

Nu är de flesta av Ericssons fastigheter i Sverige sålda. Hittills har fastigheter sålts till ett värde av 4,6 miljarder kronor. Totalt räknar Ericsson med att få in cirka tio miljarder kronor på fastighetsförsäljningen globalt. 4

Ericsson tillsammans med 44 andra internationella företag har inlett ett samarbete med Förenta Nationerna mot fattigdom. Storföretagen ska ta ett större samhällsansvar. 5



# Kontakten

NUMMER 12 • 17 AUGUSTI 2000



Med en WAP-telefon i handen hittar du rätt. Vägbeskrivningar är bara ett av användningsområdena för WAP. Telefonerna har funnits på marknaden en tid och tjänsteutbudet växer för varje dag. Även om en WAP-telefon inte är lika enkel som webben, har den stora fördelar i många situationer när du är på språng.

Foto: Jezzica Sunmo

## Kom igång med WAP

WAP, WAP, WAP. Du har läst om det i de flesta tidningar men kanske ännu inte hunnit prova själv. Kontakten reder ut begreppen och bidrar med tipsen för att enklare komma igång. Teckenfönstret på en WAP-telefon är betydligt mindre än en datorskärm, vilket naturligtvis påverkar tjänsteutbudet. Fördelen är att du alltid har telefonen med dig och snabbt kan kolla din e-post eller använda tjänster. Vissa tjänster känner av var du är och kan tipsa om närmaste restaurang.

Reportaget, 21-23

## Kontakten har fått nytt ansikte

Som du kan se har vi gjort om formen på Kontakten. Vi har gjort det för att komma mer i samklang med Ericssons Corporate Visual Language och använda samma färgskala som fastställts för andra informationsaktiviteter. En tidning som står i harmoni med koncernens framtoning hjälper till att internt stärka känslan för Ericssons varumärke.

Strukturen på tidningen är också ny. Med fasta avdelningar istället för bilagor kan vi vara mer aktuella i behandlingen av läsarnas favoritämnen. Jag hoppas att du ska trivas bra med den nya Kontakten. Hör gärna av dig med synpunkter och idéer på hur den kan bli en ännu bättre tidning för dig!

Lars-Göran Hedén



## Tillbaka i Saudiarabien

Saudiarabien var först ut med mobiltelefon och låg tidigt långt framme inom telekom. Sedan har det inte hörts så mycket därifrån. Nu satsar man stort igen. Behoven är stora och Ericsson har tagit nya kontrakt i landet. Reportaget, 15-17

## Rekordresultat – fallande kurs

Ericsson presenterade ett rekordresultat för första halvåret i år. Trots detta sjönk börskursen. Det som bekymrar analytikerna är att mobiltelefonerna går med förlust. Ett åtgärdsprogram ska nu få ordning på lönsamheten inom ett år. 6-7



### MISSA INTE

## Uppdrag: Trendspanare

Bernt Ericson har fått en av Ericssons mest spännande arbetsuppgifter. Han ska bli koncernens trendspanare och höja blicken långt förbi horisonten och blicka in i framtiden. 3



### OMVÄRLD

WAP-forums chef Scott Goldman bemöter kritiken. 11

### TEKNIK

Mjärdevi utanför Linköping är platsen där Ericssons nya ADSL-modem tagits fram på rekordtid. Sex månader från beställning till färdig produkt. 24-25

### PÅ JOBBET

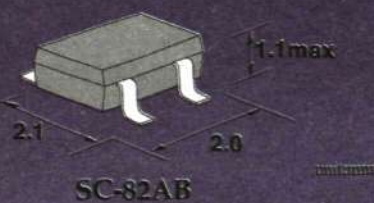
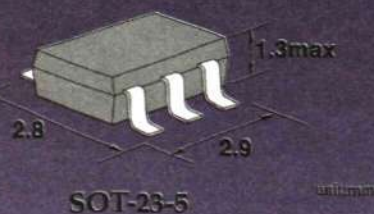
## Planera din karriär

Det är inte självklart att man alltid vet vad man vill med sin karriär. Kontakten har träffat några som fått hjälp att planera sitt yrkesliv. 28-29



# SII is No.1 CMOS Power IC supplier in Japan

## SII Power IC's Super Small packages



Small      Low power consumption      High precision      Safety

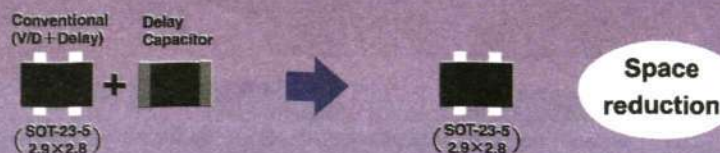
SII power IC's are suitable for portable equipment

**New**

S-801 Series

### Voltage Detector with built-in delay circuit S-801 Series

- Features**
- Low current consumption  $1.8 \mu$  A typ. ( $V_{DD}=6.0V$ )
  - High precision detection voltage  $\pm 2.0\%$
  - 3 types of delay time 50ms, 100ms, 200ms
  - Detection voltage range 2.2 to 6.0V (0.1V step)
  - Small package 5-pin SOT-23-5 (2.8 × 2.9 mm)



\*Other than S-801 Series, we have super small voltage detectors

S-808 Series Super small package SC-82AB (2.0 × 2.1mm)

**New**

S-817 Series

### Super Small CMOS Voltage Regulator S-817 Series

- Features**
- Low current consumption  $1.2 \mu$  A typ.
  - Output voltage 1.1 to 6.0V (0.1V stop)
  - High precision  $\pm 2.0\%$
  - Low SR capacitor can be used as the output capacitor (ceramic capacitor of  $0.1 \mu$  F or more)
  - Super small package SC-82AB (2.0 × 2.1 mm) SOT-23-5 (2.8 × 2.9 mm)



\*Other than S-817 Series, we have low dropout CMOS voltage regulators

S-814 Series 180mA capable ( $V_{in}=5.0V$ ,  $V_{out}=6.0V$ )

Small package SOT-23-5 (2.8 × 2.9 mm) , SOT-89-5 (4.5 × 4.5 mm)

#### Seiko Instruments Inc.

SII Sweden Representative office

Seweden Phone: +46-(0)8-759 35 50  
Fax: +46-(0)8-38-10-35

UK Branch Phone: +44-(0)1405 246 766  
Fax: +44-(0)1405 246 751

SII Atlanta Representative office

Phone: +1-770 804 6425  
Fax: +1-770 804 6426

# Rapportör från framtiden

Bernt Ericsson är chef för forskning och uppfinningar, visionär med mera. Han ska nu ge Ericsson kontroll över framtiden genom att bilda en liten grupp på fem personer som förutsättningslöst bevakar trender.

► - Det blir allt viktigare för oss att agera i ett tidigt skede, säger Bernt som ska leda "Ericsson Foresight", som går igång den 1 september.

- Det hjälper inte att vi har världens bästa teknik om våra kunder går efter andra parametrar, säger Bernt Ericsson. Om de till exempel mera värdesätter olika tjänster. Vi måste därför skaffa oss bättre uppfattning om de allmänna trender, inte bara tekniska, som påverkar utvecklingen och det måste vi göra genom att gå utanför Ericsson och systematiskt söka efter och sammanställa den information som finns runt om i världen.

Det här ska ske i en fristående enhet, som inte är bunden till att ta hänsyn till dagens affärsverksamhet, anser man på Ericssons koncernledning. Gruppen vänder sig till koncernens beslutsfattare och den ska kunna komma med obekväma sanningar och rapporterar därför direkt till ledningen. Hitills består gruppen av Bernt Ericsson och Magnus Karlsson och man söker ytterligare tre personer, externt och internt.

## Blickar tillbaka mot idag

Arbetet sker med ett nytt perspektiv. I stället för att utgå från dagens situation och tänka sig hur utvecklingslinjerna kan tänkas fortsätta placeras man sig i en sannolik framtid och blickar därifrån tillbaka på dagens verksamhet och ser hur den bör förändras.

Den fråga som gruppen först ska ta itu med är personalläget, hur man får de bästa hjärnorna och de kreativa krafterna att vilja arbeta för Ericsson. Arbetsnamnet är "Creating capabilities for radical business renewal".

Läget är redan idag akut, allt fler unga toppkrafter väljer att arbeta i små företag och



"Hur kunde japanerna så snabbt träffa rätt med mobiltjänsten I-mode", undrar Bernt Ericsson, som nu ska leda den nya minigruppen Ericsson Foresight som ska ge Ericsson bättre kontroll över framtiden. Foto: Lars Åström

inte i de storskaliga system som bland annat Ericsson har. Det är brådskande, det blir allt svårare att behålla folk.

- Vi måste bryta ner hierarkier, vara flexibla och ge personer möjlighet att utveckla egna idéer, säger Bernt Ericsson. Det kommer att kräva ett nytt tänkande. Att vi förändrar anställningsformerna, att vi använder virtuella organisationer och att vi lär oss hantera olika typer av företag inom företaget.

## Globalt tema

Problemet med att fånga upp toppkrafterna är globalt. Det förekommer idag på många forskningsinstituts agendor.

Vad Ericsson Foresight ska fokusera på nästa år är ännu oklart. Gruppen ska vara

snabbfotad och ämnena bestämmas med kort varsel för att så snabbt som möjligt kunna informera om de möjligheter och hot som dyker upp.

## - Vi måste ta kontroll över framtiden

Bernt Ericsson

vara den angelägnaste aspekten. Perspektivet är normalt tio år, det vill säga bortom Ericsson Research som tänker fem till tio år framåt och den strategiska planeringsprocessen, ESP, som planerar för fem år.

Ericsson Foresight kommer att ha sin tyngdpunkt utanför Ericsson. Det blir mycket samarbete med olika nationella och inter-

nationella organ. Det handlar om att bygga nätverk, att bland annat studera varför en viss marknad lyckats. Det ska också hållas regelbundna seminarier i Ericssons namn för viktiga personer och media.

- Vi måste ta kontroll över framtiden, säger Bernt, som kommer att arbeta på heltid med Ericsson Foresight och lämna över forskningsansvaret till Håkan Eriksson, nuvarande chefen för Ericsson Research.

Lars Cederquist

[lars.cederquist@lme.ericsson.se](mailto:lars.cederquist@lme.ericsson.se)

Bernt Ericsson har arbetat på Ericsson sedan 1969, då han tog sin examen från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Idag är han ansvarig för Ericssons strategiska forskning. Sedan 1993 har han arbetat för moderbolaget.

## kontakten

KONCERNREDAKTÖR, ANSVARIG UTGIVARE

Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68, [lars-goran.hedin@lme.ericsson.se](mailto:lars-goran.hedin@lme.ericsson.se)

### REDAKTIONSCHEF

Patrik Lindén, 08-719 18 01  
[patrik.linden@lme.ericsson.se](mailto:patrik.linden@lme.ericsson.se)

### REDAKTION

Lars Cederquist, 08-719 32 05  
[lars.cederquist@lme.ericsson.se](mailto:lars.cederquist@lme.ericsson.se)

Ulrika Nybäck, 08-719 34 91  
[ulrika.nyback@lme.ericsson.se](mailto:ulrika.nyback@lme.ericsson.se)

Nils Sundström, 08-719 93 83  
[nils.sundstrom@lme.ericsson.se](mailto:nils.sundstrom@lme.ericsson.se)

Gunilla Tamm, 08-757 20 38  
[gunilla.tamm@lme.ericsson.se](mailto:gunilla.tamm@lme.ericsson.se)

Matthew Tapsell, 08-719 32 02  
[matthew.tapsell@lme.ericsson.se](mailto:matthew.tapsell@lme.ericsson.se)

Mia Widell, 08-719 41 09  
[mia.widell@lme.ericsson.se](mailto:mia.widell@lme.ericsson.se)

### FOTO

Lars Åström, 08-719 93 31  
[lars.astrom@lme.ericsson.se](mailto:lars.astrom@lme.ericsson.se)

### EXTERNA 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](mailto:kontakten@lme.ericsson.se)

### DISTRIBUTION

Solveig Sjölund, 08-719 41 11  
[solveig.sjolund@lme.ericsson.se](mailto:solveig.sjolund@lme.ericsson.se)

### INTERNA ANNONSER OCH JOBBANNONSER

Suvi Nurmi, 08-719 10 58  
[suvi.nurmi@lme.ericsson.se](mailto: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...

försäljningen i Nordamerika ökade med 69 procent under första halvåret

Högst andel av Ericssons totala försäljning hade Västeuropa med nästan 40 procent

	Ökning	(Andel)
Västeuropa	29	(38)
Nordamerika	69	(15)
Central- och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika	33	(14)
Latinamerika	42	(14)
Asien och Stillhavsområdet	20	(19)

## Första GPRS-nätet i drift i Hongkong

Operatören SmarTone är först i världen med att lansera ett kommersiellt GPRS-nät. I maj kunde en exklusiv kundkrets på 100 abonnenter i Hongkong testa hur det är att vara ständigt uppkopplad mot Internet. Aktiehandel, försäkringar och olika sjukhustjänster är några av de tjänster SmarTone erbjuder.

– Våra första kunder ger oss mycket värdefull kritik så att vi på ett bra sätt kan förbereda oss inför en bredare lansering, berättar Ian Stone, VD för SmarTone.

## Ericsson fortsätter leda GPRS-ligan

Visst du att Ericsson idag har 51 kommersiella GPRS-kontrakt? En rejäl ökning, i maj i år var siffran 39.

GPRS är en teknik som gör det möjligt att skicka paketdata över dagens GSM-nät. Ericsson uppskattar hela GPRS-marknaden till 164 miljoner abonnenter.

## Tele 1 Europe väljer Ericsson för 3G

Ericssons har vunnit ett sjunde kontrakt för tredje generationens mobilsystem. Som första skandinaviska operatör valde Tele 1 Europe Holding AB i Sverige och Norge Ericsson som leverantör av 3G-systemet. Om de får licenserna de ska ansöka om vill säga.

– Vi valde Ericsson på grund av företagets ledande ställning inom mobilt Internet och på grund av vårt tidigare goda samarbete, berättar Christer Palmgren, som ansvarar för Mobile Services på Tele 1 Europe.

## Samarbete kring teknik i hemmet

Handdatorer, kylskåp kopplade till Internet och andra fräcka hemprylar förväntas bli en jättemarknad om några år.

Prognoser baserade på undersökningar från International Data Corporation visar att det kommer finnas drygt 55 miljoner handdatorer år 2002. Därför satsar Ericsson tillsammans med Red Hat på utveckling av konsumentprodukter som för samman dagens industristandarder med de senaste teknologerna som bygger på öppna Internetstandarder, exempelvis Embedded Red Hat Linux.

Red Hat har specialiserat sig på just Internet-lösningar baserade på öppna programspråk. Screenphone, HS210, är den första produkten som lanserats efter samarbetet mellan de båda företagen.

## Operatörer väljer Ericsson för GPRS

Kanadensiska Microcell Connexions och den turkiska operatören Turkcell har valt Ericsson som leverantör av sina GPRS-nät. Båda kontrakten omfattar kompletta system, både program- och hårdvara.

Turkcell är en av de snabbast växande operatörerna i Europa med över 6,2 miljoner abonnenter. Microcell Connexions har specialiserat sig på digitala mobilsystem.

# Ericsson säljer fastigheter för nära tio miljarder

**Merparten av Ericssons fastighetsförsäljning i Sverige är nu klar. Flera fabriker och en rad kontorsfastigheter runt om i Stockholm samt i Mölndal på västkusten och i Lund har nu sålts till ett sammanlagt värde av cirka 4,6 miljarder kronor.**

– Fastighetsförsäljningen har gått enligt planerna vad gäller priser och våra återhyrningsavtal av lokalerna, berättar Ulf Nyberg, ansvarig för Ericssons Corporate Real Estate som sköter fastighetsförsäljningen.

– Tidmässigt ligger vi något efter på grund av den turbulens som varit på den svenska fastighetsmarknaden i år, där bolag köpte upp varandra.

Ericsson beslutade i augusti i fjol att sälja samtliga fastigheter i hela världen för att öka sitt rörelsekapi-

tal och för att ytterligare fokusera på kärnverksamheten. Totalt beräknar koncernen på detta sätt att få in knappt tio miljarder kronor.

### Fem miljarder i Sverige

Hälften av försäljningsvärdet gäller fastigheter i Sverige. Flertalet köpavtal avseende fastigheterna i Sverige är nu påskrivna. Den fastighet som återstår att sälja är huvudkontoret (HF) vid Telefonplan.

Ericssons fastigheter i Kista i norra Stockholm har köpts av Sveriges största börsnoterade fastighetsbolag, Drott. I köpet ingår även byggrätt på 100 000 kvadratmeter.

Drott har dessutom köpt Ericssons fabriksanläggningar på åtta olika orter i landet: Borås, Falun, Gävle, Hudiksvall, Katrineholm, Kumla, Norrköping, samt i Söderhamn där Emerson numera driver den verksamhet som tidigare

ingick i Ericsson Components. Drott är också ny ägare till centrallagret i Huddinge söder om Stockholm samt till en av byggnaderna vid Telefonplan (TV, TB). Vid Telefonplan har även AMF Försäkring förvärvat en fastighet (TN) av Ericsson.

### Påverkar inte personalen

Ericssons anläggningar i Mölndal liksom fastigheten vid Kungens Kurva i södra Stockholm har tagits över av Kungsliden. Beståndet i Älvsjö har i sin tur köpts av försäkringsbolaget SPP som är en stor fastighetsägare.

I Lund har Ericssons fastighet sålts till Vasakronan, medan mark sålts till Skanska som på denna tomt ska bygga ett nytt kontorshus som Ericsson ska hyra.

Hyresavtalen löper normalt på mellan fem till tio år.

– Det är viktigt för oss att sälja

till starka och långsiktiga fastighetsägare som är fastighetskuniga och goda leverantörer, förklarar Jesper Svensson, ansvarig för fastighetsförsäljningen i Sverige.

För att Ericsson snabbt ska kunna förändra sin verksamhet och vara flexibel har vi tillsammans med de nya ägarna utvecklat nya former för samverkan. Hyresavtalen får inte vara något hinder om Ericsson till exempel vill bygga om eller outsourca.

Försäljningen av fastigheterna i Sverige ska vara avslutad under det tredje kvartalet i år och innebär ingen direkt påverkan för Ericssons personal.

Försäljningen av Ericssons fastigheter runt om i världen planeras vara avslutad första halvåret 2001.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

## Arton kontrakt på GSM on the Net

**I september förra året började försäljningen av GSM on the Net och sedan dess har Ericsson fått beställning från arton operatörer runt om i världen. GSM on the Net är en teknik där företagets lokala nätverk och GSM-systemet kopplas ihop med hjälp av IP.**

Bland de operatörer som tecknat kontrakt finns till exempel Vodafone i Storbritannien, Wind i Italien, Libertel i Holland, Telstra i Australien och svenska Telia.

– Vi har länge haft visionen och nu har vi också produkten, säger Per Englund på Telia. När de två framgångsrika plattformarna GSM och IP möts öppnas nya möjligheter att bli mobil och tillgänglig på ett sätt som inte gick tidigare.

Telia har startat pilotprojekt med två slutkunder, SEB IT Service och Sigma Exallon Systems AB.

För operatörerna finns de potentiella slutkunderna inom de flesta företagssegment, där det är krav på mobil kommunikation i kombination med de olika datauppgifter som finns på ett företag.

Med GSM on the Net och WAP har till exempel en säljare tillgång till sitt företags databaser även när han eller hon inte är på kontoret.

Det kan till exempel gälla adressregister, prislistor samt lager och leveransstatus.

De flesta beställningar som Ericsson fått omfattar ett "startpaket" med den hård- och mjukvara som krävs och användartjänster för mellan hundra och femhundra användare.

Implementerings- och integreringstjänster har "paketerats" i en turn-key tjänst som Ericsson levererar tillsammans med grundläggande supporttjänster. Med detta blir det möjligt för operatören att på ett snabbt och säkert sätt komma igång med GSM on the Net.

Operatören kan sedan bygga ut sitt system allt eftersom antalet användare ökar och även erbjuda företagen olika kundpassade tillämpningar.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

gsmothenet.ericsson.se

## Japanskt tillstånd sparar resurser

**Som första utländska tillverkare av telekomutrustning har Ericsson fått tillstånd att utföra egna tester och mätningar i Sverige för den japanska marknaden. Det medför stora tidsvinster när nya basstationer ska introduceras i Japan.**

Det var vid en ceremoni den 5 juli på Kanto BOT i Tokyo som Ingemar Blomqvist, chef för affärsenheten PDC Systems, fick motta beviset på att de japanska myndigheterna gett Ericsson status som en så kallad "inspection agency".

Kanto BOT har av den japanska post- och telestyrelsen givits rätt att godkänna testhus av radioprodukter. De japanska myndigheterna kommer i fortsättningen enbart att genomföra en formell granskning av de testrapporter som Ericsson levererar.

Tillståndet betyder stora tids- och resursbesparingar. Det rör sig om flera veckor till månader när vi introducerar nya basstationer i Japan. Tidigare skedde först en verifiering i Sverige för att säkerställa att produkten uppfyller alla

krav. Därefter följde en certifierande testomgång i Japan för att bevisa att kraven mot japansk radiolog uppfylls, förklarar Jan Rimming, som är sektionschef på enheten Integrering och Verifiering för WCDMA basstationer.

För att få tillstånd att utföra radiomätningarna i Sverige måste Ericsson bevisa att företaget har kunskap inom ett flertal områden. Det gäller bland annat ISO/IEC-certifierade processer och rutiner som visar hur mätningarna ska gå till, att testingenjörerna har relevant utbildning samt uppgifter om instrument och dess kalibrering.

Jan Rimming säger att tillståndet, som i dagsläget gäller för radiotekniken PDC och IS95 basstationer och mobiler, kommer att kompletteras för att kunna omfatta även WCDMA produkter. I Japan har post- och telestyrelsen gått ut med ett pressmeddelande om att Ericsson fått tillstånd att göra egna tester inom radioområdet. Med detta vill man visa att myndigheten öppnar sig för utländska företag.

