström, +46 8 404 4731, patrik.osterstrom@era.ericsson.se. Application: Strategic Product Management-BSS Infrastructure, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almbad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Intresserad av det senaste-Internet-Ethernet-Bredband? Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, Intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet- och Ethernetteknik i kombination med mobilitet. Den enhet som arbetar med detta spännande och mycket expansiva område är Residential Communication Services som ingår i affärsområdet New and Special Business Operations.

## Produktledare

● Du tar ansvar för produkter över hela livscykeln. I ditt område ingår ansvar för produkternas lönsamhet, produkt roll-out planering, kravspecifiering, uppföljning, konkurren analys med mera. Du är affärsorienterad och har erfarenhet av produktledning, marknadsföring eller av att leda utvecklingsprojekt. Du kan starta och driva ett produktområde. Du är orädd och öppen samt



kan inleda och ansvara för kontakter med såväl partners som kunder och marknadsbolag inom ditt produktområde. Du har helst erfarenhet av accessnät eller datacom-produkter.

**Kontakta:** Per Almstedt, 08-404 2350, per.almstedt@era.ericsson.se, Liljana Sundberg, 08-757 2459, liljana.sundberg@era.ericsson.se. Ansökan: Produktledare bredband, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, anneli.akeesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Broadband to the home Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.*

#### Manager

● You will be Manager of a unit with responsibility to define technical solutions in areas such as IP networking, packet oriented broadband radio and O&M. You will lead a high performing team in all the aspects of being a System Management line manager: strategic planning, customer interactions, organisational development, and being operative in finding technical solutions. You will be a key player in a small international organisation, where your area of responsibility is both broad and technically deep.

We are looking for a leader with broad experience from development and product planning. This is a challenging position! You have a M.Sc. degree within telecommunications. You are result oriented with a strong drive and we expect you to master spoken and written English.

**Contact:** Birger Kjellander, +46 8 764 06 05, birger.kjellander@era.ericsson.se. Application: Produktledare Bredband, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.akeesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Produktchef Car Handsfree

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför tillbehör över hela världen. Till Product Management Sub BU Accessories i Lund söker vi en person som kommer att ansvara för ett antal produkter inom Car Handsfree. Som produktchef så ansvarar du för lönsamheten för ett antal av våra produkter på marknaden. Du ansvarar dessutom för ett antal produkter under utveckling och säkerställer att dessa har rätt funktioner och pris. Med andra ord du sitter mellan marknaden och vår utvecklingsorganisation.*

*Inom området Car Handsfree finns idag ett antal produkter som är avsedda för fast installation i bil. Vi har dessutom enklare produkter som inte kräver installation. Exempel på produkter inom området är HCA-10 Advanced Car Handsfree, som vänder sig till användare av T28, R520, T36 m fl samt HF6100 Quick Install Handsfree, som vänder sig till användare av T10, A1018 m fl. Produkterna innehåller funktioner som full duplex kommunikation, brusreducering, röststyrning m m.*

● Du behöver ha en bred teknisk bakgrund eller erfarenhet av produkter inom telekommunikation eller bilindustrin. Samtidigt krävs kunskaper inom försäljning och marknadsföring. Den vi letar efter är en teknisk kunnig och intresserad affärsman/kvinna. Din bakgrund är civil-ingenjör eller mellaningenjör med rätt arbetslivserfarenhet. Du är metodisk och noggrann i ditt arbete samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Niklas Bengtsson, 046-19 40 56, niklas.bengtsson@ecs.ericsson.se. Application: Produktchef Car Handsfree-GH 00:1157, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vill du byta arbetsplats, arbetsuppgifter, organisation, möta nya människor, lära känna en annan kultur, etc? Det finns en mängd anledningar till att anta nya utmaningar. Inom produktledningen för PDC-systems finns många utmanande arbetsuppgifter som ger nära kontakter till den japanska marknaden, olika utvecklingsprojekt, marknadsorganisationer, utvecklingscentra och andra produktledningsenheter inom Ericsson.*

#### Produktledning

● Arbetet kräver att du har förmåga att driva egna och andras idéer, förstå marknadskrav och kunna omsätta dessa till realiserbara produkter, aktivt koordinera, prioritera och synkronisera utvecklingen av nya produkter. Du behärskar det engelska språket väl och kan hålla möten och presentationer på ett engagerande sätt. Vi strävar efter att vara en lagom stor enhet, vilket innebär att ett stort ansvar läggs på varje medarbetare. Vi är just nu inne i ett spännande skede för vårt PDC system i Japan. Försäljningen slår nya rekord och vi har en stark marknadsposition där vårt CMS 30 system står för merparten av våra försäljningsframgångar. Snart kommer paketdata för PDC att introduceras. Det finns mycket mer att berätta.

**Kontakta:** Göran Appelqvist, +46 8 757 08 19, goran.appelqvist@era.ericsson.se. Ansökan: Produktledning, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### PROJEKT

#### TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, CORPORATE RELATIONS, STOCKHOLM

#### New project manager for the global Business TV project.

● We are currently looking for a new project manager for the ongoing Business TV project.

The previous manager, Elisabeth Ljungberg has decided to leave Ericsson after 7 years for a new challenge as Human Resource Director at a external publishing agency.

Are you interested?

You will be responsible to establish, manage and drive the business tv project from the start-up, pre-study phase to the end of rollout.

You will build and lead a team of sub-project managers from the various line organizations as well as co-ordinate with external production companies.

We are looking for a good mixture of competence and would like a person who have:

- Prior experience as total project manager.
- Are results and people-oriented, creative and have a sense of general technical understanding and good communication skills, also in English
- However, equally important is your commitment and motivation!

**Contact:** Johan Ljungqvist +46 8 719 01 82. Johan.Ljungqvist@lme.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

#### Project Manager

● Are you looking for an exciting challenge in project leadership and enjoy working with cross-functional, multi-cultural teams? The vision of Product Unit SCSA is to be the worldleading supplier of Open Service Architecture for the 3G networks.

The Unit is responsible to provide platforms, communication and mobility service solutions for both the fixed and the mobile network as well as for internet. Our 1300 employees are located in Holland, Canada, Sweden and Mexico and we are all facing an interesting and challenging shift in technology.

You will be responsible to establish, manage and drive total projects from the product definition and pre-study phase to end of rollout in specified markets. You will be a part of the Program Office which aims to deliver products in a timely manner with good quality. You will build and lead a team of sub-project managers from the various line organisations, e.g. Product Management, Provisioning, Marketing, Supply and Support, etc) as well as co-ordinate with external product and business units.

We are looking for a good mixture of competence and would like persons who have: prior experience as total project managers or good design, marketing, product or customer project management experience and would like to grow into the role of a total project manager

Further, You are results and people-oriented, creative, good in English and willing to travel. The positions are to be located in Stockholm, Sweden (and possibly at LMC Montreal, Canada and Madrid, Spain).

**Contact:** Peter de Gournville, +46 8 404 5612. Application: Total Project Manager. marie-louise.rog-sater@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

#### SCALA Open Positions.

● EXPERIENCED IN LOGISTICS, FINANCIAL ACCOUNTING or CUSTOMER PROJECTS for IMPLEMENTATION OF SCALA We need to improve the administrative processes and procedures for logistics, finance and customer projects in many Ericsson subsidiaries during a few years. The implementation of SAP R/3 will cover the large companies and the smaller companies and representative offices will adopt SCALA as the only recommended system. A SYSTEM TEMPLATE for SCALA has been developed together with process descriptions and implementation plans. The template covers functions for finance as well as logistic processes. In order to implement the Ericsson Scala Template in more than 100 companies and representative offices we will create expert teams to support company projects.

We now need a number of such team players with hands-on experience to: help them understand and implement new business processes educate colleagues in the logistics model We need experts in one or more of the fields Logistics, financial accounting or customer projects, with experience from practical work in Ericsson operations. It is an advantage if you have been working as a manager or project leader. The job will be tough with lots of travelling and much work but on the other hand there will be new experiences, meetings with new cultures and new friends. Much of the job will be to educate, explain and train colleagues and last but not least to build a platform for the future growth. The participation may be arranged either as a temporary expert employment during a certain time or a long-term employment. Are you interested? Independently of where you live and work.

**Contact:** Mats Wehlin, +46 8 585 346 18, mats.wehlin@era.ericsson.se, Jerker Gustafsson, +46 8 404 54 19, jerker.gustafsson@era.ericsson.se. Application: SCALA Open Positions, cruitment@edt.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJO

#### Customer Project Manager

*Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, we are part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market.*

*Our first set of products are today commercially developed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö in Stockholm. For the function System Integration we are now looking for FOA and Customer Project Managers*

● The first customer installation (FOA) is a crucial moment in any product development project. This is the very first time the efforts made by the project is scrutinized by an end customer. The FOA project is responsible for choosing the right customer, planning and providing technical support both in terms of installation, configuration and trouble shooting as well as providing software updates with new versions during the FOA period. In addition to exposing the product to the customer environment, the FOA project will also exercise ordering, supply and support routines. You will as FOA manager find yourself in a challenging and fun position with both technical content and customer contacts.

You may also be taking on other customer projects, such as field trials for customer evaluation of the product, and demos for important customers as well as trade show demos and support. The system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code are in C++ and Java.

We believe that you fulfill some of the areas below: Project Management or teamleader experience. System or Function test experience. Customer contacts. English in writing and speaking. Focus on actions and results. Flexible. Interested in technology and datacom. Eager to learn a new area.

Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ip-services/ip-services.shtml> Organization Web: <http://giga.ericsson.se>

**Contact:** Lars Romin, Manager System Integration, +46 8 719 10 48. Application: FOA and Customer Project Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Anna Grafström, 126 25 Stockholm, anna.grafstrom@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Team leader

● Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) seeks a team leader for hardware coordinators that can coordinate and manage the interference that may occur between adjacent product development projects, when production resources are scarce. We think that you have at least a bachelor degree in a subject area related to logistics and/or corresponding experience from previous work. We furthermore think that you are a person that like tough challenges and have experience from team leadership. For the right person we offer a dynamic job that will mean a great possibility to experience one of the true hot spots in the development and launch of the third generation products.

**Contact:** Johan Sundqvist, +46 8 5853 1948, johan.sundqvist@era.ericsson.se. Application: Send your application with ref no. R/H1493: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

#### Customer Order Manager

*Switching Platform Development & Supply is a new established organisation for one complete Switching Supply flow for Ericsson with complete deliveries of solutions or products to site including HW, SW and CPI. Within one of the Supply units we need to strengthen the competence within the Customer Order Management.*

● As a Customer Order Manager you will have the responsibility for securing that the Supply Orders (HW, SW and CPI) are accomplished in accordance to the contract and instructions from Market Units or the customer project organisation.

You have knowledge of Ericssons Business processes, knowledge of Ericsson's product portfolio and in particular AXE and AXE related products. As a person you are open-minded, service oriented and have good communication skills. Fluent in English in both spoken and written is mandatory. We are looking for a person with Bachelor of art or science. Competence within logistics is merit.

**Contact:** Kristina Johansson, Region Middle east, Asia & Pacific, +46 8 7194910, Rigmor Lehtinen, Region Americas & Africa, +46 8 719 9733, Tobias Lindström, Region Western Europe, +46 8 719 0842, Thomas Petterson, Region Central Europe, +46 8 719 0756, Charlotte Fenton, Product Multi Service Access, +46 8 7195964. Application: Customer Order Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Projektledare

*Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar. Vi SÖKER DIG som vill hjälpa av teknisk expertis har erfarenhet av att planera och dirigera dina projekt ända in i mål med hänsyn till tid, budget och funktionalitet. Som ytterst ansvarig är du lyhörd när uppdragsgivaren uppdaterar sina önskemål, observant på varje riskmoment och mån om att alla i laget trivs.*

● Vi söker dig som i dag arbetar som projektledare och har du dessutom erfarenhet av telecom och datacom-system är det mycket meriterande. Vi tror att du är van att hålla många bollar i luften. Vi inom Ericsson Verification Competence Center går in i olika framtidsprojekt där vi tillhandahåller expertkompetens för mjukvara inom design, verifiering, validering och systemintegration. Till vår hjälp har vi olika produktutvecklingsenheter över hela världen både inom och utom Ericsson, som utvecklar och tillhandahåller verktyg och plattformar

Vår arbetsmiljö är internationell både med tanke på våra anställda och kunder. Vi knyter upp experter inom olika områden bl.a. på olika universitet i Ungern, Tyskland, Kanada och Sverige. Våra kunder finns förutom i Sverige bl.a. i Australien, Kanada, Tyskland, England, Norge och Finland.

Vi jobbar alltså uteslutande med UMTS, WCDMA, GPRS, Bluetooth och satsar endast på nya områden. Vårt huvudfokus är Ericsson som kund men vi har även externa kunder. Detta gör att vi



## PROJEKTLEDNING ►

är tvunga att hålla oss på framkanten av forskningen.

**Kontakta:** PeO Olsson, +46 455 395359, Stefan Strömquist, +46 455 395160. Ansökan: Projektleddare, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

## Engineering Project Manager

● Are you ready to lead Software development for IP/MPLS/ATM networks from early requirements to release? Quit working with average software products, get excited, get a real challenge, join network management unit at Datacom infrastructure! Our product family MMS, Multiservice Management Suite, manages Ericsson IP/MPLS/ATM broadband networks. These networks will be or are used for many different kind of solutions such as MSPN networks, ATM/IP based 3G Mobile backbone networks, IP Backbones and Wireline Engine solutions. Working with network management means working on the top of IT-technology.

Applicants should have the interest to work with: Budget planning/forecast. Risk management. Giving/sharing information. To work with active coaching in your project. Have relations both internal/external Ericsson and with customers. You need at least 3 years experience of project management for software projects within the data communications area. You must have good communication and cultural skills and be fluent in English. Experience from network management is an advantage. You should also want to work with cutting-edge technology and want to join a fun and interesting department.

**Contact:** Mats Ridder, +46 8 422 0684, mats.ridder@etx.ericsson.se. Application: Engineering Project Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 STOCKHOLM, marie.nordin@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Teknisk projektassistent

Vi är en enhet inom Ericsson Radio Systems som inom kort kommer att jobba med verifiering av 3:e generationens mobiltelefonsystem (UMTS), med placering i Kista. Vi ansvarar bl.a. för uppbyggnad och drift av enhetens provanläggningar.

● För att kunna uppfylla våra åtaganden så söker vi nu en kvalificerad teknisk projektassistent med ett brinnande intresse för datorer och datakommunikation. Du kommer att arbeta som assistent åt vår projektledare med ansvar dels för vår nätverksplan och dels med uppbyggnad och underhåll av vårt labb.

Vi söker dig som är utåtriktad, initiativrik och företagsam. Du är minst högskoleingenjör, har bra kunskaper i engelska samt erfarenhet inom telekombranschen. Tidigare erfarenhet av uppbyggnad av datasystem är ett absolut krav. Vi kan erbjuda ett intressant jobb i ett kul gäng med stora möjligheter till utveckling och utbildning. Avdelningen håller för närvarande på att bygga upp verksamheten för UMTS vilket innebär många spännande utmaningar.

**Kontakta:** Björn Wesström, 08-404 76 63, bjorn.wesstrom@era.ericsson.se, Bruno Sahlström, 08-404 58 41, bruno.sahlstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Teknisk Projekt Assistent UMTS, IN035, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, Ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, MALMÖ

## Projektleddare

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar. Vi SÖKER DIG som med hjälp av teknisk expertis har erfarenhet av att planera och dirigera dina projekt ända in i mål med hänsyn till tid, budget och funktionalitet. Som ytterst ansvarig är du lyhörd när uppdragsgivaren uppdaterar sina önskemål, observant på varje riskmoment och mån om att alla i laget trivs.

● Vi söker dig som i dag arbetar som projektleddare och har du dessutom erfarenhet av telecom och datacom-system är det mycket meriterande. Vi tror att du är van att hålla många bollar i luften. Vi inom Ericsson Verification Competence Center går in i olika framtidsprojekt där vi tillhandahåller expertkompetens för mjukvara inom design, verifiering, validering och systemintegration. Till vår hjälp har vi olika produktutvecklingsenheter över hela världen både inom och utom Ericsson, som utvecklar och tillhandahåller verktyg och plattformar.

Vår arbetsmiljö är internationell både med tanke på våra anställda och kunder. Vi knyter upp experter inom olika områden bl.a. på olika universitet i Ungern, Tyskland, Kanada och Sverige. Våra kunder finns förutom i Sverige bl.a. i Australien, Kanada, Tyskland, England, Norge och Finland. Vi jobbar alltså utslutande med UMTS, WCDMA, GPRS, Bluetooth och satsar endast på nya områden. Vårt huvudfokus är Ericsson som kund men vi har även externa kunder. Detta gör att vi är tvunga att hålla oss på framkanten av forskningen.

**Kontakta:** PeO Olsson, +46 455 395359, Stefan Strömquist, +46 455 395160.

## Projektleddare WAP

● Vårt företag ingår också i det lokala nätverket TelecomCity som består av ett flertal expansiva IT/telekomföretag i Karlskronaregionen. Ronnebykontoret har ca 100 anställda. New Solutions är ett affärsområde på EPK där vi bl a arbetar med Integration av Ericssons WAP gateway, Mobil Positionering, Wireless Telematics och Research & Innovations. Vi söker nu en projektleddare som vill vara med och driva Indus för Ericssons WAP-Gateway.

Vår enhet arbetar med att ta fram Ericssons WAP-Gateway. Vi ansvarar för support, supply, indus, PLM samt IOT. Arbetet innebär mycket kundkontakter och även stora möjligheter till resande runt om i världen. Du bör ha några års erfarenhet av projektleddning inom test projekt. Du ska vara stresstålig, drivande och ha förmåga att entusiasmera andra människor för att nå gemensamma mål. Engelska behärskar Du i tal och skrift. Du får vara med och påverka hur WAP ska användas i mobil internet samt hur Telematik och Positionering kan dra nytta av WAP.

**Kontakta:** Kennet Kjellsson, 0455-39 5248. Ansökan: Projektleddare WAP, Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Annika Larsson, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

IP based and AXE BSS System Verification Want to work 'hands-on' with today's moneymaker and future technologies? COME JOIN LVN/TI! We are responsible for verification and maintenance of the BSS product in GSM. We are performing our verification and maintenance activities in Kista with a complete GSM Network. In the Classical BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test, during this time we have the customers here testing together with us in the test lab. In the Core BSS development project we are responsible to integrate the new IP based BSC called RNS into the big network, called Core BSS. We need to strengthen our Project Management Team, and are looking for you how are interested to take a leading role when we go into the next generation of GSM-systems

## Project Manager

● We are looking for the Project Manager who will head our next BSS System Verification Project. You have experience from Project Management, preferable in the Verification field. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

## Assistant Project Manager

● We are looking for an Assistant Project Manager. You will be responsible for the test analysis in a BSS System Verification Project and continue in the execution of the project as the deputy for the Project Manager. You will take leading role in the analysis work but its positive if you also be part of the technical work during the test analyses. During the execution phase you will take care of all kind of project management issues. You have experience from System Verification, Test Analyses and Project/Team management. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

## Test Leader

● We are looking for Test Leaders who will run a Test Team in BSS System Verification Projects.

Your role will be to lead and support the team. You have experience from System Verification. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Contact:** Ove Hult, +46 8 404 7267, ove.hult@era.ericsson.se. Application: IP based and AXE BSS System Verification, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Project Management – Solution Technologies

Our recently formed Strategic Business Solutions unit is a part of Ericsson Radio Systems AB, Business Unit GSM Systems in Kista. We work with two of the most exciting and fast growing areas of information technology today: Mobile Communications and the Internet. Working with end-to-end solutions for GSM, TDMA, EDGE and WCDMA, we aim to create in-creased business for Ericsson through creating added value for our customers.

We make the world always connected-always online! Our most important assignment today is to make GPRS a success for Ericsson! One important part of this is to certify interoperability between the Ericsson GPRS Support Nodes (SGSN and GGSN) and equipment from other manufacturers through the use of standardized interfaces. We currently have a position open for a project manager who will have the responsibility to coordinate execution of these tests.

● We think that you have a Master of Science or similar and some experience from system. and/or project management. Knowledge of GPRS technologies is a valuable asset. You must be fluent in English. You have realized that the future lies in creating Mobile Internet Solutions.

**Contact:** Per-Erik Sundberg, +46 8 404 36 04, per-erik.sundberg@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGEMENT-SOLUTION TECHNOLOGIES, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

## Project Managers

The Validation & Introduction unit within Business Unit Enterprise Systems, integrates, validates and introduces products and solutions from the Enterprise Segment and partners, i.e. MD110, Business Phone, WebSwitch, Business Cordless, Computer Telephony Integration, supporting telephony, data and video applications. Another part of our responsibility is to have a Strong Partner program with Certified 3rd party products. We are now looking to strengthen our team with Project Managers for Field Trial and Product Introduction projects. You will work together with a team of experienced project managers and engineers responsible for the field trial and introduction. You will work in close co-operation with market units and customers.

● Preferably you have an engineering degree in a relevant discipline or some years experience in the project management field. You should have good project management skills, be able to take initiative, work in a team, motivate others and be willing to actively and positively drive the project to success. In addition to the necessary training courses you will need to attend to carry out your duties, in accordance with the Ericsson policy of personal development, we encourage and support relevant training courses. You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

**Contact:** Håkan Mattisson, +46 8 422 1285, hakan.mattisson@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: 00:080 Project Managers, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk, NA/EBC/BEES/HR, S-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

## Customer Documentation Team Leader

Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, we are part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony

market. Our first set of products are today commercially developed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö in Stockholm. For the function System Integration we are now looking for a Customer Documentation Team Leader

● The Customer Documents of a system are very often the first real contact a customer gets with the system. The user guides, administration guides etc are therefore crucial in terms of the impression the customer gets of the system. As Customer Documentation Teamleader you are responsible for making sure our quality goals for documentation are reached. During development projects you will have 1-2 technical writers to help you. You will also do some technical writing yourself. The system components are built on built-in systems running on OSE delta and Solaris. The code are in C++ and Java.

We believe that you fulfill some of the areas below Teamleader experience Technical writing experience Fluent English in writing and speaking Focus on goals, actions and results Flexible Interested in technology and datacom Eager to learn a new area Internal Product Web: <http://ip-telephony.ericsson.se>. External Product Web: <http://www.ericsson.se/ipservices/ipservices.shtm>. Organization Web: <http://giga.ericsson.se>

**Contact:** Lars Romin Manager System Integration, +46 8 719 10 48. Application: Customer Documentation Team Leader, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Anna Grafström, 126 25 Stockholm, anna.grafstrom@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill Du vara med och skapa telekom historia????

Vi söker Dig som vill delta i en av Ericssons viktigaste satsningar-utvecklingen av tredje generationens mobiltelefonsystem, WCDMA. Inom produktenheten Radio Network Controller Product Development arbetar vi med styrning och kontroll av radionätet samt routing av krets- och paketkopplad trafik. RNC applikationerna är baserade på C, C++, JAVA och Corba. Plattform är Ericssons nya ATM-plattform Cello. Vi behöver nu förstärkning med ett antal personer inom Systemverifieringsavdelningen för RNC, ERA/RV/V. Vi arbetar med integrering och verifiering av RNC nodens trafik och driftstöds funktioner. Vi är även ansvariga för integration mot de krets- och paketkopplade core-näten, CSS/PSS. Då enheten har ett totalansvar för RNC-noden kommer vi också arbeta med: FOA support. Kund support. Kund demo, samt produktionsstöd mot fabrik.

Du bör ha några års erfarenhet av test inom tele. och datacom, ha kunskaper i objektorientering, samt även goda språkkunskaper i engelska och svenska. Dessutom önskar vi att Du är en öppen och kreativ person. Vi söker medarbetare inom följande områden:

## Hjälpmedelsutveckling

**Kontakta:** Joakim Olsson, 08-764 10 66, Mika Pettersson, 08-757 11 76.

## Testsupport, TCM

**Kontakta:** Joakim Olsson, Mika Pettersson.

## Systemverifiering,

**Kontakta:** Mats Magnusson, 08-585 343 46, Bo Wessel, 08-404 54 50.

## Chef för uppbyggnad av supportorganisation

**Kontakta:** Mats Magnusson, 08-585 343 46, Bo Wessel, 08-404 54 50.

**Ansökan:** Vill Du vara med och skapa telekom historia???? ref nr: R/H1511, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Projektleddare till TDMA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatriktigt företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort. Vi säger om



oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppföringsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

● Vi söker nu en projektledare som självständigt skall driva utvecklingsprojekt, ibland bestående av fler delprojekt. Du kommer även att delta i och rapportera till styr- och projektgrupper inom och utom RSA. Du har teknisk eller ekonomisk högskoleutbildning eller motsvarande och har några års erfarenhet av projektledning i utvecklingsprojekt. Som person är du strukturerad, målriktad och har goda ledaregenskaper. Du är öppen och har lätt att kommunicera och samarbeta med andra.

**Kontakta:** Carl-Magnus Månsson, 08-404 25 41, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Projektledare till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSa/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project manager

● Do you enjoy working with service? Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (OS) segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result-a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the millennium. To find out more about this new force in service solutions, please visit our website at <http://ericsson-services.ericsson.se/> Network Planning Products is a unit within Network Optimization Solutions under Ericsson Services with the responsibility for development of planning tools for the radio network and transmission network for mobile systems. The unit is also closely related to the Service Area Network Design/Network Performance Improvement.

As a project manager you will take on the exciting challenge of being fully responsible for planning, executing, following up and finishing all activities to bring the product to the market. The scope of work will be: Setting up the project team Running the project and be responsible for the resultCo-ordinate market activities for the product, including announcement, launch and product release

We seek a person who is outgoing, independent and result oriented. As a candidate you shall have: Experience from project management Strong leadership competence Good communication skills both in Swedish and English, spoken and written The candidate should have an academic degree such as MSc or equivalent, possibly with some years of experience from datacom or mobile telecom industry. The work will include contacts with markets outside Sweden. If you want to enter a position within an exciting business-call us!

**Contact:** Anders Färnlöf, 46 8 585 33015, anders.farnlof@era.ericsson.se. Application: Project Mgr-Network Planning Prod. Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Managers

The project office for Network Management Systems is responsible for managing development project within the area of: Radio Access Network Operations Systems, Network Planning tools (Radio Networks and Transmission Networks) for WCDMA Radio Access Networks. Depending on your previous experience and personal skills you will be given responsibility as project manager or assisting project manager. The projects are characterised by meeting time plans with the right quality that requires quick decisions and actions.

A success factor is close co-operation within the product unit as well as with design units in other countries. We use modern technologies such as JAVA and CORBA and our systems run on both UNIX and Windows platforms.

● We are mainly looking for people with relevant experience from project management in development project. Knowledge about Operation and maintenance, CDMA based systems, ATM or IP is an advantage, but not required. Probably you have an academic degree in telecommunications or equal. You have a sense of general technical understanding and good communication skills, also in English. However, equally important is your commitment and motivation!

**Contact:** Jonas Forsberg, 08-404 22 91, jonas.forsberg@era.ericsson.se. Application: PROJECT MANAGERS TO NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS DEVELOPMENT, Ref no: R/H1525, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Assistant

Our project office for Network Management development is responsible for the development of the Network management systems and Planning Tools for the third generation WCDMA mobile radio networks. Our projects are large and geographically distributed. We have design activities in Sweden, Ireland, Hungary and USA. We are now looking for a project assistant. In this position you will be the in the center of the project. Main tasks for this position will be information spreading, WEB administration, project follow up, economy, resource planning library maintenance, release administration etc.

● You should have a background in projects and be familiar with these tasks. You will have daily contacts with the different parts of the project both in Sweden and international and therefore communication skills and openness will be a good help. The project office that is part of Product Unit Wideband Radio Networks is responsible for project management, project support, economy and internal communications.

**Contact:** Jonas Forsberg, 08-404 22 91, jonas.forsberg@era.ericsson.se, Torbjörn Andersson, 08-757 19 44, torbjorn.a.andersson@era.ericsson.se. Application: PROJECT ASSISTANT, ref nr: R/H1381, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Projektledare

Vi befinner oss i en mycket expansiv fas och söker därför nya medarbetare med intresse av att arbeta i en internationell, tjänste- och kundorienterad miljö. Telecom Management är en nybildad affärsenhet inom Ericsson Microwave Systems AB. Inom Telecom Management arbetar vi med att ta fram och leverera tjänster och lösningar inom områdena nätövervakning och styrning (Network Operation), kund- och faktureringsystem (Customer Management) samt system för att tillhandahålla och initiera tele-tjänster (Service Provisioning). Vi erbjuder teleoperatörer över hela världen färdiga lösningar. Vårt fokus är systemintegration. Vår strategi är att använda de bästa produkterna på marknaden och anpassa dessa efter våra kunders behov. Arbetssättet innefattar en aktiv dialog med kunden under hela projektet.

● Vi arbetar även med rena tjänster i form av konsultverksamhet. Projekten som drivs är mellan 3 och 6 månader långa och omfattar resursmässigt 3 till 20 personer. Som projektledare kommer du att tillsammans med projektmedlemmarna säkerställa att projekten når sina bestämda mål, i samarbete med produkt- och systemledningen.

I jobbet kommer du att ansvara för projektplanering, uppföljning och ledning i projekt av varierande slag. Arbetet innebär kontakt med internationella kunder och leverantörer. Som person kan du kombinera ledarrollen och teknikutbildningen för att på ett positivt sätt driva projekten i mål. Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har du annan lämplig högskoleutbildning i botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem eller tele/datakommunikation.

Formella meriter är bra. Men för samtliga tjänster är ändå dina personliga egenskaper viktigare än ord på papper. Vi sätter till exempel stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar. Att du trivs med lagarbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd. Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender.

### Internationell kundprojektledare

● Vi erbjuder Dig intressanta och utmanande arbetsuppgifter som kundprojektledare eller projektledare. Beroende på din erfarenhet och utbildning finns olika projektledaruppgifter. Arbetsuppgifterna spänner över området från delprojektledare till avancerad kundprojektledare. Som delprojektledare ansvarar du för att inom fast-

ställda tids- och kostnadsramar ta fram den eller de produkter som skall levereras till kund. Som avancerad projektledare har du ett direkt lönsamhets- och relationsansvar så att win-win-situationer uppstår mellan kund, Ericssons marknadsbolag och vårt eget produktområde.

Vi söker både Dig som bara har något års erfarenhet av designarbete och/eller systemintegration och Dig som har arbetat som projektledare i flera år. Du måste dock trivas i en kundnära och internationell miljö där det ställs krav på dig att kunna uttrycka dig väl i tal och skrift. Goda kunskaper i engelska är också ett krav. Du måste också ha möjlighet att kunna resa mycket såväl som att kunna under kortare tid tänka dig att bli placerad i det land där kunder opererar. Tidigare erfarenhet av att ha arbetat som konsult är en merit.

**Kontakta:** Johanna Kjellberg, 031-747 3837, Johanna.Kjellberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Internationell kundprojektledare, Ericsson Microwave Systems AB, L/NFjölbergsgatan 1C, 431 84 MÖLNDAL, Johanna.Kjellberg@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Projektledare

Systemenheten deltar i Ericsson utveckling av 3:e generationens mobiltelefonssystem. Tekniken tillåter bättre möjligheter för överföring av ljud, bild och video. Systemet bygger på bredbandig CDMA. Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefon-systemet. Vår kund är NTT DoCoMo i Japan, världens största mobiltelefonoperatör.

● Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar. Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker Dig som är civilingenjör med teoretisk inriktning som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande laggen. Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande. Vi söker nu en person som vill arbeta som projektledare inom systemeringen av kommersiell basstation till NTT DoCoMo. Projektet består av 35 systemingenjörer utspridda i Kista/Luleå och Mölndal. Projektet är idag indelat i fyra team med team-ledare och två CM personer dessa skall du leda till framgång I system projektet arbetar inom teknikområdena: Övergripande arkitektur/krav för basstationen. Ta fram krav och funktion på system och delsystemnivå.

Radio. Basband (signalbehandling). Kontrollmjukvara. Utföra tekniska utredningar. Göra krav och funktionsallokering på delsystem. Analysera resultatet från systemverifiering. Ta produktansvaret för den färdiga produkten.

Jobbet kräver goda ledaregenskaper, god kunskap om mobiltelefoni, teknisk ledarförmåga, förmåga att se tillräckligt bra lösningar och en mycket god samarbetsförmåga. Allt arbete görs i ett nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion och integration och verifiering. Vi är ett glatt gäng som arbetar gränsöverskridande med högt i tak Vi finns på tre olika orter inom Sverige (Kista, Mölndal och Luleå).

**Kontakta:** Ingemar Sohlman, 08-757 2210, ingemar.sohlman@era.ericsson.se. Ansökan: WCDMA System projektledning, ref nr: R/H1576, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Project manager

Ericsson is the market leader for mobile telecom industries-the world's most expansive market. Ericsson Software Technology assure a better future by developing software products and services for mobile telephony and enterprise communications. We are product responsible for Ericsson's PrePaid solution. Ericsson Software Technology is a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö, and Kalmar. Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. Ericsson is by far the market leader and the PrePaid market is expanding rapidly. The charging solutions for the third generation mobile networks (3G, UMTS) is just around the corner and our next challenge! Within Operations we are around 160 people. Our main area of responsibility is to handle System Verification, Product Introduction, Product Supply and support. Almost all our customers are abroad and the positions below could therefore require international travel. We now are expanding in the following areas:

### Project Manager

● As a Project manager within our team, you follow design and development of our product. When design is completed, you take over. You plan for the project according to our processes. You understand the needs of our external and internal customers most of them abroad, you are confident that all parties understand your intentions. You manage and coach your team, normally 20-30 persons including sub projects abroad, to First Site Implementation of the new product in the live network.

The two types of Project Managers we are looking for are: Indus: Product Industrialisation, including System Upgrade, Database Migration and System Test and Product Introduction; Preparation for mass volume supply, evaluation of suitable pilot operator for Implementation in a live environment. It is important that you have the ability to learn and understand new technology and make rapid decisions daily to meet the project priorities. We think you have a few years project management experience from datacom or telecom development projects and a degree in electrical engineering or equivalent. You need to be able to speak and write fluently in both English and Swedish.

### System Engineer & Supply/Installation Engineers

● As a system engineer within operations you will get to know our product better than anyone. You will force it to operate under extreme conditions. You will work within a team of 5-10 people where the objective is to find and correct as many faults in the system as possible. When the quality of the product is acceptable you will introduce the software in our customers live environment. Naturally you will become the person that our customers will trust. Our main customers are located in USA, Australia, South-East Asia, China and all over Europe.

As a Supply/Installation Engineer you basically perform the same tasks as the System Engineer, but with a more explicit focus on the installation and testing at the customers' site. You need to be interested in learning new technology and prepared to work in an ever changing environment. We think you have a university degree or equivalent within data or telecom. Working experience is desirable but not essential. When you join our team we will ensure that you get the relevant training needed.

**Contact:** Project Management, Jimmy Pettersson, Program Manager, +46 455 395227, System Engineer-Stefan Toreld, Indus Manager, +46 455 395269, Supply/ Installation Engineer, Jörg Reinhardt, TTC Supply Manager, +46 455 395925. Application: Operations expanding! Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Sweden, Job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

### Manager Project Unit, Customer Management Solutions.

● Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead-and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

Our Regional Office Europe (EMEA) now has a job opening within the Customer Management area, as a Manager for Project Unit, to be filled by a project oriented manager, entrepreneurial person. As a manager you will be responsible for building up our unit in Project Management and System Integrator for, Customer Care & Billing solutions, Services Provisioning, Fraud solutions and ISP to Telecom operators in the EMEA region. We offer both internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with. You will ensure that we have skilled resources in line with our budget, and can deliver the solutions according to the customer contract. You will also be responsible to develop the Project Manager and System Integrator in line with the business growth and our portfolio. You will have an overall responsibility for all projects through till completion. You will work very closely together with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel



## PROJEKTLEDNING ►

As a manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience to be a manager in project or consultants position. Experience of billing systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International project experience.

**Contact:** Dennis Upström, Director Customer Management Solutions, +46 8 719 49 89, dennis.upstrom@era.ericsson.se, Håkan Sjödin, General Manager EMEA, +46 070 757 10 36, hakan.sjodin@era.ericsson.se. Application: Manager Project Unit, Customer Management Solutions, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-Marie Thelin, 12625 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX AB, GÖTEBORG

## Projektleddare

Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av tillämpningar baserade på tele. och datakommunikation. Inom produktutvecklingen samarbetar vi med andra enheter inom Ericssonkoncernen i Sverige såväl som internationellt. Vi har lång erfarenhet avseende systemintegration i olika miljöer och lösningar för stora kommunikationscentraler. Våra utvecklingsprojekt bedrivs i diverse olika miljöer, bl.a. Windows NT, Solaris och VxWorks, och även mål-miljöerna för systemen varierar.

Några av de teknikområden vi arbetar med, och som det är en klar fördel om du har erfarenhet av är: C, C++, MFC, Java, COM/DCOM, CORBA, HTML, CGI, ASP, JSP, Javascript, WAP, RUP, Objektorientering, UML, GSM och SS7/ISUP. Till ett antal av de projekt vi driver inom Compitex söker vi projektleddare, med ansvar för att uppnå projektmål och att kunderna krav tillgodoses med hänsyn till tid, kostnader och kvalitet. Du planerar m.h.a. teknisk expertis och leder ditt projekt ända in i mål. Som ytterst ansvarig är du lyhörd när uppdragsgivaren uppdaterar sina önskemål, observant på varje riskmoment och mån om att alla i laget trivs och jobbar mot samma mål.

● Vi söker dig som är högskoleutbildad inom dataområdet, drivande samt mål- och resultatnriktad och vill utvecklas som projektleddare inom systemutvecklingsområdet med fokus på programvara av modernaste snitt. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta, samt dessutom ha goda kunskaper i engelska. Vi söker såväl projektleddare med dokumenterad erfarenhet av att driva större totalprojekt, som projektleddare med erfarenhet av mindre utvecklingsprojekt inom telekom- och databranschen. Ericsson satsar mycket på projektarbete och metodik runt detta och ser gärna att du har erfarenhet av att arbeta med PROPS samt av inkrementell utveckling enligt RUP-metodik. Eftersom vi inom delar av vårt arbete använder en komponentbaserad arkitektur och objektorienterade utvecklingsmetoder är även erfarenhet av detta önskvärt.

**Kontakta:** Staffan Rosén, 031-709 9181, staffan.rosen@egs.ericsson.se. Ansökan: Projektleddare-Ref. Nr. 00/29, Ericsson Compitex AB, Personavdelningen, Wallinsgatan 6, 431 41 Mölnådal, info@egs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Kommunikations-Planering-Uppföljning

● Är du intresserad av att kontinuerligt utveckla dig själv och ett gäng projektleddare inom dessa områden? Du är en öppen och nyfiken person med förkärlek för kommunikation (muntlig och skriftlig) på såväl engelska som svenska samt ordning och reda.

Du har ett strukturerat sätt att ta dig an dina arbetsuppgifter. Du fungerar bäst som stöd för projektleddaren, men du råds inte att leda möten inom dina specialområden. Du trivs i en miljö där tempot är högt och uppskattar att saker och ting blir avklarade inom överenskommen tid, du känner dig hemma med att jaga information. Du har ett stort intresse för att förstå hur våra produkter används samt att vara med och utveckla projektarbetet.

Vi är en sällsynt god blandning av 7 personer som leder programvaruprojekten inom produktgruppen GSM Radiobasstationer. Vi har kontinuerligt 2-3 projekt på gång. Varje projekt sysselsätter 150-350 personer fördelade på 5-10 delprojekt, huvuddelen i Kista men även internationellt. Vi behöver förstärka gruppen med en person som tar hand om projektadministrationen.

Hos oss innebär projektadministration följande: Kommunikation: Din uppgift är att (med stöd av oss andra) utveckla vår web-kommunikation till ett effektivt och lättanvänt sätt att hämta och lämna information. Det finns även utrymme för dig att odla dina journalistiska talanger genom jobba som redaktör för våra interna nyhetsbrev. Planering: Du kommer att bli vår planerings-guru, den som hjälper projektleddarna med såväl metodik och verktyg som planeringsövningar och kontinuerlig planering. Du kommer även att följa de senaste rönerna inom planerings metoder och verktyg, och vid behov föra in dem i vår verksamhet (för närvarande implementerar vi Critical chain och därtill hörande pro-chain). Uppföljning: Du kommer att stötta projektleddarna med uppföljning av tidplaner, resurser och ekonomi.

**Kontakta:** Jan Clausén, 08-7572205, jan.clausen@era.ericsson.se. Ansökan: Projektadministratör-GSM Basstationer, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vår sektion ansvarar för integrering och verifiering av de produkter som utvecklas på vår avdelning. Här utvecklas bl.a. O&M nod, RANOS, baserad på Java och Corba teknik, verktyg för Radionät och Transportnätplanering, TRAM, samt IP säkerhetsprodukter.

## Delprojektleddare I&amp;V

Ref nr: R/H1452

● Här finns mycket spelutrymme att prova nya idéer. Vi tycker själva att det råder en positiv nybyggarganda i vår dynamiska verksamhet, vilket ju på en gång är både stimulerande och krävande. Du behöver ha erfarenhet från projektledning eller testkoordinering inom integrering och verifiering. Har du det kommer du att få ansvara för strategier, planering och genomförande av integrering och verifiering av Network Management produkter. Delprojektet du kommer att arbeta med är cirka 10 personer stora. Eftersom vi har en geografisk spridning av verksamheten blir det en del resor. Vi vill att du har teknisk erfarenhet inom mjukvaruverifiering. Har du dessutom erfarenhet inom mobil telefoni, drift och underhåll, Java och Corba så ser vi det som extra meriterande.

## Integratör

Ref nr: R/H1453

● Har du flera års erfarenhet av systemintegration av komplexa mjukvaruprodukter? I så fall kanske du kan bli vår problemlösare. Integratörens uppgift är att sätta samman inlevererade produkter och därmed uppnå en högre ordning av funktionalitet, ett mervärde, i systemet. Som integratör krävs övergripande systemkännedom och ett djupt tekniskt kunnande, arbetet innebär teknisk felanalys och åtgärdsförslag-Trouble Shooting. Det integrerade systemet lämnas sedan för verifiering där integratören har en stödjande roll för verifieraren, tex vid felsökning. Integratören har stor påverkan i kravställningsarbetet på system och hjälpmedel samt stort inflytande på arbetsmetodik och strategier. Har du erfarenheter inom management system, mobil telefoni, mjukvarudesign, TCP/IP, Java och Corba ser vi det som mycket meriterande.

## Verifierare

Ref nr: R/H1454

● Verifierarens uppgift är att specificera och utföra verifiering av de krav som ställs på systemet. Verifieraren har en grundläggande system och produktkännedom samt kunskaper om verifieringsmetodik, test regler, felanalys, hjälpmedel och utveckling av test program. Du har erfarenheter från integrering och verifiering eller mjukvarudesign. Extra meriterande är kunskaper inom management system, mobil telefoni, TCP/IP, Java och Corba.

## Test Support, SW handling

Ref nr: R/H1455

● Gillar du att vara spindeln i nätet? Då är test support jobbet något för dig. Du kommer att ansvara för mjukvaruleveranser, konfigurationshantering, uppföljning av kravändringar och felrättningar samt konfigureringsdata. Kort och gott att arbeta nära projektleddaren och se till att det är ordning och reda i vårt testmiljö. Du har erfarenheter från liknande arbete och extra meriterande är kunskaper om ClearCase, Clearddts och Ericssons produkthanteringssystem.

Vad kommer du till? Vi jobbar i ett modernt mjukvarulab med den senaste tekniken under mottot Building confidence in software by trying to destroy it. Ett mål är att testmiljön aldrig får vara en begränsande faktor, ett annat är att genomföra en social aktivitet varje kvartal. Ett annat mål

är att ha en god blandning medarbetare, just nu har vi lite obalans i könsfördelningen så vi ser gärna fler kvinnliga sökanden.

**Kontakta:** Per Larsson, 08-757 30 07, per.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Vi på I&V söker folk + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## TEKNIK

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Broadband to the homeMass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio

## Manager System Manager

● You will be Manager of a unit with responsibility to define technical solutions in areas such as IP networking, packet oriented broadband radio and O&M. You will lead a high performing team in all the aspects of being a System Management line manager: strategic planning, customer interactions, organisational development, and being operative in finding technical solutions. You will be a key player in a small international organisation, where your area of responsibility is both broad and technically deep.

We are looking for a leader with broad experience from development and product planning. This is a challenging position! You have a M.Sc. degree within telecommunications. You are result oriented with a strong drive and we expect you to master spoken and written English.

**Contact:** Birger Kjellander, Tel + 46 8 764 06 05, birger.kjellander@era.ericsson.se, Application: Manager System Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

Call Center Solutions, is a part of the PU-SCSA (Service Capability Servers and Applications) within the Business Unit GSM, is geographically located at Älvsjö Sweden and Copenhagen Denmark. Our flexible Customer Interaction Platform (CIP) product is based upon IP Telephony and strongly geared towards new evolving standards.

In order to stay at the leading edge within the highly competitive market segment and continuously provide our customers with ground breaking features the Provisioning unit is expanding and looking for a candidate that is ready to take upon challenges with our successful teams.

## Experienced IN/AXE Troubleshooter CCS

● You will assume a pivotal role using your SCP, SSP and SSCP skills. Assist that the local test team members to become full-fledged world-class IN/AXE support engineers. Combined with the Product, System Management and Design teams to meet the business requirements as well as the ongoing support requirements.

The successful candidate must have experience of working within Customer Support, a good knowledge of support activities such as troubleshooting, writing PLEX/ASA, APZ/IO recovery, MHS/MSS, system upgrades, SMAS, TSS2000, UPSim and ISDN. In addition, good interpersonal skills, highly motivated and results oriented team worker is required. Multi-language proficiency and NT literacy is a merit.

This position provides the opportunity to establish an extensive international contact network, flexibility and to master new challenges. The successful applicant will experience the convergence of the IT/Telephony market first hand. For more information about us visit our web site at ccs.ericsson.se

**Contact:** Franco Sarocci, Provisioning Manager, Call Center Solutions, +46 8 719 82 71, franco.sarocci@era.ericsson.se, Gabriella Gerdin-Borja - Human Resources, +46 8 719 79 30, gabriella.gerdin-borja@era.ericsson.se. Application: Experienced IN/AXE Troubleshooter CCS, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS Marie-Louise Røgsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

GSM and Internet are two very dynamic and exciting worlds. A new organization is now in place

to integrate these two technologies in one system and we need your help.

## Integrator

● The work involves building and configuring IP networks, as well as preparing and executing system tests of the whole concept. You must have in-depth understanding of network integration and related components such as TCP/IP, FTP, hubs, routers, firewalls etc. We are also looking for you who is experienced in function and system test of GSM or other telecom systems.

You preferably hold a graduate or undergraduate degree in engineering and have a few years experience in computer support / network integration UNIX / NT.

**Contact:** Michael Schahine, +46 8 70 593 5998, michael.schahine@era.ericsson.se, Application: Integrator - Kista, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H Cecilia Jettell, 131 89 Stockholm, jobs.gsm@ericonet.net@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile Internet revolution happen. Service network is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP package for mobile operators, and to enhance the value of Ericsson's application offering by providing a common service environment for operators.

## Java SW Designers

● We are now looking for designers to strengthen our product development activities. The main areas are AAA server, mobile mail and service Development Kit (SDK). You will work in the whole design flow from specification to integration. Knowledge in html, XML and Java technologies is appreciated. Our development process is based on RUP/ROSE/UML.

Previous experience from datacom or mobile is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: www.erawii.ericsson.se/plservicenetwork/index.htm

**Contact:** Ulf Lindstaf, +46 8 422 03 56, Application: Java SW Designers AV-34/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Network Management Solutions

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result - a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium.

To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://networkoperators.ericsson.se/services/>

● You like to be a business engineer who talks the business language with business people and the technical language with engineers. You like to be in the forefront identifying the customers' needs and the required products. The right telecom management solution is becoming the differentiation factor for the operators in their new business. The operator who can offer the right service package at the right quality and at the right price is a winner.

Our challenge is to help our customers to be the winners. As a product manager you will focus on one functional area and you will become our expert in that. You will identify what we need to do. You will identify possible partner companies and evaluate their products. You will then manage the Ericsson relationship with them. In short, you will do what is required to enable our sales and solution managers to offer solutions for the customers' need.

As a solution manager you will analyse the customers' need and propose a solution. In some cases the customer has specified the requirements, in some cases you need to visit the customer to help him to identify the requirements. You will use the products in our portfolio as a base for the solution. But the solution may also require unique adaptation of the products or integration with external systems.

To be successful you need good presentation skills and communication in English feels natural. It is an advantage if you have experience from



# Om det är en konst att kommunicera, så är vi 100.000 konstnärer som söker nya vänner.

Hos oss får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Ta chansen och delta i utmaningen att utveckla GSM och TDMA-näten inför nästa generations multimediatjänster/mobilt internet baserade på teknik för högre datahastighet, EDGE. Det är vi som står bakom radiolösningarna i världens mest sålda basstationer!

## Konstruktion, TRU

Vi söker dig som tillsammans med oss vill arbeta med hjärtat i basstationen, transceiver-produkten, TRU:n.

Som TRU konstruktör arbetar du med transceiver enheten genom att:

- från kravspecifikation systemera de ingående delarna vid nyutveckling
- vara kravställande mot hård- och mjukvarukonstruktörerna
- vara integrationsansvarig
- vara med i hela produktens livscykel
- med erfarenhet och kunskap bedöma när en produkt håller rätt kvalitet för att kunna börja produceras
- arbeta med felrapporter och dispenser och övrigt ändringshantering
- ge design support mot produktion

## Produktadministration

Som produktadministratör kommer du arbeta med att:

- planera och koordinera alla TRU-releaser
- samordna releaserna med överliggande releaseplanering
- ha kontroll på när ny teknik, ASIC:ar, komponenter etc. finns tillgänglig för att införas i produkterna
- planera in lösningar på felrapporter
- Se till att mjuk- och hårdvarureleaserna följs åt.

Du har erfarenhet av att administrera och arbeta med tekniska produkter. Du har förståelse för teknikens villkor samt har erfarenhet av produktion.

## RF-IC och Mixed Signal konstruktion

Våra egenutvecklade integrerade kretsar är grunden i basstationerna. För dessa RF-IC & Mixed Signal kretsar använder vi oss mestadels av Si-bipolära teknologier.

Våra konstruktörer specificerar, konstruerar, gör layouten och konstruktionsverifierar RF-IC & Mixed Signal kretsar, från idé till fungerande krets.

Vi söker framför allt dig som:

- har konstruerat eller har erfarenhet av analoga integrerade kretsar i GHz området
- besitter kunskap inom radioelektronikområdet
- känner till de steg som krävs för att konstruera och industrialisera en integrerad krets
- känner till de metoder och verktyg som används inom området
- vill dela med dig av din kompetens till andra i gruppen.

Även om du kanske inte riktigt känner igen dig i alla de ovanstående punkterna, men är intresserad av analoga integrerade kretsar i GHz området ska du absolut höra av dig!

## Projektledning, RF-IC

RF-IC och Mixed Signal integrerade kretsar utvecklas hos oss i små projekt som oftast består av ett flertal konstruktörer. Till vissa av projekten behöver vi nu en projektledare med förståelse för både teknik och traditionella projektledningsuppgifter. Dina huvudsakliga uppgifter kommer bestå i att leda det tekniska arbetet och se till att tidplan och budget finns och följs upp, samt att rapportera projektens status uppåt i organisationen.

Vi söker i första hand dig som:

- vill definiera och leda flera mindre projekt parallellt
- vill assistera ingenjörer i dessa projekt genom att dra upp generella riktlinjer, göra och följa upp tidplaner m.m
- har erfarenhet av analog elektronik, helst i GHz området
- känner till de steg som krävs för att konstruera och industrialisera en integrerad krets
- är strukturerad, målinriktad och har lätt för att leda och kommunicera med människor.

Det finns stora möjligheter för dig hos oss!

Om detta låter intressant, är du välkommen att kontakta: Tony Malmström, tfn 08-757 56 54, [tony.malmstrom@era.ericsson.se](mailto:tony.malmstrom@era.ericsson.se)

## Projektledning radioutveckling, TRU

Vi inom GSM radioutveckling för basstationer söker en driven och entusiastisk projektledare.

I arbetsuppgifterna ingår i huvudsak att:

- ansvara för och skapa aktiviteter inom projektet
- skapa och följa upp tidplaner
- sammansätta projektgrupper
- utföra riskanalyser
- delta i koordinering mellan olika projekt
- vara kontaktperson för leverantörer, såväl interna som externa.

Arbetet kommer att kräva ett stort engagemang och en drivande inställning.

## Radiokonstruktion, GSM/EDGE

Som radiokonstruktör hos oss får Du möjlighet att arbeta i en spännande miljö tillsammans med världens bästa GSM/TDMA konstruktörer. Vi arbetar nu med GSM/TDMA basstationer för högre datahastighet, s.k. EDGE. Vi arbetar också med olika migrations scenarier för multicarrierlösningar för våra GSM basstationer. Detta innebär systemering samt uppbyggnad av bl.a. multicarrier testbed för GSM.

Som radiokonstruktör hos oss ser vi att Du har intresse inom alla eller några av följande områden:

- Digital signalbehandling
- Regleralgoritmer
- Moduleringsmetoder
- Mikrovågsteknik
- HW nära radiosystemering
- DSP-programmering
- Halvledarteknik
- HW konstruktion
- Tekniskt ledarskap (erfarenhet av teknisk ledning)
- Multicarrier power amplifier, konstruktion/systemering
- Multicarrier radio, konstruktion/systemering
- Produktförvaltning

Du kan välja att arbeta "rätstekniskt" eller fokusera inom något område. Vi arbetar mycket med simuleringsverktyg och matematikprogram.

Det finns stor flexibilitet när tjänsterna utformas och vi tycker det är viktigt att utgå från Din kompetens och erfarenhet.

Om du vill arbeta på en arbetsplats som ger dig stora utvecklingsmöjligheter, kontakta: Fredrik Landberg, telefon 08-757 17 38, [fredrik.landberg@era.ericsson.se](mailto:fredrik.landberg@era.ericsson.se)

## Verifiering & testplattformdesign

Vi söker designer till en ny testplattform samt testingenjörer för verifiering, som tillsammans med oss vill ansvarar för utveckling av radiobasprodukter för mobiltelefonsystemen GSM, TDMA samt EDGE (3G).

Då radioteknologin är helt ny är vi behov av en ny testplattform som stödjer förutom EDGE även DAMPS, AMPS och GSM. Till detta söker vi ett flertal medarbetare som nu har möjlighet att i ett tidigt skede ansluta sig till ett projekt verkligt i teknikens absoluta framkant.

Vi söker personer för:

- testutveckling
- verifiering radioprestanda
- databasutveckling
- SW design

Som verifieringsingenjör ansvarar du för att vid design, säkerställa kvaliteten på våra produkter för TDMA och GSM systemen, med avseende på radio. Du kommer ansvara för tester, testplattform och rapportering samt svara för verifieringsarbetet i olika projekt. Arbetet ställer krav på kunskap inom radio och programmering och vi erbjuder givetvis utbildning inom dessa områden. Du måste ha kännedom om programmering.

Låter detta intressant, är du välkommen att kontakta:

Thomas Arvidsson, tfn 08-404 73 71, [thomas.arvidsson@era.ericsson.se](mailto:thomas.arvidsson@era.ericsson.se) eller Jonas Wigander, tfn 08-404 65 48, [jonas.wigander@era.ericsson.se](mailto:jonas.wigander@era.ericsson.se)

## Radiokonstruktion, TDMA

Våra produkter går mycket bra i Amerika, vilket betyder stora leveranser och hög produktionsstakt för våra radioprojekter. För att hantera och förebygga problem i produktion och hos kunder söker vi nu en radiokonstruktör.

Vår huvudsakliga produkt är transceiver som ingår i våra basstationer för TDMA-standarden. I produkten ingår förutom radiokonstruktion digital hårdvara, mjukvara och mekanik. Aktuella produkter finns för 850 och 1900 MHz.

Förvaltningsarbetet sker i projektform och du kommer vara projektledarens högra hand i teknikfrågor. Du kommer arbeta med att:

- analysera felrapporter och produktionsstatistik
- genomföra och samordna utredningar
- lösa problem på egen hand och tillsammans med andra
- driva produktuppdateringar till införande i produktion

I arbetet kommer du att samarbeta med många andra konstruktörer och tekniker och du kommer ha ett stort kontaktnät med bland annat produktionsenheter i Sao Paulo i Brasilien, Lynchburg i USA och Kista i Sverige. Dina möjligheter att vidareutvecklas kommer vara goda!

Låter detta intressant, kontakta: Torbjörn Andersson, tfn 08-757 28 31, [torbjorn.n.andersson@era.ericsson.se](mailto:torbjorn.n.andersson@era.ericsson.se)

## Programvarukonstruktion

Vi söker programvarukonstruktörer som tillsammans med oss vill vara med och utveckla programvaran för befintliga basstationer samt nästa generations basstationer.

Som programvarukonstruktör kommer du att arbeta med utveckling av programvara i ett realtidssystem för kontroll av radios funktioner i basstationen. Vi arbetar i dag i en multiprocessor miljö och skriver programmen i både C och assembler.

I arbetet ingår allt från systemering, programmering, simulering, testning mot målsystem och dokumentering. Utveckling och simuleringar sker i en Unix-miljö.

Det finns stora möjligheter för dig hos oss!

Om detta låter intressant, är du välkommen att kontakta: Bernt Nilsson, tfn 08-757 23 77, [bernt.nilsson@era.ericsson.se](mailto:bernt.nilsson@era.ericsson.se)

Hos oss får du bland annat:

- arbeta i en organisation där stor hänsyn visas till dina egna idéer och där egna initiativ välkomnas
- spännande, tekniskt utmanande arbetsuppgifter
- möjlighet att utveckla dig själv och din kompetens
- arbeta i en organisation där klimatet präglas av arbetsglädje och framåtanda
- möjlighet att lära av andra, mycket kompetenta medarbetare.

Vi vänder oss till dig som är civilingenjör eller motsvarande och som har viss erfarenhet inom respektive område. Du har lätt för att samarbeta och ta egna initiativ samt behärskar svenska och engelska i både tal och skrift.

Din ansökan skickar du till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LR/HS 1a Pettersson  
164 80 Stockholm

Besök oss gärna på vår hemsida: [www.ericsson.se](http://www.ericsson.se)



# Make yourself heard.

**ERICSSON**



## TEKNIK ►

product management, but it is not an absolute requirement. High knowledge about datacom or telecom is a good start. Experience from an operation and maintenance organisation for telecom or a support organisation for datacom is also of high value. Should you even have knowledge from OSS or other element managers then you will get a flying start. We have offices in Kista and in Mölndal.

**Contact:** Ingemar Persson, product management, +46 8 757 2423 OR +46 70 587 2426, Ingemar.persson@era.ericsson.se, Lars Y Svensson, solution management, +46 9 585 321 78 or +46 70 519 6001, lars.y.svensson@ericsson.com. Application: Product and Solution managers network management solutions, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

## Systemingenjör CTS

● Som systemingenjör kommer du att arbeta med underhåll av våra Management System för Digital Cross-connect (OS/2, NT, Unix, Sybase och SQL). Dina arbetsuppgifter kommer också att bestå av utveckling och underhåll av DB Server konfigurationer, bl a RAID disk system, samt support av DXX Management system. Resor, även med kort varsel, är en naturlig del av arbetet.

Du som söker har treårigt gymnasium eller motsvarande med tidigare erfarenhet från konfiguration och underhåll av datorutrustning, PC, Unix, Sybase och SQL. Det är meriterande om du har kunskaper inom Telecom/mobila system. Vi tror att du är en initiativrik och noggrann person som har lätt för att samarbeta i grupp, då kommer du att trivas hos oss!

**Kontakta:** Joachim Walz, 08-404 28 45, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Systemingenjör CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/ERA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

Are you interested in being in the front of Software Development, creating a product for the hottest market for EHPT? Then You might be interested to work as Configuration Manager within our Unit, Product Unit Core at Business Unit Mediation.

The BMP & INITIATOR products are and are about to be one of EHPTs most successful products at the moment. In our strive to enter the IP Mediation area we are developing the IP functionality for these products. The result is BMP IP and INITIATOR IP.

## Configuration Manager

● We are looking for a Configuration Manager who will work with establishing our new development environment. The job will focus around the strategy of using a Windows NT development environment for producing JAVA code to run on both NT and Unix. ClearCase will be used as the configuration tool on both Unix and Windows NT.

You probably have a background in software development/configuration management and an interest in working together with others to provide an excellent working environment for our developers. You have a considerable knowledge of ClearCase, Unix and Windows NT. Job description

Your main responsibility will be to establish new development and configuration environments for the BMP IP and INITIATOR IP projects and to support project members using it. You will be responsible for the planning, compiling and version handling of the products. Responsibilities Operation of the local ClearCase environment with focus on the operation. Generation and release handling of the BMP IP and INITIATOR IP projects. Planning, installation and maintenance of different components in the development environment Interface towards other BM development departments concerning the development and configuration environment.

Requirements : Knowledge of NT/Unix administration Experience from software development Good skills in the English language both verbally and in writing Result orientation Social competence

tence High school or academic degree It is an advantage if you Have knowledge of Clearcase or similar version control product Are quality conscious Are service minded Location: Gothenburg, Gårda

**Contact:** Mathias Larson, +46-31-7462697, Mathias.Larson@ehpt.com, Application: GA328, EHPT Sweden AB, Human Resources, 405 34 Göteborg, ehjob@ehpt.com.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

We offer an exciting opportunity to build up an O&M team in the BSS System Management unit at PU BSS in Kista. You will lead the team in its efforts in field tests, project work and feature studies. The BSS O&M team will amongst other things work with:

## Section Manager BSS Operation &amp; Maintenance

● BSS O&M Feature development (close cooperation with other teams) for both circuit- and IP-based BSS. O&M tasks related to BSS functionality and features; SCS, RNO, Remote SW handling etc. Your primary task will be to build a strong, competent and result-oriented team in the O&M area for our product unit.

The team has an operator-view of O&M, and therefore it is expected that you have a solid experience of Ericsson BSS in the field and/or a solid understanding of the operator situation, as well as a good contact network in the GSM world. Experience in system development is a plus. As a person, you are result-oriented and ambitious and have good interpersonal skills.

**Contact:** Thomas Johansson, +46 8 404 5740, thomas.johansson@era.ericsson.se, Application: SECTION MANAGER BSS OPERATION & MAINTENANCE, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill Du jobba med spjutspetsteknologier? Vill du vara med och utveckla nästa generations mobilsystem och själv blir utvecklad? Har Du tidigare designerfarenhet av Operation & Maintenance-funktioner, Datasäkerhet eller jobbat med framtagandet av kunddokumentation i TeleCom eller dataindustrin? Har Du kunskaper i Objektorienterad design, CORBA, JAVA och SNMP?

## WCDMA Systemutvecklare

● Är Du civilingenjör, har goda kunskaper i engelska, är öppen och kreativ? Då är Du rätt person vi söker för vår O&M sektion i systemavdelningen för RNC noden (Radio Network Controller) inom WCDMA. Vi är en ung organisation som håller på att specificera systemkrav för O&M funktioner i RNC noden.

Detta betyder stora möjligheter för dig att påverka de tekniska krav och lösningarna och att kunna lära dig systemet från grunden. Våra arbetsuppgifter är bl. a. teknisk analys av O&M funktioner, Security Management, framtagandet av RNCs kunddokumentation, kravspecifikation och uppföljning av dessa krav under implementering och test.

Du ska tycka om att jobba i team och kunna trivas i en flexibel och föränderlig miljö där det finns stora utrymmen för egna initiativ.

**Kontakta:** Morteza Ziaei, tel 08-757 11 07, Morteza.Ziaei@era.ericsson.se, Ansökan: WCDMA Systemutvecklare, ref nr: R/H1280, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Telecom Management Solutions is a Service Product Unit within Ericsson Services. Consisting of 6 practices responsible for the development and marketing of solutions consisting of consulting and systems integration services and management systems solutions for operators and service providers. Practices: Network Design & Performance Improvement, Managed Services, Network Management Solutions, Customer Management Solutions, Service Provisioning Solutions, Wireless ISP Solutions, Quality Improvement Solutions Please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se/>

## Customer Solutions Manager

● You like to be in the forefront, meeting your customers frequently all over the world. You like the thrill of identifying your customers' needs and the business opportunities inherent in solving them. You like to be a business engineer

who talks the business language with business people and the technical language with engineers.

Both operators and analysts are giving the same message. The right telecom management solution is becoming the differentiating factor for the operators in their new business. The operators who can offer the right service package the right quality and at the right price is a winner. Our challenge is to help our customers be the winners.

Our network management solutions enable the operators to manage networks from any vendor and any technology. Wireline, wireless, datacom, GPRS, UMTS, no matter the service – we provide the management solution. Integration and adaptation of the best products on the open market are the building blocks of our solutions.

Our customers are of many different sorts, start-up operators, niche operators, mature telecom companies, small and large, local and global. You will define the solutions that meet each individual customer's needs and requirements. You will work in Core-3 teams with bid- and project managers, supporting our Market Units in marketing, offering and delivering Network Management Solutions.

You will be the key difference between success and failure in the business opportunities you pursue.

To be successful you need good presentation skills and natural communication in English. Experience from working with customers defining IS solutions is an important asset. High knowledge of telecom and datacom is required. You must be a good representative of Ericsson – a person of trust. If your experiences relate to the Network Management area this means that you could get a flying start. This is a dynamic business area, with fast changing requirements and unlimited opportunities. We have just passed the beginning of the beginning in this business and we want you to help us take the next steps. Are you ready for such a challenge?

**Contact:** Håkan Messén, Phone: +46-8-404 24 01 or +46 70 733 55 00, E-mail: hakan.messen@era.ericsson.se, Application: CUSTOMER SOLUTIONS MANAGER – NETWORK MANAGEMENT SOLUTIONS, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

Don't miss this chance! Boost your competence!

Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future! We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.

We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.

We organise our projects in teams and we participate in product development from pre-study to release. We also handle installation and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

## Developer

● As a Developer you work with System design, Design & Verification in different phases. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

**Contact:** Doris Åkerbäck, +46 8 520 622 89, doris.akerback@era.ericsson.se, Application: DEVELOPER, INO37, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/JL/TI has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Mobile Telephone System CMS 30, currently marketed in Japan. Thanks to our Japanese customers' high quality thinking Ericsson has been forced to deliver applications with very good ISP. We have recently been rather successful within this area, but in order to keep the perceived quality at this level – and also to look into further improvement areas

– we now need to expand within our CMS 30 ISP Improvement Program.

## ISP Improvement

● The primary activities are to analyze disturbances and ISP statistics collected from field. The results will then be used in order to identify improvement areas. The improvements could be directed towards all parts of the system, towards development processes as well as other processes. We now need an additional person for the CMS 30 ISP Improvement Program Team.

You will be involved with the entire process – from product definition until follow up of systems in service. You will have to act as both a Product Manager as well as Project Manager in order to secure that the improvements are taken care of in a correct way.

You will also be working with technical investigations and architectural issues in order to configure and dimension a robust platform, both for today's applications as well as for tomorrow (Packet Data, IMT-2000 coexistence, etc). This means also work within our development projects. As the ideal candidate you have Master of Science or have related technical experiences. Knowledge of AXE 10 is required; especially APZ architecture knowledge is qualifying. Field or testing experience is a merit. System management background in AXE Platform issues would also be qualifying.

**Contact:** Anders Gärtner, +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se, Application: Teknik, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, är ansvarig för utveckling och underhåll av radionät för Ericssons Wideband-CDMA system, vilket är det nya tredje generationens mobiltelefonisystem. Vår sektor System Design & Radio Network Product Development är systemavdelning för hela radionätet, dvs. vi jobbar med alla ingående delar såsom radiobasstationer, radio-nätverkskontroller samt drift- och underhållsutrustning. I detta arbete ingår utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering, samt kravställning på och utvärdering av verktyg.

## Transmissionsplanering

● Vi behöver nu förstärkning inom kompetensområdet för transmissionsförbindelser mellan radiobasstationerna och deras radionätverksväxlar de huvudsakliga arbetsuppgifterna är: Utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering av transmission. Kravställning på verktyg för dimensionering, planering och optimering av transmission. Utvärdering av verktyg för dimensionering, planering och optimering av transmission.

Du har några års erfarenhet från det ovan beskrivna, är en drivande, noggrann och positiv person som har lätt för att skapa kontakter och gillar att arbeta i en dynamisk organisation. ATM-kunskap är önskvärd.

**Kontakta:** Tomas Fried, tel 08- 404 66 45, tomas.fried@era.ericsson.se, Ansökan: TRANSMISSIONSPLEANERING FÖR WCDMA SYSTEM, ref nr: R/H1416, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

## Installatör till CTS

● Som installatör kommer du att driva självständiga projekt vilket innebär att installera, testa och driftsätta DXX/Minilink hos kund. I arbetet ingår även att förbereda produkten i Kista innan den går ut till kunden. Detta innebär att du under kortare eller längre perioder ska kunna arbeta utomlands. Underlag och beskrivningar ska tas fram för installationsmaterial såsom kablage och skåp.

Du som söker har minst 4-årig tekniskt gymnasium eller motsvarande. Har du tidigare arbetat inom Ericsson med installation/testning av telecom utrustning är det ett plus. Erfarenhet av projektledning är meriterande. Då arbetet innebär nära samarbete med kunder utomlands är goda kunskaper i både skrift och talad engelska ett



krav. Har du dessutom kunskaper i andra språk ser vi det som en god merit. Som person är du mycket pålitlig och är van och arbetar självständigt. Du är initiativrik, målinriktad och har en god social kompetens.

**Kontakta:** Joachim Walz, 08-404 28 45, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Installatör till CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

*Avdelning Radio Systems Development utvecklar mjukvara för basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS136 och PDC.*

Vi behöver förstärka vår produktutveckling med duktiga medarbetare när vi tar språnget in i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem. Våra kunder finns framförallt i Nordamerika och Japan.

### Software Designer

● Vi söker nu dig som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt i mobiltelefonisammanhang. Vår spetskompetens finns inom styrapplikationer, transmission, synkronisering och avancerad digital signalbehandling. Arbetet karaktäriseras av högt tempo, teknikhöjd och stort personligt engagemang.

Utvecklingsarbetet bedrivs teamorienterat och vi jobbar aktivt med att förstå våra kunders behov. Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö.

Vi söker nu:  
Radio Access Control and Transmission Software Designer Du kommer att få arbeta med mjukvara som styr radio-luftgränssnittet samt hanterar transmission och synkronisering inom basstationen. Arbetet bedrivs i huvudsak i en SUN/UNIX-miljö. Våra mjukvaruapplikationer exekverar i en realtidOS-miljö och implementeras främst i C.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har annan lämplig högskoleutbildning i botten.

Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtidssystem och/eller tele/datakommunikation. Formella meriter är bra. Men dina personliga egenskaper är ändå viktigare än ord på papper.

Vi sätter till exempel stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar. Att du trivs med lagarbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd.

Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift.

Det är viktigt att ha balans i tillvaron. Hos oss arbetar 600 människor. De har stor frihet, stort ansvar och stora möjligheter. Vi stöder den som vill utvecklas, vi ser till att det finns resurser så att människor mår bra och kan växa i arbetet. Hur mycket du vill växa beror på dig själv. Här finns jordmånen.

**Kontakta:** Jan Engström, 054 - 29 43 85, Jan.Engstrom@ein.ericsson.se, Ulf Svensson, 054 - 29 43 71, Ulf.Svensson@ein.ericsson.se. Ansökan: Software Designer - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Objektledare systemverifiering WCDMA radiobasstationer

● Vill du vara med när 3:e generationens mobiltelefonisystem byggs upp? Till vår verifieringsenhet behöver vi förstärka med en objektledare. Arbetet innebär ansvar för att Ditt objekt (4-6 personer) planerar, dokumenterar, genomför, samt till viss del automatiserar tester på RBS systemnivå.

Du som söker ska ha god erfarenhet av verifiering och ett genuint intresse att leda andra i projektarbete. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Erik Forssén, tel 08 - 764 14 81, erik.forssen@era.ericsson.se, Heidi Svärd, personal, tel 08 - 404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Objektledare systemverifiering WCDMA radiobasstationer, ref nr: R/H1449, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Cellular Transmission system (CTS) är ett af-färsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.*

### Digitalt konstruktör till CTS

● Som digitalt konstruktör kommer du att arbeta med detsystemering och utveckling av digital maskinvara, samt maskinnära programvara. Vi arbetar med programmerbara kretsar (FPGAer) och det bra om du har erfarenhet av VHDL programmering. Utvecklingen kommer att göras i nära samarbete med affärsenheter för de olika cellulära standarderna samt med våra partners (underleverantörer).

Du är civil-, högskole- eller gymnasieingenjör med minst ett par års erfarenhet av digital konstruktion. Du är självständig, öppen, noggrann och har lätt för att samarbeta med andra.

**Kontakta:** Anders Eriksson, 08-404 4510, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Digitalt konstruktör till CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Cellular Transmission system (CTS) är ett af-färsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.*

### Programvarukonstruktör till CTS

● Som programvarukonstruktör kommer du att arbeta med systemering och utveckling/programmering av tillämpningar i driftstödsystem för transmissionssystem. Tjänsten innebär att du periodvis kommer att vara placerad i Helsingfors.

Du som söker är civilingenjör alternativt erfaren gymnasie- eller mellaningenjör. Du har minst 2 - 3 års erfarenhet av C/C++, Windows-programmering och/eller Unix samt Client/Server mot någon databasmiljö (Sybase, Oracle). Vi söker dig som har lätt för att arbeta självständigt och har en god social kompetens. Du har förmågan att finna lösningar där andra ser problem.

**Kontakta:** Anders Eriksson, 08-404 4510, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Programvarukonstruktör till CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

*Don't miss this chance! Boost your competence! Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future! We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.*

*We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.*

### System Management

● We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release. We also handle installation and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

Within System Management you perform quick studies, pre-studies, feasibility studies and work with product strategies and plans. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

**Contact:** Bo Johansson, +46 8 520 635 65, bo.a.johansson@era.ericsson.se, Application: SYSTEM MANAGEMENT, IN045, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennnära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatnriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga det som ingen förut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.*

### Supply Chain Manager

● Som Supply Chain Manager för GSM är du ansvarig för hela försörjningskedjan för RSAs GSM-produkter. I detta ansvar ingår att designa, dimensionera och följa upp försörjningskedjan. Detta sker tillsammans med BU (BMOG), Produktlinjen för GSM (RSA), Strategiskt inköp (RSA) samt Masterfabriken i Nynäshamn. Vidare ingår att agera sponsor för TPIer och bevaka effekter på Supplykedjan vad gäller NPI, TPI och produktväxlingar. Supply Chain Management är ett prioriterat kompetensområde på RSA och i ansvaret ingår också att vara en aktiv medlem i Ledningsgruppen för produktlinjen GSM och enheten Supply.

Arbetet ställer stora krav på en helhetssyn, dvs att förstå hur olika processer och verksamheter fungerar tillsammans och hur vi bör utveckla dessa för att få ett så bra resultat som möjligt. För att passa in i rollen bör du vara strukturerad, initiativrik och resultatorienterad. Du ska kunna driva fram dina visioner likaväl som att du ska kunna analysera problem och därefter agera. I grunden bör du ha en examen som civilingenjör eller civilekonom med inriktning mot logistik. Goda språkkunskaper i svenska och engelska är ett krav. Erfarenhet av Ericssons organisation och processer är meriterande samt om du tidigare arbetat med orderhantering, expedition, inköp, planering och tillverkning.

**Kontakta:** Dan Rydberg, 08-585 31 259, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Supply Chain Manager GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

*Med hastigheter på upp till 54 Mbit/s kan trådlösa nät nu på allvar konkurrera med vanliga trådbundna tekniker. Inte bara på kontoret, utan också i hemmet och i publika miljöer som t ex flygplatser och hotell. Lagg till roaming till nästa generations mobilnät och mycket hög säkerhet så förstär du att Wireless LAN kommer att vara en viktig byggsten i framtidens mobila värld.*

*Ericsson Wireless LAN Systems utvecklar och marknadsför trådlösa LAN baserade på ETSI HiperLAN 2 och IEEE 802.11. Enheten har utveckling i Sundbyberg och Göteborg. Vi arbetar i en internationell miljö med täta kontakter med andra stora företag inom datakommunikation, mobila datorer, Windows och hemelektronik. Mer information finner du på [www.ericsson.se/wlan](http://www.ericsson.se/wlan).*

### Systemutveckling

● Vi söker en person med erfarenhet av systemutveckling och network management, som kan axla det övergripande ansvaret för management system, protokoll och MIBs inkluderande parametrar och attribut för våra företags och publika system. Din huvudsakliga arbetsuppgift blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och funktionsfördelning och kommer att delvis bedrivas externt i olika standardiseringsforum.

Sökande förväntas växa in i rollen som Senior Specialist inom Network Management. Som Senior Specialist kommer du dedicera viss tid till teknikframförhållning, kunskapsöverföring och tekniskt stöd till design projekt. Du kommer även att delta i WLAN Systems teknikforum för att koordinera systemstudier och delta i framtagandet av enhetens teknik roadmap och strategiska planering.

**Kontakta:** Mikael Larsson, +46 70 6366158, mikael.larsson@ebc.ericsson.se, Jila Persson, Human Resources, +46 8 585 33872, jila.persson@ebc.ericsson.se. Ansökan: 00:055, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Helpdesk - Kristina Holm, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

### Configuration Management - Mobile Internet

*Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile Internet revolution happen. Service network is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP package for mobile operators, and to enhance the value of Ericsson's application offering by providing a common service environment for operators.*

● We are looking for Configuration Management Engineer. You will work in the whole design flow from specification to maintenance. Knowledge in Unix, ClearCase, RUP, and script writing is appreciated. Previous experience from datacom or mobile is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: [www.erawii.ericsson.se/plservice-network/index.htm](http://www.erawii.ericsson.se/plservice-network/index.htm)

Are you the one we are looking for! Please send you application a.s.a.p.

**Contact:** Ulf Lindstaf, +46 8 422 03 56. Application: Java SW Designers AV-35/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.*

### Gruppchef Drift- och Underhållsteknik

● Vi söker dig som har teknisk utbildning, gärna på högskolenivå. Du är resultatnriktad, flexibel samt har lätt för att motivera och engagera medarbetarna. Tidigare erfarenhet av ledarskap är meriterande.

Som gruppchef kommer du att ansvara för en enhet vars verksamhet består av tekniskt driftstöd, processoptimering samt kalibrering av instrument. Gruppen består av ett 15-tal medarbetare.

Som gruppchef kommer du att ansvara för en enhet vars verksamhet består av tekniskt driftstöd, processoptimering samt kalibrering av instrument. Gruppen består av ett 15-tal medarbetare.

**Kontakta:** Per Nerelius, 08-764 15 85, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Gruppchef Drift- och Underhållsteknik till Produktionsenheten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*LVZ is Competence center for Switch Implementation within BMOG (Business Market Operations, GSM). The build-up of sites for mobile telephony, world wide, is our primary responsibility. LVZ is the part of Service Area Unit that accounts for the total profitability within Switch Implementation at BMOG. We are responsible for methods and applications for all Switching products and we work within the product flows TTM (Time To Market) and TTC (Time To Customer).*

### Development & Support

● We need to strengthen our unit Site Solution Engineering with new colleagues within the area Support systems / applications for the area.

We work in Sundbyberg, Allén 5, less than 10 minutes walk from commuter train, underground, (T-bana), and bus. Sundbyberg is less than 10 km north of Stockholm City center.

(Utveckling & Underhåll / Stödsystem för Switch Implementation) The group is responsible for the Engineering tools used in this activity worldwide; EESS, IE-Select and PLEASE.EESS and PLEASE are today used by WS (Wireline Systems, conventional telephony) and GSM/TDMA/PDC Systems (Mobile telephony). You will make demands on our applications, collect opinions and demands from user representatives. The product package development from the NOSP segment (Network Operators, Service Providers) will also create demands on the applications. You will also handle First & Second Line Support towards our application developers (today Sigma and Ericsson/BCS). You can also be given project leader assignments, and make visits to our offices abroad.

We are looking for You who have experience from Installation Engineering / AXE and prefe-



## TEKNIK ►

rably also demand setting for, and testing of applications. The work requires you to be open, flexible, and good at communicating. We also require good English knowledge.

**Contact:** Bertil Hedkvist, 08-404 7748, bertil.hedkvist@era.ericsson.se, Lars Lundqvist, 08-764 1195, lars.lundqvist@era.ericsson.se. Application: DEVELOPMENT & SUPPORT/SWITCH IMPLEMENTATION APPLICATIONS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almqvist, latest 15/9 2000, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almqvist@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

The Sub BU Communicators is a new fast growing business where a phone is not a phone anymore but rather a wireless information device enabling people to make their smartphone or communicator a device that satisfies their individual needs. The Sub BU Communicators, a part of the BU New Businesses within Ericsson Mobile Communications AB are now looking for a position within Customer Services.

## Customer Support Engineer

● You will work within the Customer Support function with the responsibility for one or more products and work very closely with product management, development and selected partners. Your responsibilities include securing the products support ability, providing pre-sales support, preparing for and providing helpdesk training, and providing helpdesk support – diagnosis and resolution of customer's more complex problems.

Qualifications: Completed upper secondary engineering course (gymnasieingenjör) or higher. Minimum 3 years of experience from telecom or IT, preferably within customer services. Experience with software is a plus. High ability to communicate in English and Swedish required. You will have good interpersonal and analytical skills. You will work in a professional customer services environment at a global level requiring you to have excellent ability to co-operate internally and externally.

**Contact:** Jens Greve. Application: Customer Support Engineer – Ref No 00:057, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECG/HS Lena Svensson, S-164 80 Stockholm, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Our PU-WRN product unit develops new systems and products for Ericsson's future broadband cellular telephony systems, based on WCDMA. We use the latest, most efficient methods and tools in our design environment. We are expanding rapidly and our Design Support division for Methods and Tools (M&T) needs extra additions soon as possible.

## Application Support

● We are looking for someone to assist in the installation, operation and some user support for the hardware design tools we use in our radio base station (RBS) development unit. Tasks include supporting our EDA managers with installation and operation of our UNIX-based tools for hardware design.

Previous experience with computer networks, UNIX and Shellscripting knowledge is required. Some experience of PERL, CGI-scripting, TCL, and Clearcase is desirable. The job requires daily contact with other design centers at Ericsson and with several tool suppliers, so good English skills are a must. Stress tolerance, independence and initiative are also critical.

**Contact:** Paul Wied, phone +46 (0)8 404 79 88, paul.wied@era.ericsson.se, Application: Application support for HW tools, ref nr: R/H1488, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre tal kvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

## Radiosystemingenjör till GSM

● Nu behöver vi förstärka vår enhet med en radiosystemingenjör som skall ingå som systemansvarig i ett utvecklingsprojekt. Detta innebär att du skall vara den tekniskt sammanhållande länken i projektet som, förutom ansvaret för det övergripande konstruktions- och specifikationsarbetet, skall kunna bryta ned kraven till konstruktionsnivå. Du blir även ansvarig för produktens prestanda – från förstudie till produktionsstart.

Du är civil-/högskoleingenjör med inriktning på radio – alternativt har radioerfarenhet. Vi är speciellt intresserade av personer med erfarenhet från radiokonstruktion, radioverifiering eller tidigare systemarbete. Du är analytisk till din läggning, drivande, flexibel och har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Råberger, 08-404 35 52, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Radiosystemingenjör till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/HPA Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KUNGENS KURVA

In the department of Power Modules we develop, manufacture and market DC/DC converters for the telecom and datacom industry. We are the trendsetter in design/product development using state of the art technology and the growth of our business the recent years have proven us the leader in our segment.

## Application Engineer

● As an application engineer you will participate in the business development with our biggest customers around the world as well as being involved in the product development together with the design team in Sweden and in USA. You will be the technical expertise support for the key customers and the job will include some travelling around the world to visit the customers. You will also be responsible for developing application/design notes, which are intended to help the customer in designing with our products.

We believe you are a team player with customer focus and strong service and solution orientation. You should have good knowledge in analogue design preferably with a university degree and/or job experience. The work requires good skills in English and experience in working with customers is also highly valued.

**Contact:** Bengt-Eric Skoglund, 08-568 695 29, Jan Uhlander, Personell Department, 08 404 6024. Application: Ref.nr 102 Application engineer, Ericsson Microelectronics AB, Christina Maellan, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, LULEÅ

Ericsson Research-filialen AWARE – Advanced Wireless Algorithm Research at Erisoft, behöver förstärka inom området Radio Network Performance Research. Ericsson Research är en global organisation vars uppdrag är att stödja Ericssons produktutveckling så att Ericsson även i framtiden är den ledande leverantören av kommunikationslösningar.

Ett viktigt forskningsområde inom Ericsson Research är Radio Access Performance Technology. AWARE har ett trettiotal medarbetare fördelade på tre sektioner. Access Network Research svarar för radioaccessområdet med radionätalgoritmer, wireless-IP och accesskoncept. Radio Performance Research ansvarar för tjänstekvalitetsmätning samt radionätmätningar och prestanda. Audio Processing Research ansvarar för tal- och audiotjänster.

## Forskning, RNP

● Vi behöver nu förstärka vår kompetens och numerär inom området radio network performance measurement. Sektionen arbetar intimt tillsammans med TEMS (Test mobile System) organisationen inom Ericsson. Vi är världsledande inom området prestandamätning för mobila system. Fokus i vårt arbete är mätningsskript för radioprestanda parametrar ex. signal-störförhållande (C/I), audiokvalitetsmätning för cellulära system och dataanalys av stora mängder mätdata för presentation och felsökning. Tal-över-IP och streaming för cellulära system är nya områden som vi studerar. QoS-mätning för IP-baserade radionät är också ett hett område.

Vill du vara med och vidareutveckla området Radio network Performance på Ericsson Research i Luleå? Vi söker dig som är intresserad av att jobba inom en industriforskningsorganisation med radio access. Vi vill att du skall vara intresserad av att skapa algoritmer och koncept och se dessa bli produkter. Vi tror du vill lära dig allt inom ditt teknikområde. Vi söker dig som har en

vilja och förmåga att analysera och förstå komplexa problem samt trivs med att vara kreativ och ta egna initiativ.