Gunilla Tamm

## Miami blir Internetcentrum för Latinamerika

**En sammanslutning för Internetföretagen i Miami, Miami Internet Alliance, som bland andra Ericsson stödjer, ska göra Miami till ett Internetcentrum för Latinamerika.**

Ericsson är en av de drivande krafterna och initierade under

sommaren i en paneldiskussion om trådlöst Internet tillsammans med bland andra Motorola.

– Vårt mål med att stödja Miami Internet Alliance är att visa att Ericsson leder utvecklingen i 3G och Mobilt Internet i Latinamerika, säger Alexander Carrizo, ansvarig för 3G i Latinamerika. Miami är redan en viktig nav för

Internetföretag i Latinamerika. De stora Internetföretagen med verksamhet i Latinamerika har kontor här. Ericsson har sitt regionkontor för Latinamerika i centrala Miami och har även verksamhet i Boca Raton, utanför staden.

Utvecklingen mot Mobilt Internet i Latinamerika har redan tagit fart. Antalet fasta uppkopplingar

är få på många håll och därför finns ett stort sug efter mobila kommunikationer. 60 miljoner människor har idag mobiltelefon i Latinamerika - en siffra som väntas stiga till 120 miljoner mobilabonnemang 2003.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

# Charles Schwab väljer e-pay

**Nu kan fonkdkommissionärsfirman Charles Schwabs kunder handla aktier med WAP-telefonen. Säkerheten garanteras genom Ericssons säkerhetslösning e-pay.**

Charles Schwab är näst störst i världen på aktiehandel över Internet. De ska nu tillsammans med operatören SmarTone lansera WAP-tjänster. Det är första gången någonsin som e-pay används.

Ulf Löfven arbetar med säkerhets- och bedrägerifrågor på Ericsson Services regionalkontor i Kuala Lumpur, Malaysia.

## Prestigefyllt uppdrag

– Att jobba tillsammans med Charles Schwab är verkligen en fjäder i hatten för oss. Sedan affären offentliggjorts har fler av världens storbanker hört av sig, säger han.

Fonkdkommissionären, med huvudkontor i Hongkong, vände sig till ett flertal telekomföretag innan de valde Ericsson som leverantör.

– Att vi kunde presentera ett väl utvecklat förslag till hur de skulle bygga upp den här tjänsten var viktigt. Det visar att vi verkligen kan det här området, säger Ulf Löfven.

## Besked till mobilen

Den nya tjänsten innebär att WAP-användaren kan surfa in på Charles Schwabs Internetsida och där kolla aktiekurser, bestämma hur många aktier



Drygt sju miljoner människor använder redan idag Charles Schwabs Internettjänster. Företaget tror att många av dem även kommer använda de nya WAP-tjänsterna. Foto: Patrik Lindén

han/hon vill köpa eller sälja och när. Efter avslutad affär får användaren en säljbekräftelse i form av ett textmeddelande till mobilen.

Ericsson levererar en WAP-ser-

ver och säkerhetsplattformen mobile e-pay samt står för support och uppdateringar. Säkerhetssystemet bygger på asymmetrisk kryptering, vilket innebär

att endast köparen kan dekryptera ett meddelande.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

# AXE blir kärnnät till CDMA

**Nu kan AXE-växlarna även hantera CDMA-nät. Första exemplet är kontraktet med mobilteleoperatören Pegaso i Mexiko. Ericsson ska för första gången leverera ett CDMA-nät, baserat på Ericssons eget kärnnät med AXE-växlar.**

Ericssons affärsenhet för CDMA system har på mindre än ett år gått från att leverera endast radionätet för CDMA till att erbjuda en totallösning, som baseras på en öppen arkitektur och enkelt kan vidareutvecklas för 3G.

Detta betyder att Ericsson är ensam i världen om att kunna leverera både radiodelen och kärn-

nätet till samtliga mobilstandarder.

Pegasos befintliga nät bygger på ett radionät från Ericsson och ett kärnnät från Alcatel. Nu blir det en totallösning från Ericsson.

## På väg mot 3G

Utbyggnaden är ett första steg mot tredje generationens mobilsystem, 3G.

– Med den utrustning vi nu levererar är nätet anpassat för nästa steg – cdma2000. Det innebär att Pegaso mycket snart kan satsa på 3G, säger Åke Persson, chef för Ericssons affärsenhet CDMA system.

– När vi fortsätter att bygga ut vårt nätverk och erbjuda avancerade mobila tjänster, som Mobilt Internet, är det viktigt att samarbeta med ledande leverantörer som Ericsson, säger Micheal Robinson, operativ chef på Pegaso.

Det finns ett stort intresse för Mobilt Internet i Mexiko. Förutsättningarna är goda. Redan idag finns fler mobilteleanvändare än fasta linjer och tillväxten är snabb.

## Snabb utveckling

Under hösten planerar samtliga mobiloperatörer att ta de första stegen mot mobilt Internet och

erbjuda nya mobila datatjänster.

Den största mobiloperatören Telcel bygger med Ericssons hjälp ut sina TDMA-nät med paketdata-tekniken CDPD, vilket erbjuder ständigt uppkoppling och högre datahastigheter. CDPD är även det ett viktigt steg mot Mobilt Internet.

– Vi ser att den här utvecklingen går mycket snabbt. Sedan valet i somras, då oppositionen vann, präglas Mexiko av en positiv anda, som har resulterat i investeringsvilja och ekonomisk stabilitet, säger Raul Lucido, vice VD för Ericsson i Mexiko.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

# Ericsson levererar WAP-lösning till Chile

**Den chilenska operatören Entel PCS har köpt Ericssons WAP-lösning. Entel blir därmed den första operatören i Latinamerika som köper lösningen.**

– Det här är ett mycket viktigt steg i utvecklingen mot Mobilt Internet i Latinamerika. Så vitt jag vet är detta det första fullskaliga WAP-kontraktet som skrivits i Amerika, säger Gino Montalto, kundansvarig för Entel på Ericsson i Chile.

– Att Ericsson kan leverera en komplett nyckelfärdig lösning, med hårdvara, mjukvara och tillämpningar har stor betydelse för kunden.

Det säger Carl F Elgh, försäljningschef för Entel på Ericsson i Chile, och fortsätter:

– Vi bildar en gemensam styrgrupp tillsammans med kunden för att hitta skräddarsydda tillämpningar för den chilenska marknaden. Det blev ett vinnande koncept.

Utvecklingen av mobila kom-

munikationer i Chile har gått snabbt.

Tre miljoner människor, eller 20 procent av befolkningen, har idag mobiltelefon.

Det gör Chile till ett av Latinamerikas mest mobiltäta länder. I maj öppnade Ericsson en WAP-akademi i landet för att få igång utveckling av lokalt anpassade WAP-tjänster. WAP-akademien ingår i Ericssons satsning på ett Institut för Mobilt Internet på fyra platser i Latinamerika – Brasilien, Argentina, Mexiko och Chile.

Entels vilja att satsa på WAP visar att Mobilt Internet är en realitet även i regioner som ligger utanför det mobiltäta Europa och USA.

– Det här kontraktet handlar om mycket mer än om köp av gataways och infrastruktur. Det visar att den lokala marknaden har ett starkt samband med utvecklingen på världsmarknaden, säger Hugo Löjdquist, chef för Ericsson i Chile.

Mia Widell Örnung

## HALLÅ DÄR...



## Lars A Stålberg

...ansvarig för myndighetskontakter på Ericsson.

Nu ska världens största företag hjälpa FN att bekämpa fattigdom och brott mot mänskliga rättigheter. På generalsekreterare Kofi Annans initiativ har Ericsson tillsammans med 50 andra företag och organisationer gått samman i Global Compact.

Ska de fria marknadskrafterna ta ansvar för social och ekonomisk utveckling? Är inte det en uppgift för regeringar och biståndsorganisationer?

– Global Compact handlar om att överbrugga gapet mellan den fria marknaden och det sociala ansvarstagandet. För att kunna förverkliga FN:s mål om mänskliga rättigheter, de arbetsrättsliga deklarationerna och Riodeklarationen om miljön måste FN samverka med den privata sektorn. Det är bakgrunden till Kofi Annans initiativ – en helt riktig slutsats, tycker vi.

Varför vill Ericsson engagera sig i Global Compact?

– Företagens samhällsansvar, eller Corporate Citizenship, är en självklarhet och något som länge engagerat Ericsson. När vi i våras startade Ericsson Response, koncernens program för att hjälpa till vid katastrofer, konstaterade vi att vi måste samarbeta med FN för att bli effektiva. Därför passade FN:s initiativ oss som hand i handske.

Ericsson Response är ett av de första konkreta samarbetena inom ramen för Global Compact. Vad kan Ericsson mer göra?

– Framför allt gäller det nu att driva och utveckla Ericsson Respons. Under mötet på FN-högkvarteret med alla företag framgick inte minst vikten av att kunna visa på konkreta projekt. Ericsson Response lyftes fram som ett sådant. I sinom tid kommer samarbetet skapa en gemensam bas för många nya initiativ från den privata sektorn.

Tror du FN kommer att lyckas samla företagseliten och minska klyftorna mellan fattiga och rika?

– Vi tycker att initiativet är mycket bra och stödjer det helhjärtat. Och att döma av stämningen finns ett överväldigande stöd för den här satsningen. Jag tror att alla inser att FN, regeringar och organisationer måste jobba tillsammans med den privata sektorn för att lyckas.

Mia Widell Örnung

# Rekordresultat igen – Mobilsystem är motorn

**300 procent förbättring av resultatet före skatt jämfört med första halvåret 1999. Det visar Ericssons halvårsrapport för 2000 som publicerades 21 juli. I svenska kronor räknat innebär det ett resultat på 18,6 miljarder.**

Faktureringen ökar kraftigt liksom orderingången. Även inom divisionen Konsumentprodukter växer faktureringen, men komponentbrist gör att Konsumentprodukters resultat hamnar på minus.

Ett åtgärdsprogram har satts igång för att motverka den negativa utvecklingen.

## Reavinster lyfte resultat

Det är fortfarande andra generationens mobila system, främst GSM, som är drivkraften, det vill säga försäljningen av infrastruktur för mobil kommunikation. Glädjande är också att de fasta systemen går bra. Resultatet gynnas även av reavinster.

Kassaflödet, som tidigare varit ett problem, är nu positivt trots att lagret ökat.

På det viktiga området mobil Internet fortsätter Ericsson att befästa sin ställning. Ericsson har tagit mer än 50 procent av alla kommersiella avtal på området

och tillväxten fortsätter den närmaste tiden.

Faktureringsoökningen för Ericsson som helhet under innevarande år förväntas uppgå till 25 procent.

## Nätoperatörer dominerar

Nätoperatörerna står för nära 70 procent av Ericssons verksamhet. Där ökade faktureringen med 32 procent samtidigt som orderingången växte med 47 procent. Den breda basen inom systemteknologi och global närvaro gör att koncernen växer snabbare än marknaden som helhet.

Rörelsemarginalerna har fördubblats för segmentet nätoperatörer, från 9 procent till 18 procent.

Som helhet ökade koncernens fakturering med 34 procent till 124 miljarder svenska kronor samtidigt som orderingången växte med 45 procent. Återigen är det efterfrågan inom mobil infrastruktur som driver utvecklingen, men också volymökningar på mobiltelefoner.

## Forskningsatsning

Rörelseresultatet för halvåret uppvisar en mycket stor ökning, 275 procent jämfört med förra året. Orsaken är bland annat sänkta rörelsekostnader, något som delvis motverkas av en än starkare fokusering på forskning och utveckling



300 procent förbättrat resultat jämfört med första halvåret 1999 var en av de goda nyheter som Ericssons finansdirektör Sten Fornell kunde redovisa efter halvårsrapporten i slutet av juli. Han underströk också att prognosen för helåret står fast med 25 procent ökad fakturering och en rörelsemarginal på tio procent.

Foto: Matthew Tapsell

(FoU). Ökade FoU-kostnader beror främst på satsningar inom 3G inklusive IP/Datakom för både system och mobiltelefoner. Det kommer att påverka FoU även

andra halvan av året. En annan orsak till det förbättrade rörelseresultatet är omfattande reavinster som kommer från försäljning av Energisystem, fastigheter samt av

tre företag, bland andra svenska AU-system.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

## Ökningen störst i USA

**Operatörssegmentets orderingång ökade första halvåret med 47 procent. Mobilsystem står för den största delen, under andra kvartalet enskilt var ökningen 22 procent.**

Första kvartalets ökning i orderingång på 76 procent var exceptionell, medan den under andra kvartalet var mer balanserad.

Mest ökade orderingången i USA, Kina, Turkiet, Storbritannien och Mexiko.

Försäljningen ökade 32 procent för operatörssegmentet för första halvåret jämfört med samma period förra året. Även rörelsemarginalen ökade.

## Engine populär

Mobilsystem går med andra ord fortsatt mycket bra. Intressant är också att notera att Fasta nät, Wireline Systems, visar en fortsatt positiv utveckling.

Ökningen i orderingång beror främst på en stark efterfrågan på Engine, Ericssons lösning för flertjänstnät. Flera stora operatörer, bland andra France Telecom och Telefónica i Brasilien har valt Ericsson som leverantör.

Första halvåret 2000 har betydligt att Ericsson befäst sin position som ledande på marknaden för mobilt Internet genom att ta en majoritet av marknaden för de två



Är det inget mer ni vill veta om våra framgångar på systemsidan, undrade Ericssons VD Kurt Hellström under Presskonferensen när medias intresse nästan helt fokuserade på förlustsiffrorna för konsumentprodukter.

Foto: Matthew Tapsell

främsta infrastrukturområdena GPRS och 3G.

## Samarbete om e-handel

Under första halvåret har Ericsson också varit drivande för utveckling av tillämpningar för mobilt Internet och för mobil e-handel. Bland kunderna finns ledande finansinstitut som Visa, Mastercard och Citibank. Tillsammans med mäklarfirman Charles Schwab har Ericsson ingått en allians för att utveckla tillämpningar för mobila investeringstjänster. Tillsammans med Nokia och Motorola ingår Ericsson i en arbetsgrupp för att utveckla MET, som ska bli en standard för säker mobil e-handel.

Segmentet Företagslösningar visar på en oförändrad försäljning under första halvåret.

PBX-verksamheten (företagsväxlar) pågår en omstrukturering av försäljnings- och distributionskanalerna.

Hittills har bland annat kanalerna för direktförsäljning i USA sålts. Rörelseresultatet var nära noll för första halvåret.

Övriga verksamheter visar en ökning i både fakturering och resultat, även rensat från de intäkter som gjorts vid försäljningen av Energisystem.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

## Komponentbrist fortsatt problem

**Ericssons konsumentsegment gick med en förlust på 2,3 miljarder kronor under årets andra kvartal. Detta trots en ökad försäljning med 40 procent under första halvåret.**

Förklaringen ligger i komponentbrist och att andelen lågpristelefoner ökar. Ett åtgärdsprogram är igångsatt för att komma till rätta med lönsamhetsproblemen.

Inom tolv månader ska lönsamheten vara återställd inom Konsumentprodukter men för helåret 2000 väntas en förlust.

En anledning till det negativa resultatet är att en viktig leverantör inte klarade sitt åtagande att leverera kritiska komponenter, bland annat beroende på en fabriksbrand. Komponentbristen väntas fortsätta även under tredje kvartalet. För att få en bättre balans på komponentområdet har Ericsson Microelectronics etablerats som andraleverantör.

För att se till att få upp lönsamheten har en del redan gjorts, och mer kommer att göras den närmaste tiden.

Bland annat har en särskild organisation för enklare produkter byggts upp i Asien och Ericsson inför en ny affärsmetod för enklare

telefoner. Produkter ska köpas in från fristående tillverkare, vilket kommer att spara pengar och ge kortare ledtider.

Produktutbudet ska koncentreras och olönsamma produkter ska fasa ut till förmån för produkter med god lönsamhet.

Tillverkningen ska bli effektivare. Produktion av högvolymprodukter ska styras över till enheter med låga kostnader och de mer avancerade produkterna ska styras över till anläggningar med forsknings- och utvecklingsresurser.

Mer krut ska satsas på forskning och utveckling inom mobilt Internet som produkter för GPRS och tredje generationens mobiltelesystem.

Även om Konsumentprodukter har det tufft med bristande lönsamhet finns det också ljuspunkter. Försäljningen ökade med 40 procent under första halvåret då också de första GPRS- och Bluetooth-telefonerna presenterades. Under andra kvartalet har försäljningen inletts av R280, en CDPD-telefon för den amerikanska mobila Internet-marknaden. WAP-telefonen R320 blev den första telefon som officiellt godkänns av WAP-Forum.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

# Häftig reaktion på börsen

Reaktionerna på Ericssons halvårsrapport lät inte vänta på sig. Under rapportdagen, den 21 juli, sjönk aktiekursen med elva procent på Stockholmsbörsen och med tolv procent på den amerikanska teknikbörsen Nasdaq.

Kursnedgången bör ses i ljuset av att den dagen innan, under torsdagen den 20 juli, steg med fem procent efter att den amerikanska tillverkaren Lucent visat dåliga siffror.

Presskommentarerna var nästan

enhälliga i sina omdömen. Finanstidningen skriver till exempel:

"Goda resultat för mobilsystemen skymdes av en helt oväntad miljardförlust för teleföretagen".

De flesta andra tidningar har liknande analyser.

## Sen information

Många kommentarer uppehåller sig vid att Ericsson tidigare borde ha informerat om komponentbristen och branden hos en av de viktiga leverantörerna eftersom det är detta som bär skulden för en

stor del av Konsumentprodukters förlustsiffror.

## Nervös marknad

Både Dagens Nyheter och Finanstidningen tycker att aktiemarknaden uppträtt nervöst och överreagerat.

Tidningen Financial Times resonerar kring om inte Ericsson borde göra sig av med mobiltelefonerna och koncentrera sig på systemsidan.

Tidningen menar att det visst finns ett värde i att kunna vara en leverantör av hela kedjan från tele-

foner till system, men att en division inte kan tillåtas att gå med förlust under en lång period.

I Svenska Dagbladets intervju med Jan Wäreby, chef för konsumentdivisionen, klargör Wäreby att 15 procent marknadsandel inte längre är ett mål utan att det nu främst är att uppnå lönsamhet som gäller.

## Dominerande ställning

Flera tidningskommentarer pekar också på hur Ericsson går inte bara är en angelägenhet för Ericsson, de anställda och ägarna, utan för hela

Sverige. Ericsson står ensamt för 2,6 procent av Sveriges bruttonationalprodukt (BNP). Motsvarande siffra för tio år sedan var 0,4 procent.

Bara i Sverige har Ericsson 45 000 anställda och har därmed en dominerande ställning som landets största privata arbetsgivare. Beräkningar från Industriförbundet visar att ytterligare 100 000 personer är sysselsatta i leverantörsleden tack vare Ericsson.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

# Äntligen en vändning i Kina

Samtliga marknadsområden uppvisar starkt ökad efterfrågan. Nordamerika växer snabbt med faktureringsökning på 69 procent följt av Latinamerika med en ökning på 42 procent.

Ericsson är som bekant indelat i fem marknadsområden, Västeuropa, Nordamerika, Latinamerika, Asien och Oceanien samt Centrala och Östra Europa, Mellanöstern och Afrika.

Västeuropa är fortfarande det volymmässigt största marknadsområdet med en faktureringsökning på 29 procent. Ericsson har dessutom tagit fler 3G- och GPRS-kontrakt i området med betydelsefulla operatörer som brittiska Orange och Vodafone.

Inom marknadsområdet Centrala och Östra Europa, Mellanöstern och Afrika ökar faktureringen med 33 procent.

## Två miljoner per månad

På den viktiga turkiska marknaden har koncernen fått ett omfattande GPRS-kontrakt. Fler länder i området kommer dessutom att dela ut 3G-licenser under andra halvåret 2000.

Asien och Oceanien uppvisar också en betydande faktureringsökning på 20 procent. Det gäller dock inte Kina, vilket beror på den svaga orderingången förra året. Om Kina räknas bort ökade faktureringen med 55 procent i området.

Emellertid har orderingången på den viktiga kinesiska markna-

den ökat markant andra kvartalet i år, mest beroende på omfattande volymökning med mer än två miljoner nya mobilabbonenter varje månad.

Den japanska marknaden är inte så stor för Ericsson. Men den är viktig, eftersom Japan är det land i världen som kommit längst med mobilt Internet.

Bland annat ska världens första kommersiella 3G-nät vara drift i Japan redan andra kvartalet 2001. Operatörerna NTT DoCoMo och Japan Telecom har valt Ericsson som leverantör.

## USA alltjämt störst

USA är fortfarande den enskilt största marknaden med 12 procent av den totala orderingången och 15 procent av faktureringen.

Som regel blir den faktiska faktureringen större än vad orderingången visar. Många affärer är snabba och hinner inte alltid synas som orderingång mellan kvartalen.

Den kinesiska marknaden är den näst största, men faktureringen präglas av ordernedgången förra året.

I övrigt håller Ericsson ställningar på de fem största nationella marknaderna, USA, Kina, Storbritannien, Turkiet och Italien.

Tillsammans står de för cirka 40 procent av Ericssons omsättning. Andra viktiga marknader är Spanien, Brasilien, Mexiko, Japan samt Sverige.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

## Färre anställda efter försäljning

Vid halvårsskiftet hade Ericsson 101 317 anställda. Det är en minskning med cirka 2 000 personer.

Personalminskningen är främst en effekt av utförsäljningen av Energisystem under andra kvartalet och Privatradiosystem under det första kvartalet.

## Divisionerna redovisas 2001

Sedan halvårsskiftet har Ericsson en ny organisation med sex divisioner istället för tre segment.

Detta kommer däremot inte att påverka den finansiella rapporteringen förrän nästa år. Under resten av 2000 kommer därför rapporteringen som vanligt att ske baserat på de tre segmenten. Till helårsrapporten kommer det att finnas en omräkning till de sex divisionerna för att underlätta jämförelser.

## Ökad satsning på forskning

Under första halvåret 2000 ökade satsningen på forskning och utveckling med 28 procent mätt på kostnaden till 17,2 miljarder kronor. Det motsvarar 14 procent av Ericssons fakturering.