Vi tror att du är civilingenjör eller liknande inom något av områdena elektro, data eller teknisk fysik och gärna med specialinriktning mot radio/datakommunikation, signalbehandling eller dylikt.

**Kontakta:** Gunnar Heikkilä, Arbete: 0920 – 20 27 69, Mobil: 070 – 590 66 73, Gunnar.Heikkila@epl.ericsson.se, Ansökan: Forskning, RNP, Ericsson Erisoft AB Box 920, 971 28 Luleå, personal@epl.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vår avdelning Enclosure Systems LRN/K – ansvarar för ny- och vidareutveckling av byggsätt till radiobasstationerna för GSM, TDMA och framtida system. I vårt ansvar ingår mekanik, kraftförsörjning, klimat och förbindningsteknik. Vill du vara med och systemera och utveckla nya produkter till våra basstationer för inomhus- och utomhusmiljö?

## Konstruktör av kraftsystem

● Vi söker dig som vill arbeta som kraft- och strömförsörjningskonstruktör på vår sektion som ansvarar för kraft och förbindningsteknik.

Dina arbetsuppgifter kommer främst att vara som kravställare mot underleverantörer av kraftsystem. Du kommer att ha mycket kontakter med produktledning, systemkonstruktörer, verifierare, inköpare och andra enheter inom Ericsson, såväl som med våra leverantörer som kan finnas i alla världsdelar. Du kommer att få delta i hela utvecklingsprocessen från idé, via konstruktion och diskussion med leverantörer samt verifiering fram till produktionsstart. Vi arbetar med snäva tidsramar, i högt tempo och nästan uteslutande i projekt.

Vi söker dig som har några års erfarenhet från arbete med strömförsörjning. Kunskaper om EMC och elsäkerhetsstandarder värdesätts. Du ska kunna arbeta självständigt och vara van att ta egna initiativ.

**Kontakta:** Per Östberg, 08-7573290, per.e.ostberg@era.ericsson.se, Ansökan: Konstruktör av kraftsystem, Ericsson Radio Systems AB, LR/H Ia Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Packet Core Network PDC (PPDC) is a product line with the mission to provide profitable and competitive packet core network products to J-Phone, Ericsson's PDC customer in Japan. PDC is the Japanese digital second-generation standard and the world's second largest digital standard after GSM with 50 million subscribers.

Japan is the world's leading country in mobile Internet. NTT DoCoMo's i-mode service, that makes you reach Internet from your mobile phone through 1 single click of a button, has been a tremendous success since it was launched in February 1999. It is utilizing NTT's own developed packet core network products following the PDC standard. Today i-mode has 7 million subscribers. J-Phone currently has more than 6 million subscribers, which exceeds Swedish Telia, Euro-planet and Comviq together.

PPDC is a part of Product Unit Core Networks Mobile Systems (PU-CNM). The organisation is a parallel organisation to GSN (GPRS & UMTS), but small in comparison, which gives each of it's employees a broad perspective and area of responsibility. We have product (SPM), system, program and supply management, and provisioning units. Our first pre-commercial deliveries are taking place this autumn (pre deliveries of PPDC 1.0) and we are now about to start up development of our next release, PPDC 2.0, that is likely to include interoperability with IMT-2000 in Japan.

## System Manager To Packet Core Network PDC

● We are searching for a system manager that can take on parts of the following responsibilities: customer questions- technical tender preparation for PPDC 2.0- technical investigations for PPDC 2.0- prototyping / demo PPDC 2.0- requirement specification of PPDC 2.0- technical aspects of product sourcing from internal and external Ericsson

Adequate profile: M.Sc. degree or equivalent and 5-10 years of experience. 3-5 years experience of system level software design or similar. Extensive datacom and IP knowledge. Knowledge of mobile systems and/or ISP background is a plus. Drive, structure and co-operation ability wanted. You will be located in Kista. Web: <http://ppdc.ericsson.se>

**Contact:** Niklas Carlheim-Müller, +46 8 757 1401, +46 709 860 573, niklas.carlheim-muller@era.ericsson.se, Application: SYSTEM MANAGER TO PACKET CORE NETWORK PDC, IN144, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are part of the WCDMA development and our unit is responsible for the control software in the new base stations (RBS). In Kista we develop all the operation and maintenance software, as well as system management of the RBS software. Furthermore we perform the integration and verification of all RBS software.

We have an object oriented approach using Rose and programming in Java for operation and maintenance functions. The traffic functions that are developed using Object Time. We work in small teams (5-6 persons). Flexibility, own driving force and ability to cooperate are important for us, as we work in a very dynamic environment.

## System and software designers

(Ref nr: R/H1457)

● for development of operation and maintenance software for the radio base station. You will work object oriented and with Java and Corba as well as GUI-design. Furthermore you enjoy working in all phases of development; system design, programming and verification.

Experience in mobile systems, real-time systems, operation and maintenance systems, objectoriented analyse and design, C/C++-programming, Java and Corba are important, but not a must.

## Expert on object oriented software development

(Ref nr: R/H1458)

● You will be working with system design and programming as well as mentoring and supporting the organisation with object oriented knowledge.

You have several years of experience in developing object oriented software in for example C++ and Java. Furthermore you have worked in large software development projects with high requirements on structure, characteristics, and scalability.

For more information contact: Maj Bystedt, tel 08-585 31 412 or 070-267 02 84

## System Management

(Ref nr: R/H1459)

● You will be working with system management of the RBS software. The work includes strategies for developing the software and work within our development projects.

Experience of system management for real-time systems and large complex telecom- and datacommunication systems are valuable.

For more information contact: Jan Rydborn, tel 08-404 2537 or 070-6006360

## Integration and verification

(Ref nr: R/H1460)

● You will be working with various tasks in the area of the integration and verification of the RBS software. The work includes developing test strategies and environment. Trouble shooting and delivery control are also very important tasks.

Experience of integration, verification, debugging, mobile systems real-time systems, C/C++-programming, Java and Corba is valuable.

For more information contact: Martin Götze, tel 08-585 308 09 or 070-267 0507

## Project Management

(Ref nr: R/H1461)

● You will be a project manager for large development projects. The work task includes planning and tracking of the whole development phase.

The environment is very dynamic, with a large surface towards many parts of the organisation. Experience of managing large projects, strong communications skills and personal driving force is important. Knowledge about PROPS and incremental development is valuable.

For more information contact: Pontus Tibbling, tel 08-585 338 30 or 070- 576 66 88

**Kontakta:** maj.bystedt@era.ericsson.se, jan.rydborn@era.ericsson.se, martin.gotze@era.ericsson.se



son.se; pontus.tibbling@era.ericsson.se Ansökan: Choose WCDMA 1+ ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna går stadigt uppåt och det resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav.

#### Utvecklingsingenjör

● Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för analys av kretsar samt utveckling och förvaltning av mätprocesserna. I analysen ingår bla elektriska mätningar, undersökningar med hjälp av värmekamera och röntgen. De kretsar som Du analyserar är oftast prototyper som vi utvärderar med avseende på producerbarhet och robusthet. I mätningen verifieras produkternas elektriska egenskaper, efter de kundkrav som finns. Ansvar för processen innefattar bl a utvärdering och analys av processens prestanda, utveckling av programvara och teknisk stöd till produktionen. Eftersom mätningens kvalitet är beroende av samspelet hårdvara-mjukvara samt produkt, är det viktigt att Du har kompetens inom samtliga av dessa områden.

Som person gillar Du att lösa problem, få saker att fungera och att initiera och driva förbättringar. Du tycker om att laborera med mätuppställningar och att hela tiden förbättra och utveckla arbets-sättet kring mätning, både ur tekniskt och hanteringsmässigt perspektiv. Genom att Ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska) en förutsättning. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på Ditt arbete. Du har en teknisk utbildning från högskola med inriktning elektronik. Tidigare erfarenhet av arbete med analys och mätsystem är meriterande. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** kristina Rydberg, 08-757 4273, Jan Uhlander, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/118, Ericsson Microelectronics AB, MIC/P/P Christina Maelan, 164 81 Kista, cv-micro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna går stadigt uppåt och det resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav.

#### Utvecklingsingenjör

● Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för analys av kretsar samt utveckling och förvaltning av mätprocesserna. I analysen ingår bla elektriska mätningar, undersökningar med hjälp av värmekamera och röntgen. De kretsar som Du analyserar är oftast prototyper som vi utvärderar med avseende på producerbarhet och robusthet. I mätningen verifieras produkternas elektriska egenskaper, efter de kundkrav som finns. Ansvar för processen innefattar bl a utvärdering och analys av processens prestanda, utveckling av programvara och teknisk stöd till produktionen. Eftersom mätningens kvalitet är beroende av samspelet hårdvara-mjukvara samt produkt, är det viktigt att Du har kompetens inom samtliga av dessa områden.

Som person gillar Du att lösa problem, få saker att fungera och att initiera och driva förbättringar. Du tycker om att laborera med mätuppställningar och att hela tiden förbättra och utveckla arbets-sättet kring mätning, både ur tekniskt och hanteringsmässigt perspektiv. Genom att Ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska) en förutsättning. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på Ditt arbete. Du har en teknisk utbildning från högskola med inriktning elektronik. Tidigare erfarenhet av arbete med analys och mätsystem är meriterande. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** Kristina Rydberg 08-757 4273, Jan Uhlander, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/119, Ericsson Microelectronics AB, MIC/P/P Christina Maelan, 164 81 Kista, cv-micro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more.

Within our unit, Wap Design Centre, we develop a WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapIDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java. We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation.

#### WAP – Configuration Management

● As Configuration Manager you are responsible for the building of software releases of the WAP GW in ClearCase and for support of the ClearCase environment. Another of your responsibilities is handling of product releases and trouble reports.

We are looking for a person that can be a part of our CM team to support the Design Centre. We expect you to be a person who take responsibility and who enjoy teamwork.

You shall have a university degree from a technical education or similar and at least two years work experience, preferably from configuration management, software build or ClearCase. Would you like to join us creating the new Mobile Internet? Send your application and CV marked with jobname and number asap!

**Contact:** Tomas Aurell, +46 8 404 6596. Application: WAP – Configuration Management (CM) AV-59/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Want to work with today's moneymaker and future technologies? COME JOIN LVN/T!

We need to strengthen our team for Automated testing with one designer and one designer with hardware support. LVN/T is responsible for System Verification and Maintenance of the BSS product in GSM. In the Classical BSS Develop-

ment we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test. In the Core BSS Development we are responsible for integration of the new IP based BSC, called RNS, into the big network, called Core BSS. The tests are performed in our lab in Kista where we have a complete GSM network. Most of our testing is done together with our customers, the GSM operators.

#### Automated Test Designer

● As designer for automated tests you will be a part of a small team responsible for design and maintenance of test programs as well as development of the environment for automated tests. You will write test scripts, take part in pre-studies, write requirement specifications and evaluate new tools.

A big task for you and the team is to give support to testers designing and test scripts in TTCN/AUTOSIS. We work with TTCN, AUTOSIS, Shells script and JAVA. For CM handling we also use Clear Case.

#### Automated Test Designer with Hardware Support

● As designer with hardware support you will work as Automated Test Designer and also have responsibility for installation and configuration of our tools. You are responsible for modification handling of the hardware and keep contact with the suppliers.

We are looking for YOU who are interested in working with the future GSM systems where we work to achieve best results! You have experience from GSM, AXE, AUTOSIS or programming. You are service minded and like team work. Experience from AXE verification is a plus.

**Contact:** Malin Persson, +46 8 757 2343. Application: AUTOMATED TEST DESIGNER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationssprodukter för cellulära mobiltelefonsystem. Enhetens huvudområden är: Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier teknik, baserade på Software Radio konceptet. Effektförstärkare för radiobasstationer. Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken, lång erfarenhet av basstationsutveckling och väl inarbetade rutiner. Vi kombinerar den mindre organisationens smidighet med en stor organisations styrka. Vi står nu inför nya utmaningar och behöver fler kollegor som kan delta i pågående och kommande utvecklingsprojekt.

## Chef till Skellefteå!

Till en av våra avdelningar i Skellefteå söker vi nu en ny avdelningschef.

Avdelningen ansvarar för vidareutveckling och underhåll av växelfunktionalitet i Ericssons system för den Japanska digitala standarden för mobiltelefoni (PDC).

Detta ansvaret innebär att:

- vidareutveckla produkten så att den är fortsatt konkurrenskraftig och lönsam.
- säkerställa att vi har en produkt som uppfyller kraven på prestanda, kvalitet, arkitektur.
- utveckla och koordinera all utveckling av ny funktionalitet för produkten.

På avdelningen arbetar idag 70 personer, dessutom sysselsätter vi cirka 30 personer på en Ericssonenhet i England. Cirka 60 av dessa 100 personer är direkt sysselsatta i utvecklingsprojekt medan övriga personer arbetar med produktledning, systemledning, system-

underhåll, marknadssupport, ledning och interna supportroller.

Arbetet som avdelningschef innebär att arbeta med operativa och strategiska frågor och att delta i olika forum inom Ericsson. Du som söker bör ha tidigare chefserfarenheter, vara drivande, engagerande och ha en vilja att vidareutveckla verksamheten.

#### Kontakta:

Affärsområdeschef Tomas Forsberg, tel 090-15 30 02, 070-555 28 65  
Tomas.Forsberg@epl.ericsson.se eller  
Personalchef Annika Sandberg, tel 0920-20 20 22, 070-340 00 88  
Annika.Sandberg@epl.ericsson.se

Fackliga representanter är  
Ulf Grönberg, CF, 090-15 30 14 och  
Malin Grundin, SIF, 090-15 31 56.

Din ansökan med meritförteckning skickar Du senast 2000-09-10 till:

Ericsson Erisoft AB  
Att: Annika Sandberg  
Box 920, 971 28 LULEÅ

Märk ansökan med Avdelningschef X/M



## Make yourself heard.

**ERICSSON**



## TEKNIK ►

## Programvarukonstruktör till RDU

● Du kommer att arbeta med utveckling av programvara (styr- och kontroll) för MCT vilket innebär att delta i systemarbete, skriva designspecar samt skriva och testa programkod.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande samt systemkurs i mobiltelefon och i C++.

Du har tidigare erfarenhet av programutveckling i systemutvecklingsprojekt, gärna inom mobiltelefon eller erfarenhet av system med liknande realtidskrav.

Som person är du socialt mogen, självständig, noggrann samt målmedveten.

**Kontakta:** Rikard Sohlberg, 08-585 309 89, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Programvarukonstruktör till RDU, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/A/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are a part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station Subsystem). Our responsibilities include traffic handling in BSS, data services and standardisation activities. We now look for an engineer ready for new challenges working with the co-ordination of our standardisation activities.

## Standardisation co-ordinator GSM standard

● GSM is evolving at an ever-increasing speed. At System Management, product unit Base Station Subsystem (BSS), we are developing tomorrow's solutions, including high-speed data and multimedia services for the third generation GSM systems.

We are looking for an engineer to co-ordinate the GSM standardisation activities. Both within Product Unit BSS and towards other Ericsson organisations (UMTS and Product Unit Core Networks Mobile Systems).

You have technical experience, preferably in the fields of GSM or datacom, but also the ability to organise and co-ordinate. Fluent English and good communication skills are also required since the position involves a lot of contacts with other parts of Ericsson.

**Contact:** Lars Alfredsson, +46 8 757 5707, lars.alfredsson@era.ericsson.se, Application: GSM STANDARDISATION CO-ORDINATOR, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Our PU-WRN product unit develops new systems and products for Ericsson's future broadband cellular telephony systems, based on WCDMA. We use the latest, most efficient methods and tools in our design environment. We are expanding rapidly and our Design Support division for Printed Circuit Board Design needs extra additions soon as possible.

## Printed Circuit Board Design Engineer

● We are looking for someone to assist in the layout and routing of RF radio, dense Digital, and high speed logic designs. Daily tasks will consist of working from the end of Schematic capture, through the input of the post processing documents into our archival system. Some Library verification will be necessary also.

Previous experience with Mentor Graphics is required. Some experience of UNIX environment, VeriBest autorouting, and Valor is desirable. The job requires contact with other design centers at Ericsson, so good English skills are a must. Stress tolerance, independence and initiative are also critical.

**Contact:** Paul Wied, phone +46 (0)8 404 79 88, paul.wied@era.ericsson.se, Application: Printed Circuit Board Design Engineer, ref nr: R/H1489, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Security Solutions is a section within the department Wideband Radio Networks, LVA/U. The third generation Mobile Systems are based on IP communication. One of the major areas in IP networks is Security Management, due to the openness of IP networks. It is a real challenge to ensure that the systems are secure without complicating the system or the usage of the system.

We are now expanding because of the demands for our solutions.

One basic foundation is common solutions for or internal and external customers. Currently we are working within the third generations systems, WCDMA for mobile internet and EDGE for optimization of GSM and TDMA. But our architecture can also be applied to other nodes in the mobile networks of second generation systems and thereby can our products be applied to the second generation systems.

## CM Security Solutions

● To be able to handle this area, LVA/UE – Security Solutions are forming a Competence Centre. Within the Competence Centre there are a number of areas that needs enforcement, from requirement work, system design work to implementation and verification. We are also actively seeking 3PP and partnership with well known players in the security area. Within the area of Security, there is a need of standardisation. This will be another interesting area for the Competence Centre. We have also started to market our solutions to operators to be able to get direct feedback upon our solutions.

Our products are currently being implemented in Java and based on the CORBA architecture. We are using UML for high level modeling. The development environment is based on both PC NT and UNIX. Since we are working in a very dynamic environment, it is necessary that you are self driven and eager to learn about this area. Further, we are working in a team organisation with an open climate, to facilitate the development of new products in short time frames.

We are now looking for a configuration manager. If you feel that you want to be a part of one of the most interesting areas today within the Mobile and IP world, get in contact soon!

**Contact:** Göran Söderholm, 013 – 28 42 36, goran.soderholm@era.ericsson.se, Barbro Petersson, 013 -28 74 14, barbro.petersson@era.ericsson.se. Application: Ref nr 00-75 CM Security Solutions, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.lovsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We belong to the business unit BMOA and the product unit Radio Network Products (RNP).

Our task is to work with the Integration and Verification of the Radio Network Products for both CMS88 and CMS30 standards. Test tools plays an important role to enable us to perform this complex task. We work in projects of various sizes.

## System tester CMS30/CMS88

● We need to expand our Integration and Verification test teams with SYSTEM TESTERS for the CMS30 standard and for the CMS88 standard. You should apply to us if you want to work... with new exciting technology... with highly skilled test teams... in an environment that gives you the full picture of what we deliver to the customer (we have a complete test plant that also includes tools that simulates mobile traffic)... with the opportunity to continuously develop your competence... with international contacts (both internally within Ericsson and externally with our operators)... have a chance to travel. As a SYSTEM TESTER you play an important role to quality assure the CMS88/CMS30 Radio Network system before a new release is delivered to the customer.

We are the last to test the complete system with all new functionality added before it is delivered to the customer. You will be responsible for planning and designing your testing which gives you great flexibility to influence your daily work with the responsibility that follows that.

Your background: Your background may vary, you may have previous experience of test or SW/HW design. – You enjoy working both independently and in teams. You are interested in new concepts and new technology. You are flexible and well organized. You have a engineer degree minimum 'gymnasieutbildning' but preferably 'högskoleingenjör' (or equivalent experience). You have the ability to understand complex systems. Your personality traits are very important: outgoing, result oriented and with a willingness to continuously develop your competence through work. If this sounds interesting do not hesitate to contact us.

We are located in Kista at Gullfågsgatan 4.

**Contact:** Helena Stjernstedt ARL/VIC, 08-4044439, Bo Lundblad ARL/VIC, 08-58531334. Application: System tester/CMS30/CMS88, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

## Engineering Project Manager

Network Management/Datacom Infrastructure

● Are you ready to lead Software development for IP/MPLS/ATM networks from early requirements to release? Quit working with average software products, get excited, get a real challenge, join network management unit at Datacom infrastructure! Our product family MMS, Multiservice Management Suite, manages Ericsson IP/MPLS/ATM broadband networks. These networks will be or are used for many different kind of solutions such as MSPN networks, ATM/IP based 3G Mobile backbone networks, IP Backbones and Wireline Engine solutions.

Working with network management means working on the top of IT-technology. Applicants should have the interest to work with: Budget planning/follow up- Risk management- Giving/sharing information- To work with active coaching in your project- Have relations both internal/external Ericsson and with customers

You need at least 3 years experience of project management for software projects within the data communications area. You must have good communication and cultural skills and be fluent in English. Experience from network management is an advantage. You should also want to work with cutting-edge technology and want to join a fun and interesting department.

**Contact:** Mats Ridder, +46 8 422 0684, mats.ridder@etx.ericsson.se, Application: Engineering Project Manager Network, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more.

Within our unit, Wap Design Centre, we develop a WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapIDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java. We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation.

## WAP – ClearCase Expert

● As ClearCase Expert (Windows NT) you are responsible for the administration and handling of ClearCase, and you will also support the designers who are using ClearCase. Another of your responsibilities will be setting up an environment for building software releases, and to establish working processes for how ClearCase should be used at the WAP Design Centre.

The right person for this position is creative and manages to come up with ideas about how to use ClearCase. You are self-motivated, have an innovative mind and the strength to implement changes of our working process.

We are looking for a person with a university degree from a technical education or similar and at least two years experience of ClearCase and Configuration Management. Would you like to join us creating the new Mobile Internet? Send your application and CV marked with jobname and number asap!

**Contact:** Tomas Aurell, +46 8 404 6596. Application: WAP – ClearCase Expert (Windows NT) AV-60/00, Ericsson Radio Access AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVISJÖ

Do you want to work with the best within telecom and datacom? Is influence important to you? Do you demand driven, enthusiastic, humorous and competent colleagues? Call Center solutions is a relatively small group within Ericsson and this enables a very good atmosphere and a "small company approach" feeling. We make the worlds best IP-based Call Center system come true!

## Software Designer

● We want you who have a burning interest for object oriented design and want to follow the whole process from idea to a complete product.

We welcome experience in C++, UML, SQL server design, Windows NT, COM programming, ISDN, SS#7, INAP and CS-1. To be successful in your role you need to be inquisitive and enterprising. Don't miss this opportunity!

**Contact:** Frank Sarocchi can tell you more, +46 8 719 82 71, Application: Software Designer, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## UMTS Tester, More Netheads

● Vi söker ett flertal nya personer till vår UMTS system integration/verifieringssektion med ett NetHead tänkande som är intresserade att jobba i en miljö som innehåller både 2G Mobiltelefoni (GSM, GPRS, PDC), 3G Mobiltelefoni (WCDMA) och Datakommunikation. Vi är idag ansvariga för att bygga ihop ett komplett 3G mobilnätverk (från mobilterminal till applikationsserver) och prova det innan det skall leveras till kund.

Du kommer att få jobba med bl.a. följande utrustning: AXE växlar, GPRS noder, access server (Tigris), routrar (Torrent, Cisco, Effnet, Bay), switchar (Extreme), firewalls, servrar SUN/NT med applikationer som DNS, Mail, WWW, WAP... och avancerade testhjälpmedel (Sniffers, Trafik generatorer).

Vi har ett nära samarbete med Ericssons lokalbolag i hela världen så goda utvecklingsmöjligheter finns.

Har du idag Mobiltelefoni eller Datakommunikation eller UNIX kunskaper kan du vara rätt person för oss. Kompletterande utbildningar i dessa områden får du av oss.

Vi förtusätter att du har god samarbetsförmåga och kreativitet. En god arbetsmiljö med arbetstillfredsställelse, en bra utbildning och utvecklingsmöjligheter finner du hos oss. Vi ser gärna att personer med några års arbetslivserfarenhet också söker. Vi har redan ett flertal kvinnliga medarbetare och ser gärna att vi blir fler.

Du bör ha högskolekompetens i inriktningen el-tele/data eller motsvarande.

**Kontakta:** Bert-Ola Andersson, 08-757 26 17, mobil 0709-860293, Bert-Ola.Andersson@era.ericsson.se, Ansökan: UMTS Tester, More Netheads, IN106, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Ericsson Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Services Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

## GPRS designers

● We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se> New Technology Office are looking for people who wants a new challenge working with

To support the massive number of GPRS contracts/tenders we are in the process of building up a competence center for GPRS solution. The office is located at Telefonplan and the main task is to support the Network Design activity for the packet backbone for the initial GPRS solutions.

Competence requirements: - Basic knowledge of packet data network design - Basic IP competence - Basic radio network design - Good communication skills (in English) - Willingness to learn and teach The work will include on the job training and a lot of education, some travelling (to support MU's) and co-operation with many units.

**Contact:** Michela Falchi (Manager), +46 8 422 2750, michela.falchi@era.ericsson.se, Åke Jonsson (Human Resources), ake.jonsson@era.ericsson.se. Application: GPRS designers, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/JL/TI has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Mobile Telephone System CMS 30, currently marketed in Japan. With a rapidly subscriber growth, as well as changed subscriber behaviour, our Japanese customers are right now focusing on system performance issues. This in order to be able to use



and expand their CMS 30 networks the most optimal way.

## System Characteristics

● We now need a person to the area of system characteristics such as processor capacity and load regulation. In general our responsibility is to secure optimal system characteristics in our products. To do this we make early evaluations of system characteristics and capacity issues as well as work actively with system performance issues in the CMS 30 development projects. Included in our work is also to do simulations with advanced simulation tools and to give guidelines for how to tune, configure and dimension the systems.

There are a number of unique opportunities in these areas to both take a leading role, e.g. object leader for characteristics in projects, as well as more individual tasks such as simulations. Working with CMS 30 is a golden opportunity to work within a smaller organisation.

As system manager you will be able to understand how the total network is designed. As the ideal candidate you have experience of APZ/APT design or characteristics work and has ability to take team-leading role besides analytic capabilities. Your basic education should be Master of Science or have related technical experiences.

**Contact:** Anders Gärtner +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se, Application: Teknik, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS

Ericsson is one of the original founders of WAP and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. Within our design unit, we develop the WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the wireless world with Internet/intranet and WapIDE is a development environment facilitating the creation of WAP applications.

We are working in projects, lasting 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. To meet the increasing demands for new functionality, we need to strengthen our organization further with a number of persons.

## WAP-Database Designer

● Your major responsibilities will be database design and development of administrative routines for the database. Other programming tasks will also be included. The environment is SQL Server 7.0, C++ and COM/DCOM/COM+. Experiences, as DBA is an advantage. Database knowledge and programming skills are required.

For further information do not hesitate to contact us.

**Contact:** Anders Eriksson, 08-404 7037. Application: WAP-Database Designer AV-26/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobileinternet@era.ericsson.se,

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

## Radiokonstruktör till TDMA

● Radiokonstruktörens arbetsuppgifter innefattar konstruktion av bl a lågbrusiga förstärkare, RF-testloopar, signalkombinerer och filtrering. Du kommer att delta i framtagning av produkter från specifikation till produktifiering. I arbetet ingår specifikation, simulering, framtagning av prototyper, verifiering, dokumentation och problemuppföljning.

Vidare ingår kontakter med uppdragsgivare, produktionsenheter och leverantörer. Arbetet sker i projektförm och vi erbjuder goda möjligheter till utbildning och personlig utveckling.

Vi söker dig som är civilingenjör elektro/teknisk fysik eller har motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radioteknik eller mikrovågsteknik värderas högt. Erfarenhet av konstruktionssarbete är önskvärt. Datorvana i allmänhet och vana vid simuleringsverktyg i synnerhet är meriterande.

Vi vill att du har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift. Som person är du initiativrik, målriktad, drivande och har lätt för att samarbeta. Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem.

**Kontakta:** Magnus Marthinsson, 08-757 1571, Bim Ahlström, personal, 08-757 1674. Ansökan: Radiokonstruktör till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*It's all about communication – providing the right information to the right person at the right time. The rest is business. And technology. Customer Product Information (CPI) is the technical information the customer needs to handle Ericsson products throughout the product lifecycle. At Customer Product Information GSM/UMTS, we drive the, CPI dimension, of Ericsson's GSM/UMTS products and solutions. With the challenge of third generation systems coming up, we now need to expand and strengthen our organization within the following areas:*

## CPI Content and Characteristics

● As a member of the CPI Content and Characteristics team, you will be involved in its dedication to make the usability of Ericsson CPI into a competitive advantage in the total product and system offerings. The team addresses areas ranging from customer perceived value, O&M integration, user profiling and the day-to-day issues such as visual identity, learnability and terminology. You have previous hands-on experience from the field of information creation and design, perhaps as a technical writer or editor. Experience in the area of information analysis and structuring would be an advantage.

**Contact:** Christer Eriksson, +46 8 757 31 36, christer.eriksson@era.ericsson.se, Application: CPI CONTENT AND CHARACTERISTICS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*It's all about communication – providing the right information to the right person at the right time. The rest is business. And technology. Customer Product Information (CPI) is the technical information the customer needs to handle Ericsson products throughout the product lifecycle. At Customer Product Information GSM/UMTS, we drive the, CPI dimension, of Ericsson's GSM/UMTS products and solutions. With the challenge of third generation systems coming up, we now need to expand and strengthen our organization within the following areas:*

## CPI Processes and Quality

● Would you like to help us developing the GSM/UMTS CPI process? Do you have any knowledge of CPI? Do things like, help texts, GUI's, and single source, ring a bell? Are you familiar with the Ericsson design environment? Are you interested in helping our product nodes and other Ericsson companies with CPI processes and quality issues? Do you have good communications skills? Are you enthusiastic and outgoing?

Guess what – then the CPI Processes and Quality team is the place to be!

**Contact:** Kerstin Hansson Escobedo, kerstin.hansson-escobedo@era.ericsson.se, Application: CPI Processes and Quality, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*It's all about communication – providing the right information to the right person at the right time. The rest is business. And technology. Customer Product Information (CPI) is the technical information the customer needs to handle Ericsson products throughout the product lifecycle. At Customer Product Information GSM/UMTS, we drive the, CPI dimension, of Ericsson's GSM/UMTS products and solutions. With the challenge of third generation systems coming up, we now need to expand and strengthen our organization within the following areas:*

## CPI System Manager

● Your responsibility as CPI System Manager is to drive and co-ordinate the CPI development within a GSM and/or UMTS release project until the products have reached the market. An important task is to ensure CPI consistency between the different nodes and sub-systems. You have proven project management skills, preferably from information development projects. You have fully developed social skills and rise to the challenge of responsibility.

**Contact:** Christer Eriksson, +46 8 757 31 36, christer.eriksson@era.ericsson.se, Application: CPI

System Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*We are a part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station System). Our responsibilities include traffic handling in BSS, data services and standardisation activities. We now look for an engineer ready for new challenges working with early system design.*

## System Designer New Datacom Services

● GSM datacom will take off now! We will keep equal steps with UMTS making multimedia services work nicely in the future GSM/UMTS dual-standard networks. With us you will work with early analysis of hot features like EGPRS and Voice over IP over GPRS and propose technical solutions for these within our GSM Base Station System (BSS). We co-operate with other Ericsson development centres in Sweden and abroad. An important part of our work is to be active in GSM standardisation, to influence it and to create the new services.

We are something for you that are attracted by the combination of datacom and radio!

We look for you who want to work as a system designer. You will drive and participate in technical pre-studies of new datacom services that are planned for future BSS system releases. You have a Master of Science degree in engineering or equivalent. Experience of mobile telephony, mobile datacom, data communication protocols or similar is needed. You have the ability to quickly get a system overview of complex technical problems and you like being a co-ordinating force.

**Contact:** Lars Alfredsson, +46 8 757 57 07, lars.alfredsson@era.ericsson.se, Application: System Designer New Datacom Services, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Radionätsplanering för WCDMA system

● Vi behöver nu förstärkning inom kompetensområdet för radionät-planering och -optimering. De huvudsakliga arbetsuppgifterna är: Utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering av radionät. Kravställning på verktyg för dimensionering, planering och optimering av radionät. Utvärdering av verktyg för dimensionering, planering och optimering av radionät. Cellplanering och optimering av WCDMA-nät

I arbetet ingår att upprätta och upprätthålla kontakter med många enheter inom företaget, i Sverige och utomlands, som sysslar med liknande uppgifter. Du har erfarenhet från det ovan beskrivna, är drivande, är en noggrann och positiv person som har lätt för att skapa kontakter och gillar att arbeta i en dynamisk organisation. Du har några års erfarenhet av drift och planering/optimering för cellulära system. CDMA-kunskap är önskvärd.

Om det här låter intressant, tveka då inte att kontakta oss så får du mera information.

**Kontakta:** Tomas Fried, tel 08- 404 66 45, tomas.fried@era.ericsson.se, Ansökan: RADIONÄTSPLANERING FÖR WCDMA SYSTEM, Ref nr R/H1417, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

## Cost Management

● De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom Cost Management är beräkning och uppföljning av tillverkningskostnader för produkter i förvaltning samt kostnadsestimat på nya produkter. De sistnämnda innebär ett tätt samarbete med de olika aktörerna i produktutvecklingsprojekten (NPI). Cost Management gruppen består för närvarande av tre personer. Vidare ingår i arbetsuppgifterna systemvård, utveckling av nya metoder och hjälpmedel inom kalkylering, ekonomisk uppföljning, projekt- och utredningsarbete samt visst prognosarbete.

Vi söker dig som är civilingenjör eller civilekonom med erfarenhet av produktion, konstru-

tion, teknik samt inköp. Du har dessutom erfarenhet av produktkalkylering samt goda kunskaper i MS Officepaketet, framförallt Excel. Det är meriterande om du har erfarenhet av CAP och/eller C:IM, databashantering, Visual Basic, SAP/R3 och Ericsson-kännedom. Då arbetet innebär mycket kontakter, både inom och utanför produktionen, ska du ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Som person är du drivande, serviceinriktad, analytisk och initiativrik. Vi erbjuder dig ett omväxlande arbete som kommer att ge dig ett brett kontaktnät med medarbetare inom Ericsson. Möjligheterna till kompetensutveckling är goda.

**Kontakta:** Tony Robsen, 08-757 14 22, Anneli Ljungström, 08-764 17 99, Madeleine Koch, personalchef, 08-757 17 49. Ansökan: Cost Management RSA/P, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vi arbetar med systemering av basstationer i en av Ericssons största satsningar någonsin – utveckling av 3:e generationens mobiltelefoni. Nya standarder har skapats och vi har avsatt stora resurser för de nya bredbandssystemen, som byggs på WCDMA. Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete, vilket ger dig stora möjligheter att påverka de tekniska lösningarna och ditt arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet.*

## Sektionschef för RBS System Trafik

Ref nr: R/H1581

● Du kommer att ha ansvar för en sektion som systemerar trafikfunktioner och signalprocessing samt dess kontrolldelar för en helt ny kommersiell basstation. Fokus kommer att vara på hela noden, d.v.s. att driva fram och hålla ihop ett bra basstationssystem. Tidigare erfarenhet av ledarskap och systemarbete, konstruktion eller verifiering, gärna från andra mobiltelefonisystem, är meriterande.

**Kontaktperson:** Werner Anzill, 08-40 480 14, werner.anzill@era.ericsson.se

## Projektleddare

Ref nr: R/H1582

● Du ska organisera och koordinera tekniskt analysarbete, kravspecifikation och kravuppföljning för såväl maskinvara som programvara för nya generationer av basstationer. Fokus kommer att vara på hela noden, d.v.s. att driva fram och hålla ihop ett bra basstationssystem. Tidigare erfarenhet av projektleddning och systemarbete, konstruktion eller verifiering, gärna från andra mobiltelefonisystem, är meriterande.

**Kontaktperson:** Som ovan  
För att passa till ovanstående tjänster bör Du ha en god helhetssyn samt en vilja att påverka och motivera andra människor. Vi förutsätter att du är självständig, drivande, målinriktad och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav då arbetet sker i internationella grupper.

## Systemingenjör, O&M-funktioner, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1583

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av tekniskt analysarbete, specifikation av krav och funktioner och fördelning av dessa mellan olika delar av systemet. Tidigare erfarenhet av systemarbete, O&M-funktioner och hur operatörerna arbetar och använder driftstödssystem är meriterande.

**Kontaktperson:** Jan Lundkvist, 08-75 758 94, Jan.Lundkvist@era.ericsson.se

## Systemingenjör, Driftstödssystem/Element Manager, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1584

● Du kommer i huvudsak att arbeta med tekniskt analysarbete, kravspecifikation och kravuppföljning för vårt driftstödssystem för basstationsnoden. Tidigare erfarenhet av hur våra kunder, operatörerna, arbetar och använder



## TEKNIK ►

driftstödssystem, O&M-funktioner och systemarbete är meriterande. Kontaktperson: Som ovan.

## Systemingenjör, Hårdvaruarkitektur, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1585

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och kravuppföljning inom området hårdvaruarkitektur. Intressanta kompetensområden är bland andra hårdvaruarkitektur, radio, kraftförsörjning och tillförlitlighet.

**Kontaktperson:** Torbjörn Ripstrand, 08-75 779 57, torbjorn.ripstrand@era.ericsson.se

## Systemingenjör, Prestanda, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1586

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av tekniskt analysarbete, specifiering av basstationens prestandakrav och fördelning av dessa mellan olika delar av systemet.

För oss intressanta kompetensområden är systemarbete och prestandafrågor, gärna från andra mobiltelefonsystem, men även erfarenhet av algoritmdesign, signal processing design, RF-design eller prestandeverifiering är intressant.

**Kontaktperson:** Som ovan

## Systemingenjör, Radio, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1587

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av systemering av analoga delen i basstationen, tekniskt analysarbete, specifiering av basstationens radiokrav och fördelning av dessa mellan olika delar av systemet.

För oss intressanta kompetensområden är systemarbete och RF-frågor, gärna från andra mobiltelefonsystem, men även erfarenhet av RF-design, radioprestandeverifiering och typprov är intressant.

**Kontaktperson:** Som ovan

## Systemingenjör, Mjukvaru- och kontrollarkitektur, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1588

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av tekniskt analysarbete, specifiering och uppföljning av krav inom området kontrollarkitektur. Tidigare erfarenhet av systemarbete, systemarkitektur och mjukvarudesign är meriterande. Även kunskap om OTD och ROSE är intressant.

**Kontaktperson:** Jan Lundkvist, se ovan

## Systemingenjör, Signalbehandling, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1589

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och kravuppföljning för vår signalbehandlingshårdvara. För oss intressanta kompetensområden är signalbehandling, CDMA och kunskap om utveckling av ASIC, DSP och FPGA.

**Kontaktperson:** Jan Lundkvist, se ovan

## Systemingenjör, Trafikfunktioner, WCDMA Basstation

Ref nr: R/H1590

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av tekniskt analysarbete, specifiering av krav och funktioner och fördelning av dessa mellan olika delar av systemet. Tidigare erfarenhet av systemarbete, trafikfunktioner och mjukvarudesign är meriterande. Kontaktperson: Se ovan. Teamledare, WCDMA Basstation, Ref nr: R/H1591. Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av planering och drivning av teamets arbete, koordinering med andra team och enheter samt uppföljning och statusrapportering. Tidigare erfarenhet av systemarbete, gärna från andra mobiltelefonsystem, är meriterande.

**Kontaktperson:** Werner Anzill, 08-40 480 14, werner.anzill@era.ericsson.se

## CM

Ref nr: R/H1592

● Dina arbetsuppgifter kommer i huvudsak att bestå av produktstrukturering, dokumentstrukturering, versionshantering, koordinering med olika konstruktionsenheter både i Sverige och utomlands, processer, baselines och CCB-hantering. Du kommer även att arbeta med verktygssupport och uppdatering av våra konfigurationsverktyg. Utbildning är också en del i din roll för att sprida information om de aktuella ämnena som du arbetar med. Vi söker dig som har teknisk gymnasial- eller högskoleutbildning och vi ser gärna att du har arbetat inom CM-området. Engelska måste du behärska i tal och skrift och du måste vara målinriktad, analytisk och flexibel. Du bör också ha datorvana i både Unix- och PC-miljö. ClearCase-kunskap är meriterande.

**Kontaktperson:** Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se

**Ansökan:** WCDMA Basstation, System Design + referens nummer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Afdelning Radio Systems Development utvecklar mjukvara för basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS136 och PDC.

Vi behöver förstärka vår produktutveckling med duktiga medarbetare när vi tar språnget i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem. Våra kunder finns framförallt i Nordamerika och Japan.

Vi söker nu dig som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt i mobiltelefonisammanhang. Vår spetskompetens finns inom styrapplikationer, transmission, synkronisering och avancerad digital signalbehandling. Arbetet karaktäriseras av högt tempo, teknikhöjd och stort personligt engagemang. Utvecklingsarbetet bedrivs teamorienterat och vi jobbar aktivt med att förstå våra kunders behov. Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. Vi söker nu:

## Signal Processing Algorithm Engineer

● Du får vara med i teknikfronten inom basbandsområdet och göra verklighet av nya mobilstandards. Kärnkompetensen är att utveckla signalbehandlingsalgoritmer som ska leda Ericsson till prestanda i världsklass. Arbetet kräver en gedigen teoretisk bakgrund inom signalbehandling och/eller kommunikationssystem.

Arbetet bedrivs i huvudsak i en SUN/UNIX-miljö. Simuleringsverktyg som används är Matlab, SysSim och ObjectTime.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har annan lämplig högskoleutbildning i botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtids-system och/eller tele/datakommunikation. Formella meriter är bra. Men dina personliga egenskaper är ändå viktigare än ord på papper. Vi sätter till exempel stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar. Att du trivs med lagarbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd. Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift. Det är viktigt att ha balans i tillvaron. Hos oss arbetar 600 människor. De har stor frihet, stort ansvar och stora möjligheter. Vi stöder den som vill utvecklas, vi ser till att det finns resurser så att människor mår bra och kan växa i arbetet. Hur mycket du vill växa beror på dig själv. Här finns jordmånen.

**Kontakta:** Jan Engström, 054 - 29 43 85, Jan.Engstrom@ein.ericsson.se, Ulf Svensson, 054 - 29 43 71, Ulf.Svensson@ein.ericsson.se. Ansökan: Signal Processing Algorithm Engineer - EIN/R, Ericsson Infotech AB, Ericsson Infotech AB KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 Karlstad, Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se.

## EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

### Senior Designer

● Are you interested in being in the front of Software Development, creating a product for the hottest market for EHPT? Then You might be interested to work as a designer within our Unit,

Product Unit IP at Business Unit Mediation. The BMP & INITIATOR products are and are about to be one of EHPTs most succesful products at the moment.

We have now entered the IP Mediation area and are developing the IP functionality for these products. The result is BMP IP and INITIATOR IP. Join us now..

Year 2000 will be exciting for EHPT BMP & INITIATOR IP as the product will reach the market with full force and as the development of the product will continue, we will add services for VoIP, GPRS, WAP, etc. The development will be based on languages such as Java, XML etc and will be run on multi-platform target environments (NT, HP-UX, Solaris, Linux)

As a Senior Designer you will participate in the development of new functionality and customer adaptations by translating the market requirements into sophisticated software solutions. You will also participate in lead customer implementation projects to fully understand how the EHPT BMP & INITIATOR IP product can be used.

You must be eager to learn all about the product and have an academic degree and at least 4 years of design experience (C++, Java, Oracle, object-oriented design). You should be fluent in English, like to travel and capable of taking responsibility for an implementation at customer site.

**Contact:** Product Unit IP Manager Mathias Larson, +46 31 7462697, 070-6094136, Mathias.Larson@ehpt, Application:GA372, EHPT Sweden AB, Human Resources, 405 34 Göteborg, ehshjob@ehpt.com.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

### Filterkonstruktör WCDMA

● Vi söker dig som vill vara med och utveckla mikrovågfilter inom vårt produktområde. Du kommer att ansvara för att produkten motsvarar specifikationskraven och att den kan produceras i stora volymer. Du har tidigare erfarenhet inom RF-konstruktion i 0,1-2,5 GHz och RF-krets-simulering.

Du är civilingenjör eller gymnasieingenjör med erfarenhet inom mikrovågsteknik. Du har goda kunskaper i engelska och kan uttrycka dig i både tal och skrift. Som person är du målinriktad och har viljan att kunna förena teori och praktik. Du har även lätt för att kommunicera och samarbeta med andra.

**Kontakta:** Lennart Berglund, Tel: 08-404 48 31, Bim Ahlström, Tel: 08-757 16 74. Ansökan: Filterkonstruktör WCDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

### Configuration Manager

● Som Configuration Manager kommer du att arbeta med konfigurationsstyrning i våra utvecklingsprojekt. Vi inför nu ett nytt arbetssätt med baselines i projekten, CM-plan m.m. I arbetsuppgifterna ingår det även att aktivt delta i vidareutvecklingen av våra processer för CM-arbetet.

Vi ser gärna att du som söker har tekniskt gymnasium och gärna högskoleexamen inom elektronik. Du har tidigare praktisk erfarenhet av CM och PRIM. Som person är du noggrann, drivande och intresserad av att dela med dig av dina kunskaper. Du har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Kontakta:** Cecilia Dreijer, Tel: 08-757 32 14, Bim Ahlström, personal, Tel: 08-757 16 74. Ansökan: Configuration Manager, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

We are developing a platform for the next generation of mobile telecommunication systems for integrated speech, video and data. This is an area with enormous growth potential and huge

technical challenges. At our unit, located in Nacka Strand, we are approximately 200 employees involved in the development of a real-time, multiprocessing system, a management system for Operation and Maintenance (O&M) and a transport network based on the ATM and IP technology.

Our management system is based on latest Web technology, Java and CORBA open standards. All these various parts together create a common platform for the future cellular telecommunications network.

## Software Developers

● As Software Developer you will work in a team but you are technically responsible for a part of the software product. Software Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases from analysis to maintenance of the product.

You have experience from object oriented software engineering, UML, Java, Corba, web technology and telecom operators. You have a polytechnical or university degree in computer science or similar. You are communicative, organised, creative and result-oriented.

**Contact:** Paul van Teeffelen +46 70 267 2323, paul.van.teeffelen@era.ericsson.se., Application:SOFTWARE DEVELOPERS, reference number: R/H1594, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, SE-131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Vi är 28 radiokonstruktörer som behöver förstärkning! Vi konstruerar sändare, mottagare, effektförstärkare och analoga integrerade kretsar för 2:a och 3:e generationens mobilsystem till Japan (PDC och WCDMA) samt för trådlösa datornätverk (WLAN), från 800 MHz till 6 GHz. Vårt ansvar sträcker sig från systemering via konstruktion till testning, verifiering, stöd åt produktion och delprojektleddning. Vi har ett nära samarbete med andra Ericssonbolag såväl inom Sverige som internationellt.

## Erfarna radiokonstruktörer

● Vi söker dig med några års erfarenhet av radio-konstruktion som vill arbeta med det senaste inom radio för mobiltelefoni och WLAN. Vi tror att du snabbt kommer in i våra arbetsuppgifter eftersom du kan stötta och lära upp mindre erfarna kollegor. Vi använder verktygen Cadence, ADS, Mentor Design Architect mfl.

**Kontakta:** Göran Skoog, 031-747 2871, goran.skoog@emw.ericsson.se, Ödgård Andersson, 031-747 0040, odgard.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan: ERFARNA RADIOKONSTRUKTÖRER, ref nr 00-234, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät. Produktionsteknik vid Kistafabriken konstruerar produktionsutrustning för morgondagens mobiltelefoniteknik. För att klara detta behöver vi omedelbart förstärka med ett antal erfarna testutvecklare.

## Testutvecklare MCPA

● Du kommer att arbeta med att ta fram testutrustning till nyutvecklade produkter på Ericsson, det innebär specifiering och framtagning av nya provplatser samt utveckling av testprogram. I arbetsuppgifterna ingår även utbildning av den personal som ska använda utrustningen i produktionen. Vidare ingår i arbetsuppgifterna att arbeta med utvecklingsavdelningarna inom företaget för att få fram massproducerbara produkter.

Vi söker dig med 120 poäng högskoleutbildning med inriktning mot elektronik/programmering eller motsvarande kunskap tillägnat genom yrkeserfarenhet. Du har erfarenhet av RF-mätteknik, programmering i C/C++, gärna HPVEE, och testning av RF-elektronik. Som person är du pigg och glad, drivande med god kreativ och analytisk förmåga och fungerar bra både i grupp och enskilt.

**Kontakta:** Måns Frisk, 08-404 5280, Eva Slivon Snis, 08-404 2908, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Testutvecklare MCPA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.



**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*IP-based Mobile Networks – The future is with us! More and more, the market is showing an increasing interest in IP-based mobile network solutions. Challenging as it is, it is our job to make it happen! Being responsible for development and marketing of IP Routers and IP Management Systems for mobile networks, we are now looking for candidates wishing to join us in this exciting venture.*

*We are an entrepreneurial group that highly values initiative, innovation and speed. We believe that what could be done tomorrow, shall be done today. Getting our products to the market on time is our number one priority.*

**IP-based Mobile Networks**

● Specifically, we are looking for product managers and marketing/markcom/commercial managers for three new products, namely the Ericsson Realtime Router RXI 820, SWIPE (Software for Wireless IP from Ericsson) and the Ericsson IP Layer Manager. All of these products will play a key role in future IP-based mobile networks.

If you believe that you share our values, enjoy working in a team with a lot of laughs and without prestige, and get a kick out of making a difference, we would like to meet you to present our open positions in more detail, and see what could suit you the best.

**Contact:** Peter Heintz, +46 8 404 4517, Anders Wikestrand, +46 8 585 33098, Lars Frid, +46 8 404 3591. Application: IP-based Mobile Networks – The future is with us!, IN048, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.*

**Linjäreffektförstärkar- (MCPA)konstruktör till TDMA**

● MCPA-konstruktörens arbetsuppgifter innefattar konstruktion av bl.a. styrenheter på radiofrekvens till våra linjära effektförstärkare. Dessa enheter består av olika radiobyggblock såsom VCO:er, förstärkare samt analoga detektorer. Du kommer att delta i framtagning av produkter från specifiering av produktifiering. I arbetet ingår specifiering, simulering, framtagning av prototyper, verifiering, dokumentering samt problem- uppföljning. Vidare ingår kontakter med produktionsenheter och leverantörer. Arbetet sker i projektform och vi erbjuder goda möjligheter till utbildning och personlig utveckling.

Vi söker dig som är civilingenjör elektro/teknisk fysik eller har motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radioteknik eller mikrovågsteknik värderas högt. Erfarenhet av konstruktionsarbete är önskvärt. Datorvana i allmänhet och vana vid simuleringssverktyg i synnerhet är meriterande. Vi vill att du har goda kunskaper i engelska, båda tal och skrift. Som person är du initiativrik, målinriktad, drivande och har lätt för att samarbeta. Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem.

**Kontakta:** Thomas W Nilsson, Tel: 08-757 32 97, Bim Ahlström, personal, Tel: 08-757 16 74. Ansökan: Linjäreffektförstärkar- (MCPA)konstruktör till TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSa/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS**

*Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more.*

*Within our unit in Kista, we develop a WAP Gateway and WapIDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapIDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java.*

*We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. Would*

*you like to join us creating the new Mobile Internet?*

**WAP-System Management/Standardisation**

● This job includes early studies and work within the standardisation of WAP. The aim of the work is to develop the next generation of the WAP specifications. You will be part of a team representing Ericsson at the WAP Forum. This will include travelling to WAP Forum meetings, and developing a broad network of external contacts. Educationally you probably hold a MSc or BSc degree and experience in data communication, Internet protocol and architecture.

**Contact:** Stefan Jacobson, 08-404 6787. Application: WAP-System Management/ Standardisation AV-21/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, job.mobile-internet@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING**

*Security Solutions, LVA/UE, is a section within the department Wideband Radio Networks, LVA/U. The third generation Mobile Systems are based on IP communication.*

*One of the major areas in IP networks is Security Management, due to the openness of IP networks. It is a real challenge to ensure that the systems are secure without complicating the system or the usage of the system.*

*We are now expanding because of the demands for our solutions.*

*One basic foundation is common solutions for or internal and external customers. Currently we are working within the third generations systems, WCDMA for mobile internet and EDGE for optimization of GSM and TDMA. But our architecture can also be applied to other nodes in the mobile networks of second generation systems and thereby can our products be applied to the second generation systems. To be able to handle this area, LVA/UE Security Solutions are forming a Competence Centre.*

**Verification Engineer**

● Within the Competence Centre there are a number of areas that needs enforcement, from requirement work, system design work to implementation and verification. We are also actively seeking 3PP and partnership with well known players in the security area.

Within the area of Security, there is a need of standardisation. This will be another interesting area for the Competence Centre. We have also started to market our solutions to operators to be able to get direct feedback upon our solutions.

Our products are currently being implemented in Java and based on the CORBA architecture. We are using UML for high level modeling. The development environment is based on both PC NT and UNIX. Since we are working in a very dynamic environment, it is necessary that you are self driven and eager to learn about this area. Further, we are working in a team organisation with an open climate, to facilitate the development of new products in short time frames.

We are now looking for a verification engineer. If you feel that you want to be a part of one of the most interesting areas today within the Mobile and IP world, get in contact soon!

**Contact:** Göran Söderholm, 013 – 28 42 36, goran.e.soderholm@era.ericsson.se, Barbro Petersson, 013 – 28 74 14, barbro.petersson@era.ericsson.se. Application: Ref nr 00-76, Verification Engineer, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.lovsson@era.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG**

*How would you like to work with our brand new product? The BM organisation has expanded the EHPT/BSS product portfolio with the EHPT INITIATOR and is currently recruiting Senior Designers. Join us now. The EHPT INITIATOR handles requests from Customer Care systems and activates the requests in different network elements.*

*The product is a multi-vendor product and in the future it will handle all major network elements on the market. The first release of the product was done in October 1999. Year 2000 will be exciting for EHPT INITIATOR as the product will reach the market with full force and as the development of the product will continue, we will add services for GPRS, WAP, etc. The development will be based on languages such as TCL/Expect, Java, and Oracle PL/SQL.*

**Senior Designer**

● As a Senior Designer you will participate in the development of new functionality and customer adaptations by translating the market require-

ments into sophisticated software solutions. You will also participate in lead customer implementation projects to fully understand how the EHPT INITIATOR product can be used.

You must be eager to learn all about the product and have an academic degree and at least 4 years of design experience (C++, Java, Oracle). You should be fluent in English, like to travel and capable of taking responsibility for an implementation at customer site.

**Contact:** Jens Hagsten, +46 31 7462316, 070-5363210, Jens.Hagsten@ehpt.com, Application: GA333, EHPT Sweden AB, Human Resources, 405 34 Göteborg, ehjob@ehpt.com.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING**

*Ericssons GSM-system används i över 140 länder. GSM är inne i ett omfattande utvecklingskede. Framtidens GSM-system byggs på IP-teknik och paketförmidd data (GPRS). Ericsson i Linköping, Sub PU BSC (LVG), har det globala ansvaret för att utveckla en av de viktigaste och lönsammaste komponenterna i GSM – Base Station Controller, BSC.*

*För produkten BSC har vi då lediga tjänster inom följande områden: Systemtest och verifiering Mjukvaru-support Design av Remote-Load scripts Configuration Management för test Automatiserad och Simulerad test*

**Kontakta:** Karolina Örtén, 013-321196, karolina.ortnas@era.ericsson.se, Lennart Johansson, 013-287358, lennart.l.johansson@era.ericsson.se, Dan Appelfeldt, 013-284996, dan.appelfeldt@era.ericsson.se Application: Sub PU BSC, 00-79, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

*Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten tillhör divisionen för flygradar och arbetar med utveckling av datorplattformar för inbyggda realtidssystem. Vi är kompetenscenter för avancerad digital elektronik samt testsystem och är idag ca 50 personer organiserade i sex enheter.*

**Konstruktör maskinnära programmering**

● Gillar du ADA och/eller C programmering?

Då ska du söka arbete hos oss! Vår enhet för system software arbetar med maskinnära programmering i Ada och C för inbyggda realtidssystemkonfigurering av operativsystem (ex Solaris och VxWorks) utveckling av drivrutiner utveckling av funktioner för inbyggd test (BIT) Du får konstruera och underhålla systemprogramvara för våra realtidssystem. Miljön är kreativ och du får goda möjligheter att utvecklas som tekniker och ledare. Vi är ett glatt gäng där vi även ger den personalsociala trivseln stort utrymme.

Kvalifikationer: Du ska vara civilingenjör D, E, F eller ha högskoleutbildning (120p), med tyngdpunkten på datorarkitektur och programmering. Det är bra om du har erfarenhet inom vårt arbetsområde. Arbetet sker oftast i grupp, så du måste vara öppen och bra på att kommunicera.

**Kontakta:** Anna Dahlberg, 031-747 0657, anna.dahlberg@emw.ericsson.se, Maria Forsberg 031-747 3615031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: KONSTRUKTÖR MASKINNÄRA PROGRAMMERING, ref nr 00-239, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*Komponentteknik och biblioteksstöd ingår i Applied Technologies. Våra största kunder finns inom divisionen för Mobila System, där vi arbetar med att stödja projekt vid val och beredning av komponenter. Vi samarbetar med komponentteknik, konstruktion och produktion. Technical Services är ansvariga för Unified Global Library, ett CAD-bibliotek för elektronikkonstruktion som används inom Ericssonkoncernen globalt.*

**Design of Cadparts**

● Vi förstärker nu vår verksamhet och söker en drivande, initiativrik och samarbetsvillig medarbetare. Du kommer att arbeta i team och bedriva arbete i nära kontakt med konstruktions- och produktionsenheter inom koncernen. Erfarenhet från projekt- eller teamledning meriterande. Du kommer att arbeta i Mentor-miljö och skapa schemasymboler och lödytor för krets- och

mönsterkortkonstruktion. I arbetet ingår också dokumentation av konstruktionselementen i MS Word och ritprogramvaran, Visio Technical.

Vi söker dig som har en gedigen teknisk bakgrund, minst gymnasieingenjör. Goda kunskaper i engelska är ett krav och erfarenhet från konstruktionsarbete är meriterande.

**Kontakta:** Raymond Hedlund, raymond.hedlund@era.ericsson.se, Ansökan: DESIGN OF CAD-PARTS, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/DSP/SH Ann-Louise Schüllerquist, 164 80 Stockholm, ann-louise.schullerquist@era.ericsson.se.

**ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD**

*Avdelning Test Support and Simulated Platforms på Ericsson Infotech AB är specialiserad på att utveckla produkter för simulering av processorer för Ericssons produkt- och marknadsbolag. Vi jobbar i nära samarbete med plattformsutveckling och andra utvecklingsområden inom Ericsson. Våra produkter är 'state of the art' inom simuleringsområdet. Vi tar fram simulerade plattformar innan hårdvaran är utvecklad och samarbetar med världsledande företag och leverantörer inom simuleringsområdet.*

**System Designers**

● Vi planerar nu för utveckling av nya simulatorer för framtidens telekomplattformar inom Ericsson och behöver förstärkning inom strategiska områden. Vi söker därför några riktigt drivna och erfarna System Designers som vill vara med och utveckla framtidens simulatorer. Vi vill att du kan hårdvarunära programmering och komponentbaserad utveckling. Vår utvecklingsmiljö består främst av C, C++, Tcl/Tk, Microsoft COM, Java och UNIX.

Vi vill att du: är ansvarstagande, självständigt och drivande har intresse och kunskap om datorarkitektur, virtuella maskiner, operativsystem och programspråksdesign tycker att avancerad systemutveckling på djup teknisk nivå är något av det roligaste du vet har intresse av att jobba med internationella kontakter inom andra utvecklingsenheter inom Ericsson.

**Kontakta:** Torsten Nordholm, 054 – 29 42 02, Torsten.Nordholm@ein.ericsson.se, Ansökan: System Designers – EIN/T, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, Karin.Tetzlaff@ein.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationsprodukter för cellulära mobiltelefonssystem.*

*Enhetens huvudområden är: Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier teknik, baserade på Software Radio konceptet. Effektförstärkare för radiobasstationer.*

**DSP SW-konstruktör till Radio IF Design**

● Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken, lång erfarenhet av basstationsutveckling och väl inarbetade rutiner. Vi kombinerar den mindre organisationens smidighet med en stor organisations styrka. Vi står nu inför nya utmaningar och behöver fler kollegor som kan delta i pågående och kommande utvecklingsprojekt.

Vi söker en SW-konstruktör för DSP:er, kommunikation och signalbehandlingsfunktioner. I arbetsuppgifterna ingår att utveckla simuleringsmiljöer i bl a Matlab samt vidareutveckla emulerings- och debuggermiljöer.

Du kommer också att delta i valet av verktyg. Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning med inriktning elektronik/datateknik. Du har minst 3 års erfarenhet av implementering av signalbehandlingsfunktioner i C och C++ för DSP:er. Du har också erfarenhet av att bygga Matlab-modeller för simulering och verifiering. Som person har du intresse av att lätt finna lösningar på problem, god förmåga att samarbeta i team samt kunna leda delobjekt.

**Kontakta:** Lars Brotaeus, 08-757 15 82, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: DSP SW-konstruktör till Radio IF Design, Ericsson Radio Access AB, KI/RSa/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationsprodukter för cellulära mobiltelefonssystem. Enhetens huvudområden är: Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier*



## TEKNIK ►

teknik, baserade på Software Radio konceptet. Effektförstärkare för radiobasstationer.

Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken, lång erfarenhet av basstationsutveckling och väl inarbetade rutiner. Vi kombinerar den mindre organisationens smidighet med en stor organisations styrka. Vi står nu inför nya utmaningar och behöver fler kollegor som kan delta i pågående och kommande utvecklingsprojekt.

## HW-konstruktör till Radio IF Design

● Inom enheten Radio IF Design söker vi nu en konstruktör för digital HW-konstruktion och signalbehandling. I arbetsuppgifterna ingår att utveckla och implementera syntesverktyg för FPGA:er och ASIC:ar samt konstruera Matlab-funktioner och VHDL-koder. Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning med inriktning elektronik/teknisk fysik. Du har minst 3 års erfarenhet av digital HW-konstruktion och implementering av FPGA:er samt ASIC. Du har även kunskap i signalbehandling samt vana vid simulerings- och syntesverktyg. Som person har du intresse av att lätt att finna lösningar på problem, god förmåga att samarbeta i team samt kunna leda delobjekt.

**Kontakta:** Lars Brotaeus, 08-757 15 82, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: HW-konstruktör till Radio IF Design, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTÅ

Vi söker medarbetare som vill vara med och utforma framtidens testverktyg för mobila nät (TEMS). Idag är vi mycket framgångsrika inom GSM och TDMA (USA) men är nu på väg in i bredbandsvärlden och behöver därför förstärka oss med ytterligare ett antal medarbetare.

## Hårdvarukoordinator för TEMS

● Vi söker en drivande person för att koordinera och leda den mer hårdvarurelaterade utvecklingen som vi har. För de automatiska verktygen har vi en datainsamlingsenhet som kallas MTU. Denna produkt utvecklas i samarbete med ett konsultbolag som dessutom också producerar MTU:n.

De funktionella kraven på MTU'n får konsultbolaget från projekten, men du skall se till att konsultbolaget får de förutsättningar de behöver för att klara av arbetet. Du skall också delta i konsultbolagets projektmöten och rapportera till oss. Att lägga beställningen till konsultbolaget samt följa upp tids- och kostnadsramar hör också till jobbet.

Vi använder också kablage till våra produkter. Vår speciella TEMS kabel utvecklas av samma konsultbolag och utmaningen här är att se till att rätt kabel finns framme när en ny mobiltelefon skall släppas.

Vi tror att du har god förståelse för hårdvara och elektronik men ser i första hand att du är en drivande och positiv person, gärna med erfarenhet av projektledning. Du får i denna roll ett stort ansvar för våra produkters slutkvalitet arbeta i nära samarbete med våra utvecklingsprojekt arbeta i en kreativ och framgångsrik utvecklingsorganisation som eftersträvar och prioriterar ständig förbättring.

Vi tror att du har goda projektledartrådar god samarbetsförmåga kompetens inom hårdvarudesign och elektronik fallenhet för att utveckla enkla och hanterbara (konkreta) metoder/processer Du blir en central figur både för oss och för konsultbolaget och får inte vara rädd att sticka ut hakan.

**Kontakta:** AnnaCarin Falkman, 0910-73 17 48, AnnaCarin.Falkman@epl.ericsson.se, Ansökan: Hårdvarukoordinator för TEMS, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 971 28 Luleå, mona.morsare@epl.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

På avdelning L – Wireless Internet Solutions – utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området – bl a för WAP, Positioning och m-commerce. EIN/L/I, idag ca 10 personer, har inom detta område ansvar för system- och produktledning.

## Sektionschef

● Till denna enhet söker vi en sektionschef. Som sektionschef på L/I ingår du i avdelningens ledningsgrupp. Detta innebär en aktiv roll i utveckling av avdelningens planering, ledning och uppföljning. Inom sektionen har du ledningsansvar för personal, verksamhet, kompetens, förbättringsprogram, kvalitet och kostnader. En viktig del

i arbetet är kompetensutveckling och stöd till våra produkt- och systemledare. Som system- och produktledningschef är du dessutom affärsansvarig för våra produktlednings- och standardiseringsuppdrag samt projekt fram till TG1 (förstudier). Du ansvarar också för avdelningens systemledningssteam och framtagandet av nya produktideer inom området. I rollen ingår även att aktivt delta i Internet Technology områdets strategi- och affärsplanering.

För att passa i rollen bör Du ha teknisk bakgrund företrädesvis inom data- eller telekommunikation med inriktning mot mjukvaru- eller systemutveckling. Du har ett gediget teknikintresse och vill vara med och skapa framtidens produkter inom Internet Technology-området. Tidigare erfarenhet av produkt- och/eller systemledning är ett stort plus. Du har intresse för ledningsfrågor och förmåga att utveckla och entusiasmera kompetenta medarbetare. Sista ansökningsdag: 2000-08-25

**Kontakta:** Anna Brodd, 054 – 29 43 54, Anna.Brodd@ein.ericsson.se, Ansökan: Sektionschef – KS/EIN/L, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

## ERICSSON COMPTEx AB, GÖTEBORG

Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av tillämpningar baserade på tele- och datakommunikation. Inom produktutvecklingen samarbetar vi med andra enheter inom Ericssonkoncernen – i Sverige såväl som internationellt. Vi har lång erfarenhet avseende systemintegration i olika miljöer och lösningar för stora kommunikationscentraler. Våra utvecklingsprojekt bedrivs i diverse olika miljöer, men framför allt i Solaris. Några av de teknikområden vi arbetar med, och som det är en klar fördel om du har erfarenhet av är: C, C++, Java, WAP, RUP, Rational Suite, Objektorientering, UML samt SS7.

## Customer Support

● Till ett antal av de projekt vi driver inom Compitex söker vi supportpersonal, intresserade av att hjälpa kunder och andra utvecklingsbolag inom Ericsson. Bland de projekt vi f.n. har behov inom kan nämnas: SMS för GSM/TDMA/CDMA – en SMS-server för de flesta mobilnäten som kräver ständig vidareutveckling för att möta kraven från den explosiva SMS marknaden. Många kontakter och resor över hela världen. Utvecklas f.n. i Solaris och C eller Java. Wirelless email – Vi utvecklar applikationer för mobilt Internet baserade på web- och WAP-teknik. Wirelless email är en av dessa. Vi jobbar i Solaris och Windows NT med C/C++ och Java.

Vi söker dig som har akademisk examen, troligen inom elektro- eller datateknik, med goda kunskaper om mjukvara och gärna även systemverifiering eller systemutveckling. Det finns stora möjligheter att kombinera supporttjänsterna med verifiering eller utveckling, om du har flera strängar på din lyra.

Om du har lång erfarenhet eller kommer direkt från skolan spelar ingen större roll – vi har behov av dig i båda fallen!! Huvudsaken är att du är serviceinriktad och gillar att lära dig ny teknik, och känner att du vill utvecklas tillsammans med oss inom Ericsson Compitex AB

**Kontakta:** Mats Slunga, 031 – 709 9191, mats.slunga@egs.ericsson.se, Ansökan: Customer Support – Ref. Nr. 00/31, Ericsson Compitex AB, Personalavdelningen, Wallingsgatan 6, 431 41 Mölndal, info@egs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Sub Product Unit BSC in Linköping is staffing up to meet the future. We are looking for a number of persons that want to be a part of Ericsson front-line GSM. The Base Station Controller (BSC) is part of the Base Station System (BSS) within GSM. The BSC is controlling the mobile switching and radio networks, including both classic mobile and GPRS systems.

Background: Through an incremental product design and release, the BSC R9 project is opening new possibilities for product deliveries meeting the profitable market window that suites our customers. Four increments are planned to be released in a 6-8 months distance including main-features such like: GSM400, Positioning, UMTS-GSM Handover and EDGE. Product Introduction is a sub project of the BSC R9 main project and is responsible to carry out all tasks from making the product deliverable until the last exchange in the customer networks has been updated. New processes and ideas are and will be implemented to meet the WCP goals.

## FOA co-ordinator

● Description of the vacant position: This FOA co-ordinator position belongs to the BSC R9 Pro-

duct Introduction Sub Project. She/he will hold a key position within the sub project management team and will report to the BSC R9 Product Introduction Manager. Driven by a 'total customer satisfaction' mind setting, she/he will be responsible to forecast, plan and supervise customer related activities such as acceptance testing, live network deployment, FOA support and will act as a single point of contact towards the FOA customers and their ASOs or SA-FSCs. This position is located at the BSC node in Linköping. Starting date is as soon as possible. Required skills: Fluent in english Customer handling skills Team Leader capabilities Planning and co-ordination skills 3-4 years GSM Support background BSC system knowledge on O&M and feature level.

**Contact:** Marie Westrin, 013-287362, marie.westrin@era.ericsson.se, Stefan Wannhoff, 013-281155, stefan.wannhoff@era.ericsson.se. Application: Ref No 00-73, BSC R9 FOA co-ordinator, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/H Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylt företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten. Du behövs för att utveckla marknadens bästa mobiltelefoner. Hos oss får Du använda all Din förmåga för att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag.

## Systemarkitekt, KI/ECS/KX/T

refnr: 00:055

● Vi söker en systemarkitekt som skall arbeta med att utveckla kommande produkter inom vårt terminal program Smartphones and Communicators. Dessa produkter är Ericsson SC's spjutpets-terminaler och är det område där nya tjänster kommer att introduceras i snabb takt genom integration med internet och nätverksrelaterade tjänster.

Vi behöver förstärkning inom kompetensområdena 3G system, IP, Bluetooth och Multimedia. Rollen innebär att Du kommer att arbeta mycket med att bevaka teknikutvecklingen och säkerställa att vi arbetar med den bästa teknologin. Du ingår i ett team som planerar och påverkar arkitektur och teknikinnehåll i våra EPOC-baserade terminaler. Standardiseringsarbete är viktigt för oss och blir en del av ditt jobb. Industriellt samarbete ersätter dock en del av det klassiska kommitté arbetet och vi skapar också de facto standarder här.

Lämplig bakgrund inkluderar en universitetsexamen t ex M.Sc. eller liknande. Du besitter mångåriga kunskaper och erfarenheter inom området tele- och datakommunikation och IT. Då arbetet innebär internationella kontakter förutsätter vi att du behärskar engelska i tal och skrift. Som person är du strukturerad, analytisk och metodisk samt har förmågan att se helheter. Arbetsplatsen är i Kista men vi arbetar nära våra andra enheter i England och USA och reser mycket för att träffa våra kollegor och partners.

**Kontakta:** Mats Blomberg, +46 8 404 22 59, mats.blomberg@ecs.ericsson.se, Ansökan: Systemarkitekt, KI/ECS/KX/T refnr: 00:055, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HK, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Mobitex Network DesignSektionen ansvarar för mjukvaran i Mobitex paketdata växlar, basstationer och externa gateways. Vi medverkar i hela utvecklingsprocessen från specifikation till implementering och test. Nyckelord för våra test och mål miljöer är SUN/Solaris, Alpha/VMS, Clearcase, DDTs, Requisite Pro, realtidssystem, VRTX, TCP/IP, X.25, HDLC, 68k, VME. Vi utvecklar våra testverktyg i C/C++, Java och Tcl/Tk.

## Systemintegration – Mobitex Network Design

● Som integrationstestare kommer du att arbeta i utvecklingsprojekt med framtagning av testspecifikationer, uppbyggnad av testmiljöer och genomförande av tester. Du kommer också att vara kravställare när det gäller verktyg och miljöer. Arbetet innebär möjligheter till inriktning mot testmetodik alternativt testmiljö/hårdvara. Då arbetet innebär att man får god systemkunskap kan du om du så önskar tillbringa kortare eller längre tid utomlands.

Vi söker dig som är civil- eller högskoleingenjör och har erfarenhet av programvarukonstruktion och som vill inrikta dig mot test av mjukvara. Som person är du stresstålig, noggrann och har god samarbetsförmåga. Vi ser gärna att du har driv och en vilja att utvecklas som person. Vill du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan du titta på [www.ericsson.se/mobitex](http://www.ericsson.se/mobitex).

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se, Ansökan: Systemintegration – Mobitex Network Design, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Mobitex Network DesignSektionen ansvarar för mjukvaran i Mobitex paketdata växlar, basstationer och externa gateways. Vi medverkar i hela utvecklingsprocessen från specifikation till implementering och test.

Nyckelord för våra utvecklingsmiljöer är SUN/Solaris, Clearcase, DDTs, Requisite Pro, Rational ROSE, UML och för våra mål miljöer gäller realtidssystem, VRTX, TCP/IP, X.25, HDLC, 68k, VME. Vi utvecklar vår mjukvara i C/C++, PASCAL, SDT/SDL samt Java.

## Software Designer – Mobitex Network Design

● Du kommer att arbeta i utvecklingsprojekt med analyser, design och testning av ny funktionalitet som skall implementeras i våra produkter.

Vi söker dig som är genuint intresserad av programmering och de utmaningar som finns i realtidssystem. Du är civil- eller högskoleingenjör och har gärna några års erfarenhet från realtidssystemprogrammering.

Vill du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan du titta på [www.ericsson.se/mobitex](http://www.ericsson.se/mobitex).

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se, Ansökan: Software Designer – Mobitex Network Design, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

Our unit is a part of the Nordic Support Unit (NSU) and is responsible for providing first line support towards the fixed network including the Next Generation Network. This means close and daily co-operation with our customers as well as various Ericsson design- and support units worldwide.

## Support engineer, fixed

● As a support engineer you will mainly work with trouble-shooting but other tasks like writing and testing market corrections exists as well. We work on-site as well as remotely depending on the situation.

Experience from this field of work and/or the following technical areas: AXE, ISDN, PSTN, Transmission, AXD301, Network Intelligence or equivalent is of course an advantage. A strong interest and the right mind-set regarding support and technical customer care are also important abilities which makes you a possible candidate for this job. Basic as well as add-on competence development will be provided if needed.

It is important that you have the ability to take own initiatives and a great deal of responsibility since you will be Ericssons representative towards our customers.

Our support unit is located in Nynäshamn as well as in Stockholm; your wishes and possibilities will determine where your placement will be. So take this chance to join a great team where you get the chance to further develop your working skills as well as your technical competencies.

**Kontakta:** Anders Bergkvist, +46 8 520 625 32, anders.bergkvist@ese.ericsson.se, Ansökan: Support engineer, fixed, Ericsson Sverige AB, NY/ESE/HR Gun-Britt Hellström, SE-149 80 Nynäshamn, gun-britt.hellstrom@ese.ericsson.se.



**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN**

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med cirka 780 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i division Mobile Systems. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila data-system. Tillverkningsupport är en enhet på 12 personer som arbetar inom 5 ansvarsområden: Ändringshantering, ESD, CE, Förebyggande underhåll och Instrumentteknik. Tillverkningsupport är en del av Teknikenheten som idag består av ca 75 personer.

**Produktändringsansvarig**

● Dina arbetsuppgifter som PRODUKTÄNDRINGSANSVARIG innebär att: Ansvara för samtliga produktändringar för produkter i förvaltning inom Nynäshamnsfabriken (PN). Ansvara för produktändringar vid produktflytt. Detta ger följande ansvarspunkter: Delta i konstruktionsavdelningarnas möten ang produktändringar. Driva införandet av produktändringar enligt fastställd rutin. Handlägga dispenser. Handlägga åtgärdsbegäran (AB). Vid behov se till att konsekvensanalyser genomförs för produktändringar. Utveckla och förvalta rutiner för produktändringar. Externa kontakter är alla legoleverantörer, konstruktionsavdelningar och Ericsson fabriker. Interna kontakter är alla enheter inom Nynäshamnsfabriken.

Du bör ha kunskaper i el/tele mekanik. Kunskaper om dokument och dokumentationsregler. Kunskaper i PI-win, PRIM samt god PC-vana. Goda kunskaper i engelska både i tal och skrift.

Du ska ha lätt att samarbeta med andra, vara drivande och kunna ta egna initiativ, vara noggrann och flexibel. Bra problemlösare och strukturerad.

**Kontakta:** Jan Engström, 08-520 67027, jan.engstrom@era.ericsson.se, Ing-Marie Håkansson, Personal, 08-520 62411, ing-marie.hakansson@era.ericsson.se. Ansökan: PRODUKTÄNDRINGSANSVARIG, Ericsson Radio Systems AB, PN-HR, 149 80 NYNÄSHAMN

**ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM**

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 550 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

**Service Delivery Manager**

● We are now looking for a Service Delivery Manager for the Swedish Market. You will act as the primary interface for all service delivery towards the customer. You will work closely together with our account organisation and our technicians. You should have a broad technical background, preferably within Customer Support. You like to create good customer relations, are business oriented and have management skills. With the 3G licensing process in full swing we expect to get new customers within this area so it is a big advantage if you have experience within wireless communications. You will be located in Kungsholmen, Stockholm. Send us application or call for more information!

**Contact:** Thomas Kock, +46 8 57918239, thomas.kock@ese.ericsson.se, Kjell Pettersson, +46 8 57918560, kjell.pettersson@ese.ericsson.se. Ansökan: SERVICE DELIVERY MANAGER, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/ Lena Simonsson, S-126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND, PRODUCT UNIT MEDIUM & LARGE COMMUNICATION SYSTEMS**

The Product Unit M&L is responsible to develop products for medium and large enterprises. Our flagship product is the MD 110 PBX. MD 110 is a world leading PBX with renowned functionality and a unique distributed architecture.

We face an exciting future with new technology and functionality. In parallel we are also adapting the MD 110 for indirect sales channels. We will bring our customers into the future with IP technology and attract new customers with mobility functionality.

We work in modern offices at the sea front at Nacka Strand, only 10 minutes from Stockholm City.

**Total projects**

● We are now looking for you who want to define and create the future path of MD 110.

At the Product Unit we are developing a server based MD 110 with IP extensions – an IP PBX. Al-

ready there are several engineering projects running including the platform project and the application and methodology project.

This autumn it is time to start other projects such as marketing and field trial. Before that we need a total project manager to establish the total project in order to tie it all together.

The total project will include all that is necessary to bring the IP PBX to the market, e.g. engineering, field trial, supply, market introduction etc. We offer an exciting total project run in a reasonably small organization.

You are optimistic and ambitious and work well under pressure. You know how to inspire people to do a good job. Previous project manager experience is required.

**Contact:** Henrik Bergqvist, +46 8 422 3233, henrik.bergqvist@ebc.ericsson.se, Kurt Trogen, Human Resources, +46 8 422 0965, kurt.trogen@ebc.ericsson.se. Application: Ref No 00-070, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Helpdesk/Lena Kristofferson, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

**Programvarukonstruktör – Signalbehandling**

● Vi söker Dig som vill arbeta med att utveckla nya algoritmer för avancerad signalbehandling för radarn i JAS39 Gripen. Du kommer även implementera dessa som realtidsapplikationer i ett multiprocessorsystem.

Utvecklingsarbetet bedrivs i självständiga team och sträcker sig från kravfördelning och modellering av signalbehandlingsalgoritmer, till implementering av maskinvarunära och realtidskritiska funktioner i applikationsprogramvaran. Programspråk som används är C, Pascal, assembler och Matlab.

Vi arbetar med SUN/Unix och PC/NT-baserade hjälpmedel, samt moderna organisationsformer och processer/metoder. Goda möjligheter ges att utvecklas vidare mot projekt-/delprojektledning.

Du bör ha teknisk högskoleutbildning med inriktning elektronik/datateknik, samt några års relevant erfarenhet. Vi ser gärna att du är initiativrik, noggrann och har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Magnus Carlsson 031-747 2660, magnus.s.carlsson@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, 031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvarukonstruktör-Signalbehandling, ref nr 00-237, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

Service Network is a Product Unit with the mission to make the mobile Internet revolution happen. Mobile Portals and Service Management is one of the Product Areas within this unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP package for mobile operators, and to enhance the value of Ericsson's application offering by providing a common service environment for operators.

**SW Development Manager**

● We are now looking for a SW Development Manager to strengthen our product development activities within the Internet applications area. The main areas are AAA server, Mobile Mail and Service Development Kit (SDK) within our IP-based Service Network.

The person we are looking for should ideally have a background from within SW development and have a big interest in building working and effective teams.

The SW Development manager has, within the organisational unit, responsibility for developing and making the product a success. This responsibility includes planning and setting objectives as well as teambuilding, supervising, control, follow-up and quality improvements. You will also be responsible for improving the unit's way of working. Are you the one we are looking for? Please send your application marked with jobname and number a.s.a.p.

**Kontakta:** Ulf Lindstaf, +46 8 422 03 56. Ansökan: SW Development Mgr. Internet Applications AV-58/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 STOCKHOLM, job.mobile-internet@era.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, UMEÅ**

I oktober flyttar Ericsson Erisoft i Umeå till nya lokaler på Uminova Science Park, i direkt anslutning till universitetsområdet. Där finns plats för ytterligare ett antal personer. Nu har du chansen att bli en av dem.

På Ericsson utvecklas nu den 3:e generationens mobiltelefonisystem baserat på WCDMA/UMTS standarden. Systemet kommer att klara multimedia via mobiltelefon, vilket bland annat innebär att du kan använda mobiltelefonen för att surfa på nätet, skicka fax, läsa e-mail, delta i videokonferenser och sköta vanliga telefonsamtal samtidigt. Datahastigheten kommer att öka med upp till 100 gånger jämfört med nuvarande system. I Umeå ansvarar vi för utveckling av programvara till basstationerna i detta system och det innefattar allt från förstuder till support vid driftsättning.

**Programvaruutvecklare – UMTS**

● Låter det som ett intressant område att arbeta inom? Det tycker vi! Ta chansen och kom med i vårt gäng. Du får vara med i utvecklingen inom ett verkligt hett teknikområde. Personlig kompetensutveckling inte bara utlovas utan är en förutsättning eftersom vår strävan är att ständigt bli bättre. Tillsammans med de andra i ditt team och andra team hos oss och på andra utvecklingscentra runt om i världen utvecklar vi framtidens kommunikation.

Just nu behöver vi fler positiva och engagerade människor som vill arbeta som systemingenjörer, provare och programvarukonstruktörer.

Du som söker jobb hos oss är civil- eller högskoleingenjör. Några års erfarenhet är givetvis extra bra. Det finns många viktiga egenskaper som vi gärna ser hos dig. Till exempel att du är självständig, kreativ, drivande, målinriktad och flexibel. Vi vill också att du har förmåga att bidra till samarbete, arbetsglädje och laganda.

**Kontakta:** Clas Högvall, 090-153024, Clas.Hogvall@epl.ericsson.se, Patrik Jonsson, 090-153056, Patrik.Jonsson@epl.ericsson.se. Ansökan: Programvaruutvecklare – UMTS, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, personal@epl.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Konstruktionsenheten FU/T på produktenhet AEW (Airborne Early Warning) utvecklar signal och databehandlingsfunktioner för flygande spaningsradar-systemet ERIEYE. Radarn har både civil och militär tillämpning och våra kunder finns i Sverige och runt om i världen (mer om produkten, se [www.ericsson.se/microwave/products/aewc](http://www.ericsson.se/microwave/products/aewc)).

Enheten består av en brokig skara erfarna och nyutexaminerade, äldre och yngre, män såväl som kvinnor och i dagsläget är vi ca 70 medarbetare. Vi är uppdelade på fem mindre enheter och täcker ett brett spann inom radarn, alltifrån lågnivåprogrammering mot högfrekvensenheter till hög-nivåprogrammering mot MMI och omgivande sensorer i flygplanet. En stor del av arbetet inbegriper signalbehandlingsoch mätfoljningsfunktioner.

Som plattform för våra program använder vi de senaste generationerna av VME-baserade PowerPC och Sparc-datorer med utvecklingsmiljö från bl a Rational.

**Erieye – programvarukonstruktör**

● Vi söker nu resursförstärkning till samtliga våra enheter. Arbetet bedrivs i projektorienterade team vilket ställer krav på flexibilitet och god samarbetsförmåga. Du har högskoleexamen och kunskap och intresse inom något eller några av följande områden: Ada95, C, Unix, VxWorks, CORBA, DSP, realtidsystem, maskinnära programmering, objektorientering enligt UML.

**Kontakta:** Patrik Falk, 031- 747 6646, patrik.falk@emw.ericsson.se, Agneta Groth, 031-747 3619, agneta.groth@emw.ericsson.se. Ansökan: ERIEYE – PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR, ref nr 00-244, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Enheten Realtidsprogrammering och Data-kommunikation, FN/DH inom divisionen för Flygradar tar fram programvara för databehandlingsfunktionen i Radarn PS05/A för JAS39 Gripen, Radarn PS46/A för JA37 Viggen, Simulatorer och testutrustningar för flygande radar-system.

Programvaran konstrueras i varierande programspråk såsom C, C++, Ada95, D80 Pascal och Java.

**Programvarukonstruktörer**

● Till vår enhet söker vi nu ett antal programvarukonstruktörer med följande kvalifikationer: C-vilingenjör D, E, F eller motsvarande högskoleutbildning (minst 120 p). Erfarenhet av radar, objektorienterad- och/eller realtidsprogramvarukonstruktion är meriterande. Vi ser gärna att du är samarbetsvillig, kreativ och noggrann och har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift.

**Kontakta:** Christian Olausson, 031-747 27 71, christian.olausson@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, 031-747 36 15, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR, DATABEHANDLING, ref nr 00-243, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, BORÅS**

På Boråsfabriken tillverkas huvudsakligen radiolänkar, antenner till mobiltelefoni och andra produkter för telekommunikation. MINI-LINK är den största enskilda produkten, en kompakt digital radiolänk som används som alternativ till kabel vid överföring av telefoni och data.