De ökade kostnaderna beror främst på forskning och utveckling inom 3G inklusive IP/datakom för både system och telefoner.

## Befäst position för GPRS och 3G

Hur man än räknar har Ericsson tagit över hälften av GPRS-marknaden. Både i fråga om antalet kommersiella kontrakt och antalet abonnenter. Ericsson har hittills 47 kommersiella avtal och 44 kontrakt på testsystem.

De kommersiella kontrakt som ingåtts omfattar fler än 104 miljoner abonnenter.

För tredje generationens system, 3G, har sju av tio operatörer valt Ericsson. För fem av dessa är Ericsson huvudleverantör. Flera kontrakt väntas kunna presenteras inom kort.

# Mobilt Internet på väg att köra om

Mobilitet är den drivande kraften bakom den snabba tillväxten i telekombranschen. Det framgår av Ericssons prognos i samband med halvårsrapporten. Redan inom två år kommer det att finnas fler mobiltelefonanvändare än det finns användare av fasta telefoner.

Och redan inom tre år bedömer Ericsson att det mobila Internet kommer att vara större än det fasta Internet. Denna utveckling innebär stora affärsmöjligheter för Ericsson.

Ericsson räknar med att operatörerna snabbt och på bred front kommer att bygga ut 3G-näten för att utvidga mobilt Internet.

Ericsson har en viktig konkurrensfördel genom förmågan att leverera kompletta system, med både telefoner och tillämpningar för mobilt Internet. Mobiltelefonverksamheten kommer att stärkas för att den ska kunna stödja koncernens övergripande strategi att vara en totalleverantör för kunden. Av samma skäl utvecklas verksamheten för tillämpningar för mobilt Internet.

Ericssons investeringar i 3G-utveckling kommer visserligen att generera vinster under kommande

år, men än så länge är det utbyggnaden av andra generationens nät som fortsätter att vara drivkraften bakom Ericssons positiva finansiella resultat.

För tredje kvartalet förutser Ericsson att faktureringen kommer att öka med 25 procent, jämfört med samma period föregående år. Till följd av bristen på komponenter väntas resultatet före skatt bli lägre än under första och andra kvartalet, men ändå minst i nivå med tredje kvartalet 1999. Denna prognos bortser från inverkan av eventuella icke-operativa reavinst.

För helåret 2000 vidhåller Ericsson prognosen att faktureringen kommer att öka med mer än 25 procent. Rörelsemarginalen förväntas bli omkring 10 procent, med positivt kassaflöde före förvärv.

Ericssons långsiktiga finansiella



Ericsson är med och driver utvecklingen mot mobilt Internet. Redan inom några år räknar prognosmakarna med att det fasta nätet ska ha passerats av det mobila. På bilden används ett Bluetooth headset och en Ericsson R 380.

Foto: Martin Bogren

mål kvarstår oförändrade: Att växa snabbare än marknaden som helhet.

Detta betyder en tillväxt på mer än 20 procent, med en avkastning på sysselsatt kapital på 20-25 pro-

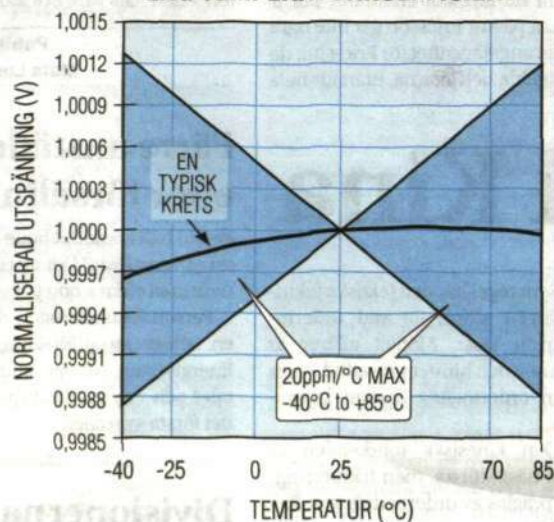
cent, ett positivt kassaflöde före strategiska förvärv samt en rörelsemarginal på minst 10 procent.

Patrik Lindén  
Mats Lundström

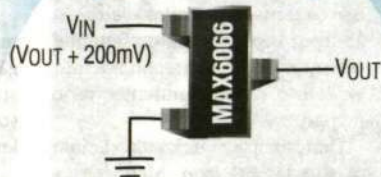
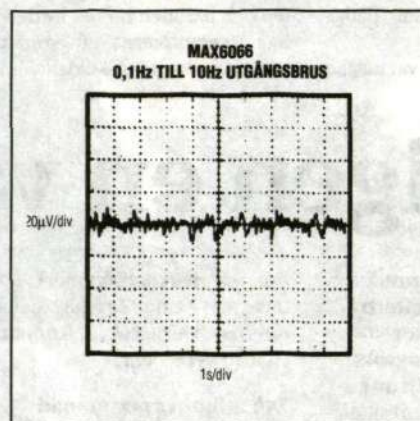
# LDO-REFERENS I SOT23-3 MED LÄGSTA BRUS GARANTERAR TEMP. KOEFFICIENT PÅ 20ppm/°C

Idealisk för bärbara batteridrivna apparater

LÅG TEMPERATURKOEFFICIENT



LÅGT BRUS



- ▄ 0,2% initial onoggrannhet
- ▄ Temp.koefficient på 20ppm/°C



- ▄ Lågt brus: 27µVp-p
- ▄ Låg dropout-spänning på 200mV

Maxim erbjuder 7 spänningsalternativ: 1,25V ▄ 2,048V ▄ 2,5V ▄ 3,0V ▄ 4,096V ▄ 4,5V ▄ 5,0V

KRETS	UTSPÄNNING (V)	MAX TEMP.KOEFF (ppm/°C) VID -40°C TILL +85°C		INITIAL ONOGRANNHET (%)		MAX ARBETS-STRÖM (µA)	KAPSEL	BRUS 0,1Hz TILL 10Hz (µVp-p)
		A-KLASS	B-KLASS	A-KLASS	B-KLASS			
MAX6061	1,250	20	30	0,3	0,5	120	3-SOT23	13
MAX6062	2,048	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	22
MAX6066	2,500	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	27
MAX6063	3,000	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	35
MAX6064	4,096	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	50
MAX6067	4,500	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	55
MAX6065	5,000	20	30	0,2	0,4	120	3-SOT23	60



**MAXIM**  
www.maxim-ic.com

**NYHET!** Få prisuppgift, Leveranstid och Beställ Online på www.maxim-ic.com

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

2000 ÅRS UTGÅVA!  
GRATIS PROKTKATALOG  
PÅ CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

BOX 8100, 163 08 SPÅNGA Tel. 08-795 96 50, Fax 08-795 78 83  
www.egevo.se egevo@egevo.se





# Eget bolag ingen anledning till oro

**Ericsson Enterprise Systems sorterar sedan halvårsskiftet under "Other operations" utanför de sex divisionerna. Med anledning av verksamhetens speciella karaktär har ett separat bolag bildats.**

Företaget har full frihet att på bästa sätt ta hand om företagskunderna. Att överföras till organisationen "Other operations" har av en del tolkats som en början till utförsäljning. Bolagets chef, Lars E Svensson, hävdar bestämt att så inte är fallet.

– Det är tråkigt att vissa tror att Enterprise Systems ska säljas ut. För ett år sedan gick det rykten i media som visat sig seglivade. Det är absolut inte aktuellt med en försäljning. Enterprise Systems är viktigt för hela koncernen och företagskunder hör till de prioriterade kundgrupperna. Verksamheten ska finnas kvar och går dessutom med vinst, säger Lars E Svensson.

## Garantier vanskliga

I en snabbväxande telekomvärld är det dock vanskligt att komma med långtgående garantier. Ingen kan säga att något aldrig ska säljas. Men det gäller inte Enterprise Systems mer än något annan del av Ericsson.

Sedan en tid visar vi ett bra

resultat igen. Det är den bästa garantin för att verksamheten ska finnas kvar. Om det sedan kallas division eller är ett eget bolag är av underordnad betydelse.

## Ändrad säljorganisation

Vad som däremot är aktuellt är en försäljning, eller avknoppning, av den direkta försäljningsverksamheten. I framtiden ska försäljningen av företagslösningar ske via återförsäljare.

– Vi har alltför länge siktat in oss enbart på de riktigt stora företagen. På så sätt missar vi många affärsmöjligheter. Ta Storbritannien som exempel. Här har vi idag cirka 600 företagskunder i ett land med 1,5 miljoner företag som potentiella kunder. Genom att utnyttja de återförsäljare som finns kan vi nå hela marknaden.

Av Enterprise Systems idag cirka 6 000 anställda är det kring 2 500 personer som jobbar med direktförsäljning. Det är dessa 2 500 som är berörda av utförsäljning och avknoppningar.

– Vi vill sälja av direktförsäljningsdelen, som egentligen handlar om systemintegrationen, av trovärdighetsskäl. Vi kan inte övertyga återförsäljare på en marknad att sälja mer av Ericssons lösningar, om vi samtidigt har kvar egna säljare som ska ha monopol på vissa kunder. Därför säljer vi ut



Att vara en egen division eller ett fristående bolag är inte det viktiga, menar Lars E Svensson chef för Enterprise Systems som sedan halvårsskiftet är ett eget bolag. Att hamna under rubriken "Other operations" är inte tecken på att bolaget ska säljas understryker han.

Foto: Patrik Lindén

– I fortsättningen ska Enterprise Systems ha ett regionkoncept med lokal support på varje marknad där man verkar. Regionerna ska arbeta med att stödja återförsäljarna.

enterprisesystems.ericsson.se  
www.ericsson.se/enterprise

Patrik Lindén  
patrik.linden@lme.ericsson.se

## Verksamheten utgör grund i utbudet

Gemensamt för de Ericssonbolag som ligger utanför divisionerna är att de har en särskild verksamhet som inte är särskilt djupt förgrenad med andra delar av koncernen men som ändå utgör en grund för helhetsutbudet.

Förutom Enterprise Systems

finns här även Ericsson Cables, Ericsson Microelectronics, EHPT (Ericsson-Hewlett-Packard), Ericsson Defence (försvarsutrustning, radar med mera) och Ericsson Innovation.

Dessa bolag rapporterar direkt till VD.

## FAKTA/MD 110

Den mest kända produkten från Enterprise Systems är företagsväxeln MD 110. Det uttalas M D ett ett noll. MD står för Multi Digital System.

Tanken från början var att det skulle heta MDS men det namnet var redan taget av ett amerikanskt företag. Då blev det helt enkelt bara MD.

Ett ett noll representerar ettorna och nollorna i den digitala världen.

På samma sätt som AXE idag inte är samma sorts växel som när den introducerades på 70-talet har även MD 110-företagsväxel moderniserats. Idag kan den hantera IP (Internet-protokollet) och har inte mycket gemensamt med sina tidigare utgåvor.

I branschen talas det ofta om en PBX när man menar en företagsväxel. PBX står för Private Branch Exchange och är helt enkelt en växel som inte är med i det allmänna publika telenätet.

Förutom MD 110 utvecklade och säljer Enterprise Systems även företagsväxeln BusinessPhone för små och medelstora företag, IP-växeln WebSwitch för mindre företag, call centers, trådlösa DECT system och WLAN.



Företagsväxeln MD 110 är den produkt som Enterprise Systems är mest känt för.

# Fem serviceorganisationer blir en

**Fem serviceorganisationer slås samma till en. Det är resultatet av en omorganisation som pågår på Ericsson i Mellaneuropa.**

– För första gången kan vi bland annat skapa en service som inte är bunden av nationella gränser, säger Thomas Nienaber på Ericsson Services Mid Europe i Düsseldorf.

Arbetet med att förändra organisationen påbörjades 1999 på Ericsson Services Mid Europe (ESME) som har 1 100 medarbetare och leds av Andreas Kuhn.

De inblandade länderna är Tyskland, Österrike, Schweiz, Lichtenstein, Belgien, Luxemburg och Nederländerna.

Inom ESME är fem verksamhetsgrenar involverade i förändringen, Telecom Management Solutions, Customer Support Services, Network Roll Out & Implementation, Senior Project Management och Competence Development.

För att involvera organisationen för de kundansvariga i regionens förändringsarbete har en särskild grupp skapats som svarar för kontakterna med de kundansvariga.



På så vis har en gränsöverskridande omorganisation genomförts.

## Ekonomi och närhet

Två orsaker ligger bakom omorganisationen. Den första är ekonomisk. Tidigare var verksamheten helt lokal. Fem personer kunde arbeta med samma problem i fem olika länder. Det är förstas slöseri med tid, säger Thomas Nienaber, chef för Customer Support Services, en verksamhetsgren som engagerar drygt 400 medarbetare.

– Den andra orsaken är vad vi kallar närheten till marknaden. Antalet kunder i det här geografiskt avgränsade området är maximalt vad en supportingenjör kan klara av. En liknande organisation för hela Europa skulle bli för stor.

– Vi blev tillfrågade om vi ville inkludera fler länder i projektet, men vi tackade nej därför att det är för stora kulturella skillnader och det är redan svårt nog att jämka de fem inblandade ländernas organisationer.



Thomas Nienaber

Efter ett omfattande förberedelsearbete är den nya organisationen på väg att implementeras i de olika verksamhetsgrenarna inom de fem länderna.

– Nu arbetar alla länder tillsammans för att serva ett stort antal kunder, säger Thomas Nienaber. Mitt uppdrag har egentligen inte med själva organisationsförändringen att göra. Jag försöker istället att göra de inblandade medvetna om att alla kunder är lika viktiga.

Det kan låta självklart, men Thomas Nienaber förklarar att det inte är så enkelt. Han berättar att ledningsgruppen för Customer Support Services i och för sig uppfattar sig som en del av en organisation med Mellaneuropa som upptagningsområde, men i dis-

kussioner fungerar helhetstänkandet bara tio minuter. Sedan glider de flesta i gruppen tillbaka till sina lokala erfarenheter. Och om nu cheferna tycker det är svårt kan man tänka sig att problemet är ännu större bland de anställda, menar Thomas Nienaber.

## Kunderna lika viktiga

– En supportingenjör i Schweiz som tidigare arbetat med operatören Swisscom måste nu förstå att även den holländska operatören KPN är hans kund med samma prioritet att få service och support. Och det gäller även om det geografiska avståndet är rätt så stort och även om ingenjören inte vet så mycket om KPN ännu.

Det finns ytterligare en orsak till förändringsarbetet, en orsak som dykt upp efter att beslutet tagits om att omorganisera.

– Sedan mitten av förra året är vi översvämmade av nya produkter. En lokal organisation har inte längre möjlighet att hålla takten i kompetensutvecklingen för att klara service och support av alla nya produkter, säger Thomas Nienaber och fortsätter:

– Vi måste också förbereda oss för UMTS (tredje generationens

mobiltät) samtidigt som vi har hur mycket arbete som helst. Därför måste vi hitta synergier för att frigöra resurser till kompetensutveckling.

## En expert för varje produkt

Ett sätt att göra det är att utbilda medarbetare för en produkt och samma medarbetare sköter sedan supporten av produkten för alla länderna.

Organisationen växer också snabbt, bara supportdelen ska i år anställa 50 nya medarbetare.

Kompetensförändringen är mycket snabb, slår Thomas Nienaber fast. På tre år försvinner 50 procent av kompetensen när produkter tas ut production och nya tar vid. På fem år är 80 procent av kompetensen borta. Det finns dock en fördel med den snabba förnyelsen av kunskap i organisationen.

– Det ger större möjligheter att utjämna de lokala skillnaderna i kompetens, särskilt när UMTS slår igenom, säger Thomas Nienaber.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

www.edd.ericsson.se

# DIN PARTNER INOM SAMMANFOGNING

Colly Components är en naturlig partner när det gäller fästelement och sammanfogning för telecom-industrin.

Till Ericsson är vi worldwide den största leverantören av gänginsatser och fästelement för sammanfogning av mobiltelefoner. Helhetslösningar som både sänker kostnader och ger ökad produktivitet.

## Colly levererar mer

- Marknadens bredaste program
- Utveckling, konstruktion, logistik och produktionsteknik
- Värdefull kompetens och erfarenhet. Utbildning och seminarier
- Kvalitetssäkrade produkter med full spårbarhet
- Vi har ISO 9002 och QS 9000 certifikat



**Colly**  
ETT FÖRETAG I INDUSTRIN

Colly Components AB, Box 76, 164 94 Kista.  
Tel 08-703 01 00. Fax 08-703 98 41. E-post: info@me.colly.se

# Nokias aktie störtdök

Nokias vinst för första halvåret 2000 ökade med 62 procent, men företaget vinstvarnade samtidigt för kommande kvartal när halvårsrapporten publicerades i slutet av juli. Det fick marknaden att nedgradera Nokias börsvärde med 20 till 25 procent veckorna efter.

Oron för att den framtida ökningen av mobiltelefonförsäljningen inte blir tillräckligt stor har fått investerarna att sänka förväntningarna, något som också drabbat Ericsson.

Enligt Jesse Eisingen på Wall Street Journal är det en överreaktion. I en artikel, som också finns publicerad på Ericssons intranät, hävdar Jesse Eisingen att det fortfarande finns en enorm potential globalt. Till och med i Europa, som redan har de flesta mobiltelefonanvändarna i världen, kan mobiltelefonpenetrationen öka till 80 till 85 procent.

I siffror gjorde Nokia en vinst på 23 miljarder kronor på en omsättning om 114 miljarder kronor första halvåret. Det betyder att den finska jätten fortsätter att sälja mobiltelefoner i en rasande takt. Nokias tillverkning och försäljning av system och infrastruktur ökar också, men inte på samma markanta sätt som för Ericsson.

Mobiltelefonerna dominerar Nokias verksamhet med 72 procent och margina-



VD Jorma Ollila vinstvarnade och börsvärdet sjönk trots stor volymökning.

Foto: Martti Kainulainen/Scanpix

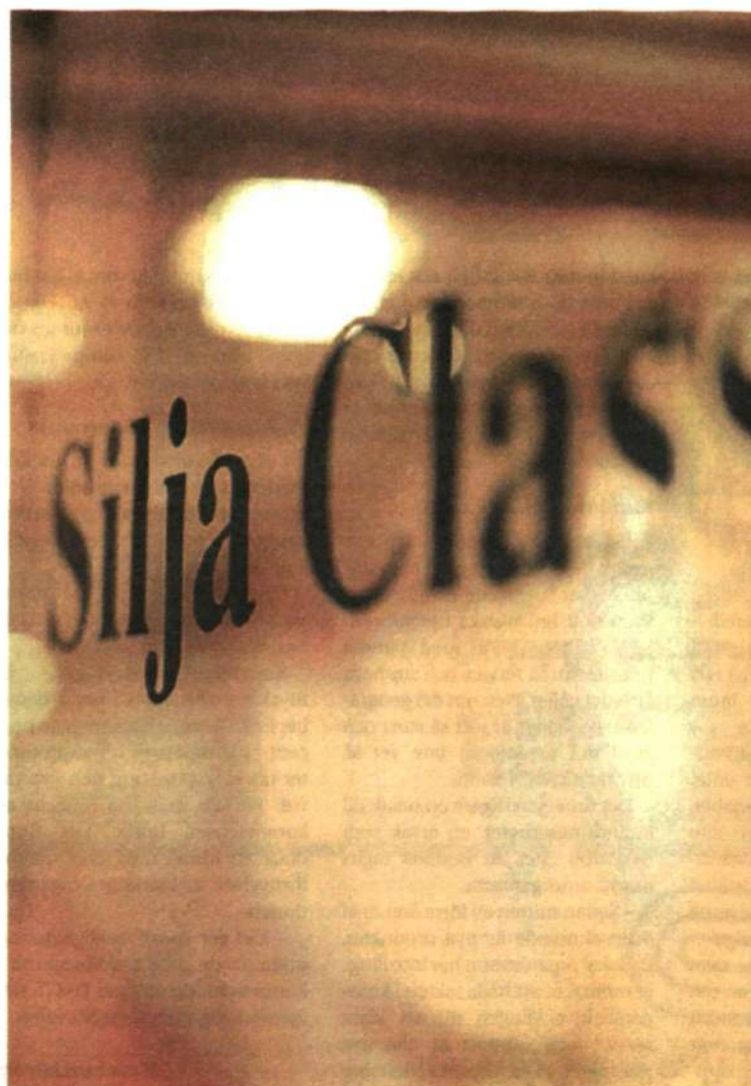
len per telefon är fortfarande omkring 25 procent. Ingen annan tillverkare har sådana marginaler och Jesse Eisingen menar att Nokia kommer att fortsätta att tjäna stora pengar, särskilt i de lägre segmenten med billiga telefoner.

Orsaken till att nästa kvartal inte blir bättre jämfört med förra året beror enligt Nokia på komponentbrist vilket kan hänföras till att Nokia kommer att koncentrera sig på marknadsandelar i de stora volymerna i det lägre segmentet.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

© bic.ericsson.se/



## Dygnskonferens till Åbo.

Med en konferenskryssning 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

**SILJA LINE**

# WAP Forums VD slår ifrån sig kritiken

**Introduktionen av WAP har kritiserats under sommaren. Men kritiken saknar perspektiv, menar Scott Goldman, VD på WAP Forum.**

– Det är väldigt kortsiktigt att tro att WAP har misslyckats när det finns mer än 500 bolag bakom och när vi bara befinner oss vid version 1.2, säger han.

WAP Forum startade i december 1997 och är en global organisation som har främjat utvecklingen och standardiseringen av WAP. Sedan starten har medlemsantalet ökat och inkluderar numera Internetoperatörer och Internetkonsulter, byggare av infrastruktur, mjukvarutillverkare samt utvecklare av innehåll och applikationer.

– Det är utvecklingarna som gör WAP viktigt för konsumenterna och affärerna. De skapar drivkraften för att använda WAP. Hundratals företag håller på att hitta unika nischer med mycket specifika och vertikala produkter, säger Scott Goldman.

## Höga förväntningar

Men ändå menar han att vi måste vara mer realistiska när det gäller WAP.