**Maskintekniker**

● Enheten SP/AH söker en: MASKINTEKNIKER  
Arbetsuppgifter: · Reparation och underhåll av ytmonteringsmaskiner samt produktionsutrustningar · Kalibrering av övrig mekanisk verksamhet · Materialbeställning och kostnadsberäkning av arbete · Kontakter med konstruktion och maskinleverantörer · Ta fram anvisningar där så saknas, samt protokollföra och dokumentera eget arbete  
Kvalifikationer: · Minst 3-årig teknisk utbildning eller motsvarande erfarenhet · Förmåga att lösa problem · God förmåga att arbeta självständigt och i grupp  
Övrigt: · Beredskapstjänst förekommer

**Kontakta:** Mikael Bernhardsson, 033-179840. Ansökan: Maskintekniker, Ericsson Microwave Systems AB, Personalenheten, Box 22150, 504 12 Borås

**ERICSSON MESSAGING AB, SUNDSVALL**

Business Unit Internet Applications has the mission to make the Mobile Internet revolution happen. Applications and Partner Management is one of the Product Units within the Business Unit. We are here to provide the market with new applications and solutions.

Ericsson Messaging AB in Sundsvall is an application design unit with about 40 employees developing messaging systems for mobile networks. Our current products are based upon internet technology and component based solutions. The development work is done in close cooperation with the design centers in New York (Long Island) and in Gothenburg.

Our projects are large, multicultural and spread over different sites and countries. From July 1st this year the design unit in Sundsvall is part of Ericsson's newly created initiative for Mobile Internet Applications and Solutions, this means that we are expanding our scope and will develop all types of mobile internet applications.

Developing mobile internet applications means great opportunities for innovative ideas and creative solutions. It also means that we need to recruit both experienced and recently graduated people who want to share the exciting work. Deep knowledge in internet technology, and curiosity on how the technology could be used for new services and applications, is our driving force when we develop new products. You like working independently in a team with a common view, and you are not afraid of taking responsibility. Having the customer in focus is natural.

**Managers, Design Departments**

● You have a M. Sc. Degree, or equivalent, and experience in managing design units or as a project manager. You also have: Good skills in leadership Interest in developing human resources competence Interest in new technology Overall view Business approach Ability to create contacts wherever needed



## TEKNIK ►

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060-161025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Hans Andersson, 060 - 16 1073, hans.andersson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** Managers, design departments, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

In our product portfolio of today you find EHPT BMP (Billing Mediation Platform), an open multi-vendor solution for collection, processing and distribution of network usage data, and EHPT Initiator a product used for activation of services over the net. The future will be exciting as we are working on strengthening our position and adding services for GPRS, WAP etc.

Located in Gothenburg, Stockholm and New Delhi we are working in an expansive market full of unexplored possibilities. How about joining us? To meet our quality goals and increase the Customer Satisfaction Index scores, we need to reinforce our Quality Assurance unit and are now recruiting people interested in working with product quality issues.

## Quality Assurance

● You will participate in test and integration activities as well as in the set-up and administration of our test environments. Your tasks will be to plan and co-ordinate tests, write test instructions and perform the tests. The unit is also responsible for analysing and developing Test Processes, Methods and Tools, both for our activities as well as for the rest of the development organisation. Qualifications

Preferably, you have an academic degree in computer science / software engineering, good knowledge of our target platforms HP-UX, Solaris and Windows NT and of Oracle database handling, experience of software testing and system administration.

We also believe that you are working well in small and large teams as well as on your own. You have some experience from development of complex software products and/or from the telecom or IP area. You are also fluent in english. Location: Gothenburg, Gärdä

**Contact:** Per Swillus, +46 31 7462097, Per.Swillus@ehpt.com, Application:GA429, EHPT Sweden AB, Human Resources, 405 34 Göteborg, eh-sjob@ehpt.com.

## ERICSSON MESSAGING AB, SUNDSVALL

Business Unit Internet Applications has the mission to make the Mobile Internet revolution happen. Applications and Partner Management is one of the Product Units within the Business Unit. We are here to provide the market with new applications and solutions.

Ericsson Messaging AB in Sundsvall is an application design unit with about 40 employees developing messaging systems for mobile networks. Our current products are based upon internet technology and component based solutions. The development work is done in close cooperation with the design centers in New York (Long Island) and in Gothenburg.

Our projects are large, multicultural and spread over different sites and countries. From July 1st this year the design unit in Sundsvall is part of Ericsson's newly created initiative for Mobile Internet Applications and Solutions, this means that we are expanding our scope and will develop all types of mobile internet applications.

Developing mobile internet applications means great opportunities for innovative ideas and creative solutions. It also means that we need to recruit both experienced and recently graduated people who want to share the exciting work. Deep knowledge in internet technology, and curiosity on how the technology could be used for new services and applications, is our driving force when we develop new products. You like working independently in a team with a common view, and you are not afraid of taking responsibility. Having the customer in focus is natural.

System Architects/  
Component Architects

● As a System architect you have a wide technology range of experience. Your go very deep some technical issues as well as working with product management activities.

You have: Several years of experience within software design on a system level Experience in mobile telecom and/or datacom. Experience in solving problems in complex systems. Ability to

define new architectures and to be a driving force in analysis and design. Experience from close cooperation with product management Ability to see unconventional solutions Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Mats Karlsson, 060 - 16 1037, mats.karlsson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** System Architects/Component Architects, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## Software Design Engineers

● As a Software Design Engineer, you are interested in developing systems based upon both own software and 3rd party products.

You have: Experience in C/C++ and/or JAVA Good knowledge in WEB/WAP applications and development Good knowledge in UNIX and Windows NT. EPOC and WINCE are also interesting areas. Positive team-attitude - a great deal of the work is performed by teams in projects.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Hans Andersson, 060 - 16 1073, hans.andersson@erm.ericsson.se  
**Application:** Software Design Engineers, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se

## Verification Engineers

● We need resources for test and integration of components and systems.

You have experience in telecom and internet. You also have: Good knowledge in UNIX and Windows NT. Good programming skills, for design of test equipment. Ability to design test cases out of use cases. Ability to discover malfunctions/faults in complex systems in order to maintain quality Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Mats Karlsson, 060 - 16 1037, mats.karlsson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** Verification Engineers, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## Quality Assurance Manager

● The purpose of the Quality Assurance (QA) Manager is to provide senior management and people involved on all levels with appropriate visibility into our product development process and the quality of the products developed. You are responsible for planning and performing quality assurance activities, perform quality audits and propose improvement activities.

You have: A good sense of what quality work in SW and system development means Experience from process, project and product audits. Experience in measuring improvements. Participated in risk analysis Experience from ISO 9001 and TickIT is desirable.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Mats Karlsson, 060 - 16 1037, mats.karlsson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** Quality Assurance Manager, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## Methodology Engineer

● As a Methodology Engineer you are responsible for system/component design methods. The work is done in close cooperation with design and verification departments.

You have: Experience in software design using C/C++ and/or JAVA, and Rational Unified Process (RUP). A driving force and you are result oriented An interest in developing methods, routines and environment. Ability to cooperate inside and outside Ericsson.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Hans Andersson, 060 - 16 1073, hans.andersson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** Methodology Engineer, Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box

780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## Configuration Manager (CM)

● As CM you are working in several development projects, in close cooperation with project managers and design engineers. The aim is to create a structured order in the projects. This for example means to work with handling of Change Requests, baselines and methods for configuration management.

You have: A sense of order and accuracy. Good skills in cooperation and communication. Experience in software design and verification. Knowledge in configuration management tools, like ClearCase, PRIM, GASK etc.

**Contact:** Ingvar Gustafsson, 060 - 16 1025, ingvar.gustafsson@erm.ericsson.se, Per-Ola Silversved, 060 - 16 1090, per-ola.silversved@erm.ericsson.se, Mats Karlsson, 060 - 16 1037, mats.karlsson@erm.ericsson.se  
**Ansökan:** Configuration Manager (CM), Ericsson Messaging AB, Carina Mårtensson, SU/ERM/NS, Box 780, 851 22 Sundsvall, carina.martensson@erm.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Solution Engineer Mobile eCommerce

The Mobile eCommerce Solution Unit within the new Business Unit Ericsson Internet Applications develops generic business solutions in areas such as Mobile Banking, Mobile Ticketing or Mobile Entertainment. Our goal is to provide end-to-end solutions to Mobile Operators and ISPs with short leadtimes and at low risk. In generic solutions, we pre-integrate Ericsson's products for e.g. WAP, security and payment with products from strategic partners, and combine those with consulting and integration services to secure that they can be turned into a customer solution fast and efficiently.

● As Mobile eCommerce Solution Engineer you will be responsible for the solution architecture during the entire solution life cycle.

The position encompasses co-operation with Ericsson Market Units, Product Units and Practices on one hand and strategic partners on the other hand in order to create the most attractive solution for our customers.

In other words, the responsibility translates into making sure that the solution is technically sound and uses state-of-the-art products and technologies during its.

You will evaluate partner products, define the integration architecture as well as use cases and will produce the technical descriptions for our customers. You will co-operate with other solution engineers in order to create a consolidated technical base for the entire solution portfolio. In doing so, you will empower Ericsson's customers to offer Mobile e-Commerce services to their customers.

You will be dedicated to activities that span over the following: Analyse the customer environment- Analyse the end-user requirements-Monitor state-of-the-art technology and evaluate competitor products- Develop the solution architecture- Be system responsible during development of the generic solution- Be technical support of Tender and pro-active sales activitiesWe can offer you the challenging work in a highly prioritised area within Ericsson. We have a team of highly motivated people working in an open and positive atmosphere.

To complement our team, we believe that you have several of the following aspects covered by your profile: a background in System Managementgood analytical skillsgood communication skills and team spiritthe ability to focus, yet possessing the gift of creativityknowledge of the Ericsson product portfolio knowledge of the internet market and internet technologies.

**Contact:** Marita Möller, +46 8 757 39 56, marita.moller@era.ericsson.se, Application:Solution Engineer Mobile eCommerce, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/CB/HS Ulla Virefjord, S-164 80 Stockholm, ulla.virefjord@era.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

## Chef Skellefteå

Avdelningen ansvarar för vidareutveckling och underhåll av växeltelefonier i Ericssons system för den Japanska digitala standarden för mobiltelefoner (PDC). Detta ansvar innebär att: vidareutveckla produkten så att den är fortsatt konkurrenskraftig och lönsam. o säkerställa att vi har en produkt som uppfyller kraven på prestanda, kvalitet, arkitektur. o utveckla och koordinera all utveckling av ny funktionalitet för produkten.

da, kvalitet, arkitektur. o utveckla och koordinera all utveckling av ny funktionalitet för produkten.

På avdelningen arbetar idag 70 personer, desutom sysselsätter vi cirka 30 personer på en Ericssonenhet i England. Cirka 60 av dessa 100 personer är direkt sysselsatta i utvecklingsprojekt medan övriga personer arbetar med produktledning, systemledning, systemunderhåll, marknadssupport, ledning och interna supportroller.

● Arbetet som avdelningschef innebär att arbeta med operativa och strategiska frågor och att delta i olika forum inom Ericsson. Du som söker bör ha tidigare chefserfarenheter, vara drivande, engagerande och ha en vilja att vidareutveckla verksamheten.

**Kontakta:** Tomas Forsberg, Affärsområdeschef, 090-153002, 070-5552865, Tomas.Forsberg@epl.ericsson.se, Annika Sandberg, Personalchef, 0920-202022, 070-3400088, Annika.Sandberg@epl.ericsson.se. Ansökan: Chef Skellefteå, Ericsson Erisoft AB, Att: Annika Sandberg, Box 920, 971 28 LULEÅ

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLÉ

Ericsson Radio Systems AB i Gävlé är en producerande enhet inom Ericssonkoncernen. Här tillverkas en mycket stor del av koncernens radio-basstationer. Gävleheten är uppdelad i så kallade mikrofabriker. Varje mikrofabrik bär det fulla ansvaret för en produkt inklusive kontakterna med kunderna. Här finns också flera enheter som arbetar med avancerad utveckling och konstruktion, sourcing, IT m.fl.

## Processutvecklare

● Vill du gå mot nya utmaningar? Nu söker vi ett antal personer till processutveckling inom automatiserad tillverkning.

Processutveckling är linjefunktioner bemannade med resurser och kompetens för att driva utvecklings- och förbättringsarbete inom automatiserad tillverkning. Vi har även en koordinerande uppgift inom kompetensområdet Produktionsteknik och Service & Underhåll som innebär mer långsiktigt arbete för att utveckla arbetssätt, tekniker och metoder.

Som medarbetare i processorganisationen kommer du bl a att arbeta med: Beakta teknikutvecklingen med avseende på automatiserad tillverkning; Nära samarbete med leverantörer av produktionsutrustningar; Definiera behov av processförbättringar och ta fram förslag till lösningar; Kommunicera behov, strategier och resultat med verksamhetens kunder och andra intressenter; Leda förbättringsarbete och fungera som internkonsult vid genomförande av förbättringsprojekt; Samverka i interna och externa nätverk samt inom Ericssons kompetensgrupper.

Som processutvecklare bör du vara högskoleingenjör med teknisk inriktning. Det är en fördel om du har erfarenhet av underhållstekniskt eller produktionstekniskt arbete. Vi söker dig som är resultatinriktad, utåtriktad och bra på att samarbeta. Du har förmåga att skapa engagemang och motivation hos deltagarna i teamarbetet. Du arbetar förmodligen redan idag med förbättringsarbete och har förmåga till nytänkande.

**Kontakta:** Jan van Kuijl, 026-156157 alt. 070-5542615, Jan.vanKuijl@era.ericsson.se, Anders Ericson, 026-157382 alt. 070-3157382, Anders.Ericson@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HPA Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävlé, lena.eriksson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KUNGENS KURVA

In the department of Power Modules we develop, manufacture and market DC/DC converters for the telecom and datacom industry. We are the trendsetter in design/product development using state of the art technology and the growth of our business the recent years have proven us the leader in our segment.

## Application Engineer

● As an application engineer you will participate in the business development with our biggest customers around the world as well as being involved in the product development together with the design team in Sweden and in USA. You will be the technical expertise support for the key customers and the job will include some travelling around the world to visit the customers. You will also be responsible for developing application/design notes, which are intended to help the customer in designing with our products.

We believe you are a team player with customer focus and strong service and solution orientation. You should have good knowledge in analogue design preferably with a university degree and/or job experience. The work requires



good skills in English and experience in working with customers is also highly valued.

**Contact:** Bengt-Eric Skoglund, 08-568 695 29, Jan Uhlander, Personell Department, 08 404 6024. Application: Ref.nr 102 Application engineer, Ericsson Microelectronics AB, Christina Maellan, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Wireless Internet Integration medverkar i flera av de framtidsprojekt som uppstått i mötet mellan telekom- och dataindustrin. Vår specialitet är att snabbt förädla nya idéer till kompletta produkter som kunderna behöver, fridiga för produktion och försäljning.

För att kunna arbeta effektivt med kompletta lösningar har enheten, trots att den är relativt liten, kompetens inom många olika områden från systemarkitektur och inköp via elektronik- och mekanikkonstruktion till programmering på alla nivåer, dokumentation, support, utbildning och industrialisering.

Idag arbetar vi främst inom två utvecklingsområden; accesspunkter för bredbandsuppkoppling mot internet samt stödsystem för storskalig distribution av mobila internetjänster. En av de accesspunkter vi utvecklar är e-boxen som gör det möjligt att skapa smarta hem där utrustningen går att styra och kontrollera på distans. Ett annat exempel är modem för snabb dataöverföring via befintliga fasta telenät. Dessa produkter innefattar bland annat arbete med ADSL, Bluetooth, 100Base-SX (fiber) och VLAN men även utveckling av tjänster i Java.

Våra stödsystem bygger på avancerade IP- och databaslösningar. Vi utnyttjar standards och teknologier som t ex LINUX, LDAP, SQL, WAP, GPRS, UMTS och Mobile Mail. En av produkterna riktar sig till teleoperatörer som snabbt vill ut med mobila internetjänster till sina abonnenter. Ett annat system används för styrning av smarta hem via web, WAP eller SMS.

#### Systemintegratör

● Som systemintegratör kommer du att ha tekniskt ansvar för tredjepartsprodukter. Du kommer att medverka i utvecklingsprojektet med uppgift att analysera krav, skapa lösningar baserade på egenutvecklade och inköpta program- och hårdvarumoduler samt att verifiera dessa. Systemintegration är ett område som kräver bred teknisk kunskap. Du bör vara väl insatt i frågor som rör IP-infrastrukturer för hög tillgänglighet, skalbarhet, datasäkerhet, nätverksarkitektur med routrar och switchar.

Lämplig utbildningsbakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande högskoleutbildning med minst 120 poäng alternativt annan likvärdig bakgrund. Utbildningsinriktningen bör vara mot datateknik, datavetenskap eller telekommunikation. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstas svenska.

**Kontakta:** Ulf Magnusson, Tel 013-32 20 58, ulf.a.magnusson@era.ericsson.se, Björn Redelius, Tel 013-32 20 40, bjorn.redelius@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Personal, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Systemintegration IT/KN06, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

#### Department Manager in Shared Management

● We are looking for a new department manager for our Signalling Protocols & Converters department (EIN/N). The mission for the department is to develop, maintain and support world-class signalling products. This can only be achieved by continuously developing our competence. The department has the responsibility within Ericsson for the SS7 open platforms core competence center and the product management and development responsibility for the PU Protocol & converters, which supply the external market with SS7-products. Today EIN/N has 160 employees and 50 external subcontractors and we are continuously expanding.

Within EIN we want to keep our organization flat, to enable this we will be establishing a shared department management for EIN/N. The new department manager will share the position and work together with Staffan Barrefors, who is responsible for the core competence center SS7 (CS7). The shared management means that both managers have total responsibility for the overall operations in the department. The department managers will have long- and short-term responsibility for people and customer satisfaction, competence, cost efficiency and overall performance. You will have full responsibility for your

budget. You will report directly to EINC and be a member of EIN's Operative Management Team (VLG).

You will have strong leadership qualities and be results oriented, with focus on continuously improving operations and competence within the department. You will be capable of combining perspective with detail, whilst being self motivated in driving all assignments to a conclusion. Never make a mistake twice should be one of your vices. You will have several years' experience from line or project management and look forward to the challenge of creating a center of excellence when it comes to developing world class telecom products. If this suits your personality and you are interested in a department manager position, don't hesitate to contact us, we are waiting for you!

**Contact:** EIN/VD – Lena Larsson, 054 – 29 43 98, Lena.Larsson@ein.ericsson.se, EIN/NC – Staffan Barrefors, 054 – 29 43 62, Staffan.Barrefors@ein.ericsson.se. Application: Department Manager in Shared Management, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 Karlstad, Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

The BSC is the switch and control system for the radio network in GSM. System Management, in Linköping, is responsible for the technical solution. This is ensuring that new functions are implemented in a good way and that the system offers a good usability, capacity, availability and price. A lot of BSCs are in service world wide and the delivery pace increases. New functions are developed with increased speed and support for a new IP-based transmission network is developed.

The work is, to a great deal, carried out in teams but also as individual work. Now, we need staffing up to meet the future, and searching for You who want to work with:

#### Characteristics

● Working with Characteristics means control of capacity, performance and availability in and outside development projects and support within this area.

Knowledge in one or more of: BSC, AXE 10, GSM or verification, is desired.

**Contact:** Stefan Engström, 013-28 47 23, 070-546 77 61, stefan.j.engstrom@era.ericsson.se, Marie Sollen, 013-28 74 18, 070-556 65 44, marie.sollen@era.ericsson.se, Ulrika Unell, 013-28 74 85, 070-546 77 62, ulrika.unell@era.ericsson.se Ansökan: BSC System Mgmt, Characteristics, 00-66, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

Enheten för standardiseringsstrategier (LME/DTV) är den enhet som lägger an strategierna för framtida standarder som t ex. 3G, UMTS, multiservicenät, Mobil Internet etc. Genom framtida standarder så läggs mycket av koncernens kurs mot framtiden an. Enheten är liten, men central för koncernens framtidsstrategier. Dessutom finns ett väl fungerande kontaktnät inom koncernen, där olika enheter har delegerade standardiseringsansvar.

#### Koncernansvarig IETF

● IETF är den organisation som tar fram specifikationerna för Internet. Framtidens multimedia samt även det mobila Internet kommer till stora väsentliga delar att definieras av IETF. Att definiera och driva strategier för Ericsson koncernens IETF engagemang är därför ett mycket viktigt område. För detta ändamål söker nu enheten för standardiseringsstrategier, inom koncernledningsfunktionen för teknik, en nyckelperson.

För att kunna identifiera, initiera, driva samt koordinera alla aktiviteter inom IETF, och beslåttade standardiseringsorganisationer, krävs:- Gedigen kunskap/erfarenhet av Internet tekniken, som IETF har definierat den.- Förmåga att kombinera tekniska frågor med övergripande marknads- och produktstrategier. Samt därigenom definiera och driva strategier.- Förmåga att leda genom att övertyga.- Goda Ericsson kunskaper är också en önskvärd merit.- Standardiseringserfarenhet.- Utbildning lägst Civ.Ing. (motsv.) samt flerårig, välmeriterad erfarenhet relevant för området.

**Kontakta:** Mats Nilsson, 08 – 757 06 02, mats.nilsson@ex1.lme.ericsson.se, Ansökan: Koncernansvarig IETF, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 Stockholm, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

#### Resource Manager ND&NPI

● We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericsson-services.ericsson.se> The EMEA, Regional Service Delivery Center is responsible for service delivery of Network Design and Network Performance Improvement services within Europe, Middle East and Africa and we are now looking for a Resource ManagerThe department is offering a challenging position as Resource Manager for the Regional Delivery Management function at the Service Delivery Center.

The Resource Manager will be responsible for handling co-ordination issues for ND/NPI service delivery, support staffing of service delivery projects and be responsible to execute resource management according to the global directives and policies in the region. As resource manager you will be a member of the management team.

The position requires following qualifications: Professional Good knowledge of the Ericsson organization and the ND/NPI service portfolio Experience from local companies and customer projects Experience from contracts and interface agreements. Business High business, performance and quality awareness Very high level of cultural awareness Negotiation experience Human Good ability to build contact networks and communicate Good English and other relevant languages High level of accountability and commitment Organized and structured Drive You will be given all necessary support in order to meet expectations. Our premises are located in Sundbyberg.

**Contact:** Erik Strömstedt, +46 8 719 5224, erik.stromstedt@era.ericsson.se, Application: Send your application, marked with Resource Manager ND&NPI, no later than the 31th of August to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 KISTA-STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

GSM and Internet are the greatest hits in communication world today. We are a newly built organization to integrate these two into a new system concept based on Voice over IP.

#### Gateway Application Verification

● We are looking for a person to verify Voice Gateway applications. You should have several years' experience of verification, real-time operating systems, TCP/IP, H.323 protocol suite, etc. Telecom experience is a bonus.

The work includes a lot of external and internal contacts so you must have good communication skills and speak and write English fluently. Join us and play a part of an organization that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM an IP.

**Contact:** Carina Runeffjord, +46 8 422 1675, carina.runeffjord@era.ericsson.com, Application: GSM on the Net – Gateway Application Verification, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se.

#### UTBILDNING

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Competens Developer

PU RNP - Radio Network Products (a Product Unit within The Business Unit TDMA Systems) is looking for a Competence Developer working on the PU level. RNP provides customers with highly profitable 2G PDC & 2G and 3G TDMA Radio Network Solutions and Products. We are responsible for product marketing, developing, supplying and maintenance of SW and HW Radio Network Products and Solutions. We are an early adopter of process change, currently implementing Object Oriented design and test processes using Rational tools. Our Design Units are located in Sweden, Ireland, Canada and USA.

● As a Competence Developer we want you to: Co-ordinate competence development activities

(courses, coaching, mentoring, on-job-training, etc.) within the Product Unit Support our projects with competence needs. Search knowledge of best practices to help us improve our ways of working. Compile data/information for the quarterly PU performance reports in accordance to RNP Balanced Scorecard 2000 Follow up on competence development results to ensure objectives are achieved. Participate in Ericsson Design Training Council. Maintain the web tool 'On-course training'. Be active in networking with other competence developers within our Product Unit RNP, and the Business Unit. You should have an academic degree/education needed to in qualify to this position. At least 4 years working experience and at least 2 years in education/training/competence development.

In order for you to fit into and add value to us, you need to; be eager to learn and improve, have high self-esteem and self awareness, be willing to take responsibility and be accountable for results, and enjoy working in a team. This is a job in an international environment requiring good communication skills and fluency in English. You will work in team of Operational Developer. (Operational Development is a management approach aiming to continually improve the units performance over the long term. Strategic Planning, Policy Deployment, Process Management, Competence Management, Quality Management and SW Environment Management are all major enablers for Operational Development).

#### Operational Developer

● The Operational Development is a management approach aiming to continually improve the units performance over the long term. This is a broad business role where Strategic Planning, Policy Deployment, Process Management, Competence Management, Quality Management and SW Environment Management are all major enablers for Operational Development.

As an Operational Developer we want you to: Compile data/information for preparing quarterly PU performance reports in accordance to RNP. Balanced Scorecard. Follow up on results and secure that we reach our objectives and targets. Co-ordinate the TTM process application and implementation. Ensure that our processes and system conform to ISO 9001 requirements. Support our units in CMM and TL9000 requirements. Assist in our projects and feedback improvement opportunities to the organization. Search knowledge of best practices to help us improve our ways of working. Be active in networking with other Operational Developers within our Product Unit RNP, other Product Units and the Business Units. Facilitate the Management Team in the identification of Objectives and Targets.

You should have a university degree in technical or business area with some formal education in quality assurance/management, techniques & principles. At least 4 years working experience and at least 2 years in a quality/operational development. In order for you to fit into and add value to us, you need to be eager to learn and improve, have high self-esteem and self awareness, be willing to take responsibility and be accountable for results, and enjoy working in a team. This is a job in an international environment requiring good communication skills and fluency in English.

**Contact:** Krister Forsberg, 070-626 1597, krister.forsberg@era.ericsson.se. Application: Operational Developer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR-Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR-Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### Technical Training Engineer

Ericsson Microwave Systems is Ericsson's core company for microwave communications and defense electronics as well as the Research and Development center for microwave technology.

The Telecom Management Training Center within Customer Services is looking for new colleagues working as teachers in our new Training Center in Mölndal.

The Training Center is delivering courses mainly in Mölndal but also worldwide at the customers' sites. Today we are giving courses in the areas of OSS, XM (Synergizer), FM, FMX, Traffic Management, OPS, AXS and also generic courses like UNIX Basic, Solaris and Sybase System Administration.

Your job will be to develop and deliver courses to our customers and also to internal Ericsson students. You can work either as an Application Teacher or on a System Administration level depending on your background.

● We believe that you have previous experience of Telecom Management. You should have in-



## UTBILDNING ►

terest in our experience of teaching or similar tasks. It is a plus if you also have skills in UNIX. All our courses are given in English.

**Contact:** Christer Olsson, +46 31 747 4888, christer.k.olsson@ericsson.emw.se, Martin Kjellstrand, +46 31 747 4881, martin.kjellstrand@ericsson.emw.se. Application: Technical Training Engineer, Ref No 00-232, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, S-431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

## Koordinator

Ericssons kommunikationslösningar för företagsnät kombinerar och vidareutvecklar avancerade metoder att utvärdera information genom röst, data, video och framtida nya medier. Sådana lösningar kräver djup förståelse av hur företag och deras professionella medarbetare kommunicerar med varandra - en förståelse som sträcker sig mycket längre än till bara de tekniska kraven. Vi behöver hela tiden lära och utvecklas för att möta de höga krav som ställs av våra kunder och därmed bidra till att vårt företag blir framgångsrikt. För att driva och stödja denna utveckling har Enterprise Systems en kompetenshet. Vi söker nu en person som vill KOORDINERA VÅRA UTBILDNINGSPROGRAM.

● Som koordinator deltar du i utvecklingen och implementering av olika program; kurser, seminarier och andra utbildningsaktiviteter. Du marknadsför aktiviteterna och gör dem tillgängliga i vårt programutbud och på Weben. Alla praktiska frågor kring programmen - t ex att boka konsult, kursgårdar och lokaler, att ha kontakt med lärare och deltagare och att ta hand om vår ekonomi - svarar du för. Ditt största uppdrag blir att planera och hålla ihop vårt grundläggande chefsprogram. Men du kommer också att hjälpa till med arrangemang runt andra utbildningar och seminarier. Du kommer också att vara den som administrativt håller ihop vår enhet.

För rätt person finns tillfälle att växa i jobbet och hitta nya spännande uppdrag som ständigt skiftar. Är du nyfiken och serviceinriktad? Är du ivrig att lära och gillar att dela med dig av dina kunskaper? Då kan du vara rätt person! Vi letar efter en teaminriktad person som också kan arbeta självständigt och driva egna frågor. Vi tror att du har gymnasieutbildning och någon påbyggnad eller erfarenhet inom personal / utbildning, ekonomi eller marknadsfrågor. Att kunna skriva och tala engelska flytande är nödvändigt och kännetecken om Ericsson är meriterande.

**Kontakta:** Inger Larsson, Competens Manager, 08-422 1374, Inger.Larsson@ebc.ericsson.se. Ansökan: Ref.nr. 00-074, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk Lena Kristofferson, 131 89 Stockholm, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Established in July 2000, Division Global Services is the new name for service excellence within Ericsson. The result - a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at: <http://dgs.ericsson.se/>. Strategic Training is a new unit that will provide Ericsson staff globally with innovative training services and solutions that contribute to achieving Ericsson's overall strategies and goals. We are hosted by Division Global Services. For more information about Strategic Training please visit: <http://strategictraining.ericsson.se/>.

## Competence Development - Supply &amp; Provisioning

● Would you like to work with development and management of training programs for the Ericsson Supply organization? You will work closely together with the line organization through sponsor relationships and you will have full content and financial responsibility within your training area. As this is a new job in a new dynamic training organization you will also have great opportunities to influence and form your own way of working. Some of your major tasks will be to: Develop and maintain internal sponsor relations and training networks. Understand the present and future competence requirements and translate this into training programs. Ensure the use of modern and effective training methods and pedagogics. Find and develop the best external and internal training suppliers. Negotiate business agreements with external suppliers.

To be successful in this job you must be goal oriented and have a genuine interest in competence development and training. We believe that you have a background from Production, Purchasing or Distribution/Logistics, or that you have a teaching background and general knowledge of the requirements and challenges within the Supply area. Communications skills are important and Project Management experiences will be useful in this job. As we work globally you have to be fluent in English.

**Contact:** Stefan Zetterström, +46 8 404 41 84, stefan.zetterstrom@era.ericsson.se. Application: COMPETENCE DEVELOPMENT - Supply & Provisioning, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GU/Z Stefan Zetterström, SE-164 80 STOCKHOLM, stefan.zetterstrom@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Utbildare

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar.

● VI SÖKER DIG som vill åka världen runt och utbilda. Vi har ett antal existerande kurser men utökar hela tiden floran efter våra kunders behov. De kurser vi ger måste underhållas och utvecklas i takt med att våra tjänster och metoder gör det. Vi behöver ytterligare utbildare att ingå i vårt team som kan ge kurser och hålla kursmaterial och dokumentation i topptim. Passion för utbildning och gedigen teknisk bakgrund är högt värderade meriter. Har du dessutom erfarenhet av TTCN och ASN.1 är det ett plus, annars lär du dig det med vår hjälp. Vi vill att du emellanåt deltar i våra utvecklingsprojekt och på så sätt håller dig uppdaterad. Du trivs med att resa och att jobba självständigt.

Vi inom Ericsson Verification Competence Center går in i olika framtidsprojekt där vi tillhandahåller expertkompetens för mjukvara inom design, verifiering, validering och systemintegration. Till vår hjälp har vi olika produktutvecklingsenheter över hela världen både inom och utom Ericsson, som utvecklar och tillhandahåller verktyg och plattformar.

Vår arbetsmiljö är internationell både med tanke på våra anställda och kunder. Vi knyter upp experter inom olika områden bl.a. på olika universitet i Ungern, Tyskland, Kanada och Sverige. Våra kunder finns förutom i Sverige bl.a. i Australien, Kanada, Tyskland, England, Norge och Finland. Vi jobbar alltså utslutande med UMTS, WCDMA, GPRS, Bluetooth och satsar endast på nya områden. Vårt huvudfokus är Ericsson som kund men vi har även externa kunder. Detta gör att vi är tvungna att hålla oss på framkanten av forskningen. Vill du jobba med ett vinnande koncept och tillsammans med världsledande personal, rikad mot Ericssons framtidsåtaganden? Vill du bli en vinnare?

**Kontakta:** PeO Olsson, +46 455 395359, Stefan Strömquist, 46 455 395160. Ansökan: Utbildare, Ericsson Software Technology AB, Human Resources and administration, Magdalena Nilsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

## Utbildare

Center for Wireless Internet Integration medverkar i flera av de framtidsprojekt som uppstått i mötet mellan telekom- och dataindustrin. Vår specialitet är att snabbt förädla nya idéer till kompletta produkter som kunderna behöver, förädla för produktion och försäljning. För att kunna arbeta effektivt med kompletta lösningar har enheten, trots att den är relativt liten, kompetens inom många olika områden från produktledning, systemarkitektur och inköp via elektronik- och mekanikkonstruktion till programmering på alla nivåer, dokumentation, support, utbildning och industrialisering. Idag arbetar vi främst inom två utvecklingsområden; accesspunkter för bredbandsuppkoppling mot Internet samt stödsystem för storskalig distribution av mobila Internet-tjänster. En av de accesspunkter vi utvecklar är e-boxen som gör det möjligt att skapa smarta hem där utrustningen går att styra och kontrollera på distans. Ett annat exempel är modemet för snabb dataöverföring via befintliga fasta telenät. Dessa produkter innefattar bland annat arbete med ADSL, Bluetooth, 100Base-SX (fiber) och VLAN men även utveckling av tjänster i Java. Våra stödsystem bygger på avancerade IP- och da-

tabaslösningar. Vi utnyttjar standarder och teknologier som t ex LINUX, LDAP, SQL, WAP, GPRS och UMTS. En av produkterna riktar sig till teleoperatörer som snabbt vill ut med mobila Internet-tjänster till sina abonnenter. Ett annat system används för styrning av smarta hem via web, WAP eller SMS.

● Vi söker dig som vill arbeta med kundutbildning för de produkter vi har utvecklingsansvar för. Det innebär förutom undervisning även att du tar ansvar för utveckling av kurser och undervisningsmaterial inom ditt område. Vid utveckling av kurser deltar du i ett utvecklingsprojekt.

Din grundutbildning är teknisk, helst på högskolenivå och du har stor förståelse för mobil kommunikation och IT. Har du programmeringsfärdigheter från C, C++ eller JAVA är det ett plus eftersom en del kurser innehåller programmeringsmoment. Du är drivande och en god pedagog. Du har helhetssyn samt lätt för att ta kontakt och samarbeta med andra. Merparten av vår undervisning sker på engelska och du måste vara beredd på att resa då utbildningen inte enbart ges i våra lokaler i Linköping, utan även hos kunder och lokalbolag över hela världen.

**Kontakta:** Mats Nätterlund, 013-32 21 12, mats.natterlund@era.ericsson.se, Johan Törnquist, 013-32 21 90, johan.tornquist@era.ericsson.se, Ann-Christin Forsell, ann-christin.forsell@era.ericsson.se. Ansökan: Utbildare IT/KN06, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

## Project Manager

Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead - and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

● Competence strategy and knowledge transfer has become focused areas within Global Services. We have to support our customers' profitability by delivering service solutions with high quality and in right time. The key to be a successful service provider supplying end-to-end solutions is to have competent and qualified staff. Technology Office is involved with service planning and developing competent resources for 3G and fixed datacom & IP solutions. We are now looking for two persons to our unit New Solutions and Services to work within the area competence strategy. This job involves creating and implementing competence transfer models, and supporting MUs with competence gap analysis. You will be responsible for driving projects and assignments in close co-operation with other units, mostly within Global Services. New solutions and competencies, which are identified within projects driven by our technical consultants and experts, should be transferred using FOAs activities in conjunction with other service units and MUs. It is a big challenge to find a suitable knowledge transfer method for different technical solutions and that will be one aspect of this role.

We are looking for outgoing and independent individuals with good communication skills. For this job you will need experience from Project Management and to have a broad general knowledge of telecommunications with a specific interest in the mobile and Datacom & IP area. We presume that you have the ability to structure the work, are flexible and enterprising, and are focused on result. Knowledge about competence development is considered an additional qualification.

**Contact:** Kai Sjögren, +46 8 719 1485, kai.sjogren@era.ericsson.se, Åke Jonsson, +46 8 719 2359ake.jonsson@era.ericsson.se. Application: Project Manager-Competence, strategy, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Åke Jonsson, 12625 Stockholm, ake.jonsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Kursadministratör

Ericsson Radio Access AB (RSA) är ett etablerat kompetensbolag, erkänt för sin förmåga att leverera kvalitativa systemlösningar och produkter inom Radio området. RSA är sedan starten 1978 präglad av en genuin entreprenörsanda och kreativitet. I företaget finns alla verksamhetsgrenar representerade: konstruktion, R & D,

marknad/försäljning och produktion. Verksamheten är expansiv. Vi söker en kursadministratör som är ordningsam, drivande och serviceinriktad till vår kompetensutvecklingsenhet.

● Du kommer att ingå i ett team om fyra personer. Vi erbjuder stor frihet under ansvar, omväxlande arbetsuppgifter och mycket självständigt arbete. I arbetsuppgifterna ingår bl a att samordna kurser, boka lärare, skicka inbjudningar, telefoninformation, uppdatera våra webbsidor, kontakter med andra kursleverantörer samt ha hand om introduktion av nyanställda. Arbetet ställer stora krav på god administrativ förmåga, noggrannhet och att ha lätt för att knyta kontakter.

Du arbetar i nära samarbete med vår produktion, deltar aktivt i strategiska diskussioner och planer samt anpassar besluten till policies och riktlinjer inom personalområdet. I dina arbetsuppgifter ingår också förhandlingar och samråd med fackliga organisationer. Detta förutsätter att du är väl insatt i arbetsrätt både i teori och praktik, främst inom Metalls avtalsområde. Din formella kompetens bör vara lägst gymnasienivå med några års erfarenhet av administrativt arbete. Du har goda PC-kunskaper, gärna med erfarenhet av webb-editering och du behärskar svenska och engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Leif Nyström, 08-757 25 90, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Kursadministratör, II Personalavdelning på RSA/Kista, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## VERKSAMHETSUTVECKLING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Like to be in the driver's seat

Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for wireless systems and services based on TDMA/AMPS.

● You will define the vision, strategy and program for our TTC Global initiative, in close cooperation with the Market Units, Product Units and Flow Control Centres. We need you to have experience from marketing or sales and a good understanding of the markets. You will have the opportunity to learn more about TTC Global as a whole and to be part of one of the most radical change initiatives ever pursued in Ericsson.

**Contact:** Eva Edberg, +46705208443, eva.edberg@era.ericsson.se. Application: Like to be in the driver's seat? Ericsson Radio Systems AB, ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Managers TDMA

We belong to the business unit BMOA and the product unit Radio Network Products (RNP). Our unit is responsible for System Integration and Verification of Radio Network Products for Ericsson Cellular systems that operates according to the American TDMA(CMS88), including TDMA-EDGE, and Japanese PDC(CMS30) standard. Managers TDMA System Test and TDMA & PDC Characteristics Verification We are looking for managers to our TDMA System Test unit and to our Characteristics Verification unit.

● You should apply if you want to work...with new exciting technology, including EDGE and 3rd Generation Systems with a skilled team of testers and trouble shooters in an environment that gives you the full picture of what we deliver to the customer and where we verify our system with both 'real' and simulated mobile traffic with international contacts (both internally within Ericsson and externally with our operators) and have a chance to travel ( Canada, USA, Ireland and other locations). As Manager for the System Test unit you are responsible to assure that the TDMA Radio Network System meets the set requirements and are stable before a new release is delivered to a customer. This unit is 'last in the development chain' and Integrates and Verifies the complete system, with all new functionality included, before delivery to our customers.

As Manager for the Characteristics Verification unit you are responsible to assure that the TDMA and PDC Radio Network Systems meets the set characteristics requirements. This includes speech quality, load and performance measurements in a complex lab environment using the comple-



te TDMA and PDC mobile system. As managers you are accountable for Strategic Planning Resource Planning Budget and follow up of costs Competence Development. The efficiency of the unit Organisational Improvements. That we are having fun. We want you to be: open to change well organised experienced in product development, design and/or verification well educated interested in new concepts and new technology. We also expect that you have a few years of management experience as a line manager or project manager.

**Contact:** Sven Redig, 08-757 22 66. Application: Managers TDMA, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR-Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Assistent-Systemmanager

*Forecasting is a key to a successful flow of products from suppliers to customers. To be able to support the forecasting process within Ericsson, a development project started to further refine the processes and to, based on the processes, build a better system support. This project started as a BMOG activity at end of 1997. The work turned out to be a greater success than expected and now the Supply Planning Tool (SPT) will be a system used by several Business Units, BMOG, BMOA, BMOJ, WS, EMW, ES and more... The processes and the system are already in full use within BMOG. Implementation is planned for BMOA, WS, EMW and ES this autumn.*

● To be able to support this success, we need to find persons capable of taking an active part in the further development of SPT. Some of the tasks are: BU co-ordination: working across BU boundaries, thereby understanding and co-ordinating different Requirements. System Requirement Definition: specifying new requirements. User Group Administration: organise and administer user groups. Documentation: define and initiate development of documentation. Management of System Development: manage different types of system development activities (e.g. prototyping, data modelling etc). Process Development: assist in process modelling activities. Implementation: to assist in the implementation of SPT in other BU:s or Local companies world wide. To be able to do all this, we need you! We would like you to be an active person with a lot of common sense. It's good if you have experience of System Management and an understanding of the workflow in a Local Company as well as a Product Unit. Some travelling abroad will be required but the main part of the work will be done in Sweden. You must be fluent in English since a lot of our contacts are with the Local Companies. If you are interested, please contact us at ERA/LVT/LU!

**Contact:** Erlend Arvidson, +46 8 764 1206, erland.arvidson@era.ericsson.se, Bo Sjöberg, +46 8 757 0764, bo.sjoberg@era.ericsson.se. Ansökan: Assistant System Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

### Business Development Manager

*To further support our efforts to build up and implement the Multi channel organization and strategy we are looking to reinforce the Validation & Introduction department. The department is responsible for; market introduction, third party certification, product approval and first customer installations at Enterprise Systems. As a successful applicant you shall build up a team that will be responsible to develop the regional offices regarding market introduction activities including first customer installation and product approval. Further responsibilities are to analyze, develop, document and present the services offered by V&I.*

● You probably have a university degree in one of the areas Technology / Economics and 2-5 years work experience, preferably with some business focus. It is important that you have an interest in commercial issues, and acknowledge the opportunity to develop your business skills in a world leading technology concern. To be successful you need an excellent network with interfacing Product Units, Sales Channel and Regional Offices. Due to the fact that the work often is performed within cross-functional teams, it is important that you can work both individually as well as in teams. You are goal-oriented, stress-tolerant and enjoy working in project form. You should be prepared to travel short trips to the regions.

**Contact:** Zeljka Svensson, Director of Validation & Introduction, +46 8 422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: 00:063 Business Development Manager, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk, NA/EBC/BE-ES/HR, S-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Want to develop our ways of working?

*Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for wireless systems and services based on TDMA/AMPS. As process owner you will develop and implement the sales process. This will be done together with a process team at TDMA Systems as well as LME Corporate.*

**Contact:** Eva Edberg, +46705208443. Application: Want to develop our ways of working? Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

### Internkonsult/metodutvecklare

*Ericsson Utvecklings AB utgör huvuddelen av Network Core Products som är en central utvecklingsenhet inom Ericsson. Vi jobbar med forskning och utveckling av mobila och fasta system för publik telefoni. Projekt och orderkontoret, UAB/O arbetar på direktiv från UAB:s ledningsgrupp och har ansvar för att driva UAB:s huvudprojekt, hantera order samt att stödja projekt och utveckla verksamheten. Ett verktyg för projektkontoret är Product Data Management systemet MATRIX*

● Då verksamheten befinner sig i ett expansivt skede söker vi en Internkonsult/metodutvecklare till MATRIXInkrementell utveckling innebär att behovet av stöd för planering, koordinering och uppföljning ökar. Det rör områden som spårbarhet, kravhantering, ändringshantering, integrationshantering m.m. Inom UAB har vi utvecklat en MATRIX-applikation som syftar till att stödja all hantering i samband med den inkrementella utvecklingen. Ett integrationsdrivet projekt innebär att planeringen av konstruktionsverksamheten delas upp i etapper så att leveransen av funktionalitet sker inkrementellt. Detta innebär att delmängder av funktionalitet kan integreras och testas i ett tidigt skede av utvecklingsarbetet, något som innebär kortare utvecklingstid.

Dina arbetsuppgifter blir att arbeta direkt i pågående projekt med implementering av MATRIX, samtidigt som du ansvarar för vidareutvecklingen av applikationen, allt i nära samarbete med projektet. Du kommer också att ha ett ansvar för att sprida kunskap om metodiken och stödsystemet inom UAB och hos samarbetande bolag inom Network Core Products. Du bör ha erfarenhet av: CM-hantering. Objektorienterade stödsystem. Projektmetodik. Produkthantering. Dina personliga egenskaper kännetecknas av: God social kompetens. God samarbetsförmåga. Duktig kommunikatör. Engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lennart Fogelberg, 08-727 32 02, Lennart.Fogelberg@uab.ericsson.se, Lars Taxen, 08-727 32 35, Lars.Taxen@uab.ericsson.se. Ansökan: Matrix, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ÖVRIGT

#### ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

### Resebyråansvarig - Travel Management

*Ericsson Shared Services AB (ESG) tillgodoser affärsstödjande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi och inköp ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar idag ca 400 anställda. Vi söker nu en enhetschef till Travel Management. Travel Management ansvarar för att samordna reserelaterade frågor inom Ericsson Sverige i ett globalt koncernperspektiv. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra reseprocessen, samt att ge relevant information till bolagen.*

● Som enhetschef har Du utöver personalansvar för en grupp om 8 personer också ansvar för verksamhetens samtliga leverantörsavtal och informationskanaler. Vi vill att Du skall fungera som coach. I arbetsuppgifterna ingår även att handha avtalen med resebyråerna, vilket innebär upphandling, förhandling samt även kontinuerlig uppföljning av dessa.

Vi söker Dig som har god arbetsledarerfarenhet från resebyråbranschen. Vi ser gärna att Du är civilekonom med känsla för siffror för att kunna hantera de komplexa avtalsstrukturerna. Som person är Du lyhörd, kommunikativ, och analytisk. Arbetet medför många kontakter både inom och utanför bolaget, därför värdesätts både god kommunikationsförmåga och samarbetsförmåga. God kunskap i engelska är en förutsättning och insikt i Ericssons organisation är meriterande.

**Kontakta:** Brigitte Ringdahl, 08-757 01 40, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 57 54. Ansökan: Resebyråansvarig - Travel Management, Ericsson Shared Services AB#9u#maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

### SCALA Open Positions

● EXPERIENCED IN LOGISTICS, FINANCIAL ACCOUNTING or CUSTOMER PROJECTS for IMPLEMENTATION OF SCALA. We need to improve the administrative processes and procedures for logistics, finance and customer projects in many Ericsson subsidiaries during a few years. The implementation of SAP R/3 will cover the large companies and the smaller companies and representative offices will adopt SCALA as the only recommended system. A SYSTEM TEMPLATE for SCALA has been developed together with process descriptions and implementation plans. The template covers functions for finance as well as logistic processes. In order to implement the Ericsson Scala Template in more than 100 companies and representative offices we will create expert teams to support company projects.

We now need a number of such team players with hands-on experience to: help them understand and implement new business processes, educate colleagues in the logistics model. We need experts in one or more of the fields logistics, financial accounting or customer projects, with experience from practical work in Ericsson operations. It is an advantage if you have been working as a manager or project leader. The job will be tough with lots of travelling and much work but on the other hand there will be new experiences, meetings with new cultures and new friends. Much of the job will be to educate, explain and train colleagues and last but not least to build a platform for the future growth. The participation may be arranged either as a temporary expert employment during a certain time or a long-term employment. Are you interested? Independently of where you live and work.

**Contact** latest 000831: Mats Wehlin, +46 8 585 346 18, mats.wehlin@era.ericsson.se, Jerker Gustafsson, +46 8 404 54 19, jerker.gustafsson@era.ericsson.se. Application: SCALA Open Positions. recruitment@edt.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

*Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. Ericsson is by far the market leader, and IN based PrePaid is booming. PrePaid is today main focus for the operators! Therefore a separate Product Unit was formed during last summer, officially reporting to BMOG. This spring our responsibility was extended to not only PrePaid, but also the responsibility for the Charging Solution for 3G Networks, including migration from today's solutions. Our portfolio consists of both GSM based and TDMA based Prepaid systems, Billing Gateway as well as CCN - Charging Control Node for future UMTS networks.*

● We offer the right person a stimulating job as Director for our Product Entity (PE) for TDMA/CDMA within PU Charging Solutions (PPAY) located in Montreal, Canada Your scope of responsibility is to manage the PE incl. functions like Product Management, System Management, Project Office, Integration/Verification and FOA, Operations and Development. Furthermore, to actively take part in defining future products and services related to PU Charging Solutions. We are looking for a person who is business minded, has strong cultural awareness, good Ericsson network and with proven managerial skills.

Since you will manage a group of approx. 40-50 staff, you have to be a good team player and have a can-do-attitude. As the majority of our ex-

isting PPCS customers are located in Latin America, knowledge in Spanish is desired but not mandatory.

**Contact** latest 000830: Göran Fröling, +1 514 345-2701, goran.froling@lmc.ericsson.se, Mats Hellman, +46 8 404 399, mats.hellman@era.ericsson.se. Application: Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, SE-371 23 KARLSKRONA, Job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

*Är du sugen på omfattande utvecklingsprojekt i teknikens framkant och produkter som lanseras world wide? Ericsson Software Technologys certifieringsprogram gör dig som har några års erfarenhet av projekt- eller produktledning till totalprojektledare eller totalproduktledare. Det innebär att du får möjlighet att vidga vyerna och ta dig an övergripande huvudprojekt eller de av våra ledande produkter som kräver en avancerad global organisation.*

● Vårt krav är att du har varit yrkesverksam i din roll under några år. Certifieringsprogrammet är en avlönad utbildning som leder till en plats i vår utvecklingsorganisation. Utbildningen bygger på problem-/helhetsbaserad inläring. Största delen av den ett år långa utbildningen genomförs på vårt huvudkontor i Karlskrona. Utbildningen innehåller flera praktikperioder varav en tvåmånaderspraktik utomlands. Utbildningen startar den 2 oktober 2000 och avslutas den 28 september 2001.

**Kontakta:** Anette Allen, 0455-395000, job@epk.ericsson.se. Ansökan: Certifiering, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS EUROPE AB, UPPLANDS VÄSBY

### Lagerexpeditörer

*Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England. Vår lager/distributionsverksamhet finns i Bredden (Upplands Väsby).*

● Vi söker LAGEREXPEDITÖRER som skall arbeta med upplöckning, inläggning, plockning och packning av elektronikkomponenter. Du skall ha erfarenhet av lagerarbete samt vana vid terminal- och sifferarbete. Truckkort erfordras. Arbetsplatsen är belägen i Bredden, Upplands Väsby.

**Kontakta:** Leif Lindh, Lagerchef, 08-757 5139, Markku Huhtanen / Patrik Pohjanen, Teamledare, 08-757 5139, Bitte Rutberg, Personalchef, 08-757 4712. Ansökan: MEC-LL3, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

#### EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

### Technical Writer

● We are looking for a Technical Writer to develop and maintain documentation standards for new and existing products in the Mediation Research and Development Unit in Gothenburg. How about joining us?

You are to assume responsibility for customer documentation manuals, functional specifications and on-line assistance and to maintain the quality and usability of all user documentation - both on-line and printed. You will also be a key member in the work of improving our products from a usability perspective.

We think that you have a Bachelors Degree (Kandidatexamen) in Technical Writing, Engineering, Computer Science, English, Journalism, or equivalent.

You have excellent proofreading and editing skills and the ability to convert technical language into easily understood terms. You have also experience of testing products (a definite asset) and knowledge of and interest in the telecommunication industry. You have at least 1 year of experience in this area and excellent English skills.

You are eager to learn and to educate others, a team player, result and quality oriented, have a strong personality and an open attitude and you like to take responsibility and deliver result. You have good communication skills and you are flexible. Location Gårda, Göteborg



## ÖVRIGT ►

**Contact:** Mathias Larson, +46 31-7462697, 070-6094136, Mathias.Larson@ehpt.com. Application: GA428, EHPT Sweden AB, Human Resources, 405 34 Göteborg, ehjobb@ehpt.com.

## UTLANDSJOBB

## NIPPON ERICSSON K.K. – JAPAN

## 3rd Generation WCDMA/IMT-2000

● Opportunities in Japan. In order to meet the challenges presented by the deployment of a 3rd Generation UMTS/IMT-2000 Network in Japan the IMT-2000 Integration Unit (NRJ/SW/I) within Nippon Ericsson is looking for a number of highly motivated and talented engineering personnel. The majority of these positions are based in Shin Yokohama, however some positions may be based in other locations within Japan.

Successful candidate should be able to work well within a team environment and be able to work with people from a large range of cultural backgrounds. English fluency is essential.

For further details regarding Nippon Ericsson K.K. please visit the web-page at: <http://inside.jp.ao.ericsson.se>

System Support Engineers (Radio Network and Applications)

The successful candidates shall be responsible for providing integration, configuration and software system support during the deployment of the IMT-2000/UMTS network and then provide first line software technical support for the network whence it is in service. The applicant is required to have at least 3-5 years experience in integration, system support, verification or design role in the mobile telecommunications, preferably in the radio networks, Radio Base Stations and Controllers.

These positions offer an excellent opportunity for engineers wishing to move into the IMT-2000/ WCDMA field and a number of vacant positions are now open.

Training as required will be provided and some overseas and domestic travel may be necessary. There may also be a requirement for some engineers to be available at times on an emergency support/on call roster.

**Contact:** kasem.mohamed@nrj.ericsson.se, +81 45 475 4482, Mobile: +81 90 99738717, Fax: +81 45 475 4350

## APZ &amp; IOG Support Engineers

● Opportunities at NRJ System Support in Japan. For the successful candidates who join us in the Support activities of CMS30 at NRJ/SF System Support we can offer you the benefits of participating in our competence development program that offers you the opportunity of achieving the new Ericsson Datacom certification, your guarantee of a role in Ericsson when the New Telecoms world arrives. We presently have vacancies for experienced Field Support engineers in the areas of APZ, IOG.

Further to these areas we are establishing support activities for new products such as Packet Data, Datacom and Mobile Internet applications and all participating engineers in the competence shift program are encouraged to join us in this work. Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) and most importantly, the above mentioned development plan. The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecoms dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives and reap the benefits of both worlds.

## APT/Switching Engineers

● We presently have vacancies for experienced Field Support engineers in the areas of APT/Switching. Further to these areas we are establishing support activities for new products such as Packet Data, Datacom and Mobile Internet applications and all participating engineers in the competence shift program are encouraged to join us in this work. Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) and most importantly, the above mentioned development plan.

The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecoms dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives and reap the benefits of both worlds.

## Radio (MBS/MRS/BS)

● We presently have vacancies for experienced Field Support engineers in the areas of Radio (MBS, MRS, BS). Further to these areas we are establishing support activities for new products

such as Packet Data, Datacom and Mobile Internet applications and all participating engineers in the competence shift program are encouraged to join us in this work.

Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) and most importantly, the above mentioned development plan. The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecoms dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives and reap the benefits of both worlds.

## IN Support Engineer

● We presently have vacancies for experienced Field Support engineers in the area of IN. Further to these areas we are establishing support activities for new products such as Packet Data, Datacom and Mobile Internet applications and all participating engineers in the competence shift program are encouraged to join us in this work. Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) and most importantly, the above mentioned development plan.

The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecoms dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives and reap the benefits of both worlds.

## Advanced O+M Engineers

● We presently have vacancies for experienced Field Support engineers in the areas of Advanced O+M. Further to these areas we are establishing support activities for new products such as Packet Data, Datacom and Mobile Internet applications and all participating engineers in the competence shift program are encouraged to join us in this work.

Excellent conditions (salary, housing, international schooling etc.) and most importantly, the above mentioned development plan. The whole world is eagerly awaiting the arrival of a new Telecoms dawn in the land of the rising sun, so why not be there when it arrives and reap the benefits of both worlds.

**Application:** Anthony Bradshaw, Manager of System Support NRJ, [Anthony.Bradshaw@nrj.ericsson.se](mailto:Anthony.Bradshaw@nrj.ericsson.se).

## NIPPON ERICSSON K.K. – OSAKA, JAPAN

## AXE Test Engineer

● In order to meet the challenges presented by the increase in CMS30 business in parallel with deployment of the 3rd Generation UMTS/IMT-2000 Network in Japan the Osaka office is looking for a number of motivated and talented AXE testers for CMS30.

The positions require a strong customer focus and the successful candidate should be able to work well within a team environment and be able to work with people from different cultural backgrounds. English fluency is essential. We work in customer projects for the J-Phone West Company. The projects are SW upgrades, HW expansions and testing and integration of new switches.

You should apply to us if: you want to work in an international environment that gives you close customer contacts and direct results of your work, want to work on the cutting edge of technology, are interested in working in a different and challenging environment.

Your background: You have previous experience in testing of AXE switches. You have previous experience of upgrades of new SW packages or verification of SW packages.

You enjoy working both independently and in teams. You are well organized, careful and result oriented.

**Contact:** Masuji Fukase +81-6 6468 3165 or Ulf Johansson +46-8 508 78057. Application: [masuji.fukase@nrj.ericsson.se](mailto:masuji.fukase@nrj.ericsson.se).

## NIPPON ERICSSON K.K. SHIN YOKOHAMA, JAPAN

The Radio Network Engineering Group within Nippon Ericsson is responsible for providing professional services, consultancy and support to both internal and external customers throughout Japan. We are currently primarily involved in PDC systems but focus is rapidly shifting to 3G where there have been a number of recent exciting developments. As a result we are looking to fill a number of positions with highly talented and motivated individuals who are willing to take up these challenges.

All positions will be based in Shin Yokohama and require a strong customer focus. For further details regarding Nippon Ericsson K.K. please visit the web page at: <http://inside.jp.ao.ericsson.se>.

## WCDMA Radio Network Design/Performance Engineers

● The successful candidates will primarily be assigned to support the radio network engineering activities that are planned as part of the W-CDMA deployment. At this stage, it is expected that the activities will focus on Radio Network Design Reviews and Tuning although the scope of involvement has the possibility to be further extended to encompass on-going Radio Network Optimisation. Candidates may also be expected to support the group's current PDC activities.

Candidates shall ideally have a MSc or BSc in Communication Engineering or equivalent. Experience in D-AMPS/GSM etc. cell planning and optimisation is essential and CDMA network skills will be highly regarded. You are also expected to have a good mix of interpersonal skills and should be able to work well within a culturally diverse team environment and have a business-oriented mindset. Our customers have high expectations not only on quality but also when it comes to our ability to meet deadlines. Training as required will be provided and some overseas and domestic travel may be necessary. English fluency is essential.

These positions offer an excellent opportunity for talented engineers to experience working in one of the world's most exciting and innovative markets.

**Contact:** Taki Charalambous, Radio Network Engineering Manager, +81 45 475 4368, FAX: +81 45 475 4370, Mobile: +81 90 8510-0472, [taki.charalambous@nrj.ericsson.se](mailto:taki.charalambous@nrj.ericsson.se)

## NIPPON ERICSSON K.K. JAPAN

## Mobile Systems Marketing Managers

Japan has today the world's highest penetration of mobile Internet with over 15 million subscribers accessing advanced services including Internet over their mobile phone. Our customer J-Phone Group has almost 9 million subscribers with good growth in market share. J-Phone Group will launch 3G service in October 2001. KAM J-Phone Group Marketing is responsible to drive new business and to secure commercial success of new products, through business development and tough negotiations. We are now looking for Marketing Managers, who will drive our business and work closely with product management, our regional offices and ERA/J.

● Main tasks are to create, market and sell mobile solutions through good customer relations, but also marketing activities, offering and contract negotiations. Initiative, business-orientation with strong perseverance and drive, planning and leadership are relevant key-words. Excellent customer orientation and a good understanding of the telecommunications market place is required, with knowledge of Ericsson's products, solutions and services.

Candidates should have a university degree or similar with long experience from telecommunications or related high-tech industry. You are able to express yourself in English. Being Japanese or knowing Japanese language is a big advantage.

**Contact:** Johan Westberg, +81 3 5216 9115, +81 90 8450 2285, [johan.westberg@ericsson.com](mailto:johan.westberg@ericsson.com) or Mats Rosenberg, +46 8 404 46 73, +46 70 576 8809, [mats.rosenberg@era.ericsson.se](mailto:mats.rosenberg@era.ericsson.se)

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, WCDMA PRODUCT MARKETING, KISTA, SWEDEN

## Marketing assistant/communication/marketing material

Ref no: R/H1528

● The Product Unit Wideband Radio Networks is developing new systems and products for Ericsson's 3rd generation universal mobile telecommunications system (UMTS). The system is based on wideband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM transmission. The Product Unit is based in Kista, Stockholm, Sweden. Do you want to be a vital part in WRN product marketing an play a key role in communication?

Communication is a unit responsible for: Fairs. Events. WCDMA demo center. PR & media, applications. Web pages.

The main responsibility is to make WCDMA/3G visible and famous in the universe. We are now looking for a person with strong drive that can take upon the responsibility of image creating activities, for example: Production of marketing material. Assisting in different communication activities,

such as events, seminars and conferences. Support in market introduction projects. Technical and commercial writings.

You have commercial and technical experience, and a ability to translate technical context into clear selling messages. As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are motivated and a confident team-player. You are not afraid of trying new ways of doing things.

## WCDMA Demo Center Presenter

● The main responsibility is to make WCDMA/3G visible and famous in the universe. We are now looking for a person with strong drive that can take upon the responsibility as demo center presenter, i.e.: Customer presentations in the WCDMA demo center. Development of presentations. Support WCDMA democenters around the world. Assisting in development of demo applications. Assisting in different communication activities, such as events, seminars and conferences.

You have commercial and technical experience, and an ability to convey clear selling messages. As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are motivated and a confident team-player. You are not afraid of trying new ways of doing things.

**Contact:** Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, [bengt.skorelid@era.ericsson.se](mailto:bengt.skorelid@era.ericsson.se). Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se)

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND, SWEDEN

We are developing a platform for the next generation of mobile telecommunication systems for integrated speech, video and data. This is an area with enormous growth potential and huge technical challenges. At our unit, located in Nacka Strand, we are approximately 200 employees involved in the development of a real-time, multiprocessing system, a management system for Operation and Maintenance (O&M) and a transport network based on the ATM and IP technology. Our management system is based on latest Web technology, Java and CORBA open standards. All these various parts together create a common platform for the future cellular telecommunications network. We are now looking for a

## Section Manager O&amp;M Design, R/H1529

● The section manager should be both technically skilled and have effective leadership skills. Presently we have five people working in Nacka for which you will be responsible. This number will be expanded to 15 in the next 6 to 9 months.

The section manager has, within the organisational unit, total responsibility for the operations and the product. This responsibility includes planning and setting objectives as well as supervising, control, follow-up and quality improvements. You will be responsible for on-time delivery of new functionality. You will also be responsible for improving the unit's way of working. Our main environment includes CORBA, OSE Delta, Personal Java, Visi-broker and browser technology from Netscape and Microsoft. The main languages are UML, HTML, Java and C. We are using SDP as a tool for the development process.

The job requires a university degree in Computer Science or the equivalent and fluency in English. We want you to have extensive experience in software product development – at least one year in the telecom area – be a skilled developer with experience in design, implementation, testing and maintenance work, in order to make decisions where implications on all aspect of the product lifecycle are considered. You should have excellent knowledge of the product area and related technology.

## Software Developers

R/H1594

● As Software Developer you will work in a team but you are technically responsible for a part of the software product. Software Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases from analysis to maintenance of the product. You have experience from object oriented software engineering, UML, Java, Corba, web technology and telecom operators. You have a polytechnical or university degree in computer science or similar. You are communicative, organised, creative and result-oriented.

**Contact:** Paul van Teeffelen, +46 70 267 2323, [Paul.Van.Teeffelen@era.ericsson.se](mailto:Paul.Van.Teeffelen@era.ericsson.se). Application: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS, Penny



Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

#### ERICSSON LTD, UK

### Vodafone Customer Facing Unit Programme Manager/Project Manager

● Software Rollout and Support within the Vodafone-Airtouch customer-facing unit are looking for an experienced Project Manager/Program Manager. The Software rollout and support unit within the Vodafone-Airtouch division is based in Guildford. We are responsible for software introduction and rollout projects towards Vodafone-Airtouch in the UK. We are looking for project managers that will be involved in our software project (BGW) Billing Gateway and in future GPRS as well as UMTS projects.

You must have excellent project management experience – having worked with software integration/verification and customer acceptance activities. Technical grounding in GSM and preferably Datacomms would be an advantage. You must have highly developed communication skills – with a flair for presentations and negotiations with customers.

**Contact:** Leif Alvgren, +44 1483 305827, leif.alvgren@etl.ericsson.se.

### Network Design Manager UMTS

● Location, Newbury. Department New Technology Vodafone. Key responsibilities: Manage and co-ordinate all 3G network design and dimensioning activities supporting trial, FOA and commercial rollout. Agree design requirements with the customer and FOA project for each implementation phase. Manage and co-ordinate internal and external design teams to deliver end to end network solutions. Manage the customer interface for network design activities. Ensure consistency with agreed technical strategies and roadmaps. Define integration scope and methodology.

Competencies, qualifications and experience: Degree qualified in Electronic/ communication engineering. Proven track record in MND and management. Very strong customer focus. Effective communicator at all levels.

Background and experience in many of the following technology areas: GSM, UMTS, cellular radio networks, circuit and packet switching, network management, CCAB, datacoms/ IP. Reporting to: Stewart Lacey, Director of New Technology.

**Contact:** HR, Jane Lawes, jane.lawes@etl.ericsson.se

#### ERICSSON CANADA INC. PREPAID PRODUCT ENTITY

### Project Office Manager

Prepaid is expanding rapidly in the TDMA market with penetration rates in excess of 80%. It is also expected that this growth trend will occur in CDMA markets. The current installed base is in excess of 11 million TDMA subscribers predominantly in the Latin American markets.

At LMC we are responsible for PrePaid toward the TDMA/CDMA markets utilising a partially outsource solution from our 3rd party vendors. From a project perspective we deliver 2 main releases per year, up to 4 minor release per year along with market specific customisations.

● The core responsibilities of the PrePaid product entity is to define, develop, integrate and ensure all activities are performed for the introduction of the Ericsson PrePaid products & services for TDMA/CDMA systems into the world market and manage the product maintenance and lifecycle for product PrePaid Calling Service (PPCS).

The main responsibilities of the project office are: Product Assignment Receiver & handling for PE projects. Responsible for project forecasting. Project management for total projects. Sub-Project management for I&V/FOA activities. Ordering and Project Management of Rapid Product Changes (Customisations). Project management is accountable for Project Results: Productivity, Timeliness, Quality, Cost. Negotiating timely deliveries both from internal Ericsson and external suppliers to meet our business needs.

Profile: The ideal candidate should have a minimum of 5 years project management experience along with a broad range of experience across development, testing and operational spheres. As we manage global projects, ideally the candidate will have experience in multi-cultural environments both within the Ericsson organisation and

managing external suppliers. The project office management position is also one of line management hence the ideal applicant will have a proven background in managing staff and team building.

**Application:** A.G.Cooper, Director, PrePaid Product Entity TDMA/CDMA, tony.cooper@lmc.ericsson.se. Ericsson Canada Inc. +1514 345 7818

#### ERICSSON SYSTEMS EXPERTISE LTD, IRELAND

### System Engineers

● SYSTEM ENGINEERS, in Business Communications. As a Systems Engineer in Ericsson Business Communications you will specify, develop and deliver business communication products. Our Unit has Global Product Marketing responsibility for Network deployed business applications. We work in the exciting area of Voice and Data Network Integration for the business market, worldwide. Our Task is to bring Voice reliability and capacity to Data Networks and to bring data flexibility and mobility to voice applications. So wherever you are, you can access your complete business environment. You will work in an integrated team with product and business experts to bring specific new products to market.

System Engineer Responsibilities: Product specification and Customer Requirement definition. Technical investigations on quick studies and feasibility studies, involving technologies like OOD, Visual Basic, SDK, JAVA, C++, Strategically Steering our product portfolio into 3G platforms, UMTS, NGS, IP, WAP, PC-Clients and Data Gateway Products. Write and Submit Patents to Ericsson Patent Organisation. System development and integration in solution teams. Technical support for Market units, sales team and customer meetings. Participate in Ericsson's Systems Engineering forums (GSM/Wireline/Data Products). Liaison with other Ericsson companies and 3rd Party suppliers. To attend industry seminars and standards bodies (ECMA, ISO, PARLAY etc.) Customer Presentations and Demonstrations.

The following qualifications are required: Experience in Data and/or Telecommunications product development or Systems Engineering, (2-6+ years, a range of experiences will be required in the team). Demonstrable communication and organisational skills. Good presentation, written and oral skills. Good team working ability is essential.

**Application marked MK:** Mike Kehoe, Recruiting Manager, +353 1 207 7098, Mobile +353 87 2246310, Mike.Kehoe@eel.ericsson.se.

### Sales manager

● The main responsibility of the Sales Manager is to drive sales of Business Communications products/solutions towards operators through the local Ericsson companies in specified markets. With an ever increasing mobile customer base, the Sales Manager will be responsible for providing market and customer feedback to BCSC. Participation in Programme Plans will also be required as part of the on-going process to improve sales opportunities. The Sales & Marketing Manager, the Sales Team Leader and each Sales Manager will agree specific country areas of responsibility.

This role is part of a team of sales managers. Each manager is assigned a number of countries worldwide to support. The sales process involves supporting local Ericsson Company's in their entire sales process towards operators in assigned markets. This includes, but is not limited to, establishing and managing the relationship with them and their customers by providing: Presentations both commercial and technical. Delivery of supporting sales and marketing material, e.g.: Business Cases, Brochures, Positioning documents, etc. – with support from BCSC Programme Management and Marketing Management. Organisation and preparation of Product Demonstrations. Provision of support on technical queries. Ongoing relationship building with local Ericsson Companies and appropriate channels to market. Following the strategic selling process already in place within the BCSC organisation. Other duties may also be assigned from time to time.

The Sales Manager will report directly to the Sales & Marketing Manager and will be supported by the Sales Team Leader. Travel will be involved and at least two years in Telecoms or IT environment would be preferable.

### Design Section Manager

● Reference: MANAGEMENT POSTS. A vacancy has arisen for a Design Section Manager within the Wideband Radio Network Department of the Radio Network Solutions Centre.

The WRN Department is actively involved in the definition, design and test of applications and

sub-systems for Ericsson's 3G W-CDMA solution. W-CDMA (Wideband Code Division Multiple Access) is one of the third generation radio interface technologies that is optimised for wideband radio access to support high-speed multimedia services in areas such as video conferencing and Internet access, as well as voice calls. Software systems are engineered using the latest open systems technologies including UML, Java, CORBA and XML.

The Design Section Manager is responsible for the day to day operation and development of a design group within the Wideband Radio Network Department.

Key responsibilities of the Design Section Manager include: Ensure the appropriate technical competence and processes are in place to support the development of new 3G radio network applications. Establish Technical Infrastructure and Test Facilities to support OO development.

Active participation in the management of the WRN Department in respect of: Strategic planning and goal realisation. Manpower planning and recruitment. Budget and cost control. Manage all planning, monitoring, reporting and day to day activities within the Section. Line Management including appraisals, implementation of the R&R (Rewards & Recognition) system along with staff training and team coaching. Ensure the Long Term development of competencies & skills within the section. Responsible for delivering FRAME to the ERA organisation as part of the Victoria project. Ensure that the department works to a documented Quality System. Representative of the department both within & outside the RNSC. Build on existing development plans to secure the long term growth and success of the WRN department.

The ideal candidate will have a proven background in the management and/or development of open systems projects. Applicants will be qualified at degree level and will have built up sufficient technical and business experience to allow them to function independently at a professional level for all activities. The nature of the role is dynamic and therefore will require proactive individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership and People Management skills are important as is strong customer and quality awareness.

### Java Developers/Designers

● Reference: eei/mod. Vacancies have arisen for Software Developers / Designers within the Wireless Radio Network Dept. of the Radio Network Solutions Centre. W.R.N. is developing applications for 39 mobile systems.

Candidates will have a proven background in software design, development, and testing. Experience gained in development of telecommunications system software for mobile or fixed networks would be a distinct advantage.

Skills / Experience: The ideal candidate will have a degree in Computer Science or related discipline. You will have experience in a design environment and be proficient in the following: Java development (1yrs+). Open Systems Development (3yrs+).

Experience of the following technologies would be a distinct advantage: Object Oriented Design methodologies, UML, Client/Server design, C programming in a UNIX/Network environment. Shell programming for UNIX. Database application development using (Oracle, or Sybase). Experience of design projects within the telecom environment would be a distinct advantage.

Candidates should be capable of working on assignments either in a team or individually as the need arises. An active contribution to the development of the group in terms of quality, productivity and time is required. The ideal candidates will naturally be able communicators on technical matters and be capable of working to tight deadlines when required to do so.

### I & V Section Manager

● A vacancy has arisen for a I&V Section Manager within the Wideband Radio Network Department of the Radio Network Solutions Centre.

The WRN Department is actively involved in the definition, design and test of applications and sub-systems for Ericsson's 3G W-CDMA solution. W-CDMA (Wideband Code Division Multiple Access) is one of the third generation radio interface technologies that is optimised for wideband radio access to support high-speed multimedia services in areas such as video conferencing and Internet access, as well as voice calls. Software systems are engineered using the latest open systems technologies including UML, Java, CORBA and XML.

The I&V Section Manager is responsible for the day to day operation and development of a Test and Support team within the Wideband Radio Network Department.

Key responsibilities of the I&V Section Manager include: Specification and timely provisioning of

a complete 3G Test Environment. Establish Technical Infrastructure and Test Facilities to verify complex distributed applications. Ensure the appropriate technical competence and processes are in place to support the integration and verification of new 3G radio network applications. Development of Test strategies for Node and System level testing. Initiate and support the deployment of most effective test strategies and practices.

Active participation in the management of the WRN Department in respect of: Strategic planning and goal realisation. Manpower planning and recruitment. Budget and cost control. Manage all planning, monitoring, reporting and day to day activities within the Section. Line Management including appraisals, implementation of the R&R (Rewards & Recognition) system along with staff training and team coaching. Ensure the Long Term development of competencies & skills within the section. Responsible for delivering FRAME to the ERA organisation as part of the Victoria project. Representative of the department in I&V forums both within & outside the RNSC. Build on existing development plans to secure the long term growth and success of the WRN department.

The ideal candidate will have a proven background in the integration and verification of open systems projects. Applicants will be qualified at degree level and will have built up sufficient technical and business experience to allow them to function independently at a professional level for all activities. The nature of the role is dynamic and therefore will require pro-active individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership and People Management skills are important as is strong customer and quality awareness.

#### RADIO NETWORK SOLUTION CENTER, DUBLIN

The CME 20 department in Dublin's Radio Network Solution Center (EEI/R) have exciting opportunities for engineers who would like to work in leading edge BSC development and who can survive Dublin's active social life. With our responsibility for GPRS in the BSC, along with our RTS subsystem responsibility, the BSS R9 project is our next big challenge. A major part of our deliverable for R9 is EDGE. Within our transmission test center, we also participate in BSS product FOAs and using Europe's only live test network – Aernet, we perform a range of customer demonstrations.

### AXE 10 Designers

● As a designer you will work as part of a team that will deliver a feature to the BSC R9 Project. You have 2-3 years experience in PLEX design and you are familiar with AXE 10 design methodology. Previous experience with mobile systems is an advantage.

### AXE Verification Engineers

● As a verification engineer you will be part of a team that will deliver a feature to the BSC R9 Project. Your main responsibility will be test analysis, test documentation and execution in both simulated and target environment. You have 2-3 years experience in AXE verification activities. Previous experience with protocol simulators is an advantage.

### C Programmers

● As a C programmer you will be part of a team that will deliver a feature to the BSC R9 Project. Your main responsibility will be developing GPRS/EDGE applications on the RPP platform. You have 2-3 years experience in C software development. Previous experience with RPD/RPG platform is an advantage.

### Programmers in Assembler

● As an Assembler programmer you will be part of a team that will deliver a feature to the BSC R9 Project. Your main responsibility will be developing GPRS/EDGE applications on the DSP platform. You have 2-3 years experience of programming in assembler. Knowledge of the DSP environment is an advantage.

### System designers

● As a system designer you will be part of a systems team involved in technical investigations, technical and product committees and you will provide technical support to the ongoing BSC projects. You have at least 5 years experience in AXE development environment, you have previously held a technical responsible role and you have a deep understanding of telecommunication systems. You are flexible and innovative with excellent communication skills. Previous experience in mobile systems and/or telecommunication protocols is an advantage.



## UTLANDSJOB

**Application:** Noeleen Waters, HR Dept, Radio Hse., Beech Hill Clonskeagh, Dublin 4, Ireland, Fax: 353 1 2072887, Recruitment.Process@eei.ericsson.se.

## ERICSSON VENEZUELA

## Technical Support Manager

● Responsible for managing the operations of the Local Support Office (ELS). Duties include hiring, developing, and managing a subordinate staff, providing technical support and problem management to customers, controlling budgetary matters, analyzing troubles and making decisions, prioritizing assignments for the organization, formulating routines and monitoring the areas system performance. Manage organizational development, strategic planning, and leadership development in functional areas of the Local Support Office.

Requirements: Engineering discipline with progressive experience 5 to 8 years in telecommunications industry, preferably in technical support. Supervisory experience in a technical support organization. Knowledge of telecommunications networks and specifically Ericsson products. Fluent in English and Spanish.

**Contact/Application:** Edgar Portilla, +58 02 2730240, edgar.portilla@cev.ericsson.se or Maria Isabel Meneses, +58 02 2730181, maria.meneses@cev.ericsson.se

## ERICSSON MALAYSIA

## Senior Solutions Manager

● If you have previous 3G experiences from e.g. our European markets and is willing to support the current 3G race as it unfolds in Malaysia, then you are very welcome you to join our newly formed 3G/GPRS Technical Sales Support team at EMY.

We are a small new team with the task to provide technical sales support to our Key / New Accounts in their endeavours to secure GPRS and 3G contracts. In fact, GPRS trials are taking place already today while the 3G the licensing 'show' is about to begin.

**DUTIES & RESPONSIBILITIES:** Providing competence and knowledge in areas of 3G/GPRS where the Key / New Accounts are lacking such competence. Act as a catalyst to ensure 3G/GPRS competence build-up to a suitable level in the individual Key / New Accounts. Support the Key / New Accounts in producing Migration Strategies from 2G to 3G on a relatively detailed technical level. Supporting the Key / New Accounts in Preparation of 3G/GPRS Technical Proposals including Equipment/Node Dimensioning and Technical SoC. Support the Key / New Accounts in their efforts to carry out joint work with existing/potential customers for securing 3G licenses. Continuously provide the Key / New Accounts with up-to-date information on ERA's 3G/GPRS solutions roll-out plans & strategies.

**QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE:** A degree in Electrical Engineering or equivalent. Minimum 5 years of working experience in Telecom and/or Datacom. General experience in (Local) Product Management and/or Technical pre-sales work. Good technical 3G competence. Previous experience from 3G technical sales work within Ericsson. Customer oriented and in possession of good communication skills. Very strong result orientation.

## Solutions Manager

● If you have previous 3G experiences from e.g. our European markets and is willing to support the current 3G race as it unfolds in Malaysia, then you are very welcome you to join our newly formed 3G/GPRS Technical Sales Support team at EMY. We are a small new team with the task to provide technical sales support to our Key / New Accounts in their endeavours to secure GPRS and 3G contracts. In fact, GPRS trials are taking place already today while the 3G the licensing 'show' is about to begin.

**DUTIES & RESPONSIBILITIES:** Supporting the Key / New Accounts in Preparation of 3G/GPRS Technical Proposals including Equipment/Node Dimensioning and Technical SoC. Support the Key / New Accounts in their efforts to carry out joint work with existing/potential customers for securing 3G licenses. Providing competence and knowledge in areas of 3G/GPRS where the Key / New Accounts are lacking such competence. Act as a catalyst to ensure 3G/GPRS competence build-up to a suitable level in the individual Key / New Accounts.

**QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE:** A degree in Electrical Engineering or equivalent. Minimum 3 years of working experience in Telecom and/or

Datacom. General experience in (Local) Product Management and/or Technical pre-sales work. Good technical understanding of 3G and GPRS. Preferably previous experience from 3G and/or GPRS technical sales work within Ericsson. Customer oriented and in possession of good communication skills. Very strong result orientation.

## Technical Manager, Key Account Celcom

● Do you want to work in the most successful Key Account in Malaysia and be where it all happens? Then you are welcome you to join our team and be a part of the exciting convergence that is taking place within the telecom, media and computer industries, leading up to 3G networks and services.

We are a technical department in Key Account Celcom consisting of Technical Managers and Product Engineers. We deal with technical solutions in many areas, such as GSM, GPRS, VoIP, ISP, WAP and many other challenging areas. If you have the right qualifications and/or experience, coupled with a very strong drive to getting the job done in a way that satisfies the customer, then you are very welcome to join our team.

**DUTIES & RESPONSIBILITIES:** Active participation in technical discussions with customers. Perform technical presentations of products and solutions to customers. Perform network and node dimensioning in proposals. Preparation of technical documents in tenders. Perform proactive marketing of products and solutions. Respond to customer queries with respects to Ericsson solutions. Manage and ensure competence build-up of sub-ordinate Product Engineers.

**QUALIFICATIONS AND EXPERIENCE:** A degree in Electrical Engineering or equivalent. Minimum 5 years of working experience in Telecom and/or Datacom. General experience in (Local) Product Management and/or Technical pre-sales work. Special knowledge and experience in GSM Switching. Preferably good knowledge and experience in Datacom & IP. Customer oriented and in possession of good communication skills. Very strong result orientation.

**Contact:** Inge Bursell, Senior Technical Manager, Key Account Celcom, Ericsson Malaysia, inge.bursell@emy.ericsson.se, mobile +60 19 3101407, fax +60 3 7087222.

## ERICSSON SDN BHD, MALAYSIA

## Switch Network Products (SNP) Senior Product Specialist - Malaysia

● Start ASAP. Duration: 1 year long term contract. Location Kuala Lumpur, Malaysia. Ericsson Malaysia (EMY) DiGi Telecom Key Customer account (EMY/L) is putting more focus on Switch Network Design in our current work towards DiGi Telecom. The objective is to strengthen the EMY/L organisation during the coming network expansion. Following are key tasks required:

Initiate and drive the SND (switch network design) activities in cooperation with the network design center, as a member of the Technical Management Department in EMY/L. Perform SND (switch network design) activities, with an emphasis on AXE hardware dimensioning. Perform all AXE hardware dimensioning, including extensions on existing nodes, as well as, new nodes. Assist with GPRS, EDGE, and 3G presentations and related network evolution planning. Perform LPM (Local Product Management) duties for SS (Switching Subsystem) products. Support the sales process in a proactive way towards DiGi Telecom. Plan and execute the knowledge transfer required for a seamless 'hand-over' of responsibilities to the EMY local organisation.

As a Network Design engineer with a few years experience you are familiar with the SND activities required in expanding GSM networks. You are focused on SND but have a general understanding of the ND area as a whole. You are dedicated, self-motivated and can take the role as a team-leader on occasion. You enjoy working together with others in project teams and have an ambition to share your competence. Your personality is suitable to work in a respectful and harmonizing way in a mixed cultural environment. We offer you a challenging position in a very dynamic environment in the midst of Asia-Pacific.

**Application:** Stefanie Lau, Human Resource Management Unit, Ericsson Sdn Bhd, stefanie.lau@emy.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOMMUNICATIONS ROMANIA SRL

Ericsson Telecommunications Romania SRL Ericsson Telecommunications Romania SRL was

established in 1994 and has today over 140 employees working with all Ericsson products. In 1997 ETR signed a contract with Mobifon dominated by Airtouch and TIW, one of the mobile operators. In 1999 we signed another contract with Cosmorm. The tempo is very high and our customers are in a tough competitive situation. Now we are looking for:

## BSS Expert Support Engineer, CME20

● The main responsibility for this position will be to manage, co-ordinate and participate in investigations and trouble-shooting activities in the BSS area at highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical advice, assistance and transfer knowledge to less experienced local staff. You also need to participate in 24-h emergency support periodically. Provide technical competence for resolving complex problems in the Radio Networks.

**Competence requirements:** Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems plus minimum 2-3 years CME20 and or CMS40 systems, preferably verification/support and you have, excellent trouble shooting skills. The candidate must have good English skills both spoken/written and be customer oriented. Only applications from Ericsson employees will be considered for this position.

## SS Expert Support Engineer, CME20

● The main responsibility for this position will be to manage, co-ordinate and participate in investigations and trouble-shooting activities in the SS area at highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical advice, assistance and transfer knowledge to less experienced local staff. You also need to participate in 24-h emergency support periodically. IN an Pre-Paid experience is desirable.

**Competence requirements:** Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems plus minimum 2-3 years CME20 and or CMS40 systems, preferably verification/support and you have, excellent trouble shooting skills. The candidate must have good English skills both spoken/written and customer oriented. Only applications from Ericsson employees will be considered for this position.