– Förväntningarna har varit mycket uppskrivade, med reklam som visat en kille på ett kafé med fötterna på bordet, som surfar på Internet med ljusets hastighet och med full färgåtergivning. Men det är inte det som WAP handlar om.

– Skillnaden i att nå Internet via din PC eller via en WAP-apparat är lika stor som skillnaden mellan att äta middag på en buffé eller att beställa rumsservice. Vid en buffé kan du smaka av och gå tillbaka för att lägga på vad du tycker om på tallriken. Vid rumsservice, liksom med WAP, får du se en meny som du beställer ifrån och får levererat till dig, säger han.

Scott Goldman är helt säker på att det alltid kommer att finnas ett behov av WAP, och att behovet kommer att öka när större bandbredder blir tillgängliga för operatörer med licenser för nästa

generation av mobil kommunikation, de så kallade 3G-licenserna.

– Det finns två skäl till att WAP är nödvändigt. För det första har en trådlös miljö vissa specifika egenskaper, oavsett bandbredd. Till exempel navigation med ett finger, begränsat RAM- och ROM-minne, en speciell läsare (browser) och en leveransmekanism som browsern måste läsa för att anpassa de specifika egenskaperna till den trådlösa miljön.

Det andra skälet är enligt Goldman att även om större bandbredd snart blir tillgängligt finns det fortfarande en gräns för bandutrymmet och det är inte gratis. För att bäst utnyttja dessa gränser, är det klokt att använda den mest kompakta metoden för att bära så mycket information som möjligt.

## Unikt tillfälle

Han använder 3G-licensauktionen för att illustrera sin poäng:

– Du har just betalat 36 miljarder för ett tunnland mark. Vill du då bygga ett hus eller ett höghus för att maximera investeringen?

Scott Goldman understryker att WAP är kommersiellt idag. Mer än 160 operatörer tillhandahåller eller testar protokollet och dussintals olika typer av WAP-telefoner är tillgängliga. WAP är kompatibelt inte bara med telefoner utan med de flesta trådlösa apparater, från bärbara datorer till handdatorer.

– Mitt råd till utvecklingarna är att fortsätta att utveckla. Därför alla, säger att trådlös teknologi är det



Reklamen har gett en delvis missvisande bild av vad WAP handlar om. Det tror Scott Goldman är en anledning till den kritik som förts fram.

Foto: Martin Bogren

sätt som folk vill använda Internet på i framtiden. Det här är ett viktigt tillfälle som bara dyker upp en gång i livet för en utvecklare. Så

se till att utnyttja tillfället, säger han.

Bert Menninga

## FAKTA/WAP FORUM

- Organisationen grundades av Nokia, Ericsson, Motorola och Phone.com (f.d. Unwired Planet).
- Dess 555 medlemmar inkluderar företag som tillverkar 95 procent av världens mobiltelefoner och operatörer som representerar mer än 200 miljoner användare.
- WAP Forums mål är att säkerställa interoperabilitet, snabbare tillväxt i den trådlösa marknaden och se till att Internetaccessen blir bekväm och bärbar.

- För att nå målen vill WAP Forum skapa en global protokollspecifikation som kan fungera över skilda trådlösa nätverksteknologier, erbjuda specifikationer till berörda bransch- och standardiseringsorganisationer och göra det möjligt för applikationer att fungera i olika typer av transmission och apparater.
- WAP Forum startade ett oberoende test- och certifieringsprogram i mars 2000. Certifier-

- ingsprogrammet administreras av Open Group, ett förbund av sammanslutna grupper och konsortier som jobbar för överensstämmelse av produkter i nya teknologiföretag. Testerna mäter kompatibilitet med WAP version 1.1. Den första mobiltelefonen som fick WAP Forums godkännande var Ericssons R320.
- Den nuvarande WAP-versionen är 1.2, som godkändes i december.

## FAKTA/SCOTT GOLDMAN

Scott Goldman, 48, anlätades i november 1999 som den första VD:n på WAP Forum, fastän organisationen då hade existerat i mer än två år.

Scott Goldmans väg till WAP Forum har varit lång och krokig. Han är varken ingenjör eller datavetenskapsman.

– Jag trodde jag ville bli diskjockey, men när jag slutade skolan ville inte den bästa radiostationen i New York City ge mig något jobb, berättar han.

Sedan svarade han på en annons från ett radiokommunikations-

företag som sökte en servicerepresentant. Scott Goldman trodde att det var en FM-radiostation men det visade sig vara ett företag som sysslade med person-sökartjänster.

– Jag blev intresserad av teknik med en gång, säger han.

1987 startade Scott Goldman sin egen konsultfirma, Goldman Group, som tillhandahöll teknisk assistens för de första privata företagen som tävlade om statliga telefonmonopol i länder som Australien och Tyskland.

Han utvecklade också Wireless-

NOW, telekomindustrins första elektroniska nyhetsservice.

Han har också skrivit flertalet viktiga industridokument, till exempel en spektrumanalys för Cellular Telecommunications Industry Association.

Den var avgörande när USA:s federala kommunikationskommission (FCC) tilldelade ytterligare bandutrymme för trådlösa tjänster.



## 1,7 miljarder användare 2005

» 2005 kommer antalet mobiltelefonabonnenter att vara tre gånger fler än idag, från 611 miljoner abonnenter till 1,7 miljarder. Det visar en färsk undersökning från det amerikanska forskningsföretaget Forward Concept. Det medför att efterfrågan på utrustning för mobilnät ökar med 45 procent årligen fram till 2005. Anledningen till den stora tillväxten är delvis att allt fler teleoperatörer väljer mobila nät före fasta samt utvecklingen mot 3G. I Forward Concepts undersökning nämns Ericssons världsledande position inom infrastrukturen.

## Bedrägerier hämmar intäkter

» Bedrägerier för 24 miljarder dollar, eller tre procent av de totala intäkterna, drabbar världens telekomoperatörer varje år.

Det hävdar den brittiska Chorleywood Consulting i en rapport. Siffran är nästan dubbelt så hög som tidigare beräkningar och det beror på en allt större andel förbetalda mobila abonnemang, en teknologi som kan vara känslig för bedrägerier. En annan orsak är att antalet nya operatörer på den marknaden ökar där identitetstestkontroll vid tecknande av abonnemang inte är regel eller ens möjlig. Därför skiftar nivån för bedrägerier, från två procent i USA och upp till fem procent i Östeuropa, Asien och Afrika.

## Telia-Telenor portade i Sydafrika

» Telia har drabbats av problem i Sydafrika efter att den sydafrikanska regeringen blandat sig i budgivningen om en ny mobiltelelicens. Telia var en av budgivarna tillsammans med norska Telenor. En domstol i Pretoria har stoppat regeringen från att dela ut licensen på obestämd tid eftersom domaren anser att kommunikationsministern och presidentens kansli brutit mot grundlagen när de blandat sig i budprocessen.

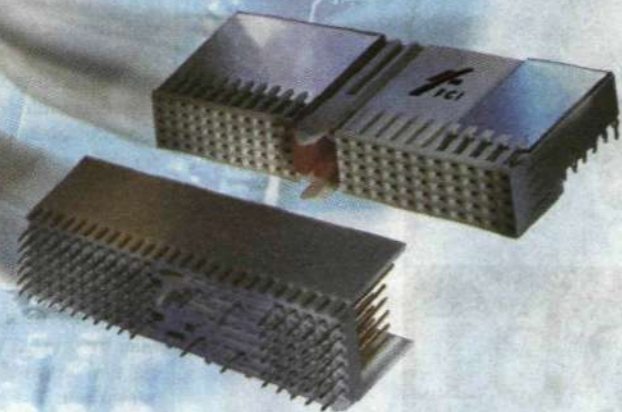
Konsortiet Telia-Telenor har än så länge lagt ut 30 miljoner svenska kronor på att få licensen, men måste nu vänta på en lösning. De två befintliga mobilteleoperatörerna i Sydafrika, Vodacom och MTN, ökar för närvarande med 30 000 nya abonnenter per månad. Telia är en av Ericssons större kunder.

## Nortel stuvar om

» Nortel lägger ut hela sin supportorganisation till Computer Sciences Corporation i en affär på tre miljarder dollar under sju år. Det är ett led i Nortels fokusering på snabbväxande marknader som fiber- och datakommunikation. Nortel har också köpt amerikanska Alteon WebSystems för 7,2 miljarder dollar. Alteon utvecklar höghastighetsväxlar för Internettrafik och Nortel tror att köpet ska bidra till att bygga ett kommunikationssystem för att leverera stora mängder innehåll snabbt och tillförlitligt.

Nortel har under perioden köpt ett stort antal högteknologiska företag som utvecklar teknik för fiberoptik och företag som utvecklar mjukvara för Internet. Kanadensiska Nortel är nummer två i världen inom nätverksutrustning, efter Cisco, och en konkurrent till Ericsson.

FCI leads the way in **CompactPCI** technology.



Your high density, high speed, high performance CompactPCI connector.



FCI's CompactPCI connectors provide a reliable, high performance interface with increased density because of the 2.0 mm grid, while our unique integrated shielding offers outstanding

EMI performance. Furthermore the single piece body design actually reinforces the PCB, where it is mounted with FCI's proven eye-of-the-needle compliant press-fit pins.

Fulfilling all CompactPCI specifications, this robust connector can handle the harshest industrial as well as datacom/telecom environments. Routers, switches and modems all benefit from the high bandwidth capabilities of CompactPCI.

For your copy of the new CompactPCI catalogue, contact FCI or your local distributor today. For distributor details check the sales channel section at [www.fciconnect.com](http://www.fciconnect.com).

Telephone: +46 (0) 8 685 5300  
Fax: +46 (0) 8 685 5355

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

FCI connects the world.



Jon Solovey kör kors och tvärs över sydöstra USA i sin gröna Mitsubishi och ser till att mobiltelefonförsäljarna är duktiga på att sälja Ericssons produkter.

## Jon är

Klockan är sju på morgonen och Jon Soloveys gröna Mitsubishi rullar åt "rätt" håll i den i det närmaste stillastående rusningstrafiken på the Beltway runt Washington, DC. Sex filer åt varje håll, och alla fulla av fordon som kryper fram. Även om det är tidigt delger Jon mig med sprudlande energi en hel kanonad tips och råd om hur man ska bli en effektiv Product Trainer för Ericsson, samtidigt som han relativt obekymrad för bilen genom en morgontrafik som skulle skrämman vettet ur en pendlare stockholmare.

► - Det är en av riskerna med jobbet, att ha all den här trafiken att ta hänsyn till. Man vill inte komma försenad till ett morgonmöte med en kund.

Jon Solovey utbildar i mobilkunskap till mobiltelefonförsäljare på den amerikanska östkusten. Tillsammans med kanske ett dussin andra tränare täcker han in hela USA.

Från sitt kontor i Chevy Chase, strax utanför Washington DC, koordinerar han sina resor. För resor blir det många, och oftast i bil. Jon täcker i sitt arbete DC, Maryland, Virginia, West Virginia, Delaware, Pennsylvania, New Jersey och New York.

Det är bara att vänja sig vid ett liv på vägen, och ett arbete som sträcker sig dygnet runt.

Dryga trettio, ungarl och med många järn i elden, passar jobbet honom som hand i handske, med ett hetsigt tempo och långa dagar.

Han gick från ett administrativt säljarjobb till detta, och tänker hålla på i något år för att känna på hur det känns.

- Att vara med kunderna är det bästa med jobbet. Jag älskar närkontakten, och att kunna gå ner på golvet och jobba med människorna som säljer våra produkter. Och det är träning som är A och O för deras jobb, för om de inte kan sina produkter, kan de inte heller sälja!

### Morgonpigga

Stället vi ska köra ett träningspass på i dag är ett av de många auktoriserade mobiltelefonföretag som ligger mitt i det stora trädnytan av motorvägar som går genom, över och under landskapet.

Efter ett par svängar som får mig att önska att jag hade en Ericsson med GPS inbyggd, svänger Jon i sin gröna sportbil bredvid butiksfönstret på en röd Corvette. Den lilla parkeringsplatsen bildar en grå och ännu öde buffertzon mellan motorvägen och affären, strategiskt inträdd bredvid en dansstudio.

Det är fortfarande tidig morgon. - Jag gjorde en smart sak igår, testkörde hit för att se vad stället låg någonstans! It's all part of driving sales! ler han, medan han hänger sitt Ericssonkort runt halsen.

Kaffe och donuts står framme, publiken väntar.

Medan Jon packar upp bagaget, installerar laserprojektorn och startar datorn med den obligatoriska Powerpoint-visningen, hör han sig för om hur chefen, som också ska vara med i undervisningen, har haft det. Något nytt?

### Dubbel betygsjakt

Samtidigt delar han ut lite papper att fylla i, och förklarar för sina blivande elever hur viktigt det är att han får denna respons. Viktigt för att de själva ska få sina "Ericsson Points", morötter för säljarna, och att även denna lektion räknas in.

För honom själv är det viktigt att få bra betyg av sina elever, då detta räknas in i hans kvartalsmässiga bonus/kommissionsplan hos Ericsson. Om han lär ut bra får han bra betyg, och bättre poäng.



Foto: Michael Ventura

# resande i mobiltelefoni



*- Ofta kommer det ut en europeisk version, som efter något år kommer över hit. Europa ser jag som en testmarknad för produkterna, innan de överförs till USA där den verkligen stora, riktiga, marknaden finns.*

Med andra ord, en situation som alla vinner på.

Han låter inte eleverna falla tillbaka i den morgontrötthet vi alla känner, utan pratar på, aktiverar och ler. Kaffet är ljummet, och så där lagom amerikanskt blaskigt. Det är i alla fall inte koffeinfritt, utan något man kan vakna på.

Och så plötsligt, på slaget åtta, blir Jon Solovey Ericsson personifierad.

Det är "we" och "our" om vartannat. Telefonerna plockas fram och skickas runt, menyerna demonstreras på laserbilden på väggen och nya produkter visas upp. Alla får se och känna. Entimmesladdaren poängteras fem-sex gånger, tillsammans med de andra viktiga punkterna som ska få kunderna att välja just en Ericsson framför de andra märkena.

Just nu är det Ericsson som gäller, det enda som finns! Och eleverna tackar och tar emot.

### Mjuk avslutning

Han vet precis vad hans kunder erbjuder sina kunder, och leder dem fram genom kurstimmerna genom att hela tiden ladda upp med det gottaste de kan vidarebefordra till sina kunder. De viktigaste detaljerna, det som kan få ett kundval att väga över, ber han dem att särskilt peka ut när de säljer. Han lär dem odla förväntningar.

Mot slutet av "showen" drar Jon, som en trollkarl med en svart hatt, upp de nya produkter som Ericsson kommer att lansera på USA-marknaden det närmaste året.

- Oj, den är lätt som en fjäder!

Genast tas konkurrerande modeller fram, och jämförs med Ericssons värsting. Det handlar alltid om lättare, snyggare och bättre telefoner. Han har nu i drygt sju minuter styrt elevernas intresse med en järnhand klädd i silkesvante, och låter dem nu slappna av och leka lite.

Det är märkligt hur en lektion kan te sig annorlunda bara för att man har ett personligt intresse i det som lärs ut. Vid flera tillfällen kompletterade eleverna Jons egen pre-

sentation genom att lägga till detaljer och saker de själva kommit att tänka på när det gäller produkterna.

Det handlar egentligen inte om att de sitter som oskrivna blad och ska lära sig något nytt. Snarare som att få sina egna tankar bekräftade, och att väcka nytt intresse till liv, helt enkelt påminna om Ericsson, och lägga det överst på hyllan igen.

Nyckeln till jobbet är att vara ute och träna. Att träna så många som vi kan få tag på, speciellt nu när vi lanserar ett nytt produktsortiment. Det är lite som en dominoeffekt. Om vi börjar med att träna dem, så sprids det sedan vidare, och plötsligt känner

### Svenskt är inte finskt

Poängen med att identifiera Ericsson som svenskt är snarast att göra klart att det inte är finskt, inte för att plocka fram någon svensk identitet för produkterna. Mobiltelefonen är ett globalt fenomen, och är mer förknippad med sitt varumärke än med nationalitet, och med dagens globala blandning av produkter kan det vara svårt att särskilja dem.

- Ofta kommer det ut en europeisk version, som efter något år kommer över hit. Europa ser jag som en testmarknad för produkterna, innan de överförs till USA där den verkligen stora, riktiga, marknaden finns, flinar Jon.

Bakom finnet anas en önskan om att det vore tvärtom, att USA skulle vara först i stället, för att han skulle slippa gå och glutta över Atlanten på allt det nya.

Men även amerikanerna håller på och lär sig, och mobilen blir sakt men säkert en del av vardagen för många. På biograferna uppmannas man, strax innan filmen ska starta, att stänga av sin mobil för att inte störa andra, så även i konserthallar och på allmänna föreläsningar.

Problemet är ännu kanske inte så stort, men snart har alla en telefon, och då kommer det att bli krångligt.

Kanske ligger det lite i kulturen, att man som individ har rätt att vara sig själv, utan att någon ska lägga sig i.

Och det är frihetsbejakande detaljer som säljer, som att låta telefonen vibrera i stället för att ringa högt, att visa upp vem som ringar, att ge möjlighet att styra bort samtal som man inte vill ha. Att vara tillgänglig 24 timmar om dygnet, sju dagar i veckan och att samtidigt inte behöva vara det.

### Rätt produkt

Jon ser entusiastiskt in i framtiden, när allt kokas samman till ett enda verktyg som du behöver ha med dig, en mobil "frihetsapparat" kanske?

- Allting kommer att göras via mobilen. Den kommer att bli det huvudsakliga instrumentet för all slags kommunikation. Jag menar, vad finns det för konkurrens? Person-sökare, lap-top, Palm? Allt kommer att byggas samman.

När jag undrar om han själv är en så kallad "early adopter" som direkt skaffar det nyaste nya, och om det ligger i hans yrkesroll, får jag förklaringen att så enkelt är det inte. Bara för att det är nytt anser han inte att man måste ha det. Det handlar om att få den rätta produkten i stället, den som fyller de behov man har.

- När jag säljer och undervisar lägger jag tonvikten på vad Ericsson kan, inte på vad de andra inte kan. Det gäller att möta kunden på ett positivt sätt, och inte gå i specifikationsduell med de andra märkena.

Så jag frågar honom om han skulle kunna komma med ett specificerat förslag på vilken modell och vilket abonnemang som skulle passa mig, en mycket mobil journalist.

På bara trettio sekunder har han övertygat mig!

## Hotell & Konferens

### Konferenser med teknik och harmoni

Puls & Paus  
Qigong  
Medeltida middag  
Whiskeyprovning  
Avkoppling  
Aktiviteter  
Kultur  
Sjöslag  
Teambuilding  
Bildkonferens  
Retreat  
Kreativa möten  
HomeRun  
Laga mat med kocken  
Ridning

Vi har en aktivitet för varje konferens.  
Välkommen att boka.



### Partena

Morgana: 08-713 98 00  
Utsikten: 08-520 690 00  
Brofästet: 0480-42 70 00

Partena ingår i Sodexo Alliance



## Drar alla åt samma håll?

Låt oss hjälpa till med nästa kick-off  
och konferens!

Kontakta din resebyrå eller ring  
RK Grupp & Konferens,  
Vallgatan 15, 411 16 Göteborg,  
tel. 031-720 10 10  
Artillerigatan 10, 114 51 Stockholm,  
tel. 08-667 65 80  
E-post: grupp.konferens@resek.se  
Internet: www.resek.se

**RK**  
**RESE KONSULTERNA**  
**GRUPP & KONFERENS**

## ÄR DIN DATOR TILLRÄCKLIGT SMIDIG...

PAGRELL & FORLIN

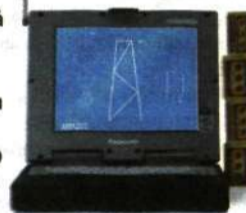
TOUGHBOOK



### ...TÅL DEN REGN OCH STÖTAR?

Inom många yrken blir arbetsuppgifterna allt mer mobila, vilket kräver mindre och tåligare utrustning. Därför har vi konstruerat Toughbook 34, en ny PC i subformat (endast 23 x 18cm) hälften så stor som en vanlig bärbar dator. Den stöder Windows 95, 98 och NT och är noggrant testad för att tåla kraftiga stötar, vibrationer, regn och damm. Skärmen är specialbehandlad för att ta bort reflexer och är dessutom utrustad med touch-screen så att du enkelt kan styra

datorn direkt på skärmen. Vitala delar som hårddisk och LCD är inkapslade i stötdämpande material. Som tillval finns ett trådlöst, integrerat GSM-modem som ger dig möjlighet att skicka och ta emot information mobilt. Toughbook



34 - hälften så stor, dubbelt så kraftig.

**SKYDDSUTRUSTNING** •MAGNESIUMCHASSI (20 GÅNGER STARKARE ÄN VANLIG ABS-PLAST) •HÄRDDISK INKAPSLAD I STÖTDÄMPANDE GEL •VÄTSKERESISTENT TANGENTBORD OCH TOUCHPAD •VATTENRESISTENT SKÄRM MED TOUCHSCREEN •DAMM OCH VATTENSÄKRA PORTAR

[www.panasonic.com/toughbook](http://www.panasonic.com/toughbook)

Panasonic Svenska AB, 145 84 Stockholm, Tel. 08-680 83 00, Fax. 08-680 83 83

What's New  
by  
**Panasonic**



I mytomspunna Saudiarabien pågår en av de större samhällsomställningarna i modern tid. Nu väntar ett nytt steg – mobilt Internet. En ny öppenhet väntar landet som fortfarande är starkt präglad av mångtusenåriga seder.