**Contact:** Adem Sumertas, Technical Director, +40 1 40 10 162, adem.sumertas@etr.ericsson.se or Simona Zinca, Human Resource Manager, +40 1 40 10 122, simona.zinca@etr.ericsson.se

## ERICSSON INC., RESEARCH, TECHNOLOGY AND PATENTS, USA

## Senior RF Design Engineer

The RF and Analog IC Group in Research Triangle Park, North Carolina, USA, has the following opening: Senior RF Design Engineer (REF. 00CV11648) We are engaged in the development of key technologies for cellular phones based on the American Standards (including TDMA, EDGE and IS-95).

● We are looking for a senior RF design engineer, with experience in the design of RF systems within complex communication equipment. This position requires excellent knowledge of typical RF components and sub-systems (LNA, PA, Synthesizers, etc.) and relative design/analysis techniques. Ability to generate innovative solutions in the field of RF design for wireless products is also instrumental for this position. Good experience with common RF and system simulators (ADS for instance) is also necessary. Familiarity with RF ASIC design techniques is preferred. Experience in the design of battery powered wireless equipment is preferred.

**Contact:** Aristotele Hadjichristos, +1 919 472-7755

The Technology Development Organization in the Research Triangle Park, NC (USA) has the following opening:

## Senior RF Design Engineer

(REF. 00CV11648)

● We are engaged in the development of key technologies for cellular phones based on the American Standards (including TDMA, EDGE and IS-95). We are looking for a senior RF design engineer, with experience in the design of RF systems within complex communication equipment.

This position requires excellent knowledge of typical RF components and sub-systems (LNA, PA, Synthesizers, etc.) and relative design/analysis techniques. Ability to generate innovative so-

lutions in the field of RF design for wireless products is also instrumental for this position. Good experience with common RF and system simulators (ADS for instance) is also necessary. Familiarity with RF ASIC design techniques is preferred. Experience in the design of battery powered wireless equipment is preferred.

**Contact:** Domenico Arpaia, +1 919 472-7799.

## ERICSSON EUROLAB GERMANY GMBH, RADIO R&amp;D CENTER, NUREMBERG

## Group Manager ASIC Design

Proj.No 77100

● Our department Product Development W-CDMA Base Stations is developing base stations for Ericsson's UMTS product line. We seek a manager responsible for a group active in ASIC implementation of W-CDMA signal processing. Your group will consist of around 10 designers active in FP-GA/ASIC design from specification to hardware implementation. We design ASICs implemented in deep sub-micron technology. Some important tasks for the future within the group are System on Chip designs including processor cores as well as implementation of HW/SW co-simulation in the design flow. As group manager you are responsible for your staff as well as the tasks performed in your group.

We offer a position in a dynamic, expanding and international environment giving excellent opportunities for persons with high ambitions. As a suitable candidate you shall have at least four years professional experience in the ASIC design area. Experiences from telecommunications and management are merits. We expect you to be team- and result-oriented, take initiatives and have good self-motivation. Excellent spoken and written English is prerequisite.

**Contact/Application:** Department Manager: John Victorin: +49 911 52 17 395 or Manager HR: Norbert Lechner: nlechner@eed.ericsson.se

## Senior Systems/Verification Designers UMTS MGW/MSF

Proj.No 77800

● In the Department "Product Development Speech Processing" we are designing Media Streaming Functions and Media Gateway Software for the 3rd Generation Mobile Systems. In the System Design/Verification Group we are responsible for defining, together with other Ericsson sites, the functionality for the Media Streaming Functions in the Media Gateway. We specify both the traffic and the control interfaces and validate the implemented functionality.

We use state of the art SW development processes and tools like: Object Oriented Analysis and Design with Rational Rose and Rose RealTime, Requirement Management and Tracing with RequisitePro, Automatic Testing and Report Generating with Rational TestManager and TestRobot etc. Our target platform is the standard Ericsson 3G ATM platform with the newest TI DSP C6x.

The work requires pre- and feasibility study support in the early project phases followed by a Use Case driven system specification. During this time a close cooperation with SW and System architects/designers is a must. During the validation phase the responsibility shifts towards test requirement, test design and functional verification. We are looking for experienced Designers with preferable System Design or System Verification know how that are open minded, eager to learn new tools and design methods and ready to take the challenge of new product and product areas. Some travelling is expected and English is the language used.

**Contact/Application:** Manager HR, Norbert Lechner / nlechner@eed.ericsson.se

Our development enables GSM- and TDMA-system operators to offer 3G services easily with classical RBS 2000 and RBS 884. The magic word is EDGE.

## Senior System Designers (3)

● Tasks: As a system design engineer you will work independently in pre- and feasibility studies for new Ericsson radio base stations. You will provide the interface between the strategic product management and the HW and SW development. Your work will influence the base station products as well as the management decisions. You will be responsible for the distribution of requirements on to the function blocks within the RBS in order to meet mobile communication standards (GSM/UMTS). You will write requirement specifications as well as follow the product during the development, test and market intro-



duction phase. You will be the contact person and represent your system designs to the international development and verification team. Your tasks will involve travelling to other design centers.

Qualifications: Candidates for these positions will have a PhD in electrical engineering or equivalent, a MSc in electrical engineering or physics (Dipl.-Ing. TH or Dipl.-Phys.) and 5+ years experience in the fields mentioned further below. You can demonstrate the ability to work independently and problem oriented.

Proj. No. 73100: This position requires a specialist in the area of radio system design or adaptive antennas with experience of simulation tools such as ADS.

Proj. No. 76000: This position requires a specialist in the field of digital system design, including CPU, DSP and bus-structures.

Proj. No. 75900: This position requires a specialist in the area of SW architecture or firmware architecture design. Knowledge of mobile communications is a plus for all positions. Expatriate or local contract is possible.

**Contact:** Norbert Lechner, HR-Manager, +49 911 5217 111, Norbert.Lechner@eed.ericsson.se. Application with Proj. No: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, HR, Nordostpark 12, D-90411 Nürnberg, Germany.

#### EED, HERZOGENRATH/AACHEN, GERMANY

EED in Herzogenrath/Aachen, Germany, in the heart of western Europe, is a young and growing company with an open working atmosphere and highly motivated colleagues.

As part of the Core Network Mobile System operations, EED has the overall responsibility for the MSC/VLR product and the Integration, Verification, Supply & Support of UMTS Core network Mobile Systems. With that responsibility, EED will play a key role in introducing and supporting the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market.

EED/X/R department at EED has the overall project responsibilities for the complete node deliveries. We are about to embark on one of the most exciting and challenging projects within Ericsson. GSM R9 project, and our first UMTS delivery, have been combined together in order to maintain our strong market presence and ensure that we are FIRST-TO-MARKET with the UMTS package. We now need strong and experienced individuals to support our project and department team. The following positions are now open:

#### RPC (Rapid Product Change) Project Manager

Proj.No 144/E00

● The NPU-MSC Project Office has the total responsibility for all Rapid Product Change (i.e. short lead time and high customer urgency) projects within product unit CNM. As RPC project manager you have the total responsibility for development and deployment of RPC projects from pre-study to G.A. With this responsibility your network will span from CNM management, through NPU-MSC management to all different development centers and verification departments. You will also interface towards ASOs and FSCs for the RPC FOA activities.

The main tasks and objectives is to: Co-ordinate all RPC development within CNM, i.e. MSC/VLR, HLR, SCP, SSP, etc.; cover all the RPC activities, irrespective of the organisations involved; interface towards SPM for evolution and business case of every RPC developed; fully control of RPC projects in both TTM and TTC; report RPC progress to NPU-MSC and CNM management; update and maintain RPC information (web) and process descriptions.

In this position you will gain valuable insight on how CNM plans, organises and runs projects. You will learn which organisations are involved in the decision making and how their roles and interfaces are defined. Thus acquiring valuable competence and knowledge for future career opportunities. As a project manager you will need strong initiative, good planning, co-ordination, and communication skills and the nature to "never give up".

#### Process, Methods & Quality Manager

Proj.No 29/M00

● The general responsibility of this position is to set up and maintain the processes, methods and quality measurement tools for the projects. The main authorities and tasks are: supply the projects with suitable methods and processes to enhance the system and software design process, initiate the use of improved and/or new methods and processes, take process and quality measurements, plan and perform project/pro-

cess audits, monitor and evaluate methods and processes used in other organizations in order to identify potential process improvements, support the project office in all methods, process and quality related activities.

We see that you have a solid background in management and/or project management in Ericsson operations. Also flexibility and willingness to change is a must. Background in managing improvement programs in development environments would be advantageous.

Any previous experiences with methods, tools, processes, audits and project work is appreciated. Last but not least you should have a high interest in methods work and see this job as a challenge for you and the company.

You will be able to set clear goals, define messages and strategies and see through the implementation of the strategic improvements. Experiences with improvement work and deployment of new technologies would be a clear advantage.

#### Project Quality Manager

Proj.No 31/M00

● The main responsibility of this position is to establish and maintain the quality system for R9/UMTS projects. The main authorities and responsibilities are: quality coordination of R9/UMTS projects, pro-actively drive quality assurance activities within the R9/UMTS projects, establish a quality management network within the R9/UMTS projects, provision and implementation of project quality plans and quality reports, plan and perform project / process audits, measure and evaluate the quality of the R9/UMTS projects, support project management in all quality related activities. The quality coordinator reports to his/her line manager and to the respective manager.

Potential candidates shall have a sound background in wireless and/or wireline AXE SW development projects. Any previous experiences with quality systems and processes are appreciated. Last but not least you should have a high interest in quality work and see this position as an opportunity for improving our products and our ways of working.

#### Configuration Manager for GSM R9/UMTS Project

Proj.No 54/399

● The main tasks and objectives will be: Development of necessary CM process updates, support for implementation of Clearcase, chair CCB meetings. In this position you will gain a lot of insight on how the organization plans, organizes and runs projects.

You will learn which organizations are involved in decision making and how their roles and interfaces are defined.

Thus acquiring valuable competence and knowledge for future career opportunities. As a configuration manager you will need strong initiative, good planning, co-ordination and communication skills and the nature to never give up. We hope that we can attract your attention and look forward to receive your application.

The MSC Project Office group within MSC Node Product Unit is looking for an

#### Overall GMSC/MSC/VLR Test Leader, UMTS CN 1.0 and 2.0

Proj.No 50/E00

● The MSC Node Product Unit has the overall responsibility of MSC level projects from TGO till G.A. This covers all classical GSM implementations for the different frequency bands: GSM 900, GSM 1800 and GSM 1900. In addition MSC Node PU is playing a key role in introducing the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market and is one of the key nodes under Core Network Mobile Systems (CNM).

As Overall Test Leader your main tasks are to coordinate the test planning of subprojects as well as the supervision of the test execution phase and to report the progress to the GMSC/MSC/VLR project manager. You will be part of the MSC node project team and work together with the test leaders of the subprojects and associated projects.

Your main responsibility is to make sure that all new features are successfully tested until MS8 (end of Function Test).

You should have at least 4 years experience in Function Test. You need to establish a good contact network, and be very self-driven and cooperative and have excellent communication skills.

If we are catching your interest to join a dynamic organization that tries out new ways of working with newly developed products, facing a tremendous resonance from the competition and thus a real challenge ahead, please get in touch with us now.

**Contact:** HR, EED/H/R Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se, CSS/GSM Project Office, EED/X/RJC Jan-Owe Johansson, +49 2407 575 7872, eedjo@eed.ericsson.se; Andreas Westh, +49 2407 575 7869, Andreas.Westh@eed.ericsson.se

The International Project Office for SW Support (EED/X/Y) at EED are looking for a candidate to take the role as

#### Project Manager

"Prepare UMTS MSC Server/GSM PLM & Support" for the combined R9, GSM & UMTS project Proj.No 32/M00

● The R9 project is divided in two major parts, the 1st having main focus on UMTS and the 2nd having focus on both UMTS and GSM, planned end date for both parts is Q4 2001. Within R9, new products are developed (MGW, CNOS) and existing products are updated (MSC/VLR, GDB, SOG/BGW). The function reports to the Main Product Introduction Manager as are the Product Introduction managers per FOA market and Project managers Prepare SW Supply and HW Supply.

Responsibilities includes: Study how following activities shall be handled from an individual Product and Core Network view (TR- Handling, SW- Updates, HW- Updates, Help Desk), consider 3rd line, 2nd line and 1st line support, consider and Execute the FOA customers support (RFA to GA), identify needed changes to above processes, identify needed methods, tools and competencies, alignment of support on Product, Core network, UMTS and GSM level, coordinate with other Product Units, part of the total UMTS system offering and find best practices between the PUs' how to support the UMTS products as a system to the FOA customers and possibly a number of "first wave" customers.

Expected Results are: Study, plan and execute the FOA Support (RFA to GA), prior to R9, GA, the organization shall have an agreed and approved PLM and Support proposal for all products and processes for GSM and UMTS.

We are looking for a candidate with experience from AXE Support (preferably GSM), Supply projects and who has worked with customers in 2nd line or first line support.

The candidate shall have project management or line Management experience at a medium to high level and must be familiar with the SW Support processes.

The work involves frequent contacts with a number of internal Ericsson functions, both technical and commercial. He/She will work extensively with PLM functions for the different products, ASO and SAFSC organizations, other product units support responsible and Network Support.

He/She must be fluent in English, have good presentation skills, have a drive to deliver results with many organizations involved, be able and like to have many simultaneous activities, work excessive hours if required and handle extensive travelling within and outside Europe.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/YOC, Anders Briandt, +49 2407 575 7473, eedabri@eed.ericsson.se

One part of our responsibilities within the Project Office EED/X/R is the Function Test of UMTS CN 1.0 (GMSC/MSC/VLR/HLR node).

#### AXE Troubleshooter for UMTS CN 1.0

Proj.No 33/E00

● UMTS CN 1.0, the UMTS Core Network project, is based on AXE GSM R8.0 (MSC Server, HLR) and will be the base for coming UMTS projects. We are looking for an experienced Tester or Troubleshooter with the following competencies: GSM testing experience more than 3 years (MSC/VLR, HLR nodes). About 3-4 different projects in Function Test or System Test. Troubleshooting experience highly appreciated. Experience on target channel environment required and experience on simulated environment (STE, especially MGTS PASM) highly appreciated. GSM DT knowledge, like C7 signaling DT, B-No. analysis, etc. DT knowledge for IN and data calls appreciated. AXE system knowledge (APZ, 1/APT, C/APT, SSFAM, RMP, HLR, AUC, DTI, IOG).

You will be responsible to support Function Testers testing the Mobile Application (1/APT) functionality.

You will take care about problems in target channel environment and coordinate with UMTS System Testers performing INDUS Test activities.

You will have the opportunity to learn about the new UMTS functionality by having the main UMTS development competence locally. You will work in an international organization with a highly motivated team.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

We are looking for someone to drive the SW development methods in the Ericsson GSM R9/UMTS Core Network Project.

#### Methods Responsible - Total R9/UMTS Project

Proj.No 21/E00

● The project is based on incremental "work packages" which are constructed to form an integration driven approach to developing the new system. So far, a team has developed the initial methodology in the form of a "Work Package Method Binder". We have a network of methods people to provide support, and are looking for someone to lead this network to ensure successful project execution with the new methodology.

An outline of the position is as follows: Lead the R9/UMTS methods work encompassing the international design organizations, actively drive the new Work Package methodology, position reports directly to the Total R9/UMTS Project Manager.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, Project Manager, Keith Dyne, Keith.Dyne@eed.ericsson.se, EED/X/LC, Peter Lopez, Peter.Lopez@eed.ericsson.se

For more information on work packages, please refer to: <http://capc.ericsson.se/perfmgmt/processmgmt/activities/workpackages>

EED/X/P is responsible for the development of the applied mobile source system (1/APT) and the Mobile Switching Subsystem (MSS) within the 2nd and 3rd generation Mobile Switching Center (MSC). We work from pre-pre studies through execution until product phase out. Next years the challenge will be to migrate to a new core network architecture satisfying both the GSM and UMTS customer requirements. We are a growing organization and will expand from 85 to ca. 120 people in the next years. As a result of this we need to strengthen our core competence in all technical areas. We have job opportunities for:

#### Software Design Engineers

Proj.No 35/E00

● As a result of this we would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development environment. You would part of a fast moving team developing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for its market positioning.

For this reason we are looking for a number of experienced software design engineers who want to play a leading role in the evolution of Ericsson's products in the fast moving mobile world market.

You should have a minimum of 2 years experience in a design development area be familiar with complete telecom systems, have programming experience in a number of different languages, SDL knowledge, a background in telecommunications is preferred with a working knowledge of structural design methods is required for this position.

Relevant Ericsson experience is a plus but not essential. To be successful you need to have very good communication skills, quality orientated, innovative and a strong team player.

#### Calling Design Maintenance Engineers

Proj.No 53/E00

● We would like to strengthen our competence in Design Maintenance area with external expertise. We are offering the opportunity to work in a goal and customer oriented team with the following activities: Analyzing trouble reports and developing solutions in close cooperation with MSS design and Product committees, testing the solutions in simulated test environment, market design for the German market, rapid product change development.

You should have a minimum of two years experience in software design/maintenance, or testing, be familiar with complete telecom's systems, have programming experience, very good analytical abilities and a strong interest in troubleshooting.

Experience in software testing in a simulated or real environment, preferably on AXE10 with mobile application is a clear advantage.



## UTLANDSJÖBB ▶

To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

**Contact:** Dave Henderson, EED/X/P, +49 2407 575 630, eeddhe@eed.ericsson.se, Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

EED/X/P has job opportunities for:

## System (or Senior) Designers

Proj.No 52/E00

● In various areas with plenty of opportunities for development such as: UMTS CN2 Pre-feasibility studies, MSC Technical Areas: Pre pre studies, SoC, Standardization, GSM/UMTS R10 Architecture, Platform and 1/APT evolution studies.

Depending upon your qualifications and experience we will find the right place for you in our teams to suit your wishes. For further career advancements and professional orientation a dedicated competence manager will be there in order to support your long-term development. You would be part of fast moving development department, being involved in modeling a major part of a new system which will be the successful product of Ericsson in the very near future.

You should have a minimum of 2 years experience in system management area, such as working in pre-studies, feasibility studies, quick studies, having a strong telecommunications background, having built up expertise in one or several parts of the AXE10 mobile system, be familiar with GSM standards. Other relevant Ericsson experience is a plus but not essential.

To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

**Contact:** Gina Roeger, EED/X/P, +49 2407 575 254, eedgina@eed.ericsson.se, Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

## Competence Manager

Proj.No 72/M00

● We are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager and colleague, who will be responsible for 25 to 30 people. You must have excellent leadership, communication and (self-) management skills. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side.

Some main tasks and activities: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and X/P management team, performance and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations within X/P, understand impacts from future technologies for strategic competence planning etc.

You are part of the X/P management team and together with your colleague CM's you also drive the further development of our organization, we use P-CMM to enhance our people management practices.

The ideal candidate has a SW Development and Telecommunications background, combined with previous management experience (line, project).

You should have the combination of strong operational orientation and a strong interest in human beings.

You will gain strong experience in line and people management at an intense pace and you will be able to take responsibility in further developing X/P. Also you will get a good understanding (and influence) on our department operations and our way into 3G technology.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/PC, Arthur Slieden, +49 2407 575 141, eedars@eed.ericsson.se

*The MSC is a key component of the Core Network Mobile Systems and we at EED/X/D are responsible for MSC system management and participate in the Core Network system management. This includes overall System Management coordination of MSC related activities plus responsibility for specific core network hosted activities. The Platform Management & Dimensioning group, EED/X/D, is looking for*

## System Engineers, Hardware Platform Management

Proj.No 08/E00

● The task of HW Platform Management is to ensure that the portfolio of platform products meets the present and future needs of the MSC in terms of functionality, characteristics and cost) and to evaluate the system impacts of new or improved platform products. This work involves a broad range of system level activities such as long-term platform strategy studies, HW (pre-) pre- and feasibility studies, HW technical coordination within CSS projects, requirement specifications and assignments to HW platform providers, continuous monitoring of one or several platform product areas, tollgate assessments of HW delivering projects.

Suitable candidates possess a relevant engineering degree (e.g. telecommunications, electrical, or software engineering) with a minimum of 2-4 years of experience in design, testing or system level technical development. Experience in platform related work (AXE-10, OTP, TelORB, AXD301,...) is an advantage, but not absolutely necessary. Good verbal and written communication skills, a high level of personal initiative and the ability to work autonomously are essential for this position.

## PC-MSC Chairman

Proj.No 09/E00

● Tasks for PC-MSC chairman is to organize the PC-MSC inspections of the System Level 1 documentation, assist the source system responsible in technical issues, prepare system documentation, etc. Normally, the job as PC-MSC chairman is combined with other system engineering tasks in the General System Management section, e.g. participate in technical investigations or pre-studies.

As a suitable candidate you are familiar with Ericsson product handling principles and you should have worked with AXE10 development in the mobile area on system level. Very good understanding of the GSM MSC is needed for this position. To apply for the job you need to have at least 5 years of qualified experience from design and/or testing of the MSC. As you will be chairman of the PC-MSC inspection body you need to be well organized and be prepared to take decisions.

## TC-Core Network/MSC Chairman

Proj.No 10/E00

● Technical inspections within the new Core Network Mobile Systems organization will be carried on in a network fashion similar to the former TC-CSS. That is, TC-CN/MSC is part of the TC-CN with members from ERA, EED, EEM, EEI, LMF and ERV; chairman of the inspection is rotated pending on the area.

The suitable candidate for TC-CN/MSC chairman is familiar with Ericsson's mobile systems, has a solid background in systems design and is used to take technical decisions. The main tasks are to organize and review requirement specifications and technical reports. New transmission capabilities (ATM, IP), new web-based O&M and new HW are examples of what was reviewed last year.

For year 2000 we will focus on requirements for UMTS Core Network based on 3GPP R'00 specifications.

For this position we require that you have a very good knowledge of the GSM/UMTS system. Formal education is university degree (Master's of Science or similar), minimum 5 years of qualified system work, and willingness to learn new areas.

## MSC Source System Handling

Proj.No 36/E00

● Tasks include Source System Handling and System Level 1 documentation. You will also work with quality assurance as a member of PC-MSC. Pending on interest and background you may also work with other system management tasks related to the MSC.

Suitable candidate is familiar with Ericsson product handling principles and should have worked with AXE10 development during 1-3 years. This position is a good starting place in the system department as it gives an excellent overview of the complete CME20 system.

Please refer to the department homepage in the www for further information about the department's activities  
"http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d/Welcome.html".

We are looking for people who want to become system architect, technical coordinator or take a leading role in the forefront of mobile telecom evolution. You directly control the next version of Ericsson's products in the mobile world market.

## System engineers - Migrating from GSM to the Future

Proj.No 37/E00

● Suitable candidates have proven experience in one or more of the following areas: telecom/real time operating systems, ATM and IP protocols, O&M, CORBA, network management systems and middleware. In addition you are team and result oriented, take initiative and have good self motivation.

You should enjoy to work on an entrepreneurial basis and have the ability to set priorities right within an ever changing environment. Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. For these positions we require that you have 5-10 years of relevant industry experience.

**Contact:** EED/HR Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/DEC, Per Ljungberg, +49 2407 575 609, Per.Ljungberg@eed.ericsson.se

## Product Managers, GSM and UMTS

Proj.No 38/E00

● Technical product management for GSM and UMTS is done in co-operation with local product managers and system experts. Working with product management includes contract and tender support, product presentations and active participation in formulation of the 3G contents. We now have 2 positions open in the UMTS group and we look primarily for experienced system or product managers who have experience of GSM. A solid technical understanding of mobile solutions offered by Ericsson is a must.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, X/D, Frank Adelhardt, +49 2407 575 287, eedfad@eed.ericsson.se

*The Node Product Unit MSC has been the driving organisation behind Ericssons SDL activities. We have been active in this area since 1997. To strengthen our possibilities we are establishing a team of three people, who will be located in the new MSC Software Engineering Support department. If you would like to drive a growing and important area while working internationally, please take a closer look at the following job-offers.*

## Project Manager "SDL Support for NPU MSC"

Proj.No 64/E00

● The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" is responsible to identify the projects needs to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the "SDL Responsible for NPU MSC". You will support the "SDL Responsible for NPU MSC" in finding FOA projects, drive a SDL network and facilitate the sharing of SDL competence within the NPU MSC. The project Manager has to set-up and maintain a virtual SDL support organization, coordinate the SDL support needs from the NPU MSC User Projects and interface these needs to Telelogic. You should also support and introduce new methods and tools developed in the SDL Area into the User Projects. The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" reports directly to the department manager.

For this position you need a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX (practical SDL is a merit, not a must) and networking skill (Network within MSC and Ericsson is a merit).

## Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC"

Proj.No 65/E00

● The EED/X/I Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" is responsible to identify the needs from NPU MSC to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the appropriate authorities. You act as main interface for NPU MSC to SDL-SG, SDL-PM and other units using SDL and as "SDL Deployment Responsible" towards SDL PM according to role-description keep track of the SDL activities

within NPU MSC. You have to identify which parts of the NPU MSC design world will benefit from the usage of SDL and in which parts of the design process SDL can bring additional benefits. You define strategies as results from points e and f and forward them to the appropriate authorities for approval. The Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" reports directly to the department manager and the SDL Steering Group.

You must have a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX or SDL is a merit (not a must) and networking skills (Network within MSC and Ericsson is a merit). You have a strategic way of thinking and fun in setting up plans.

## "Technical Support for SDLtool"

Proj.No 66/E00

● The Technical Support give recommendations which tool-version to use to the NPU MSC user projects and act as an interface in the triangle of the organizations NPU MSC, APS and Telelogic. You package and prepare the distribution of new tool versions in the NPU MSC and towards APS and collect technical support requests regarding SDL and SDLtool from the NPU MSC and spread the solution. You introduce new methods and tools developed in the SDL Area into the User Projects with technical expertise and support the team with technical background and evaluation of new requirements. You have a AXE and Unix background, design experience with PLEX or SDL (is a merit, not a must) and experience in the methods and tools area. You are very service minded.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/L, Erik Schumann, +49 2407 575 117, Erik.Schumann@eed.ericsson.se

*The SDL product management has the full responsibility for, and the ownership of, the Ericsson adaptations of Telelogic TAU. The major customers are within the MSC, CXP, BSC and CAPC organizations, but there are also a lot of customers from non-AXE platforms. The SDL Product Management is hosted by the new department "MSC Software Engineering Support" within the node product unit MSC. Currently we have the following open positions:*

## Operative Product Manager

Proj.No 62/E00

● As operative product manager you will be responsible for handling requirements, follow up and, when needed, act upon trouble reports, initiate and follow up system investigations in the development projects, participate in technical discussions with our customers etc. You will work closely together with the strategic product manager as well as with the methods and training responsible. You will participate in the SDL steering group meetings. Since this is an international responsibility some travelling will be part of the work.

As a suitable candidate you have a good background in AXE/Plex and preferably also SDL. You must be self driven and be able to deal with our internal customers as well as tool providers from external companies. We take for granted that you can write and speak English without problems and that you know the importance of high quality.

## Methods and Training Responsible

Proj.No 63/E00

● As methods and training responsible you will work closely together with the SDL product management and be responsible for the SDL specific methods and training, that they are in a good shape and kept up-to-date. You will be actively involved in SDL methods development projects and you should follow the use of the SDL methods and training closely in order to see the needed updates. It is also important to be aware of the latest state-of-the-art development methods. Since this is an international responsibility some travelling will be part of the work.

As a suitable candidate you have a background in AXE/Plex with a great interest in methods and how to change the way we develop software today.

Knowledge in SDL is good but not a must. You should be self-driven and be able to deal with our internal customers as well as work together with development teams from different organizations. We take for granted that you can write and speak English without problems and that you know the importance of high quality.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se



son.se, EED/XL, Christer Cederlund, +49 2407 575 128, Christer.Cederlund@eed.ericsson.se

The Test and Support Department (EED/S) is responsible for system test, industrialization and support of the CME20 SS Product Line at EED. It includes CME20 SS product line configuration management, system test and industrialization of the CME20 Switching System releases, as well as product line maintenance and customer support for the CME20 SS product line. We have also the responsibility to verify the UMTS Network solutions and the GPRS product line, which currently is in a very exiting stage of development. We can therefore offer positions at the very edge of technology in all current movements in the Tele Communications field. EED/S/T is looking for two candidates to fill the positions of:

## GSM SS/UMTS System and Network Testers

Proj.No 55/399

● The GSM Tester is mainly responsible for Test Design and Test execution needed to industrialize new functionality in the SS node. The UMTS Network Tester is mainly responsible for verification activities in a UMTS network which involves node testing on the AXE10, ATM, IP and UNIX platforms, as well as trouble shoot, configure and tune a whole UMTS network. Main activities are the definition of the prerequisites to perform the system verification, the performance of the Test Execution mainly in target environment, issue and follow up requirements for test configuration and simulation tools and to build up core competence for GSM and UMTS Industrialization.

A suitable GSM candidate should have experience in CME20 design or testing. Knowledge of either of Intelligent Network Services, the Charging and the Signaling sub-system is a significant plus. A suitable UMTS Network tester will need a solid background in datacom with more than a basic understanding of telecommunication. A person with knowledge in ATM and IP networking along with knowledge of AXE software will be favored. You will also need good interpersonal and organizational skills to work as an effective member of a project team.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/T, Andreas Demmig, +49 2407 575 366, eedade@eed.ericsson.se

The section EED/S/L is responsible for the Product Line Maintenance (PLM) and takes central maintenance responsibility for the Worldwide CME20/GSM Switching System, it is considered as the primary competence center for CME20/GSM Switching System and will take central maintenance responsibility for the new UMTS MSC Server in April 2001. We are looking for a

## Project Leader Product Line Maintenance for UMTS R1.0 / CME20 SS R9

Proj.No 04/M00

● The project leader will be responsible for the Feasibility Study and Execution of the product line maintenance setup for UMTS R1.0 (MSC Server) / CME20 SS R9. He/she will report to the PLM/section manager and to the Support Project Office and work closely together with the R9 Indus and R9 Product Introduction Projects. The main target is to define and implement a maintenance strategy using existing PLM infrastructure and identifying new needs to give the UMTS MSC Server maintenance a successful and future proof start.

For this position we expect a leader personality with a strong background in maintenance, preferably in the GSM area. Additional background in Datacom is an advantage. He/she should be flexible, team integrating and be able to work under high pressure and customer expectations.

## Senior Product Line Maintenance Tester

Proj.No 25/399

● PLM packaging team is developing and verifying CME20 SS upgrade paths using IFC and RFC. For new tasks in the area of Remote Function Change we are looking for AXE test and support engineers with 3-5 years relevant experience in AXE O&M and support, SW test, a solid background in APZ and IOG and Application System Replacement.

Your contribution to the packaging team is key position with minimum 3 years testing experien-

ce in an AXE mobile switching systems in a maintenance or support organization. You need a sound background in AXE test environment handling and IOG/APZ operation and maintenance, ASR competence, ability to drive improvement and change, effective teamwork and coaching have less experienced colleagues and an interest to participate in studies for new releases.

Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact with your efforts.

Contact: EED/S/L, Elke Busch, +49 2407 575 357, Eedelb@eed.ericsson.se, HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

## Experienced Troubleshooters

Proj.No 46/399

● Support Engineers and Testers needed for GSM SS node Help Desk. We are key players in the GSM support structure. We are looking for experienced personnel (4+ years) who can participate in: Technical support for FSC/ASO/PLM/TCM/INDUS/DESIGN. FOA Support, Hot TR Troubleshooting. Emergency correction production. Correction testing. Technical consultancy. Global support co-ordination. Negative testing. Function testing. Taskgroup activities, Root Cause Analysis, Technical pre-studies and feedback into UMTS development.

You should demonstrate a solid AXE background and a determination to tackle problems and meet new challenges. An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills. Some experience in the IN area could also give you the edge.

Contact: HR, Christina Schneidawind, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, +49 2407 575 7814, EED/S/LHC, Russell Hegg, eedruh@eed.ericsson.se, +49 2407 575 668

## Web-Developer

Proj.No 81/R00

● for WWW development for the System House 'Core Network Integration Center'. The Web-Developer will define and develop the Web structure for the complete System House to fulfill the System House and the department needs on: Provide Information in an easy accessible, structured and fast way, Ensure Information quality on professional and easy maintainable WWW sites, Connecting Databases to the WWW and presentation of extracted information in a professional and fashionable way, Development of Tools to generate regularly updated WWW sites in a fast way, Studies, defining strategies and run trials to provide information via WAP sites.

You should bring in competence in the Internet technologies like HTML, JAVA script, JAVA, PHP. Knowledge about connecting Databases to WWW sites as well as WAP would be very beneficial. Finally creativity, target-oriented working and good communication skills are clear advantage.

Contact: HR, Christina Schneidawind, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, +49 2407 575 7814, EED/S/LHC, Dieter Ahlers, +49 2407 575 404, Dieter.Ahlers@eed.ericsson.se

## Experienced AC-tester

Proj.No 47/399

● for global support of the NO.1 AXE Application. The product line maintenance section takes central responsibility for the world wide CME20 switching system. It is considered as the primary competence center for CME20 SS.

REQUIREMENTS: testing/verification, PLEX and ASA experience, test system knowledge, IN and tool experience is an advantage, to be flexible and able to work under pressure, to be self-motivated, to work easily on your own and within a team and to achieve goals and customer requirements.

You should have at least 3 years of testing experience in AXE mobile switching. Your main task is to test the correction in all the releases R7, R8, R8s, PRA, HWM, use test system to trace the problem in test channel and transfer your knowledge to less experience people in the group. Traveling at short notice as an integral part of the job.

Contact: HR, Christina Schneidawind, 49 2407 575 7814, christina.schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/LAC, Nasser Farhadi, +49 2407 575 409, eednaf@eed.ericsson.se

The Core Networks Configuration Management Department within Core Network Integration Centre is responsible for core network configuration management, test configuration management (TCM) and test support for Core Network Products provisioning and supply projects, as well as local TCM for CAPC test activities.

## Assistant TCM Project Manager – R9/UMTS CN 1.0

Proj.No 69/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our project management team for the R9/UMTS CN 1.0 project. Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities in the MSC/VLR function test (FT) project and coordination of core network (CN) TCM for the core network verification activities. Essentially, this boils down to ensuring the delivery and support of the test environment to the FT and verification projects. You will work closely with design, function test, verification, test bed integration, AS handling, customer product information, correction handling and STE support. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe.

You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus. You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

## Assistant CM Project Manager – R9/UMTS CN 1.0

Proj.No 70/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our project management team for the R9/UMTS CN 1.0 project. Your main tasks will be the planning and alignment of configuration management activities in the MSC/VLR function test (FT), verification and core network (CN) verification projects. You will work closely with the MSC/VLR LDC's to ensure the smooth integration and support of Ericsson ClearCase in the FT project. Also, you will be tasked to ensure clear communication and understanding within the CN verification project of the means for receiving node deliverables, ClearCase alignment (rules, labels, etc.) and correction handling for the various node elements. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe.

You will need to closely monitor and report status of CM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to CM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is desirable, as is design and/or test experience. You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

In the CME20 SS "Product Line Configuration Management Section (EED/S/O)" has the central Test Configuration Management Responsibility for development projects from TG1 to GA of CME20 SS releases. We are now looking for candidates to fill the position of:

## TCM Project Manager – CME20 SS R8.1

Proj.No 34/M00

● Your main tasks are planning and coordinating all TCM activities for the function test project. These activities include Data Transcript, Dump Assembly and Test Network Configuration, GAS Specification, Program Production, Parameter Administration, MHO Administration, and Library Specification and Production. You will work closely with the SS and CAPC design, function test and verification project leaders as well as the overall CME20 SS project manager. You will be responsible to guide the TCM project from the start of FT through to GA of the release.

You should have AXE competence as designer, tester, or in TCM, previous line or project management experience (desirable), strong organization, planning, coordination, and communication skills. You can actively drive requirements and

seek solutions to complex problems.

The Test Support Section (EED/S/O) within the Core Network Integration Center at EED is responsible for test configuration management (TCM) and test support for Core Network Products provisioning and supply projects, as well as local TCM for GPRS and CAPC test activities. We are presently seeking candidates to fill the position of:

## TCM Project Manager – GPRS R1

Proj.No 51/E00

● We are presently seeking a qualified candidate to take the TCM Project Management role for the GPRS R1 projects (I&V, NV, and PLM establishment).

Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities for the integration of the SS, BSS, and GPRS nodes in the EED test environment and planning and coordination of local TCM activities to support the GPRS verification. Your coordination skills are needed to ensure sound planning and follow-up of GPRS software configuration management, infrastructure and dump (GSN, SS, BSS) upgrades, GPRS test and traffic simulation tools support, and TCM actions required to meet project milestones. You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable as are strong organization, planning, coordination and communication skills.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/OC, Charles D. Grinstead, +49 2407 575 341, eedcgr@eed.ericsson.se

The EED/S/K Methods and Tools Section works on support as well as in test tools and methods. To support our further activities we are looking for

## Software Designer

Proj.No 23/E00

● Your main task will include Software-development for a tool for end-to-end testing of mobile phones and switching systems. The tool controls mobile phones and an air interface simulator, and offers a uniform and generic interface for automatic execution of mobile phone/switching systems tests. Software development is currently done in Erlang, C++ and Assembler. Software is developed under UNIX, target systems are UNIX workstations and special purpose hardware. Suitable candidates have a degree in computer science or electrical engineering and have good experience in C/C++ programming. You should also be familiar with UNIX, realtime/embedded systems as well as with networking and protocol software. Former experience with Assembler and/or Erlang programming is beneficial.

## Traffic Model Designer

Proj.No 26/E00

● Main tasks: Design of traffic models for load and conformance tests for GSM/GPRS/UMTS using our PETRI-NET based tool "NEXT". Support of NEXT customers worldwide in traffic model design. Programming of NEXT modules to interface drivers for external tools (e.g. IOG, AIMS, Protocol analyzer). Competence: Knowledge of testing and telecom systems. Experience in programming and a sound background in mathematical/computer science.

## Competence Manager

Proj.No 78/M00

● We are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager and colleague, who will be responsible for 25 to 30 people. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side.

Some of your main tasks and activities are: resource planning, performance and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations, understand impacts from future technologies for strategic competence planning etc.

As an ideal candidate you should have a degree either in a technical area or in psychology,



## UTLANDSJÖBB

sociology or business administration etc. and minimum 2-3 years of professional experience. A clear advantage is knowledge in Telecommunication and Software development, as well as previous management experience. You should have excellent leader- and communication-skills and a strong interest in human beings.

You will have the opportunity to gain experience in project- and people-management and be able to take responsibilities for further developments in the area.

**Contact:** Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/K Tiberius Sasin, +49 2407 575 166, Tiberius.Sasin@eed.ericsson.se

## Senior STE Methods and Tools Engineer

Proj.No 04/339

● The STE Methods & Tools group is responsible for all STE activities within SS OPERATIONS in the area of Function Test, Design Maintenance, PLM, System Test, support organizations (ASO/SAFSC) and longer term Methods & Tools issues affecting testing. This central group will not only cover EED needs, but also all the other LDC's. The focus is on STE (Simulated Test Environment) tools and protocol and traffic simulated tools that can be used in both STE and target environment (ex. MGTs, TSS 2000, TFCN, etc.).

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have experience in AXE 10 testing. You should be able to work well on a highly motivated team and under strict time pressure.

You also have to be service minded, be willing to travel and be prepared to quickly take new assignments. You have to be critical and always want to have the urge to improve the simulated testing environment. You have to be open minded and willing to change in order to drive the simulated environment into the third generation mobile application systems.

Your responsibilities will include coordinating STE testing activities, gathering requirements from the customer, being involved in writing and coordinating new requirements, investigating impacts from new functionality in GSM/UMTS applications, defining methods for how to test new features, acceptance testing of new tools and trouble shooting in the simulated environment.

More info: <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-s/o/soz/Welcom.html>

**Contact:** EED/H/R, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/K, Raymond Meertens, +49 2407 575 470, eedrame@eed.ericsson.se

## GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS)

The Application Design department in the GPRS House works with development of mobile data-com applications. The first work in the application design area was started in spring 98 and the first product release was done in February 99. The product was the WebOnAir Filter Proxy.

The WebOnAir Infoserver is perceived as one of the most important and promising product within the PU MIAP. The chances are quite high that the InfoServer will be part of the core infrastructure for Ericsson's world wide mobile portal called e-mode. With the first version - being released just now - we'll have a stable base to continue and to become "the" engine for the mobile portals. Therefore the infrastructure has to be further developed and lots of new features have to be added, e.g. Mobile Positioning Interface, e-commerce Interface, SDK development, Technical Support of customer projects, O&M features, e-mode capabilities, Voice recognition. Because of this long list our team has to and wants to grow significantly.

## Project Manager Info Server

Proj.No 42/M00

● As the team will grow significantly and at the same time external contacts will become more, a second Project Manager is required for managing the project. The main responsibility for the PM is the project management of the local development project. The team organization is used to decide on lowest possible level. We find solutions together. Concerns from team members are seriously taken. We strive for one goal. Our activities are centered around the SW product. We minimize risks to ensure a good quality SW product.

You'll find a very motivated team, which is looking forward to welcome you to work with. The assignment of tasks their estimates etc. are discussed within the team. I'm sure everybody finds a space where he'll/she'll like to work. In the area of mobile Internet a lot of new things come up, so there will always be some challenges and opportunities for everybody. We have a working environment like Workstations, tools that matches our needs and makes efficient product development possible. For testing have the hottest stuff like the Ericsson R320 WAP phone, MC218 etc.

And, the rule for our team says we do the complete thing. That means that you will be involved in the whole product life cycle starting with early phases like feasibility studies etc. until the late phases like final test, or supporting designers at other design centers how to develop on top of the InfoServer.

## Project Manager the WebOnAir Streaming Proxy

Proj.No 24/M00

● The task of the project manager is to setup the development project for the WebOnAir Streaming Proxy, which is run in a co-operation between the Application Design and the Research department. The Feasibility Project will be launched in January 2000 and a T&G decision is planned for February 2000. The first version of the proxy shall be released end of 2000. The task of the project manager will be to define the project and to participate actively in the technical investigation during the feasibility study. Thereafter he will have to manage the design project, which will be run in close co-operation with the Strategic Project Manager and the ordering PU. During the whole project good technical understanding of the product is required and technical work will be a substantial part of the task.

An ideal candidate has some years of experience in software design on standard platforms (UNIX, Windows) and very good knowledge of standard programming languages as C/C++. Any other competence in SW technologies and data-com is appreciated. Experience with project management ala Gilb is of advantage (Evolutionary Design). Experience in guiding small teams is of advantage but not a requirement. The position holder reports directly to the manager of the Application Design Department and to the Total Project Manager at the PU Mobile Internet Applications.

**Contact:** HR, Rene Baehr, +49 2407 575 7519, Rene.Baehr@eed.ericsson.se; EED/D/FC, Ralf Wellens, +49 2407 575 182, eedraw@eed.ericsson.se

For more information: <http://gprs.eed.ericsson.se>

The Systemhouse Mobile Data Network (MDN) is responsible for the Network Verification of the data traffic in the GPRS network. This task includes handling of all nodes in the network, definition of reference networks, the configuration of all parts of the networks and the verification of the network.

## Group Manager SCM (Software Configuration Management)

Proj.No 73/E00

● The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (ClearCase, ClearCase MultiSite, ClearDDTS), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing. The Group Leader is responsible for people management of the group. This includes recruitment, competence development, etc. Moreover, he is responsible for mid- and long term planning of the group.