# ESE 2000

## Ericsson Conference on Software Engineering and Technology

September 13 - 14, 2000  
Stockholm, Sweden

Themes:

- Real-Time software technology
- Fault tolerant software technology
- Software in Large Complex Systems
- Operations support

Program and registration:

<http://oncourse.ericsson.se/strategictraining/>  
Select: "Research & Development"

## JUBILARER, 2000

*Grattis alla jubilarer, dvs du som uppnått en anställningstid på 10, 20, 30 respektive 45 år på Ericsson inom Sverige och fortfarande är i tjänst.*

Nytt för i år, förutom typ av gåvor, är att all information om jubilarer kommer att vara tillgänglig på Ericsson's intranet under adress:

<http://hrsverige.ericsson.se/patjanster/jubilarer/>

Du som är jubilar, men ej finns med på listan på webben, var vänlig kontakta ditt bolags representant (se under Kontakt på websidan).

OBS! Uppvakning av 10, 20 och 45 års- jubilarer sker lokalt under hösten, 2000.

Samordnare för jubilaraktiviteterna är Elisabeth Sandström, 08-585 33439.

## 30-ÅRS JUBILARER, 2000

Ericsson Events, LME/J, arrangerar Guldmedaljfesten inklusive utdelning i Globen fredagen den 8:e december, 2000.

Ansvarig för Guldmedaljfesten är LME/J Elsie Henriksson.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
Human Resources Sweden  
Bo Lindgren

# APIS Training & Seminars

Your complete provider of independent competence development  
in Mobile Telecoms and Wireless Internet.

## Upcoming Seminars

### UMTS Radio Access – Advanced Technical Seminar

18-20 September, Globe Hotel, Stockholm, Sweden

### Nordic Wireless Conference

16-20 October, Globe Hotel, Stockholm, Sweden

### The Technical Challenges of Bluetooth

28 November, Globe Hotel, Stockholm, Sweden

### SIM Technical Seminar

– SIM Toolkit, 3G, WAP

29-30 November, Globe Hotel, Stockholm, Sweden

### All-IP Wireless Networking

7-8 November, Stockholm, Sweden

For more  
information about  
locations & dates,  
please visit

[www.apis.se](http://www.apis.se)

or call  
+46-8-555 105 00

Order the new training catalogue!

## APIS Training & Seminars

APIS Training & Seminars • Engelbrektsgatan 5  
SE-114 32 Stockholm • Sweden.  
Phone +46-8-555 105 00 • Fax +46-8-555 105 99  
E-mail [training@apis.se](mailto:training@apis.se)





# Nytt arbetssätt avsevärt effektivare

Ungefär 8 000 medarbetare runt om i världen kommer att ha berörts när GSM Systems stora förbättringsprogram World Class Provisioning, WCP, är avslutat om ett halvår. Målet har varit halverad ledtid, tio gånger bättre kvalitet och fyrdubblad produktivitet, samtidigt som programmet medför nya sätt att arbeta och tänka.

► World Class Provisioning startade för två och ett halvt år sedan och ska pågå ytterligare ett halvt år. De stora omorganisationer som skett inom koncernen har påverkat programmet och haft till följd att en del projekt fått starta om.

Inom WCP har det drivits ett 50-tal pilotprojekt som nu resulterat i olika delprojekt, där de flesta är infasade mot de tre stora projekten, R7, R8 och R9. Dessa står för tre utgåvor av GSM-systemet och många av projekten går in i varandra, eftersom de gäller olika varianter av basstationer, som till exempel makro och mikro.

Dessutom finns andra projekt som fasis in mot dessa utgåvor, exempelvis GPRS och så kallad "prepaid" alltså betalkort för mobiltelefoner.

Eva Salomonson, som leder WCP-programmet, berättar att av de uppsatta målen har förbättrad kvalitet hittills varit prioriterat, eftersom ökad produktivitet blir en följd av förbättrad kvalitet. Nu kommer dock ledtidsfrågorna att lyftas fram eftersom kortare ledtid är mycket viktigt för att kunna leva upp till Ericssons mål att vara först på marknaden.

– Det viktigaste med WCP-programmet är att det ska leda till både nya sätt att arbeta och att tänka. En viktig del i ett nytt arbetssätt är att skapa tvärfunktionellt lagarbete. Ett annat område är kundinvolvering i projekten, säger hon.



Eva Salomonson

De projekt som ingår i WCP-programmet har långa omloppstider, vilket betyder att det är först senare som det går att se resultatet av förbättringarna. Nu ska grunden till nya sätt att arbeta läggas.

I programmet ingår även flera frågor inom personalområdet, till exempel olika former av bonusprogram för att stimulera medarbetarnas utveckling och lärande. För att detta ska fungera fullt ut måste koncernens olika personalenheter i olika länder samarbeta över landgränserna.

– Att bygga nätverk inom olika grupper är också något som programmet ska stimulera till, säger Eva Salomonson.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se



Genom praktiskt kundarbete får Ericssons konstruktörer värdefulla synpunkter.

Illustration: Kerold Klang

## Kundarbete ger bättre produkter

– Våra kunder är de som har bästa erfarenheten av att driva nät och det är operatörerna som först ser hur nya produkter fungerar i större skala. Därför är det naturligt att vi för en dialog med kunderna när vi utvecklar nya produkter. Det säger Tommy Sandbakk, produktledare för drift- och underhållssystemet OSS för GSM och ansvarig för ett av projekten inom förbättringsprogrammet World Class Provisioning, WCP.

► För den kommande versionen av drift- och underhållssystemet OSS i GSM R9, där R9 står för en ny utgåva av GSM-systemet, tar flera kunder en både aktiv och praktisk del i projektet som ingår i WCP. Stora operatörer som norska Telenor, Telefónica i Spanien och svenska Telia är några av de kunder som deltagit.

– Den version av OSS som vi nu tar fram, innebär en stor förändring eftersom den ska

klara 3G. Det betyder en helt ny basplattform med stöd för nytt användargränssnitt, kommunikation till andra nätverkselement än bara AXE och möjlighet till gemensamma arbetsflöden hos operatören för hantering av GSM och UMTS, förklarar Tommy Sandbakk. Den nya GSM OSS-versionen i R9 kommer att börja lanseras om ett och ett halvt år.

Förberedelserna för projektet startade under sista kvartalet förra året och under våren har norska Telenor, Swisscom i Schweiz, spanska Telefónica och svenska Telia deltagit. Telenor, som var pionjär, var mycket intresserad och vill gärna ha en uppföljning för att se resultatet av de ändringar som de föreslagit.

Under sommaren har också två av operatörerna i Asien deltagit i projektet.

Aktiviteten med kunden pågår under två dagar, där den första dagen ska ge bättre förståelse för drift och underhåll av 3G. Den andra dagen ägnas helt åt praktiskt arbete, där representanter från kunden får svara på hur det är att använda de OSS R9-prototyper som Ericssons konstruktörer tagit fram.

– När vi träffas har vi en mycket givande dialog med kunden och får värdefulla synpunkter. I gruppen från Ericsson ingår alltid en konstruktör som får en direkt feedback från operatören och kan ta hänsyn till detta vid det fortsatta arbetet, säger Tommy Sandbakk. Kundkontakterna är både roliga och lärorika och blir internt en form av kompetensutveckling.

Hans Eijvergård på Telia Mobile är mycket nöjd med projektet och hoppas att detta är ett arbetssätt som kommit för att stanna.

– Det är bra att våra synpunkter kan komma fram på ett tidigt stadium, tidigare saknade vi den här typen av samarbete. Det märktes att era konstruktörer tyckte att våra träffar var givande och gav många praktiska synpunkter som de kunde arbeta vidare från. Jag tror att inte bara vi på Telia utan många av Ericssons operatörskunder vill samarbeta på det här sättet, säger han.



Tommy Sandbakk



Hans Eijvergård

Gunilla Tamm

## The 1st in 3rd Generation Testing. NetHawk 3G Analyser.



**1st.** NetHawk offers you a remarkably flexible and scalable PC-based platform for accurate 3G testing.



**2nd.** Portability is NetHawks' middle name. A laptop version of the NetHawk 3G Analyser will be available by the end of year.



**3rd.** NetHawk 3G Analysers offer you solutions for lab and field testing in STM1, E1 and T1.



NetHawk 3G – the flexible platform for 3G testing. Strike your claws into the keyboard and tap the address [www.nethawk.fi](http://www.nethawk.fi) to find out more, or mail to: [3g@xnet.fi](mailto:3g@xnet.fi) and we will contact you.



LAGERCRANTZ  
Communication

Product sales: Lagercrantz Communication, P.O. Box 983, SE-191 29 Sollentuna, Sweden, tel. +46 8 6264 143 or +46 8 6264 118, fax +46 8 7547 759, [www.lagercrantz.se](http://www.lagercrantz.se), e-mail: [stens@lagercrantz.se](mailto:stens@lagercrantz.se)  
Project sales: X-Net Stockholm, Business Centre Stockholm Ab (REGUS), Kanalvägen 10 C-12, 9th floor, SE-19461 Upplands Väsby, Sweden, tel. +46 8 5091 4331, fax +46 8 5091 4354

## NYA GENERATIONEN ESOE-SYSTEM ÄR HÄR

Dells senaste modeller för stationärt och bärbart är godkända för Ericsson Standard Office Environment.

Nya OptiPlex GX200 innehåller den senaste tekniken, bl a Rambusminne och Intels chipset 820 som tillsammans avsevärt minskar risken för flaskhalsar. Systemet har integrerad 4xAGP-grafik. Det finns fyra chassimodeller som alla är servicevänliga och identiska ur driftsynpunkt.

Dell Latitude CPx J650 är konstruerad för dig som har höga krav på din bärbara dator. Processorn har SpeedStep-funktion som anpassar hastigheten beroende på om du är nätansluten eller kör på batteri. På tangentbordet finns dubbla pekdon. Du kan omväxlande använda styrpinne eller pekplatta utan att några inställningar behöver ändras.



Team Ericsson på Dell.  
Stående från vänster:  
Jenny Nilsson, Ove Lindahl, Marcus Widing,  
Marko Rålmö. Sittande  
från vänster: Hans Skagerlind, Joakim Blomqvist.

**RING TEAM ERICSSON 08-590 054 62**

### Dell Latitude CPx J650GT

- Intel® Pentium® III processor 650MHz med Intel® SpeedStep™ teknologi
- 256kB intern L2 cache
- 1x256MB SDRAM
- 12GB hårddisk, ATA-33
- 2 typ II eller 1 typ III PCMCIA-kortplatser
- Inbyggd mikrofon och högtalare, 3D surround
- 8MB ATI-grafik 2xAGP
- Soundblaster-kompatibelt 3D-ljud
- 14,1" XGA TFT LCD-skärm
- 6x mjukvara DVD-ROM och diskettstation
- Styrpinne och touchpad
- S-videoutgång
- Windows 9X
- Ladderväska
- Smart litiumjon batteri
- Vikt från 2,7 kg
- 3 års internationell på-platsen-service

**26.450:-** exkl moms, inkl frakt



Vi kan leverera!

### Dell OptiPlex GX200

- Intel® Pentium® III 667MHz processor
- 1x256MB RDRAM
- 10GB EIDE hårddisk
- Integrerad video, direkt AGP
- 16MB videominne (på moderkortet)
- Integrerat nätverkskort 3Com 10/100Mbps PCI TX
- 24/48x CD-Rom (slimline)
- Wake Up-on-LAN förberedd
- Desktop Management Interface
- Windows 9X
- 3 års på-platsen-service, nästa arbetsdag

**13.350:-** exkl moms, inkl frakt



Monitor ingår inte

**DELL COM**

Dell reserverar sig för bildmässiga eller typografiska fel. Dell förbehåller sig rätten att ändra konfigurationer och priser.

# Våga wappa

Försäljningen av WAP-telefoner har skjutit fart på allvar. Samtidigt har antalet WAP-tjänster exploderat.

Kontakten har tagit en titt på vad WAP kan erbjuda.

► Långt innan det fanns WAP-telefoner på marknaden fanns det WAP-tjänster. Under första halvåret 2000 har antalet tjänster ökat drastiskt.

På webbtjänsten [www.gelon.net](http://www.gelon.net) listas WAP-tjänster. Antalet är snart 1 500. Ett tiotal tillkommer varje dag.

Kategoriindelningen skvallrar om hur WAP kommer att användas. Tjänster om datorer och Internet dominerar inte helt oväntat följt av kategorierna "business" och nyheter. Det som förvånar är att kategorin portaler är så stor. Det tycks vara många som gör det enkelt för sig genom att enbart lista andras tjänster.

Den geografiska spridningen är god. Engelska WAP-tjänster dominerar följt av tyska, franska, spanska, holländska samt tjänster med skandinaviskt ursprung. Det finns även förvånande många asiatiska tjänster, särskilt i Singapore och i Hongkong.

## Inte gratis

Gelon erbjuder även en så kallad WAP-emulator, The Wapalizer, där WAP-tjänsterna kan testas direkt via webben. Det är värdefullt eftersom WAP är kostsamt och långsamt och därför inte inbjuder till att pröva sig fram via telefonen. Emulatorn är även bra för att testa hur WAP-tjänsterna ser ut i olika WAP-telefoner. Bland andra finns gränssnittet för Ericsson-telefonerna R320 och R380 tillgängliga. WAP-emulatorn är dock ingen garanti för att tjänsterna verkligen fungerar i WAP-telefonen.

WAP-användare kommer snabbt att upptäcka att användningen underlättas om operatörens gateway också har en webbtjänst (gateway är enkelt uttryckt den server man ringer för att koppla upp sig mot Internet. Orsaken är att telefonernas gränssnitt är så begränsat att det ofta krävs att användaren först kan "ställa in" tjänsten via webben för att sedan använda sig av de inställningarna när tjänsten tas i bruk via WAP-telefonen.

Ett exempel. Operatörerna erbjuder ofta egna startsidor med olika typer av tjänster, ungefär som startsidorna i webbläsare som

Netscape Communicator eller Microsoft Explorer. Den svenska operatören Telias mobila portal heter My Dof. Där kan inställningar göras direkt på webbsidan, exempelvis vilka bokmärken som ska vara tillgängliga via telefonen eller vilka e-postkonton som ska kunna läsas mobilt.

På samma sätt fungerar portalen Ericsson Mobile Internet (EMI). Portalen är enkel att hitta eftersom den finns inlagd som ett bokmärke i WAP-telefonen Ericsson R320 (se en utförligare genomgång av portalen på följande sidor).

Kopplingen webb-WAP är en utmärkt funktion. Utan den kopplingen kan inga mer avancerade tjänster fungera på ett tillfreds-

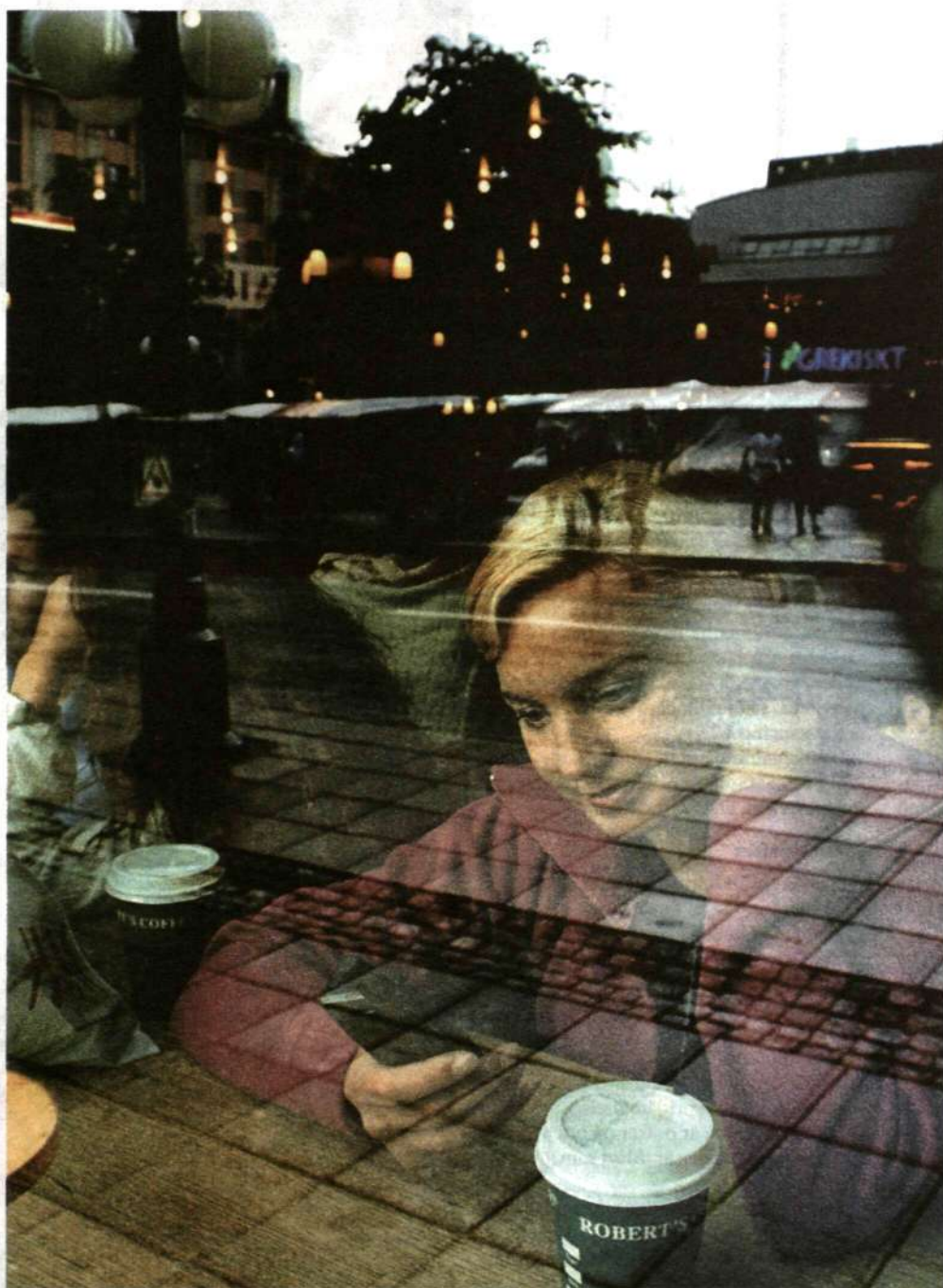
ställande sätt, åtminstone inte med de WAP-telefoner som finns att tillgå sommaren 2000.

Det är dock inte bara operatörer som erbjuder möjligheten att skapa mobila profiler via webben. Allt fler tjänsteleverantörer erbjuder även denna service.

## Tillgängligheten varierar

Gränssnittet är ett problem, men det är inte ett överstigitligt hinder. Det ställer dock höga krav på utvecklarna av tjänsterna. Vissa tjänster är hur smidiga som helst, andra är hopplösa att använda. Det beror bland annat på att inte ens tjänsteutvecklarna har kunnat testköra tjänsterna ordentligt. I för-

Foto: Jezzica Sunmo



längningen, när WAP får en större bas av användare och utvecklare, kommer gränssnittet att bli mer effektiva.

Precis som på World Wide Web är det en osannolikt stor variation av WAP-tjänster. Alla tjänster är inte vällovliga.

Redan finns det exempelvis minst ett 30-tal tjänster med ett pornografiskt innehåll listade på webbtjänsten [mfinder.cellmania.com](http://mfinder.cellmania.com). Amerikanska Cellmania ([www.cellmania.com](http://www.cellmania.com)) är för övrigt den bästa katalogtjänsten över mobila tjänster med en tydlig kategoriindelning och stort utbud.

Det är inte särskilt överraskande att WAP passar för koncentrerad och snabbt föränderlig information. Olika typer av nyheter, finansiell information, väder, sport, et cetera.

Realtidsinformation är perfekt för WAP, men det ställer stora krav på innehållsleverantören när det gäller uppdatering av informationen.

## Snabba nyheter

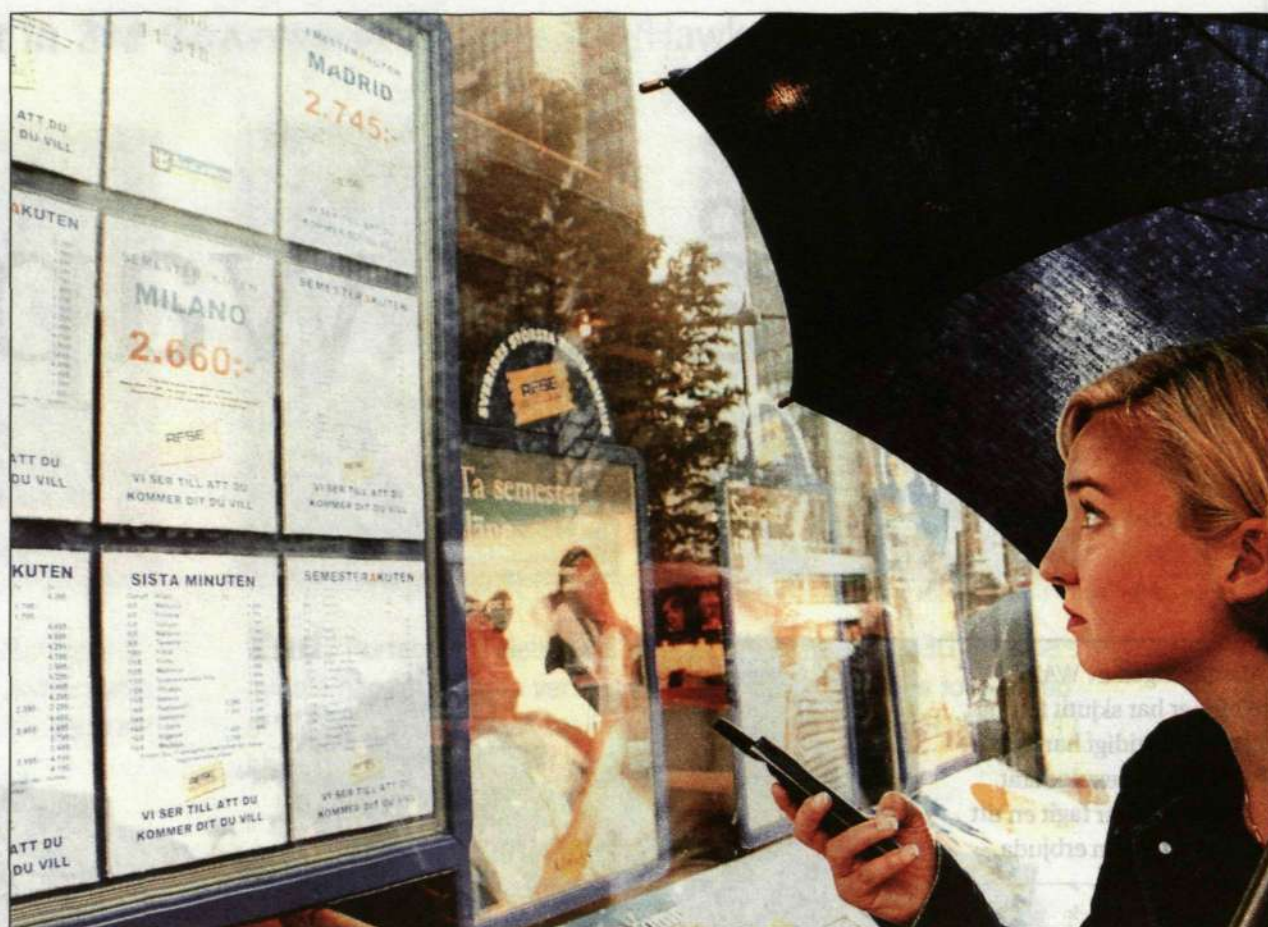
Erfarenheter från Internet visar att det oftast bara är etablerade innehållsleverantörer som kan garantera ständigt uppdaterade nyheter.

Vid Concorde-kraschen i Paris i somras visade det sig att nyhetsleverantörerna kunde förmedla nyheten lika snabbt via WAP som andra medier, bland andra brittiska BBC och den svenska kvällstidningen Aftonbladets WAP-tjänst.

Mer förvånande är att det går relativt smidigt att läsa e-post. Det räcker med ett par knapptryckningar för att nå brevlådan när man redan är uppkopplad.

Svara på e-post är en annan sak. Det kräver ytterligare ett antal inmatningar och dyrbar tid för att knappa in texten. Det skulle gå enklare med Ericssons chatboard, men utan det är det lättare att skicka ett SMS. Det finns redan chatt-tjänster via WAP som har besökare. Inläggen är dock korta och kryptiska vilket förstås beror på svårigheterna att mata in text.

Ofta blir det svårt att få tjänster med avancerad interaktivitet att fungera smidigt. ►►



WAP-telefoner kommer bäst till sin rätt när man är långt från en dator och vanliga Internet. Till exempel för snabba prisjämförelser när man står i butiken, vägbeskrivningar eller medan man väntar på bussen.

Foto: Jezzica Sunmo

» Tjänster som att skicka meddelande till ICQ är kul, men hopplöst instabila och tidsödande. Formulär som kräver inmatningar av text, oavsett mängd, är också besvärliga.

Vissa tjänster kräver inloggning och det är att rekommendera att lagra både användarnamn och lösenord i telefonen även om det innebär en säkerhetsrisk.

Orsaken är återigen att det tar för mycket tid att varje gång skriva in inloggningsinformationen.

Bara mycket känsliga lösenord, exempelvis för banktjänster bör matas in varje gång tjänsten används. Hantera telefonen som du hanterar dina kreditkort.

Lite oväntat är att WAP fungerar hyfsat för mer avancerad katalogisering av information under förutsättning att informationen inte är för komplex, det vill säga att det krävs för många knapptryckningar för att nå fram till resultatet. Att knappa sig ner mer än tre till fem steg i en informationsstruktur är max vad användaren orkar med.

Stadsguider och listningar av evenemang är användbara, bio, TV liksom vägbeskrivningar. Därför passar WAP för turism och varje stad borde snarast skaffa en effektiv WAP-tjänst för inresta besökare.

Det går också någorlunda enkelt att utföra sökningar, men bara om du vet att resultatet finns i den sökmotor du använder. Exempel på sådana typer av sökningar är att leta adresser i Gula Sidorna, slå upp ord i lexikon eller översätta ord till andra språk. I andra typer av sökningar, till exempel på webben, bör mer exakta sökmotorer som [www.google.com](http://www.google.com) användas.

#### Bra på resan

Det är ingen tvekan om att WAP är mer användbart i vissa situationer. Vid resor är det en ultimata funktion oavsett om det gäller transport till och från jobbet eller en utlandsresa. WAP fungerar också i situationer av väntan eller i ofrivilliga köbildningar, då är det lätt att plocka fram WAP-telefonen. I Skandinavien och i Japan är interaktionen med mobiltelefonen ett allt tydligare inslag i stadsmiljön. Det är utvecklingen som kommer att accelerera när WAP-användarna blir fler.

En annan transportsituation är bilkörning. Tyvärr är det helt omöjligt att köra och wappa samtidigt. Trots det är vägbeskriv-

ningar, trafikrapporter och väglagets beskaffenhet exempel på information som är användbar för bilförare.

En unik funktion med mobilt Internet är positionering, det vill säga möjligheten för användaren att beställa vägledande information.

Operatören Telia använder positionering i en tjänst som bygger på gula sidorna över Sverige. Tjänsten heter Gula Sidorna Nära Dig och ger användarna möjlighet att få vägbeskrivningar och söka till över 25 000 företag under tio sökord: Apotek, bank, bensin, bilreparationer, blommor, däck, frisör, hotell, lås och restauranger.

Positioneringstjänsten finns både som WAP- och SMS-tjänst och bygger på ett produktpaket som Ericsson tagit fram.

#### Jämför priset

Ett tydligt användningsområde är olika typer av e-handel, vanlig försäljning, auktioner, et cetera. Det handlar emellertid inte om att faktiskt köpa produkter. Det är faktiskt ganska sällan som behovet av att handla är så akut att det måste göras mobilt och inte via webben.

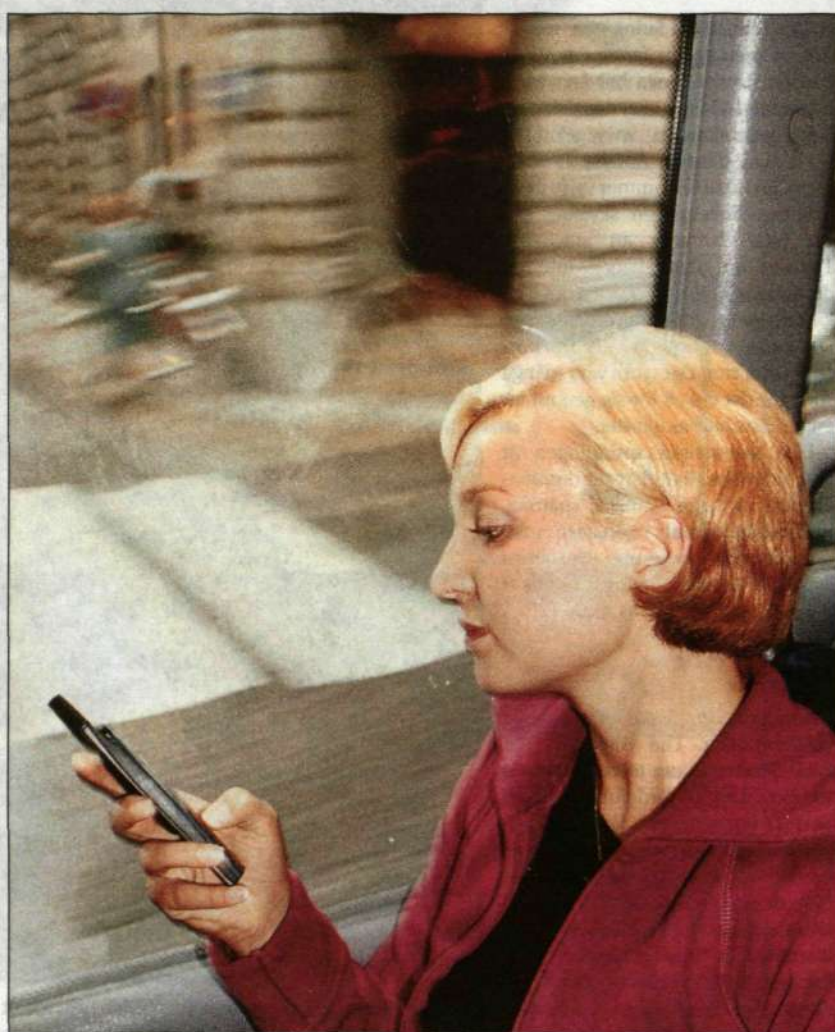
Men det finns andra sätten att ha nytta av WAP när det gäller e-handel. Det blir plötsligt möjligt att göra prisjämförelser när man står i en butik och är osäker på om det pris som erbjuds verkligen är så lågt som försäljaren påstår.

Redan är utbudet av prisjämförande tjänster stort, allt från priser på stål i Indien till begagnade brudklänningar i Schweiz. Kom bara ihåg att den här typen av tjänster är nationella till sin karaktär.

Bästa nytta av WAP har man när det gäller att bevaka köptillfällen, till exempel vid onlineauktioner, sista-minuten-resor, bokning av hotellrum eller boka och köpa biljetter till evenemang.

Det finns en rad innovativa tjänster som inte tas upp i denna artikel, till exempel styrning av intelligenta hem, push-tjänster, spel som bygger på Java, finansiella transaktioner, et cetera. Det beror förstas på att det fortfarande hör framtiden till för slutanvändarna.

Mats Lundström  
mats.lundstrom@me.ericsson.se



#### FAKTA/WAP-TIPS

- Leta aldrig på måfå efter nya WAP-tjänster via telefonen. Använd istället webbtjänster som Cellmania.com eller Gelon.net för att hitta användbara tjänster.
- Undvik så gott det går komplicerade tjänster om du verkligen inte har råd och gott om tid.
- Leta efter tjänster med effektiva gränssnitt. När varje minut extra kostar, innebär det att användarna aldrig kommer tillbaka till en tjänst med ett trassligt menysystem. Oavsett nyttan.
- Undvik att knappa in krångliga WAP-adresser via telefonens tangenter. Använd istället webbtjänster som kan skicka adresserna till telefonen som bokmärken.

# Middagstips via WAP

Ericsson har tillsammans med informationsleverantören Michelin Travel Publications tagit fram en produkt, Guide@Michelin, som kan vägleda användarna av WAP-telefoner till restauranger och hotell.

Guiden är bara en del i ett produktpaket för positionering som Ericsson sätter stor tilltro till.

Johan Eliason, affärsutvecklare på divisionen Internet application and solution och affärsenheten Internet application, har deltagit i arbetet med produktpaketet.

## Vad är bakgrunden?

– Efter e-post så kommer antagligen positionering att vara den mest använda funktionen inom mobilt Internet i ett inledningskede.

– Jag och mina tidigare kollegor från Wireless e-solutions var med i arbetet med Ericsson Mobile Positioning Systems (MPS). Dessa pilotförsök gjordes tillsammans med Telia och SOS Alarm förra våren.

– Tanken var att gå vidare och utveckla några mer användarvänliga applikationer för slutanvändare, alltså privatpersoner. Därför tog jag kontakt med Michelin för ett år sedan och arbetet drog igång i januari i år.

## Vad är det ni har gjort tillsammans med Michelin?

– De har en databas, The Red Guide, med mängder av hotell och restauranger i Västeuropa som erbjuds via bland annat Internet och via franska Minitele. Michelin har sedan helt enkelt kopplat ett WAP-gränssnitt till databasen.

## Vilken är Ericssons roll?

Vi har ett enkelt gränssnitt för att kunna använda positioneringsdata i tillämpningar. Först och främst MPS som installeras i GSM-näten. Sedan har vi tagit fram en produkt som heter Ericsson Localized Internet (ELI) som gör att användarens terminal (mobiltelefon) kan positioneras. Användaren kan sedan ta emot efterfrågad information på några hundra meter när utan att integriteten röjs.

## Kan man få vägbeskrivning också?

– Ja, det kan man få via ytterligare en produkt som vi utvecklat tillsammans med det holländska företaget Palmtop Software med namnet Location Based Information Services. Den kan göra en ruttplanering, det vill säga beskriva vägen från punkt A till B, samt visa ruten på en karta. Det ser bra ut på en Ericsson mobiltelefon R380 (lanseras i september. Reds. anm.) Men, textbeskrivningen fungerar bra på till exempel Ericsson R320-telefon

## Detta produktpaket försöker ni nu sälja, men vilka är de tänkta kunderna och hur går försäljningen?

– Det är främst operatörer. Vi visade det här på CeBIT och intresset var hyfsat stort. Det är en ganska stor sak för operatörerna att ta ställning till om det ska satsa på det här. Vi har offererat under sommaren, men än så länge är ingen affär klar.



Johan Eliason ser en ljus framtid för positionering.

Foto: Peter Nordahl

## Har ni fler innehållsleverantörer knutna till produktpaketet?

Ericssons roll är inte att sammanställa information utan förmedla kontakterna, det vill säga att skapa erbjudanden. Det är sedan upp till operatören att ställa samman ett utbud som passar slutanvändarna.

## Andra tjänster på gång?

– Vi tittar på att koppla användarens position till reklam erbjudanden. Det skulle vara värdefullt, men hur det ska se ut måste man fika på inte minst ur integritetssynpunkt. I vilket fall som helst blir det möjligt först med nästa WAP-version (1.2.1).

– En annan produkt är iPulse Locator som gör det möjligt för slutanvändaren att till exempel hålla koll på sin familj och sina vänner.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

www.michelin-travel.com

## FAKTA/WAP-TJÄNSTER I URVAL

### Ericsson Mobile Internet (EMI)

Ericssons mobila portal är ett exempel på kombinationen webb och WAP. Portalen finns tillgänglig som webbsida likaväl som via WAP. På webbtjänsten kan användaren genom ett bricksystem pussla ihop ett eget utbud av tjänster. Sedan är det bara att ta del av dem via WAP. Brickorna är en utmärkt pedagogisk metafor, men utbudet på portalen är så stort att det trots bricksystemet blir något svåröverskådligt. EMI kommer att komma mer till sin rätt när nästa generation av WAP-telefonerna lanseras på marknaden.

www.mobileinternet.ericsson.com/

### BBC News

BBC är en oumbärlig och trovärdig nyhetstjänst som tagit steget ut på mobilt Internet. Ett smart drag har det visat sig, eftersom tjänsten snabbt blivit en av de mest populära i Storbritannien, men det är också ett bevis på att ett starkt varumärke även har förspång i den mobila världen. WAP-tjänsten innehåller en mängd avdelningar hierarkiskt ordnade från nyheter, sport, väder, etc. Utöver nyheter finns även TV-tablåer för Storbritannien. Tjänsten är enbart orienterad för en brittisk publik. Gränssnittet är intuitivt och effektivt. Helt enkelt en välgjord tjänst i typisk BBC-anda. WAP-adressen är dock för lång.

Web: www.bbc.co.uk/home/today/

WAP: www.bbc.co.uk/mobile/mainmenu.wml

### Bangalore Unplugged

En WAP-portal för Indiens motsvarighet till Silicon Valley. Orsaken till att den finns med i den här sammanställningen är att visa på den geografiska bredden. Bangalore Unplugged är inte den kompletta guiden, men ett bra exempel på styrkan med mobilt Internet. Företaget bakom, Genie Interactive, har konstruerat en snabb WAP-tjänst som besökare i Bangalore kommer att ha användning av. Vad som saknas är vägbeskrivningar. Minuspoäng för en alldeles för komplicerad wap-adress:

Web: www.genieinteractive.com

WAP: www.genieinteractive.com/wml/index.wml

### WAPDict

En tjänst av tyskt ursprung som översätter mellan fem språk: Engelska, tyska, franska, italienska och holländska. Mata in ord som ska översättas och välj språk. Hyfsat snabb trots att det krävs textinmatning. Översättningstjänster har framtiden för sig. Tyvärr saknar WAPDict spanska.

Webb: www.wapdict.com

WAP: http://wapdict.com

(För översättning av spanska via wap: http://www.cocotero.com/wap/dicc.wml)

### Aspiro

En engelskspråkig portal sammansatt av det svenska företaget Aspiro. Här finns ett litet men varierat utbud, bland annat en unik tjänst som gör akronymer i den mobila världen begripliga. Övriga tjänster är en valutakonverterare, fakta om länder, sifferöversättare mellan 1 till 100 på 15 olika språk samt information om tidszoner. Aspiro är ett exempel på att en WAP-portal inte behöver innehålla allt. Blandningen av tjänster är det viktigaste. Betyget dras ner av för lång WAP-adress (även om det förenklar att den innehåller ett IP-nummer istället för bokstäver).

Web: www.aspiro.com/

WAP: 193.15.113.193/ency/index.wml

### Wetteronline

Väderinformation är en självklar mobil tjänst. Den här tyska tjänsten ger väderprognoser från ett stort antal städer på alla kontinenter. Informationen består av allt från vindstyrka till luftfuktighet. Temperatur mäts i både Celsius och Fahrenheit.

Webb: www.wetteronline.de//

WAP: http://wap.wetteronline.de/en/i.wml

## KRÖNIKA



Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

## Fantastiskt – men svårt

Det klagas på WAP. Svåränvänt, långsamt och dyrt, hävdas det. WAP är förvisso inte det mobila Internet vi vill ha, men när jag sitter en kväll på stranden i den grekiska värmeböljan och läser e-post eller använder tjänster är WAP inget annat än en makalös funktion. Det är ett gigantiskt steg framåt.

Trots det har kritikerna rätt. Konfigurationen av telefonen för att bara komma igång bestod av 18 svårtydda steg (via den svenska operatören Telias mobiltjänst). Inget för nybörjare alltså. WAP-adresserna är knepiga att knappa in.

Än värre är det med navigeringen. Det är inte kul att backa fem steg på en webbtjänst när det inte finns en genväg tillbaka till huvudmenyn. När det dessutom tar en minut bara att backa de fem stegen tar man sig för pannan.

Efter ett antal samtal till supporten står det klart att här gäller det att ha tungan rätt i mun. Ställ en fråga flera gånger och det ger lika många olika svar.

Kritiken har alltså fog för sig, men som alltid när det gäller teknik måste den in i ett sammanhang. Det perspektivet har sällan kritikerna.

Låt mig förklara. Mobilt Internet är faktiskt samma uppenbarelse som när jag upptäckte Internet 1993. Då var Internet långsamt, svåränvänt och dyrt. Mitt modem var på 9600 bps och att konfigurera persondatorn för Internet kunde ta flera dagar i anspråk.

Så var Internet i början av 1990-talet och så är mobilt Internet i dag. Jämförelsen haltar dock något. Internet är en publik arena där vem som helst kan utveckla applikation och tjänster. WAP är ett privat initiativ där utvecklingen sker i ett forum.

Det finns dock ingen anledning att tro att mobilt Internet inte kommer att utvecklas på samma sätt som Internet och World Wide Web gjort under 1990-talet. Priserna har sjunkit, hastigheten mångdubblats och en ny persondator kan kopplas till Internet på tio minuter.

Det finns en lärdom att dra av detta: Om de tidiga användarna inte blir besvikna, om de ser nytta trots de krångliga momenten kommer industrin att utveckla hindren. Det är inte svårt att inse fördelarna med mobilt Internet, men det gäller att lösa de problem som finns.

Här är något att tänka på för alla inblandade parter.

- En WAP-session är sällan kortare än tio minuter. Varför måste avgiften vara likställd ett vanligt telefonsamtal? WAP-användarna ringer alltid samma nummer vid uppkoppling och det borde vara enkelt för operatören att justera avgiften. GPRS, bättre terminaler och vidareutveckling av WAP kommer visserligen delvis att lösa problemet med samtalslängden, men det är initialt viktigt att WAP inte är för dyrt.
- Automatisk konfiguration av telefonerna förenklar för användaren. Många erbjuder det redan. Återförsäljarna av WAP-telefoner kan underlätta för kunden genom att sköta konfigurationen av telefonen redan vid inköpstillfället.
- Mobilt Internet är utomordentligt användbart vid resor. Fler operatörer borde sluta roamingavtal för att hålla samtalstaxorna nere så som M1 i Singapore och Cable & Wireless HKT i Hongkong gjort. M-abbonenter kan använda operatörens WAP-tjänst när de befinner sig i Hongkong utan att betala internationell taxa.
- Supporten till användarna är ett viktigt moment. Utan omedelbart tillgängligt användarstöd kommer introduktionen av WAP att fördröjas.

# Från idé till produkt på några månader

Ryktet har börjat gå att Ericssons center för Wireless Internet Integration, WII, i Linköping är snabba på att utveckla produkter. Det senaste är att man från scratch på sex månader tagit fram koncernens första ADSL-modem.

– Det är snabbhet som gäller på Internet-marknaden, säger chefen för enheten, Anders Lindström.

► – Vi visste egentligen inte mycket om ADSL-tekniken när vi den 16 december förra året fick uppdraget att ha ett modem färdigt till sommaren, säger Per Ström, som utsågs till projektledare.

– Men allt gick bra, även om jag länge väntade på "den stora kraschen". Fast den kom aldrig och vi har nu ett snyggt, testat modem klart för marknaden. Med dokumentation, support med mera.

Bortåt trettio personer har arbetat med modemmet, med maskinvara, programvara och mekanik. Och redan till CeBIT-mässan i februari kunde den första prototypen visas. Men det var med nöd och näppe.

Kortet krånglade och man förberedde en reservvariant, där i alla fall lysdioderna skulle blinka. Till slut redde allt upp sig och modemmet gick igång.

– Det är viktigt att vi är med tidigt, nu när ADSL har börjat få fart.

Flera faktorer samverkade för att allt skulle fungera. Dels har centret rätt kompetens, dels har hela Ericsson backat upp projektet. Främst affärsenheten för fast telefoni som kan ADSL och tagit fram det linjekort som behövs i växeln för att tekniken ska fungera (se faktaruta). Experter från Nynäshamn och Kungens Kurva installerade en lokalväxel i labbet och lärde ut vad de kunde. Dessutom koncentrerade Ericsson sina resurser till Mjärdevi genom att flytta modemkompe-

tens från Lynchburgh till Sverige. Men utan en helhjärtad arbetsinsats med mycket övertid hade det knappast gått.