As a perfect candidate, you have had experience with SW-design or SW-test. Experience with software configuration management - especially non-AXE - is a definitive plus.

## TCM BSC

Proj.No 74/E00

● The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a BSC responsible, your task is to set up and configure the BSC and to support the network verification test activities.

You should have several years of experience handling a BSC. You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

## TCM GSN

Proj.No 75/E00

● The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a GSN responsible, your task is to set up and configure the GSN and to support the network verification test activities.

You have a solid background in UNIX (eg. as a system administrator), and good experience data communication (IP, ...). You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

## TCM Backbone

Proj.No 76/E00

● The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a responsible for the backbone, it's your task to connect the different nodes with backbone networks like IP, ATM, Frame Relay. The backbone, however, is part of the test as well, ie. several different configurations of the backbones have to be installed and verified.

You have good experience in data networks. If you have worked already in the TCM business that's definitely a plus. You should be team oriented, have the ability to work under pressure, be supportive and well organized.

## Software Configuration Manager

Proj.No 77/E00

● The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (ClearCase, ClearCase MultiSite, ClearDDTS), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing.

To have a general background of software engineering is a must. Experience in software configuration management, and testing is a definitive plus. Working experience with a UNIX environment should be available. Experience with ClearCase and related tools makes you a hot candidate for this position. People from non-AXE areas are especially welcomed. You should also be team oriented, have the ability to work under pressure, be supportive and well structured.

## Configuration Manager (technical)

Proj.No 06/E00

● The challenge for configuration management is to keep control over all objects which are produced and used during the software life-cycle. This includes source code, executables, released products, trouble reports, requirements, test data, third-party products.

Technical means to support configuration management are special databases (CVS, RCS, ClearCase). These provide the basics to differ between versions of objects. Tools like labels, triggers, branches, views etc. help to keep the different version under control. Through scriptsthes tools become a powerful instrument to control projects and products.

For persons interested in technical CM, we provide a good opportunity to quickly speed up in a technically skilled team and take over own responsibility after a short time. We are working with future-proof technology. ClearCase, MultiSite and DDTS (ClearQuest) are not only Ericsson's choice for configuration management but industry's standard. Perl, a scripting language we use to adapt the tools to our needs, is the most popular programming language in the WWW.

Persons interested in this field should have a structured and disciplined approach to tackle problems. The ideal candidate has an understanding of software development. Background in UNIX and scripting languages is a plus as experiences with any kind of configuration management tool.

**Contact:** HR, Rene Baehr, +49 2407 575 7519, Rene.Baehr@eed.ericsson.se, EED/D/QC, Stephan Jacobs, +49 2407 575 627, Stephan.Jacobs@eed.ericsson.se

## Test Support Engineer

Proj.No 15/E00

● Ericsson's GPRS solutions are reaching a final phase with customer deliveries starting this summer.

GPRS is a major step forward for Ericsson, leading into mobile packet-switched networks. The new technology requires new tools supporting our verification engineers. The position entails introducing such tools to our staff, supporting the use of the tool and coaching your colleagues. The candidate will keep contacts with the tool suppliers and our partner organisations in Ericsson.

We are looking for a self-motivated engineer with experience in software testing or test tools support. Competence in mobile networks is qualifying. Candidates should show strong analytical, problem solving and communication skills.

**Contact:** Hans-Thomas Kommer, EED/D/VEC, +49 2407 575 446, Thomas.Kommer@eed.ericsson.se, René Baehr, HR, +49 2407 575 7519, rene.baehr@eed.ericsson.se

The EED/D/V section is responsible for Verification and Maintenance of the Ericsson Global Packet Radio System. We host projects for node and network verification prior to system release and take care of GSN node and network maintenance after worldwide availability. Our vision is to take responsibility in network verification of mobile datacom networks. In order to strengthen this network competence we are looking for a

## BSS Test Expert

Proj.No 03/E00

● For this position we are looking for a skilled technical person with at least 3 years Ericsson experience in the verification or maintenance of GSM BSS nodes. You will be working in a BSS core team providing the competence to drive our datacom verification activities to success. Activities in GPRS Network level Testing are interface verification, integration of BSS, trouble shooting on BSS with focus on the packet switching part, Supporting integration of mobile terminals into the network.

As an ideal candidate you have worked with verification or maintenance of the BSC. Your sound knowledge of the BSS system enables you to work independently. You understand the basic elements of the GPRS network and you are willing to expand your competence area with mobile datacommunication. You have experience to share your knowledge with new colleagues. Change is normal to you on your way to identify solutions.

**Contact:** HR, René Baehr, +49 2407 575 7519, rene.baehr@eed.ericsson.se, EED/D/VC, Thomas Busch, +49 2407 575 178, eedthb@eed.ericsson.se

The Core Product Unit Application Core (CAPC) is looking for an

## AHEAD Project Manager

Proj.No 13/M00

● The main responsibility of this position is to establish and run the CAPC Improvement Projects called AHEAD and hereby contribute to the operational excellence improvements of the international organization.

The main authorities and responsibilities are: Set up of AHEAD Projects, competence build up in all parts of the organization, coordinate with Commercial CAPC projects (wireline/wireless) which will deploy and implement the improvements, active involvement in benchmarking of improvements, participation in the CAPC Performance Management Network, Coordinate Activities with the SSES organization (Software and System Engineering Support), support the CAPC World Class Provisioning Manager in achieving the CAPC Goals. The AHEAD Project Manager reports to his/her line manager and to the CAPC World Class Provisioning Manager.

Potential candidates shall have a sound background in wireless and/or wireline AXE or Open Platform SW development projects. Any previous experiences with quality systems, processes and project management are appreciated. The candidate needs to have strong leading and communication skills. Last but not least you should have a high interest in moving an organization AHEAD and see this position as an opportunity for improving our products and our ways of working.

**Contact:** HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, CAPC Performance Management, Bernd Mueller, +49 2407 575 407, Bernd.Mueller@eed.ericsson.se

## CAPC SYSTEMS

The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes



# Join Ericsson in Taiwan!

*ERT has been one of the most successful markets in APAC region and we are continuously to grow. The business opportunity here in Taiwan is splendid! In the meantime, ERT welcome Ericsson professionals to join us....*

## Service Delivery Manager, TransAsia Account

Location: Kaohsiung, Taiwan

Ericsson Taiwan invites you to join this exciting market. This truly competitive market offers mobile users more than 4 different GSM networks and very high PC and Internet penetration. Taiwan as a world leading industrialized nation, has a very strong economy that continues to push development of new wireless Internet applications forward at a speed that is rarely seen elsewhere in the world.

The TransAsia (TAT) customer account is one of three Mobile accounts at ERT and supports a regional GSM 900 network of app. 600,000 subs. The majority owner of TAT is SBC and the Core Network is supplied by Ericsson. TAT has also successfully launched ISP and WAP services and is planning to introduce GPRS by the year-end. The TransAsia Customer Account is now seeking a Service Delivery Manager (SDM). The SDM assumes a pivotal position between TAT Account and our Service Solutions function. You will be required to act as the key customer interface on day to day management of service deliveries ensuring that both TAT's needs and Ericsson's obligations are met. You will at all times promote and ensure customer focus.

You will build strong relationships with TAT; key internal contacts and appropriate third party suppliers. You will manage the resolution of day to day problems and management queries. You will analyze problem areas within existing processes/systems and "think around corners" to arrive at innovative solutions. You will also be responsible for coordinating and controlling service delivery quality and ensuring acceptance of service deliveries. You will be responsible for conducting regular technical, management and operational reviews with your customers; monitoring contractual performance, highlighting deficiencies and arranging appropriate remedial action.

In order to perform this role we expect you to be able to demonstrate a proven track record of managing and developing customer relations. It is likely that you will have at least 5 years of experience in the telecom industry. You should also be able to demonstrate good communication skills, commercial and technical awareness and skills in both managing people and delivering results. Knowledge of the full range of Ericsson products and (in particular) its service portfolio will be an advantage, as is exposure to the delivery of customer services in a telecom/IT environment.

**Contact:**  
Mr. Mats Peterstrom, Sr. Director of TransAsia Account, +886-7-225-2525, mats.peterstrom@ert.ericsson.se;  
Mr. Richard Adkins, Sr. Director of Service Solutions, +886-2-2746-1909, richard.adkins@ert.ericsson.se

## Network Engineer for the Mobile Core Network

Location: Taipei, Taiwan

Ericsson Taiwan welcomes you to join the exciting telecommunication market of Taiwan. The truly competitive market offers a mobile user more than 4 different GSM operators to choose from, and has a penetration of over 40% today. Taiwan is a world leader in the IT industry, and both the PC and Internet penetration is very high. The strong economy continues to push the development of new wireless Internet applications forward at a speed that is

rarely seen elsewhere in the world. The FarEasTone (FET) customer account is one of three mobile accounts at Ericsson Taiwan and supports an island wide dualband GSM network. The customer is part owned by AT&T and is one of the biggest network in Asia. Far EasTone's core network is entirely supplied by Ericsson, and includes MSCs, TSCs, BSCs, HLRs, As well, FET have successfully launched ISP, Portal, and WAP services to the market, and have implemented a GPRS test system, with a commercial GPRS system planned for this year. They are pursuing 3G and are today investigating and investing in wireless Internet applications, mobile positioning, e-commerce, and enterprise services such as GSM on the Net.

In order to continue to support the success of our customer we are now looking for a

## Network Engineer for the Mobile Core Network department.

Overall core network assistance and answering questions from FET related to core network regarding planning/design/performance.

### Job Description:

With the wave of new applications that are being connected to the core network (e.g. WAP, GPRS, MPS), you will be responsible to calculate and communicate the impact to FET. While detailed network planning is generally not required, knowledge of network planning principles is necessary, as there are occasions when some network planning is required.

At times it is required to support Tenders/proposals that are being submitted to FET. Generally this is network impacts and dimensioning of the nodes/system being offered.

With FET beginning to look at migration options for 3G, it's most likely that FET would like Ericsson to assist them with the best way how to do this. So one possibility is that the role could develop into some sort of "expert" regarding the core network, and being able to guide FET in the right direction, especially with all the new services.

You have good interpersonal skills, as frequent communication with FET is necessary. English skills are necessary, and Mandarin Chinese is a very good plus. Ideally you will also have knowledge of Ericsson's core network products, and knowledge in datacom related areas (such as ATM, IP).

**Contact**  
Ben Cheung, Chief Engineer, Network Engineering +886 2 2746 1769; ben.cheung@ert.ericsson.se  
Jonas Eriksson, Network Quality and Performance Mgr. +886 931 385 063; jonas.eriksson@ert.ericsson.se

## Product Manager, Wireless Internet Application

Location: Taipei, Taiwan

Ericsson Taiwan welcomes you to join the exciting telecommunication market of Taiwan. The truly competitive market offers a mobile user more than 4 different GSM operators to choose from, and has a penetration of over 40% today. Taiwan is a world leader in the IT industry, and both the PC and Internet penetration is very high. The strong economy continues to push the development of new wireless Internet applications forward at a speed that is rarely seen elsewhere in the world. The Far EasTone customer account is

one of three mobile accounts at Ericsson Taiwan and supports an island wide dualband GSM network. The customer is part owned by AT&T and has 2 million customers today. Far EasTone has successfully launched ISP, Portal, and WAP services to the market, and we are now implementing a GPRS test system. They are pursuing 3G and are today investigating and investing in wireless Internet applications, positioning, e-commerce, and enterprise services such as GSM on the Net.

In order to continue to support the success of our customer we are now looking for a Product Manager for Wireless Internet Applications for the consumer and enterprise segment.

### Job Description

You will be part of BM Applications & Servers team to identify customer needs and potential opportunities and to be responsible for promoting and managing products and solutions in the area of wireless Internet applications. Examples of solutions we are working on now are the emode portal, WAP, Positioning applications, Mobile Epy, GSM on the Net, GSM Pro, iPush, etc. You will enjoy and continue to build the close relationship with the customer of one of the world's biggest dualband (GSM900 and GSM1800) systems solely supplied by Ericsson. You will further on develop the business and product knowledge at both the customer and at Ericsson Taiwan.

### Profile

You have at least 3 years of experience in telecommunications or datacom. GSM knowledge is preferred. You have at least 1 year of experience in relevant end-user applications within Ericsson. You have experience of customer relations in both pre- and post-sales. You are independent, self-motivated, analytical and business minded. You have excellent communication skills and English speaking and writing skills. Mandarin Chinese is a plus.

### Contact

Ryan Chen; Director of BM Applications & Servers, Mobile: +886 916 261 798; ECN: 888 1798; E-mail: ryan.chen@ert.ericsson.se

## 3G Product Manager

Location: Taipei, Taiwan

Taiwan continues to be one of the fastest growing markets in Asia Pacific. With a mobile user base approaching 10 million subscribers or 45% penetration, Taiwan will be one of the leading countries to enter into the next generation of broadband wireless access.

We are now looking for enthusiastic people willing to take up the challenge of spearheading our 3G systems into the market. As part of the Business Development unit in Ericsson Taiwan, your responsibilities will include managing and tracking the development of technologies leading up to 3G systems, including, GPRS, GSM on the Net, EDGE, WCDMA and CD-MA2000. You will also provide all technical and marketing support related to 3G activities including standardization, bids and proposals in Taiwan. Your job will also entail giving presentations towards Ericsson and non-Ericsson accounts, government bodies and other institution on the merits of Ericsson 3G solutions.

You should ideally have extensive experience in the area of GSM or TDMA with knowledge in SS, BSS, transmission, and datacom related areas including ATM, GPRS and TCP/IP.

### Contact

Kok-Liang Tan, Strategic Planning Manager, Mobile: +886 926 185 199; ECN: 888 1947; E-mail: kok-liang.tan@ert.ericsson.se

## WAC Manager

Location: Taipei, Taiwan

Ericsson Taiwan has recently launched an initiative to develop and promote the widespread use of Mobile Internet Applications in Taiwan. The Wireless Application Center (WAC) will host all of Ericsson's local and global initiatives regarding the next generation range of services. The first initiative to be launched in this WAC is the GPRS Application Alliance or GAA.

As the WAC you will be responsible for the overall promotion and management of the overall Wireless Application Center reporting directly the Vice President of Business Development. You will lead a small team of managers and engineers to build and manage a test and verification laboratory comprising of GATEs, IP routers (incl. Tigris, AXI), ATM switch, GSM on the Net, Wireless LANs, WAP system and other state of the art technologies from Ericsson portfolio.

You should have at least 2-4 of relevant experience in product management, sales and project management with very strong communication skills and an open mind. General knowledge of Ericsson's products and strategic directions is required.

### Contact

Kok-Liang Tan, Strategic Planning Manager, Mobile: +886 926 185 199; ECN: 888 1947; E-mail: kok-liang.tan@ert.ericsson.se

## WAC Operations Manager

Location: Taipei, Taiwan

As the operations manager of the WAC, you will be responsible for the daily operations of the testing and verification lab and manage a team of engineers to achieve this. You will also assist in promoting and securing new customers for WAC. Other responsible include business process generation and development to ensure the smooth operation of the WAC and resource allocation for all members requesting services.

You should be proactive and take initiative on your own, constantly suggesting improvements. You should have at least 2 years relevant experience in an operational field and good technical knowledge of GSM, IP and Datacom products. A good understanding of TCP/IP, LAN and software applications such as STMP, IMAP is essential.

### Contact

Kok-Liang Tan, Strategic Planning Manager, Mobile: +886 926 185 199; ECN: 888 1947; E-mail: kok-liang.tan@ert.ericsson.se

## Engineer CME20 System Support

Location: Taipei, Taiwan

Taiwan is a fast growing market, where the operators are competing with new services. This put an extra effort on the support department, we have to gain the knowledge of new products at the same time as supporting the core AXE network. What we are looking for is an experienced CME20 troubleshooter, willingly to work both with AXE and newer products.

As a part of the network support group, you will work closely with the customers and support them with SW trouble shooting, both as an individual and as a team member. APZ/IOG recovery, trouble report handling and transfer of know-how to local engineers and customers are also part of the work.

We would like to see that you have a good AXE knowledge and have at least 3 years AXE SW experience in CME20 SS, additional knowledge of CME20 BSC is seen as a big advantage. You have preferable worked in a support environment before with customer contacts. The position requires a good customer orientation, teamwork and good English knowledge.

### Contact

Johan Asplund +886-931 162 526, johan.asplund@ert.ericsson.se

## GSN Product Manager

Location: Taipei, Taiwan

Ericsson Taiwan welcomes you to join the exciting telecommunication market of Taiwan. The truly competitive market offers a mobile user more than 4 different GSM operators to choose from, and has a penetration of over 40% today. Taiwan is a world leader in the IT industry, and both the PC and Internet penetration is very high. The strong economy continues to push the development of new wireless Internet applications forward at a speed that is rarely seen elsewhere in the world.

The FarEasTone (FET) customer account is one of three mobile accounts at Ericsson Taiwan and supports an island wide dualband GSM network. The customer is part owned by AT&T and is one of the biggest network in Asia. Far EasTone's core network is entirely supplied by Ericsson, and includes MSCs, TSCs, BSCs, HLRs, As well, FET have successfully launched ISP, Portal, and WAP services to the market, and have implemented a GPRS test system with a commercial GPRS system planned for this year. They are pursuing 3G and are today investigating and investing in wireless Internet applications, mobile positioning, e-commerce, and enterprise services such as GSM on the Net.

In order to continue to support the success of our customer we are now looking for a GSN product manager for the Mobile Core Network department.

### Job Description

As the GSN product manager, you will be responsible for the GPRS product management. The main tasks include product presentations, Marketing and Sales support, GPRS product dimensioning, strategy and solutions. You will work closely with our local business and project managers.

You should be proactive and take initiative on your own. Fluent speaking and writing in English is a must, and Mandarin Chinese is a plus. You should have at least 2-4 years of relevant experience in product management. You should ideally have extensive experience in the area of GSM with knowledge in SS, BSS, transmission, and datacom related areas including ATM and TCP/IP. A good knowledge of GPRS is an advantage.

### Contact

Nihar Chand (Office) +886 2 2746 1669, (Mobile) +886 931 162 539, nihar.chand@ert.ericsson.se



## UTLANDSJÖBB ▶

activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM and IP core network solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

## Senior Systems Designer, 3G Core Networks

Proj.No 39/E00

● At CAPC Systems Management we perform system studies in early phases of product development of the next generation of mobile (3G, UMTS) and fixed network solutions (Engine). An important aspect is to find synergies and to identify core application solutions between mobile and fixed systems. The type of work requires the ability to work in teams as well as individually.

We are looking for an experienced System Designer to participate in the early phases of Next generation solutions. Next generation solutions are based on packet switching (IP and/or ATM), thus competence in those technologies is requested. The signaling area, with interworking between classical SS7 based signaling and IP based protocols such as H.323 and SIP, as well as ATM signaling, is of particular importance. Experience in AXE design is a definite advantage, but not a requirement. Some travelling is expected and English is the language used.

## Systems Designer, Circuit Switched Data

Proj.No 40/E00

● At CAPC Systems Management we perform system studies in early phases of product development of the next generation of mobile (3G, UMTS) and fixed network solutions (Engine). An important aspect is to find synergies and to identify core application solutions between wireless and wireline systems. The type of work requires the ability to work in teams as well as individually. The industry is currently undergoing an extremely interesting phase, in which more and more datacom applications are becoming available in wireless networks. Wireless Internet with WAP is of course the prime example. Wireless access packet technologies are not yet mature enough to compete with Circuit Switched Data. CSD will grow in importance, and will proliferate in 3G/UMTS based networks for a number of years.

We are looking to strengthen our competence in the area of datacom in general and CSD in particular. A few years of relevant experience is required. Experience in AXE design is an advantage, but not a requirement. Some travelling is expected and English is the language used.

## Systems Design for In-Service Performance in 3G Core Networks

Proj.No 41/E00

● In-Service Performance deals with Availability, Reliability and Usability of a system or service. There is an ever growing demand from customers on improved ISP. This demand has resulted in an increased focus on ISP internally in Ericsson and CAPC has identified ISP improvements as one of the most important goals for the coming years. Therefore, we need to strengthen our position in this field, and we are looking for ambitious candidates to take on the challenge of fulfilling the CAPC ISP goals. The work is performed both in teams (travelling is expected) together with colleagues from other Product Units, and individually. The applicant preferably has experience in one or several of the following areas: Characteristics, Test, Maintenance and PLEX design.

Contact: Simon Seebass, HR, [simon.seebass@eed.ericsson.se](mailto:simon.seebass@eed.ericsson.se), +49 2407 575 163

## Group Manager CAPC Systems Management

Proj.No 87/M00

● The CAPC systems management groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for 3G UMTS

and NGS Systems both introducing ATM and preparing the systems for MM&IP on AXE and other relevant platforms.

You will be working with an experienced group of professional and highly motivated system engineers. We are looking for a manager that can drive the technical activities together with the group, and is interested in developing the CAPC systems management together with our colleagues in Stockholm and many other countries in the world. Experience from systems or product management, or leadership is required.

Contact: Hartmut Boehmer, EED/U/RC, +49 2407 575 8093, [hartmut.boehmer@eed.ericsson.se](mailto:hartmut.boehmer@eed.ericsson.se), Simon Seebass, EED/HR, +49 2407 575 163, [simon.seebass@eed.ericsson.se](mailto:simon.seebass@eed.ericsson.se)

## Strategic Product Manager, Lawful Intercept

Proj.No 16/E00

● Your task will be on Product Planning & Strategy for the CAPC product area Lawful Intercept, defining the direction of the development of CAPC products based on assessment of competitiveness and economical performance for the life-cycle of the products. Beside this you inspect Requirement Specifications and approve Function Specifications and Feature Descriptions. You order and monitor the development and maintenance work of CAPC products, review financial agreements proposed by other business units and you will do Business Opportunity Tracing.

You need a BS in EE/CE/CS or equivalent, more than 3 years in system design or project management and a strong interest in strategic product management. Besides a broad knowledge in switching systems competence in one or more of the following areas would definitely be an advantage: MSS, TCS, Connection Service, Security issues, APG knowledge, Charging and/or Lawful Intercept.

## Product Manager, Release Responsible CAPC7.1 (UMTS R2)

Proj.No 25/M00

● Your task will be the coordination of the scope, timing and costs of the Prestudy, Feasibility Study and Execution Project with the Strategic Product Management Network in CAPC. Furthermore you are issuing Core Requirement Specifications. You are responsible to ensure that the products ordered by our customers are delivered with the defined quality and content in the agreed time. You act as the main interface between the Project Management and the Product Management of CAPC. That also includes the responsibility to handle change requests together with the project and follow-up of the progress.

You need to have at least 2 years of experience in System Design and/or Project Management and an interest in Product Management issues. The job requires a high level of perseverance and self initiative as well as the willingness to communicate with several different speaking partners. The job offers you good opportunities to utilize and develop your managerial and leadership skills. The Release Responsible's perspective is to develop towards Strategic Product Management.

Contact: EED/U/XC: Carsten Bruns, [Carsten.Bruns@eed.ericsson.se](mailto:Carsten.Bruns@eed.ericsson.se), +49 2407 575 106, HR, Simon Seebass, [Simon.Seebass@eed.ericsson.se](mailto:Simon.Seebass@eed.ericsson.se), +49 2407 575 163

## System Manager Transit

Proj.No 81/399

● The main target is to provide technical and system competence to preserve the Transit development in the Application Core (CAPC).

Your main tasks would be to perform system studies or design in before or in early project phases, to provide technical expertise related to pre-study and feasibility study on Transit products, to provide technical and system competence to support the GSM, UMTS, TDMA and PDC product lines, to participate in pre-studies and feasibility studies for the Transit projects in CAPC, to give support in the design activities in his/her area of competence, to give support to analyze trouble reports on system module level, to participate in RS and other technical inspections regarding his/her areas of competence, and to act as Technical Coordinator in Transit (sub)projects, coordinating technical issues involving several subprojects, involving the related mobile applications projects or involving associated projects.

Required qualifications are a strong technical background in technology, telecom or database

industry with experience in AXE10 development and system design, good knowledge of mobile telephone systems. Able to take initiatives and work in a dynamic environment. Excellent communication and interpersonal skills. Competence in one or more of the following areas is essential: AM System development, Signaling and Protocols, Traffic Control, (Wireless) Charging, ATM or SDL.

Contact: HR, Simon Seebass, [Simon.Seebass@eed.ericsson.se](mailto:Simon.Seebass@eed.ericsson.se), +49 2407 575 163, U/T System Group, EED/U/TG Joe Wilke, [eedjow@eed.ericsson.se](mailto:eedjow@eed.ericsson.se), +49 2407 575 399

The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM and IP core network solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

## Group Manager, Wireless TCS Design

Proj.No 79/399

● The Transit Development Department in EED is looking for a group manager to establish a new group for Traffic Control design in the Application Core (CAPC). Traffic Control products are part of the new Transit-AM (TRAM) that is introduced to the mobile product lines UMTS, GSM, TDMA and PDC. CAPC and Transit responsibility is located in EED/U.

Tasks: The general responsibility of the group manager is to plan, lead and the operations of the design group in EED/U/T. He/she has to that the required goals are fulfilled, the needs of the company satisfied, the group is efficient and competitive.

Main authorities and tasks are to implement personnel policies and general rules, to assure that all communication is executed with highest integrity and quality, to perform appraisals and frequent personal development talks, to plan and ensure competence development of the staff, to participate in recruitment and introduce new personnel, to provide the department with resource plans and forecasts, to set-up and coach design teams, to ensure that planned quality assurance activities are implemented and to participate in the EED/U/T Management Team

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have a 5 years AXE-10 software design knowledge. You should be familiar in working in projects. Managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project) or experience in the traffic control area is a clear advantage.

Contact: HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, [Simon.Seebass@eed.ericsson.se](mailto:Simon.Seebass@eed.ericsson.se), Transit Development Department, Norbert Floeren, +49 2407 575 228, [Norbert.Floeren@eed.ericsson.se](mailto:Norbert.Floeren@eed.ericsson.se)

Transit-AM: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TRAM\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TRAM_Home.html) Wireless Traffic Control: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M_Home.html)

Transit development in CAPC is responsible for design and maintenance for different software parts within the new Transit Application Module and function/system integration test for CAPC. We are looking for an

## AXE10 Software Designer

Proj.No 60/399

● We are participating in the execution phase and performing feasibility studies. To strengthen our capabilities in this area we are looking for an experienced SW designer in the AXE 10 area. You should be familiar with PLEX design methods and be able to perform technical studies as well as preparing technical documentation. A first experience in SDL would be an advantage. We are looking for a designer with 2-3 years of experience preferable in the AXE 10 area.

Contact: HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, [Simon.Seebass@eed.ericsson.se](mailto:Simon.Seebass@eed.ericsson.se), EED/U/T, Joe Wilke, +49 2407 575 399, [Joe.Wilke@eed.ericsson.se](mailto:Joe.Wilke@eed.ericsson.se)

## Performance Manager, Sub Core Product Units (sCPU) Datacom and FCAPS

Proj.No 18/E00

● The sCPU Performance Manager will work clo-

se to the sCPU Manager as well as to the PA's and DU's. He/she will be the interface between Performance Management (Quality, Methods, Tools, CM and WCP) and the sCPU.

The target is to drive improvement work within one sCPU. You will communicate and follow up improvements within the sCPU. You are an active participant in the CAPC Performance Management Network as well as in the sCPU Management meetings and be responsible for measurement of sCPU performance. You will also assist the goal setting for the sCPU.

Qualifications: BS EE/CE/CS or equivalent. At least three years experience from improvement work, quality management and/or project management. Project Management skills. Excellent communication and interpersonal skills. C/C++ knowledge desired for Datacom and FCAPS. Fluency in written and spoken English is required.

Contact: HR, Simon Seebass, [eesims@eed.ericsson.se](mailto:eesims@eed.ericsson.se), +49 2407 575 163 Quality Management Group: Anna Ringquist, [Anna.Ringquist@eed.ericsson.se](mailto:Anna.Ringquist@eed.ericsson.se), +49 2407 575 8052.

## EGS COMPETENCE CENTER MANAGER, RICHARDSON, US.

## Senior Technical Support Engineer

EGS IO and Access Competence Center (formerly a part of GRC) plays a strategic and central role in Ericsson's global customer support. EGS is the escalation point for the local support organizations all over the world. Through the EGS, Ericsson's top technical expertise is made available worldwide. The Competence Center as a part of EGS which is an integrated support organization for the whole Ericsson product portfolio, we continuously meet new challenges and products.

● We'd like to see you joining working with second line support and trouble shooting. Acting interface and driving investigations in between local support and design units. As we work as a team you will share knowledge as well as learn from others in the team. As a part of our team you'll mainly concentrate on new access products and other surrounding equipment both for AXE and Non AXE.

Background: B.S. in electrical engineering or equivalent. 5 years in data and/or telecommunications networks. We'd like to see that you have excellent communication skills and work in a multinational environment as a team player. You should preferably have experience in one or several of the below listed areas: Unix, ADSL, C program language, V5.2 knowledge, ATM knowledge and NT Basics. Some travel may be required, as we have to continuously develop.

Contact: Reine Eriksson, +1 972-583-2263 or Bjorn Johansson, +1 972-583-31.

## SAUDI ERICSSON COMMUNICATIONS COMPANY LTD. SAUDI ARABIA

## Customer Projects Manager, Transmission and Network

Saudi Ericsson is selling Transmission and Network products for a customer segment in Saudi Arabia. The product portfolio consists of Ericsson's Transport Network Products with focus on optical networks. Fiber optic cable, power systems and access products are often included in solutions. We are looking for a Customer Projects Manager within our Customer Account Unit.

● As Customer Projects Manager you will be responsible for the fulfilment of our commitments to the customers. You will be responsible for our contractual activities towards the customer and to make sure that our undertakings are performed according to the customer's expectations. Typical projects are implementation and maintenance of Fiber Optic Networks with ETNA products. The Customer Projects Manager is working closely with other members in the team through the offer and implementation process and takes over the responsibility of an order from the Account Manager after the contract has been signed.

Being a Customer Projects Manager requires both professional and social skills, flexibility and a strong customer focus. Since we operate in a multicultural environment, you must be aware of, and be able to handle cultural differences. Leadership, communication and co-ordination skills are required. Your professional skills include good knowledge of SDH, PDH and WDM. Knowledge and experience from other product areas is a plus.



**Contact:** Johan Hammarström, +966 1 478 5800 x 403, Johan.Hammarstrom@xks.ericsson.se or Bo Wiklund, +966 1 478 5800 x 440, Bo.Wiklund@xks.ericsson.se.

#### ERICSSON GMBH, GERMANY

The Ericsson GmbH (EDD) is headquartered in the international town Düsseldorf in Germany and has about 1,000 employees. With UMTS the Internet becomes Mobil Internet. The world will change and we are pushing these changes. Therefore we need people who think and react unconventional as we do. People who are able to see more.

We offer you exciting opportunities in a variety of fields, a new and challenging business for Ericsson. All positions require a strong customer focus and the successful candidates should be able to work well within a team environment. English fluency is essential and a good knowledge of German desirable.

#### Account Manager UMTS

● The Account Manager has the responsibility for one large account. The business covers stretches from pure IP related solutions to full multi services network scenarios where UMTS is a natural ingredient. You will have to handle all existing business with customers in Germany and abroad and have to continuously investigate new investment areas. You will be the commercial interface towards the customer and optimise the margin on the business with him. To plan the short and long term business with the customer and to manage the team working will be your task.

The ideal candidate has a background from account management, business management or has experience of working in an ISP/IP carrier organisation. You have a broad knowledge of telecom and/or datacom solutions and a good understanding of how customers generate their business.

#### Solution Marketing Manager, Network Management Solutions

● Your main responsibilities are in the area of both technical product management and product marketing for Network Management Solutions. You translate customer needs and wants into NMS through competent solution know-how and interaction with the relevant product units.

As a suitable candidate you should have a uni-

versity degree in engineering or related discipline and experience in network management technologies, systems and applications. Fluency in English is a requirement and because of working with tenders and making presenting of our solutions a command of German is desirable.

#### Customer Solution Manager – Applications, Mannesmann Group

● You will be part of our focused efforts to create image, presence and a major market share in the area of applications for the Mannesmann group. Our customers, being ISPs as well as Mobile operators, are moving fast into new opportunities, bringing their position forward in the area of content alliances, e-commerce and mobile internet. We have a very strong and successful business relation, being the main supplier, which we now need to further expand into these areas.

You will be the main responsible for business segment applications, but also working across all segments as addressed by our customers. You will be responsible to, based on a close customer contact and the global as well as local Ericsson portfolios, define complete profitable solutions. The responsibility also means building and shaping our customers needs in order to create new business opportunities.

The successful candidate shall have a solid understanding on how our customers situation is changing as the internet goes mobile, as content and media goes mobile and what opportunities the emerging value chain of mobile internet will mean. Furthermore, we expect you to have a good understanding of Ericsson's applications portfolio as well as WAP, GSM, IP, UMTS and other enabling technologies.

#### Manager Switch Test & Integration

● Your main task is to manage the section Switch Test & Integration within the Competence Line Network Roll Out & Integration in ESME (responsibility for costs, budget and team handling). You have to focus resource planning, qualification, competence management and working efficiency. You will have to realise area and company goals (e.g. TTC, customer satisfaction) and will be responsible for node configuration, verification, acceptance test and integration for all central network elements as well as the extension of existing network elements. You have to guarantee

the implementation support and co-ordinate the internal and external resources.

As a suitable candidate you have to have a solid technical background in switch testing and integration as well as experiences in a comparable position, especially experiences in managing employees with field service and external service partners. Furthermore we expect a flexible, team-oriented and self-driven candidate who has a distinct cost awareness and commercial understanding with broad co-ordination and improvisation talent. A large Ericsson network would be helpful.

#### Engineers – UMTS Test & Integration

● Your tasks are the test, support and integration of new network-elements (Cello, MGW, AXE, ANS, Tigris, Router, etc) in 3G mobile and data networks in Germany. You are responsible for acceptance tests with the customers, do the trouble report handling and solve HW-, SW- and Configurations-(DT) problems. You will be the active interface for the back-office and implement (roll out) new HW- and SW-products. One of your tasks will be to support, introduce and to brief new colleagues and service partners.

#### Engineers – Network Configuration

● The network configuration engineer will compile and develop all required data for switching networks (e.g. A- and B-number-analysis, routing analysis, charging-/accounting and EOS-analysis, signalling data). He will also configure new features and services (AOC, IN functionality and features) and work Ericsson internally and at the customer. Further tasks will be preparation of configuration data for hardware expansions and new systems (mobile and fixed networks AS), programming and efficient transfer of data transcript support systems tools and preparation of technical documentation for our customers and service partners. On top of the below mentioned requirements a suitable candidate should have a good understanding of structures, procedure and functionality of existing telecom nets.

#### Engineers – Operation and Maintenance Systems

● You will work with Support and Supply of Our TMOS-Software, which is used for the support of

mobile and fixed telephony networks, from the user's and system administrator's perspective. Your tasks are customer specific integration as well as the execution of installation and integration tests and type acceptances. You will develop complex solutions for our customers on your own authority using the worldwide Ericsson network. Experience in working with TMOS products (OSS, SMAS) is a must.

#### Engineers – UMTS

● The UMTS Engineers participate in 24 hours emergency support as well as participate in 1st line helpdesk and trouble report handling. If requested you will take part in on site support and special projects. Participation in type acceptance test preparation and execution and EM-handling / ACA handling will complete your daily tasks. On top of the below mentioned requirements you have ideally experience with mobile communication or the ISP area. Additional knowledge in C/C++ or Unix is very welcome.

#### Engineers – IP Datacom

● Your tasks are the design, integration and implementation of complex solutions for our Networks & IP Service products. You will be mainly concerned with the newest Ericsson products for high performance backbones, broadband access and products for integration of new internet services as e.g. IP Telephony. On top of the below mentioned requirements you have good knowledge of LAN / WAN technologies and routing protocols.

For these three vacancies you will be introduced by a training on the job, which will be intensified by courses.

You match well with our young international team, if you have a technical degree or appropriate professional experience. You feel at home in the UNIX world as user or administrator. Experience with relational databases, TCP/IP networks, Java or shell script programming would be an advantage.

**Contact:** Ericsson GmbH, Recruitment Service, Fritz-Vomfelde-Straße 26, D-40547 Düsseldorf, [ecareer@ericsson.de](mailto:ecareer@ericsson.de).

Koncernredaktionen är en viktig del av Ericssons koncernfunktion Corporate Communications. Vi är ett centralt kompetenscenter för redaktionella uppdrag på koncernnivå. Här produceras interntidningen Kontakten/Contact, kundtidningen ON, den tekniska tidskriften Ericsson Review och koncernens årsredovisning. Vi har också en viktig roll som förmedlare av realtidsinformation via Internet och vårt eget intranät.

Kontakten, som utkommer med 21 nr per år i en svensk och en engelsk utgåva, är vårt största uppdrag. Med en upplaga på mer än 90.000 ex och spridning i närmare 150 länder är Kontakten den viktigaste informationskanalen till Ericssons anställda men också en uppskattad och ofta citerad informationskälla för externa media och nyhetsbyråer. Tidningen produceras av 8 heltidsjobbade redaktörer, med stöd förstås av frilansare, fotografer, illustratörer, etc. Layouten görs externt av Paues Media AB i Stockholm.

## Redaktionschef till Kontakten

Efter ett år på posten som redaktionschef och lite mer än fyra år som reporter på Kontakten, lämnar Patrik Lindén Ericsson för att söka sig nya vägar utanför Ericsson. Därför söker vi nu en ny redaktionschef, som får den tuffa uppgiften att ersätta Patrik. Vi söker dig som har mångårig erfarenhet av arbete på tidningsredaktion, helst i arbetsledande ställning. Du ska ha näsa för nyheter, sinne för vinklingar och presentation av artikelmaterial och vara en god stilist. Du behärskar engelska obehindrat, men skriver förstås själv på svenska (vår engelska version görs med hjälp av amerikanska översättare).

Eftersom redaktionschefen hos oss också är lagledare för arbetet med alla våra tidningar, bör du ha goda ledaregenskaper och förmåga att entusiasmera andra.

Vi erbjuder dig en stimulerande redaktionell arbetsmiljö, arbete i ett företag som just nu är mer spännande än någonsin att arbeta i, och därtill förmånliga anställningsvillkor.

Om du vill veta mer, ring till koncernredaktör Lars-Göran Hedin, telefon 08-719 98 68 eller 070-558 98 68.

Skicka din ansökan, med CV, referenser och löneanspråk **snarast** till: Lars-Göran Hedin, Ericsson, HF/LME/DI, 126 25 Stockholm  
email: [lars-goran.hedin@lme.ericsson.se](mailto:lars-goran.hedin@lme.ericsson.se)

**ERICSSON** 



# Mobile Internet Sales

## Business Manager – EMEA (Europe, Middle East & Africa)

Are you up to the challenge of winning the hearts of our customers by guiding them into the next big money generating business? Are you truly excited about the possibilities with Mobile Internet and the solutions that can be provided that will reshape the way our customers do business as well our lives?

We are now expanding our EMEA Sales Unit for Mobile Internet with Business Managers dedicated to make a difference out there. We are responsible for securing Ericsson's No 1 position in the EMEA region for Mobile Internet and that our objective for sales and market share are achieved.

As Business Manager you will work closely with one or several Market Units/Key Accounts to approach customers. You will be deeply involved in account planning, creating business strategies for Mobile Internet as well as in customer discussions and negotiations, all this in close co-operation with the Market Units/Key Accounts.

In order to succeed you need a very strong personal drive. You also need good knowledge and experience in the new economy as well as in Mobile Internet. Important characteristics are also extensive international sales experience providing you a good understanding for our customers markets and business situation.

If you added to this are creative, fun, outgoing, persistent, have social skills and spread enthusiasm into your surroundings, are a perfect team-builder, an achiever with an entrepreneurial spirit, have a great network and think Mobile Internet will expand your horizons and career opportunities...

...Then you are invited to have the opportunity to join the EMEA Sales Unit for Mobile Internet and engage into our adventure!

### For further information, please contact:

Peter Schuller, Head of Sales – North Europe,  
phone +46 70 267 41 49

e-mail: peter.schuller@era.ericsson.se

or

Kajsa Arvidsson, Head of Sales – South Europe,  
phone +46 70 374 85 00

e-mail: kajsa.arvidsson@era.ericsson.se

### Please e-mail your application with CV to:

Ulla Virefjord, People and Culture

e-mail: ulla.virefjord@era.ericsson.se

Closing date September 15.

Ericsson Radio Systems AB  
Internet Applications  
SE-164 80 Stockholm, Sweden

Ericsson is the leading communications supplier, combining innovation in mobility and Internet in creating the new era of mobile Internet. Ericsson provides total solutions covering everything from systems and applications to mobile phones and other communications tools. With more than 100,000 employees in 140 countries, Ericsson simplifies communications for customers all over the world.

Please visit <http://www.ericsson.com/pressroom>



## Make yourself heard.

**ERICSSON**

# Systemtest och kundsupport inom IP-Telefoni

Produktenheten IP Telephony med aktiviteter i Älvsjö, Oslo och Dallas är ansvarig för utvecklingen av IP Telefoni-system inom Datacom Networks & IP Services.

Vi utvecklar produkter för en marknad som karakteriseras av högt tempo och snabb tillväxt, vilket sätter prägel på hela vår verksamhet. Vi rör oss inom ett brett område av teknologi, från röstkodning till avancerade IP-baserade telefonitjänster.

Vi behöver dock bli fler. Denna gång på vår enhet i Älvsjö, strax söder om Stockholm.

## Test och Kundsupport hos oss

Du gillar att jobba i team, har insett värdet av att bolla idéer med andra och trivs i en öppen miljö. Vi sitter i en trendriktigt ombyggd fabrik med massor av takhöjd, terrasser och en stor "Piazza" för spontana möten över en fika eller arrangerade presentationer.

Du uppskattar en internationell miljö med arbetskamrater från alla världens hörn.

Du vill jobba med hela lösningen, både i utvecklingsprojekt och nära våra kunder. Vi använder

oss av moderna arbetssätt och vår ambition är att automatisera så stor del av verifieringsprocessen som möjligt.

Du vill ha utmaningar i ditt arbete och vill arbeta mot klara mål och tidsplaner.

Personlig utveckling är viktigt för dig, du vill ligga i framkanten, ständigt lära nytt och söker en arbetsplats där det finns gott om alternativ och möjligheter när det är dags att hitta nya utmaningar.

## Din bakgrund

Du har troligen en examen från någon teknisk högskola eller motsvarande kunskaper genom praktisk erfarenhet.

Telekom/datakom, PSTN/ISDN, Routers/Switchar, TCP/IP, SS7, H.323, SIP och provningsmetodik är kunskaper och erfarenheter vi sätter stort värde på.

MCSE eller liknande certifiering är också en värdefull merit.

För mer information om vår organisation och produkter, se <http://giga.ericsson.se/>

För mer information om tjänsterna, Kontakta:  
Lars Romin, Mgr System Integration, 08-719 10 48

Ansökan skickar du till: Ericsson Telecom AB  
Att: Maud Olsson, ÄL/ETX/D/CH  
126 25 Stockholm  
[maud.olsson@etx.ericsson.se](mailto:maud.olsson@etx.ericsson.se)



## Make yourself heard.

**ERICSSON**