– Sjänt går bra när vi jobbar mot ett klart mål, säger Per Ström, men nu måste vi återhämta oss och det passar bra när vi nu går över till att industrialisera modemmet för produktion i stora volymer.

Den tekniska utmaningen var att lägga ledare och komponenter så att inte de analoga och digitala kretsarna på kortet skulle störa varandra och att verifiera att modemmet fungerar tillsammans med andra ADSL-linjekort från Alcatel, Lucent med flera. Till detta kommer nu i industrialiseringsfasen ett mer udda problem. Nämligen att få tag på nog med komponenter till volymproduktionen.

## Snabbhet prioriteras

– ADSL-modemet är ett bra exempel på hur vi arbetar, säger Anders Lindström, chef för enheten. Det är en balansgång där vi prioriterar att snabbt få ut produkterna. Vi köper in moduler som vi integrerar till en standardprodukt som är skalbar och som vi senare kan ge fler funktionaliteter.

Bland de produkter som centret har på gång är E-box och en tjänsteplattform som via Internet kopplar upp användaren så att han på distans kan styra apparaterna i sitt "intelligenta" hem.

Vidare USC, User Service Center, ett skåp ute hos operatörerna som är en öppen plattform mellan Internet och det mobila nätet. USC spar massor av jobb och pengar och är idag i kommersiell drift på flera ställen med främst WAP och mobil e-post.

Dessutom arbetar ett gäng på centret med en IP-telefonibox för bredbandsfiber till hemmet, ett komplement till ADSL, något som upplevs som stimulerande av ADSL-folket och resulterat i byte av erfarenheter.

## Nöjda beställare

Beställare av centrets tjänster för ADSL är affärsenheten för Home Communications. Det är en drygt ett år gammal enhet, med idag cirka 300 anställda, som täcker hela konceptet med Internet och bredband till hemmet, ADSL- och kabel-TV-modem,

Bengt Carlsson och Per Ström studerar signalen in till PC:n via ADSL-modemet, närmast kameran. I bakgrunden David Samawail.



"Vi ligger bra här i teknikstaden Mjärdevi strax utanför Linköping i mellersta Sverige, säger Anders Lindström, chef för Ericssons "Center for Wireless Internet Integration". "Här börjar nu ett centrum för Home Communications att växa upp med Nokia och Ericsson samt ett stort antal konsultfirmor. Det passar oss, eftersom vi behöver mer folk och ofta anlitar konsulter för att få rätt kompetens".

Foto: Lars Heidenberg

fibernet, multimedia-terminaler, Screen Phone, Bluetooth et cetera.

Enhetens marknadschef Paul Hedges och produktchefen för ADSL, Asif Malik, är båda mycket nöjda med det snabba arbetet på centret.

– Det gäller för oss på Ericsson att visa att vi kan agera snabbt på dagens marknad. Och genom att få ut ADSL-modemet på marknaden har vi ännu ett komplement till vår snabbt växande produktportfölj för Home Communications med sladdlösa och bredbandiga produkter, som kabelmodem, sladdlösa telefoner och Screen Phone. Det är också viktigt att våra produkter är användarvänliga och lätta att hantera. Att det nya mo-

demet konfigureras automatiskt vid installationen är ett stort plus som uppmärksammas av blivande kunder.

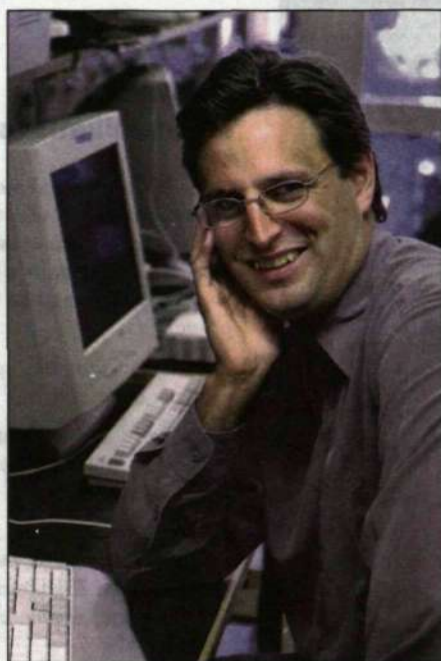
Asif Malik berättar också att man till 2001 siktar på att ha Bluetooth-anpassade trådlösa versioner av modemmet för att ge fri rörlighet åt användarna av Home Communications produkter, till exempel Screen Phone. ADSL har några år på sig innan det är dags för nästa generation, VDSL som kommer att tillåta ännu högre hastigheter.

Lars Cederquist

lars.cederquist@lme.ericsson.se

se-homecom.ericsson.se





"Vi fick sex månader på oss att ta fram Ericssons första ADSL-modem för bredband till hemmen", säger projektledaren Per Ström. Vi lyckades och vi har nu alla bitarna, inklusive dokumentation som togs fram parallellt med produkten.



Tom Rehnström arbetade mycket mot Ericssons ADSL-expert från fasta nätsidan, som installerade en lokalväxel i labbet vilket gav avgörande hjälp åt projektet.

## Lokalt samarbete ger fotfäste i Kina

Sedan september 1999 har Ericsson samarbetat med kinesiske växeltilverkaren Zhongxing Telecom, för att integrera deras CDMA mobilväxel med Ericssons basstationssystem för CDMA. Testerna är snart klara och parterna är nu beredda att teckna flera kommersiella kontrakt om mobil och fast WLL (wireless local loop) utifrån den integrerade lösningen.

► Kina är en nyckelmarknad för affärsenheten CDMA.

För att tillmötesgå kinesiska regeringens krav på lokal tillverkning har Ericsson satsat på samarbete med tredje part. Valet föll på Zhongxing, som är en av en handfull lokala tillverkare av CDMA MSC (Mobile Switching Center) och har huvudkontor i Shenzhen i södra Kina.

Deras växel ZXC10 är bland de första på marknaden och den stöder det öppna gränssnittet OS2.2 mellan MSC och BSS (base station subsystem, dvs basstationer, BTS och kontrollenheten för basstationerna, BSC).

### 520 statliga företag

Zhongxing är också ett av de 520 statligt ägda företagen i Kina som har kraftigt stöd från regeringen och är väl etablerat på marknaden.

Från Zhongxings synvinkel valde man Ericsson som partner utifrån Ericssons goda rykte inom telekom, dess starka sats-

ning på Kina och dess avancerade CDMA-produkter.

– Vi utvärderade flera CDMA-leverantörer innan vi fastnade för Ericsson. Och det pågående tekniska och kommersiella samarbetet visar att vi gjorde ett riktigt val, säger Mr Ding Mingfeng, VD för Zhongxings nätdivision.

### Nyckelspel med Nanjing

Zhongxings växel är den fjärde som integreras med CDMA BSS - efter Nortel, Alcatel och nyligen Ericssons AXE 10. I Kina kommer Ericsson huvudsakligen bygga på AXE 10 och Zhongxings växelösningar.

Ericssons partnerskap i Kina slutar inte med Zhongxing. En annan nyckelspelare är Nanjing Ericsson Communication Company Ltd., ett samriskbolag mellan Ericsson och en ledande elektroniktilverkare i Kina, Nanjing Panda Electronics.

Jonathan Kahn  
Frilansjournalist

## Genombrott för MINI-LINK BAS i Nordamerika

► Ericsson har av amerikanske tele- och mobiloperatören CenturyTel fått beställning på det första riktiga trådlösa bredbands-systemet där man använder radiolänkar, MINI-LINK BAS, i accessnätet.

Radiolänkarna sänder riktad information från en punkt till flera mottagare på fre-

kvensbandet 24 till 31 GHz. Systemet bygger på nästa generations TDMA-arkitektur och har möjlighet att anpassa bandbredden efter behov och kostnadseffektivt mixa tal, data och IP-tjänster. CenturyTel kommer att installera Ericssons MINI-LINK BAS-system på 23 marknader över hela USA.

## Fiber till hemmet i Reykjavik

► Avtal mellan Ericsson och isländske operatören Lina.Net ska ge tusentals Reykjavikbor bredband till hemmen via ett 100 megabits fiberoptiskt nät.

Det kommer att ge dem tjänster som Digi-

tal-TV, Video-on-Demand, homeshopping med mera. Ericsson levererar en helhetslösning från nätdesign till kablar och övriga komponenter. Nätet byggs i stjärnkonfiguration med ett fiberpar till varje abonnent.

## ENGINE gör framsteg i Frankrike...

► I början av juli tecknade Ericsson kontrakt med France Telecom om att installera 2,7 miljoner bredbandslinjer till de franska hemmen. Affären gäller köp av Ericssons lösning ENGINE Access Ramp.

Det är ett sätt för en operatör att uppgradera sitt smalbandiga taltjänstnät och i egen-

vald takt migrera till ett bredbandigt multitjänstnät med e-handel, Internet med mera. I samma nät kan operatören integrera vanliga telefoni, ISDN och bredbandiga xDSL-lösningar.

Installationen i France Telecoms nät startar nu i höst.

## ...och i Brasilien

► I mitten av juli fick Ericsson ett ADSL-kontrakt från Telefónica i Brasilien, Latinamerikas snabbast växande Internetmarknad.

Affären gäller ENGINE Access Ramp och 20 000 ADSL-linjer i São Paulo-området. I första hand för hushållen, men i nästa fas även för småkontor och kontor i hemmet.

## Gigabitroutrar till Hongkong

► Cable & Wireless har dramatiskt ökat kapaciteten i sitt nät i Hong Kong-regionen genom att installera Ericssons IP-routrar för stornätet, AXI 520.

Routrarna hanterar trafiken mellan Cable

& Wireless HK:s Powerb@se datacentraler och tack vare dem har bredbandig Internetanvändning i nätet ökat snabbt.

Nätet är skalbart till 40 Gbps per router och kan överföra 40 miljoner paket per sekund.

### FAKTA/ADSL - BREDBAND ÖVER KOPPARTRÅD

ADSL, Asymmetrical Digital Subscriber Line, är en teknik att snabbt få bredband in i hemmen. ADSL utnyttjar kopparledningarna som finns i nästan varje hem. Genom att sända data på höga frekvenser parallellt och med ett filter (splitter) skilt från talkanalerna som går på låg frekvens, kan man snabbt och enkelt ge alla hushåll upp till 8 Mbit per sekund in via telefonjacket och en knapp Mbps ut mot nätet (hastigheten beror bland annat på avståndet mellan hemmet och lokalväxeln).

Allt som behövs är ett modem som sätts i jacket och kopplas mot PC:n samt att operatören sätter in ett ADSL-linjekort i sin lokalväxel. Ericsson har även utvecklat ett linjekort för ADSL och kan nu erbjuda operatörerna och slutkunderna hela paketet. Till en början kommer modemerna att säljas via operatörerna vid tecknandet av abonnemang, men senare blir det en ren konsumentvara.

Modemet, som heter HM 220d, görs i två varianter, en för de som har vanligt fast telenät och en för de som har ISDN.

## OK IDT. Hur kan ni öka mitt systems bandbredd?



© 2000 Integrated Device Technology, Inc.  
ZBT and Zero Bus Turnaround are trademarks of Integrated Device Technology, Inc. and the architecture is supported by Micron Technology, Inc. and Motorola, Inc. The IDT logo is a trademark of Integrated Device Technology, Inc.

### Innovativa kommunikationskretsar.

Vare sig du håller på med ADSL, voice-over-IP (VoIP) eller tredje generationens mobilsystem (3G) gör IDT det möjligt för dig att utveckla system med de bästa prestanda.

IDT har lösningar som uppfyller dina bandbreddskrav:

- Marknadens snabbaste kommunikationsminnen, FIFO och multiportsminnen
- Den innovativa högpresterande SRAM-arkitekturen ZBT (Zero Bus Turnaround) eliminerar väntecykler
- Kommunikations ASSP:er som inbyggnadsprocessorer, TSI/TDM-switchar, ATM PHY, SAR och switchkretsar
- Högpresterande logik och klockstyrkretsar

IDT's kommunikationskretsar är utvecklade för dagens och morgondagens mest krävande data- och telekommunikations-tillämpningar. Med IDT's lösningar kommer dina produkter snabbt ut på marknaden och med prestanda som slår dina konkurrenter med häpnad.

Läs mer på vår hemsida  
[www.idt.com](http://www.idt.com)

 **IDT**  
Powering What's Next

## E-learning som stimulerar, engagerar och roar!

När hjärnan blir underhållen blir du genial och lär dig de mest komplicerade saker med lätthet. Genom att utnyttja webben som media för utbildning och även utnyttja dess tekniska styrkor, kan vi tillsammans skapa en ny väg till livslångt lärande.

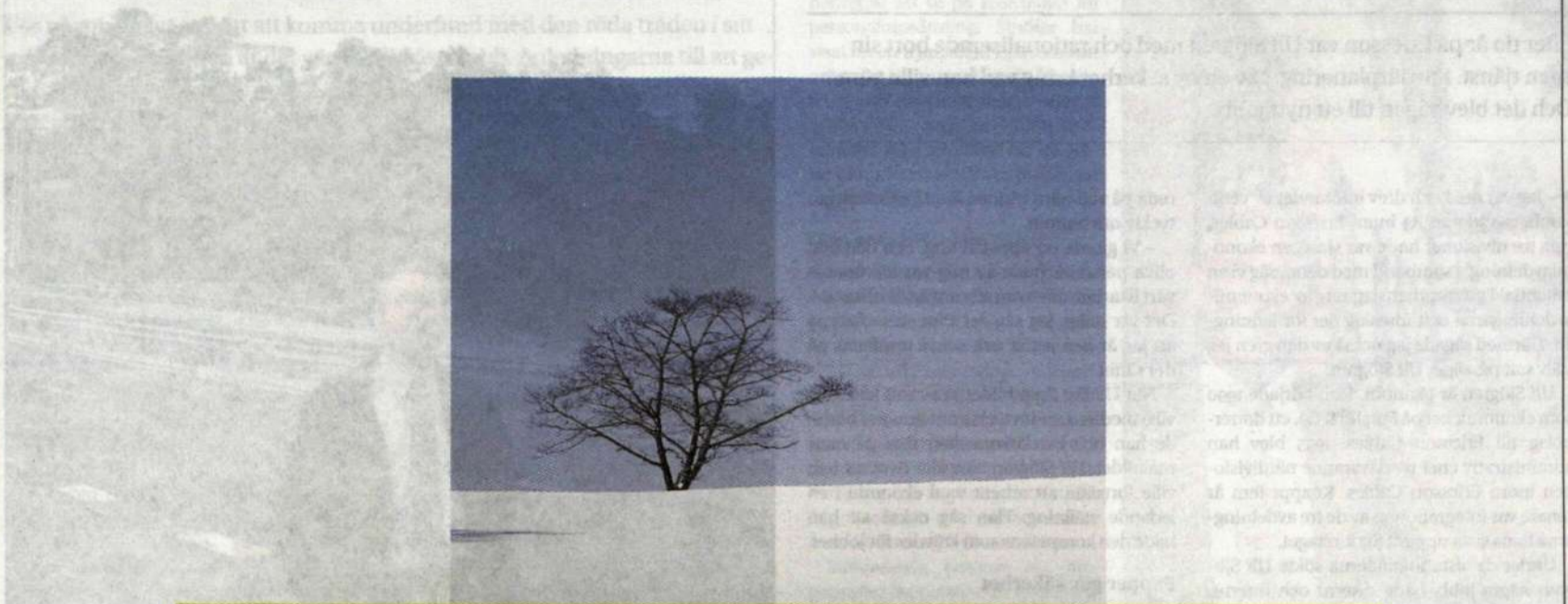
Vi har utvecklat ett antal webb-baserade utbildningar åt Ericssonkoncernen och visar dig gärna några exempel. Läs mer på [www.tlinfo.se](http://www.tlinfo.se) eller ring oss på 08 - 10 11 70. Utnyttja vårt ramavtal!

 **TL info**

-behårskar teknik, men fokuserar på innehåll och pedagogik.



# När jobbet väntar



Mindre är mer - särskilt när det handlar om designsimuleringar för 3G-produkter. Om man inte drastiskt effektiviserar hela designprocessen för 3G-produkter kan produktens time-to-market bli smärtsamt långsam. Som att titta på en glaciär förflytta sig. Eller ett träd som växer.

Därför har vi utvecklat en kraftfull produktfamilj med designverktyg och designutrustning för 3G-produkter som tillsammans kan minska antalet simuleringar. Så nu kan du arbeta samtidigt i både simulerade och fysiska miljöer tack vare länkarna mellan programvara, signalgenerator och signalanalysator.

Och allt eftersom normerna fortsätter att utvecklas gör våra lösningar detsamma. Vi jobbar för att kunna ge dig de senaste designverktygen, testutrustningen och konsulttjänster du behöver för att utveckla dagens W-CDMA-, cdma2000- and EDGE-lösningar.

Besök vår webbsida och ta reda på hur vi kan hjälpa dig att göra din design snabbare. Det går också bra att ringa oss på numret nedan. Vi ser till att din designtid för 3G-produkter kan mätas i dagar i almanackan istället för ringar i träd.

[www.agilent.com/find/wireless](http://www.agilent.com/find/wireless)

Telefon: 08-506 486 86



**Agilent Technologies**  
Innovating the HP Way

©2000 Agilent Technologies ADW148E1/AMW

**October 3-5**  
**Register now!**  
The 10th International Ericsson Hardware Design Seminar in Stockholm  
**2000**  
Hardware Design Seminar  
<http://supplytech.ericsson.se/conf/hwds2000/>

# På rätt väg

Efter tio år på Ericsson var Ulf Sjögren med och rationaliserade bort sin egen tjänst. Karriärplanering gav en ny säkerhet kring vad han ville göra. Och det blev vägen till ett nytt jobb.

► – Jag var med och drev införandet av verksamhetssystemet R3 inom Ericsson Cables, vars tre divisioner hade var sin egen ekonomiafdelning. I samband med detta, såg vi en potential i en sammanslagning av ekonomiafdelningarna och föreslog det för ledningen. Därmed sågade jag också av den gren jag själv satt på, säger Ulf Sjögren.

Ulf Sjögren är ekonom. Han började 1990 som ekonomichef på Forslid & Co, ett dotterbolag till Ericsson Cables. 1995 blev han administrativ chef på dåvarande nätdivisionen inom Ericsson Cables. Knappt fem år senare var integrationen av de tre avdelningarna hans sista uppgift för företaget.

Under de sista månaderna sökte Ulf Sjögren några jobb, både externt och internt. Han hamnade som tvåa, flera gånger. Det var tungt.

– Jag var 49 år och ekonom. I tidningen står det att man ska vara 30 och inom IT. Det kändes inte superlustigt att vara "på väg utför".

Det var nu Career Consulting kom in i bilden.

– Ericsson föreslog att jag skulle prata med dem. Jag var lite skeptisk till en början, har svårt för den sortens psykologtyper efter dåliga erfarenheter i samband med en adoption. Men jag blev bra bemött och vi fick en positiv dialog redan från början.

## Hemläxa till vänner

Ulf Sjögren gick programmet i livs- och karriärplanering under hösten 1999. Redan från början var det givet att det skulle hjälpa honom att hitta ett nytt jobb. Men i stället för att gå rakt på vad han skulle söka för typ av tjänster, började diskussionen kring vad han gjort tidigare och vad han tyckt varit roligast i det han gjort.

När han fått en klar bild av vad han var intresserad av, fick han som hemläxa att ta

reda på vad nära vänner, familj och kollegor tyckte om honom.

– Vi gjorde en uppställning, och den bild olika personer hade av mig var förvånansvärt likartad, även om alla använde olika ord. Det var roligt, jag såg det som ett tecken på att jag är den jag är och också uppfattas på det sättet.

När Ulf fått ihop bilderna av vad han själv ville med vad andra tyckte om honom, började han och karriärkonsulten titta på hans målbilder. Ulf Sjögren blev klar över att han ville fortsätta att arbeta med ekonomi i en ledande ställning. Han såg också att han hade den kompetens som krävdes för jobbet.

## Papper gav säkerhet

När hela programmet var klart, gjorde Ulf ett personlighetstest som utmynnade i en rollfigur. Den rollen kan Ulf känna igen av sig själv, men också från sina vänners beskrivning av honom.

– Det var positivt, jag har läst och tänkt över resultatet noga. Och det har visat sig att det varit bra att ha till hands även när jag var på intervju. Flera rekryterare som jag pratat med har uppfattat det som positivt att jag gått programmet och kunnat visa upp resultatet.

En av de målbilder som Ulf Sjögren satte upp var att ha ett nytt jobb vid utgången av 1999. Och så blev det också, i princip.

Efter trettonhelgen i år hade han ett arbete hos Ericsson Shared Services. Han började den 1 februari.

Numera är han Key Account Manager gentemot Ericsson Telecom och ansvarar för samordningen av dess ekonomiadministration hos Ericsson Shared Services.

– Jag tror inte det hade blivit så bra utan Career Consulting. De drev mig och jag fick "surra ut" om saker som det är svårt att säga till sin fru eller nära medarbetare.



"Programmet gav en enorm säkerhet när jag sökte jobb. Jag visste vad jag ville och hur jag skulle uttrycka det. Det kändes som om hela personen var med, hela jag, mina tyckanden och känslor", säger Ulf Sjögren.

Foto: Jezzica Sunmo

Nu vet jag vem jag är och vad jag vill arbeta med.

– Och jag vet att jag hittat ett jobb som passar mig, säger Ulf Sjögren.

Henrika Lavonius-Norén  
Frlansjournalist

# Från ludd av idéer till klara

Cecilia Zarbell gick ett program i livs- och karriärplanering för drygt ett år sedan. Idag tycker hon att hon är tydligare, har lättare att sätta gränser och har hittat en balans i livet.

► – Programmet ändrade min syn på saker och ting. Jag vågar ställa krav i större utsträckning än tidigare, eftersom jag vet vad som är viktigt för mig och vilka mina egna behov är, säger Cecilia Zarbell som är linjechef inom marknadsföring och försäljning på Wireline Systems.

– Dessutom gav det mig ett konkret verktyg och när saker och ting rör till sig kan jag ta ett steg tillbaka och få perspektiv på situationen. Eftersom jag är en intensiv person blir jag självklart fortfarande stressad ibland,

men nu vet jag hur jag ska komma ur låsningen.

Hösten 1998 var en slitsam period för Cecilia Zarbell. Hon kände sig otillräcklig både på jobbet och hemma och hade fysiska stresssymptom. Allt hade växt henne över huvudet och hon saknade styrning i livet. Hon beskriver det som "ett ludd" av idéer, planer, funderingar.

Hon bestämde sig för att göra två saker. Det ena var att kontakta en sjukgymnast, för att få bukt med den fysiska sidan av sin stress. Det

andra var att gå ett program i livs- och karriärplanering genom Career Consulting, som på den tiden var en del av personalavdelningen på Ericsson.

– Jag hade hört talas om karriärplanering när jag arbetade med personalfrågor i början av 1990-talet. Att ha en neutral samtalspartner tilltalade mig, och jag valde enskild rådgivning istället för i grupp, eftersom jag har en tendens att glömma bort mina egna behov när jag är med andra.

## Föreställde sig det värsta

Cecilia beskriver sig själv som en person som tänker mycket. För att må bra behöver hon ha en långsiktig bild av vad det är hon vill, vart hon är på väg. Det var den bilden som programmet hjälpte henne att tydliggöra.

Under drygt en månads tid träffade hon

karriärkonsulten Elisabeth Jansson en gång i veckan. Första gångerna de sågs handlade det mest om att "lätta på trycket". Sen började de nysta i Cecilia Zarbells prioriteringar, målsättningar, förmågor. För Cecilia Zarbell handlade programmet mycket om att hitta en mental livsbilans.

– Mycket fokus låg på vad vill jag? Det blev tydligt att jag själv kunde fatta beslut om vad som var viktigast för mig. Jag fick också måla upp en bild av det värsta som kunde hända om jag fattade ett beslut i ena eller andra riktningen – och när jag såg att konsekvenserna inte var så allvarliga så försvann också rädslan över att välja fel.

## Vänner fick beskriva

Vilka är mina styrkor? Vad stimulerar mig? Vad måste finnas där för att jag ska må bra?

# När jobbet blir enahanda

För någon är det ett sätt att komma underfund med den röda tråden i sitt arbetsliv, för en annan är det vägen till nästa jobb. Anledningarna till att genomgå ett program i karriärplanering är många. Men det är inte bara individen som drar nytta – även för företaget är det ett lönsamt sätt att få rätt person på rätt plats.

► Ibland går arbetslivet i stå. Jobbet är plötsligt inte lika engagerande, inlärningskurvan som pekade rakt uppåt har stagnerat. Samtidigt kräver arbetet allt mer av oss. Vi upplever att vi måste "ge järnet", ständigt. Då gäller det att vara på det klara med vad vi själva vill utvecklas inom, vad vi stimuleras av. Och när det är dags att sätta gränser.

– Som medarbetare har jag ett ansvar för min egen utveckling, det kan aldrig vara chefs upp-gift. Jag måste veta vad jag själv vill, hur jag formulerar mina mål. Jag ska ha rätt kompetens och vara "anställningsbar", säger Birgitta Landin, ansvarig för Human & Organizational Development inom Human Resources Sverige.



Birgitta Landin

Ett sätt att ta reda på sina målsättningar är karriärplanering. Rent konkret handlar det om att planera för framtida karriär med hänsyn till egen vilja och förmåga, samt att väga det mot företagets framtida utveckling. Från att tidigare ha varit reserverat i huvudsak för högre chefer blir karriärplanering allt vanligare på olika nivåer i företag och samhälle.

## Bättre liv från egen situation

Karriärplanering inom Ericsson görs dels som en sista dag på "Assessment", det program där framtida chefer utvärderas, men finns också som fristående program.

– Ericsson är ett företag i ständigt förändring, vi utvecklas hela tiden och behovet av kompetens ändras. Med karriärplanering får vi medarbetare med större självkänedom, som mår bättre och som tycker arbetet är roligt, eftersom de gör saker de gillar. När det sker förändringar kan de vara med och göra

aktiva val för sin egen situation, säger Birgitta Landin.

Bredvid Huvudsta gård, i ett gammalt bränneri arbetar Ragnar Samuelsson. Han är ansvarig för Career Consulting, ett konsultföretag som arbetar med just karriärplanering. Företaget rymdes tidigare inom Ericssons personalorganisation, men bröt sig loss vid årsskiftet 99/00 för att arbeta fristående.

Den forna arbetsgivaren är fortfarande den största kunden.

– Grundtanken i karriärplanering är att man kan ge sig själv ett bättre liv utifrån den situation man befinner sig i, säger Ragnar Samuelsson.

## Ta vara på resurserna

Ragnar Samuelsson har arbetat med personalfrågor sedan mitten av 1980-talet. Hans erfarenhet från den tiden var att många gick på sina arbetsplatser och väntade på att bli upptäckta – "företaget skulle ta tag i en".

– Dessa personer styrde inte sitt eget liv. De stannade för länge på sina arbetsplatser, och de var inte stimulerade i jobbet, säger Ragnar Samuelsson.

– Företag idag vill ha medarbetare som utnyttjar sin kapacitet till hundra procent. Om jobbet är bra och du känner lust till det använder du din kapacitet fullt ut. Men om du har tråkigt utnyttjar du kanske bara 50 till 70 procent av din förmåga, säger Ragnar Samuelsson.

Det är enkelt att se lönsamheten i att arbeta aktivt med karriärplanering inom ett företag, menar Ragnar Samuelsson och får medhåll från Birgitta Landin:

– Vi konkurrerar med humankapitalet idag, det vill säga hjärnkraften hos alla de som arbetar här. Den hjärnkraften måste vi utnyttja så bra som möjligt.

Ett av flera sätt att räkna hem karriärpla-

nering är att se på kostnaden för personalomsättning. Studier har visat att en nyanställd i genomsnitt presterar 50 procent av sin kapacitet under de första 18 månaderna (gäller civilingenjörer). Nöjda medarbetare som fortsätter att utvecklas inom företaget innebär därmed en stor möjlig besparing.

## Vem som helst kan delta

Career Consulting arbetar på alla nivåer i företaget, det gemensamma för deltagarna i deras program är att deltagarna söker en förändring i sin arbetssituation. Verksamheten är helt sekretessbelagd, den som går programmet ska känna att han eller hon har en neutral part att diskutera sin karriär med. Karriärkonsulten ger inga råd, men ställer frågor som gör att du själv kommer fram till svaren på din situation.

Samuelsson betonar att programmet även omfattar livet utanför jobbet.

– Vi ser varje människas relation till arbete och omvärld som en helhet. Det gäller att hitta en balans mellan arbete, hälsa, fritid och familj, säger Ragnar Samuelsson och fortsätter retoriskt:

– Det är alltför många som sliter hårt idag. Men är du lojal mot företaget om du ser till att du inte är en kraft att räkna med nästa år? Genom att vara lojal mot dig själv är du lojal mot företaget, säger Ragnar Samuelsson.

Men finns det inte en risk för att de som gått ett program för karriärplanering kommer på att de vill göra något helt annat, och lämnar företaget? Erfarenhetsmässigt är det inte så, menar Ragnar Samuelsson.

– Vi vet att mellan 80 och 90 procent av alla de som gått programmet väljer att stanna inom företaget för att utveckla sina mål och visioner. Ericsson erbjuder många möjligheter. Här finns så många olika enheter och ledarskapskulturer, och chansen är stor att du hittar det du vill ha av ditt nästa jobb inom företaget, säger Ragnar Samuelsson.



Känner du att du vill något mer än det du gör idag, men inte kan sätta fingret på vad, då kan det vara läge för karriärplanering. Ragnar Samuelsson och Career Consulting erbjuder hjälp.

Vem som helst kan gå ett program för livs- och karriärplanering. Någon måste givetvis betala för det, och vanligtvis är det närmaste chef som godkänner.

Precis som för kompetensutveckling ska programmet passa in i individens och företagets situation.

Att gå ett arrangerat program är emellertid inte enda sättet att planera sin karriär, det kan lika gärna vara ett bra samtal med en chef, med en kollega, vän eller mentor.

– Karriärkonsulten är en form av bollplank, men alla behöver inte gå till en konsult. Fördelen med karriärrådgivning är att det är ett systematiskt, strukturerat sätt att utveckla situationen, säger Birgitta Landin.

Henrika Lavonius-Norén

# prioriteringar

Dessa frågeställningar och liknande arbetade Cecilia ZARBELL med under programmet. Ett moment var att låta familj och andra i omgivningen beskriva henne själv som person.

– Det var en häftig upplevelse, och det ringde en del väckarklockor. Både positiva och negativa saker kom fram. Min dotter sa jätteklara saker, sådant man lätt tar för givet. Det var också nyttigt för relationen mellan mig och min man.

## Allt föll på plats

Mycket föll på plats när Cecilia ZARBELL gått igenom programmet. Karriärvägar öppnades och hon tog steg som hon länge gått och funderat på. Dessutom blev hon "trevligare att ha att göra med", både på arbetet och hemma.

– En sak jag kom fram till under programmet, är att upplevelser är viktiga för mig. Det behöver inte vara en jorden runt-resa, utan kan vara något litet och vardagsnära. När jag träffade min man gjorde vi sådant hela tiden, men under perioden när jag stressade som värst, tappade vi bort det. Programmet har fått en konkret effekt hemma, nu tar vi oss tid att göra saker tillsammans.

Cecilia tror att företag har mycket att vinna på att låta anställda gå karriärutvecklingsprogram.

– Du blir en bättre medarbetare när du känner dig själv. Du gör ett bättre jobb, och kan vara ett stöd åt andra personer. Jag tror att det gäller alla, säger Cecilia ZARBELL.

Henrika Lavonius-Norén



"Livs- och karriärplaneringen fick mig att varva ned och minska min stress, jag kan välja bort saker som är mindre viktiga. Dessutom har jag mer tålmod idag", säger Cecilia ZARBELL.

# REPRISEN

Stockholm 6-7 september 2000

De två mest intressanta seminarier från  
TelekomDagarna 2000

6 september

**Bredband  
och bostadsnäten**

7 september

**Mobile  
Internet**

mer info på

[www.stf.se/conf/reprise](http://www.stf.se/conf/reprise)



upplysningar  
Slw Hallme, tfn 08-613 82 28

STF Ingenjörsutbildning AB  
Box 1419, 111 84 Stockholm  
tfn 08-613 82 00

An offer you cannot refuse.



Our message is worth analysing: NetHawk GSM Analyser with GPRS decoding options offers you a clear view on all interfaces of GPRS networks.

- Decodes signalling in all interfaces of GPRS networks
- Wide support for Ericsson products
- Support for GPRS in Ericsson Abis
- Monitors E1/T1 and Ethernet based interfaces concurrently in the same window
- Gn, Gb and Gi interfaces can be decoded by using a Type II Ethernet card
- Unique Windows-style protocol help including Ericsson O&M



The GPRS decoding option can be updated for the NetHawk GSM Analyser software - both the new and existing ones.

Did we make it clear enough? You'll find more information about our NetHawk GSM Analyser for GPRS at [www.nethawk.fi](http://www.nethawk.fi), or you can send us email to [sales@xnet.fi](mailto:sales@xnet.fi), and we'll get back to you.



Lagercrantz Communication, P.O. Box 983, SE-191 29 Sollentuna, Sweden  
tel. +46 8 6264 143 or +46 8 6264 118, fax +46 8 7547 759  
[www.lagercrantz.se](http://www.lagercrantz.se), e-mail: [stens@lagercrantz.se](mailto:stens@lagercrantz.se)

Ericsson Quality Management Institute

**Er omvärld förändras,  
låt oss hjälpa er att  
förändras med den!**

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.

### Business Process Management

Vi ger dig metoderna för kundorientering av affärsprocesserna. Ericsson Business Process Management är en väl genomarbetad och beprövad metod som tillämpas för utveckling, styrning och förbättring av Ericssons affärsprocesser.

Kurstillfällen: 12-13 september, 10-11 oktober, 24-25 oktober samt 28-29 november  
Pris: 7.900:- exkl.moms

### Förbättringsarbete med 7 Management Tools

Plan-Do-Check-Act (PDCA) är ett etablerat sätt att strukturera ett företags förbättringsarbete. I PDCA finns stöd för en effektiv arbetsgång, det vill säga att ställa de nödvändiga frågorna för att få fram relevanta fakta. 7 Management Tools och 7 Quality Control Tools är effektiva verktyg för att få svar på frågorna och för att få fram fakta.

Kurstillfällen: 5-6 september, 5-6 oktober, 31 oktober-1 november samt 5-6 december  
Pris: 7.900:- exkl.moms

### External Technology Provisioning - ETP

Lär dig fokusera på leverantörens roll och hur väl etablerade förhållanden med dina leverantörer påverkar verksamheten och utformningen av produktportföljen på många olika sätt. Med ökad ETP-kompetens får man en helhetssyn på extern försörjning och man kan öka hastigheten och kvaliteten i arbetet. Det blir ordning och reda på avtal, produktreleaser, industrialisering, roller och gränssnitt. ETP-kursen ger en struktur för hur du ska hantera produkter ur ett livscykelperspektiv.

Kurstillfälle: 23-24 augusti, 19-20 september, 17-18 oktober, 9-10 november samt 6-7 december  
Pris: 7.900:-

### Business Case

Detta område är mer aktuellt än någonsin. Beräkningar av nuläge med syfte att se in i framtiden kan ge mycket tydliga effekter, inte minst för den affärsmässighet som är nödvändig på en konkurrensutsatt marknad. Business Case är ett verktyg för att göra affärsmässighet till verklighet. Business Case använder man för att göra ekonomiska avstämningar i till exempel ett projekt, vid produktutveckling eller i försäljningsledet direkt mot kund, en nulägesberäkning. Konceptet bygger på att man identifierar kostnader och ställer dem i relation till volym, pris och tid.

Kurstillfälle: 5, 6, 7 september, 3, 4, 5 oktober, 5, 6, 7 december  
Pris: 3.800:- exkl.moms/kurstillfälle

**Anmäl dig Nu!**  
På vår hemsida <http://eqmi.ericsson.se>  
via e-mail [eqmi@eqmi.ericsson.se](mailto:eqmi@eqmi.ericsson.se)  
eller ring 08-719 01 00  
Välkommen!

Ericsson Quality Management Institute • Årstaängsvägen 1A, 126 25 Stockholm  
Tel. 08-719 01 00 • Fax. 08-568 629 29

ERICSSON



En hoppfull tävlande går runt och försöker få folk att rösta i reklamen.

## Reklam raggar röster

Tusen unga låtar. Ungefär så många bidrag skickades in till Ericssons talangtävling – Make Yourself Heard Award – som avgörs under hösten.

► En kvaljury har nominerat tio lovande artister och band som har chansen att gå vidare till final. Nu uppmanas allmänheten via ett antal reklamfilmer i TV att gå in på Ericssons hemsida och rösta på bidragen.

Make Yourself Heard Award är öppen för unga, artister utan skivkontrakt. De som deltagit är duktiga musiker, säger Mattias Schedvin, ansvarig för marknads kommunikation för konsumentprodukter i Sverige.

– Genomgående är det bra musik i alla musikstilar: hiphop, rock, till och med schlager, säger Mattias Schedvin.

Finalen för Make Yourself Heard Award går i Stockholm den 15 november, dagen innan MTV European Music Awards (musik-

industrins "Oscarsgala" där Ericsson är en av fyra huvudsponsorer). En jury ledd av Joey Tempest, sångare i Europe, utser det talangfulla band eller den artist som bland annat vinner en inspelning i musikstudio.

**Henrika Lavonius-Norén**  
frilansjournalist

Lyssna och rösta på bidrag:  
www.ericsson.se/mobil

## Ericsson i USA hyllar Lance Armstrong

På Ericsson i USA vet alla vem Lance Armstrong är. Han vann nyligen cykeltävlingen Tour de France för andra året i rad. Hans mamma som jobbar på Ericsson i Dallas berörs i allra högsta grad av turbulensen kring sonen.

► Det råder Lance Armstrong-feber i USA. Hans självbiografi "It's not about the bike" toppar redan försäljningslistorna i USA, tidningarna hyllar honom och TV-bolagen vill köpa rätten till filmen om hans liv. Lance Armstrongs sensationella seger i det klassiska cykelloppet har väckt amerikanernas intresse för cykling.

Lances mamma Linda Armstrong jobbar som kundansvarig på Ericsson Micro Electronics i Dallas, sammanlagt har hon jobbat 13 år på företaget. Även om hon blivit nedringd av journalister tycker hon inte att uppmärksamheten varit jobbig, tvärt om.

– Som ensamstående mamma är jag jättestolt över min son och det har varit spännande



Lance Armstrong besegrade sin cancer och vann nyligen det prestigefyllda Tour de France som andre amerikan någonsin.

Foto: Pressens Bild/Laurent Rebours

att berätta om hans liv och uppväxt, eftersom jag vet att många delar min glädje över hans framgångar.

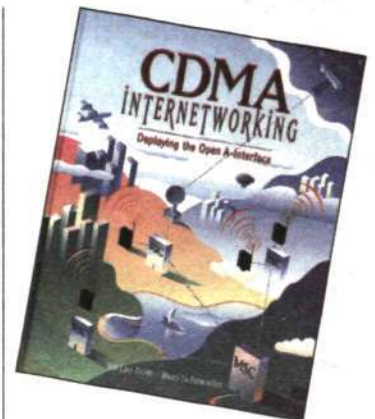
Linda Armstrong har genom sina berättelser om sonens uppväxt och liv till stora delar bidragit till den nyttigva boken som nu toppar försäljningslistorna. Lance Armstrong har

visat en hel värld att det går att komma tillbaka. Han fick diagnosen testikelcancer 1996, då bedömdes hans chanser att överleva till 40 procent. Men han besegrade sjukdomen och sonen Luke föddes för ett år sedan.

Linda Armstrongs kolleger har varit nästan lika entusiastiska över sonens framgångar som hon själv. En dag klädde sig alla i gula skjortor, för att symbolisera ledaren i cykelloppet, som alltid bär en gul tröja. Dessutom betalade de hennes flygbiljett till Paris, för att hon skulle kunna ta emot sonen vid målgången av den sista etappen.

– Det är helt otroligt, jag hade inte tänkt åka, men de överraskade mig med flygbiljetten och jag är djupt tacksam mot och stolt över Ericsson, berättar Linda Armstrong.

**Ulrika Nybäck**  
ulrika.nybäck@lme.ericsson.se



För den teknikintresserade: 600 sidor om CDMA

## Su-Lin och Ron skrev CDMA-bok på fritiden

"CDMA internetworking, Deploying the Open A-interface", är titeln på en cirka 600 sidor tjock bok som Su-Lin Low och Ron Schneider skrivit om det viktiga öppna gränssnittet mellan kontrollenheten för basstationerna och mobilväxeln, det så kallade A-gränssnittet.

► Su-Lin Low och Ron Schneider har en längre tid arbetat med CDMA-tekniken. Först på Qualcomm och nu på Ericsson Wireless Communications i San Diego. Boken skrevs för att underlätta förståelsen för det snåriga gränssnittet som egentligen bara fanns beskrivet i standarden.

– Vi tänkte då att en detaljerad bok som beskrev A-gränssnittet kompletterat med en rad praktiska exempel skulle gynna både Ericsson och CDMA-industrin, säger Ron Schneider.

– Eftersom vi båda var djupt involverade i vårt vanliga arbete valde vi att skriva boken på fritiden. Våra kolleger har visat stort intresse och hjälpt oss med värdefulla tips och kommentarer.

**Lars Cederquist**

Mer om innehållet eller beställning av boken på:

www.amazon.com



Su-Lin Low och Ron Schneider från Ericsson i San Diego har skrivit en bok om radiotekniken CDMA. Foto: Tom Word

## FIRMA ERIC & SON





Genom att träffas och lära känna varandra har Ericssons anställda med namnet Susanne Johansson lyckats lösa problemet med att de ibland får varandras e-post. Foto: Kurt Johansson

## Nu kommer e-posten till rätt Susanne

Hur ska man hindra att e-post kommer till fel person, till en som råkar ha samma namn som den man söker? Det finns nog inte någon patentrösning, men Ericssons sex Susanne Johansson har löst problemet på sitt eget sätt. De har lärt känna varandra och kan därför lotsa e-posten vidare till rätt Susanne.

► Det är tyvärr rätt vanligt att ett e-post kommer fel. Det är inte lätt för den som skickar e-post att hålla isär vem som är vem. Det behöver inte heller vara ett vanligt namn, det kan vara lika svårt när det är ett ovanligt namn. Då invaggas man i en falsk säkerhet och märker inte att det finns en som heter likadant.

Det finns sex stycken Susanne Johansson på Ericsson. Susanne på moderbola-

get (LME) står överst på Outlooks adresslista och drabbas värst. Hon är därför rätt van vid att få fel e-post. Men hon har inte nöjt sig med att konstatera att det blir fel.

- En del av meddelandena förbryllade mig och jag kände till slut att jag måste få veta vad de andra Susanne arbetade med. Jag kunde se att vi alla arbetade på olika bolag inom koncernen och tyckte att det

kunde vara intressant att vi träffades för att lära känna varandra och vidga vår Ericssonhorisont.

Initiativet ledde till att koncernens Susanne Johansson i maj träffades ute på stan för att äta middag och växla erfarenheter. Det blev populärt och redan i juni följde man upp med en ny middagsträff.

Självklart tjänar Ericsson på att e-posten kommer rätt. Dessutom kan det handla om viktig personlig information som helt enkelt inte får komma fel. Fast Susannarnas lösning fungerar nog inte för alla.

Det finns till exempel 38 Anders Johansson på Ericsson. Spridda över världen. Och det finns säkert värre exempel.

Lars Cederquist  
[Lars.cederquist@lme.ericsson.se](mailto:Lars.cederquist@lme.ericsson.se)

### PÅ GÅNG

I helgen, den 19 och 20 augusti, genomförs Stockholm Recycling. Det är ett cykellopp för miljön där Ericsson är inblandat på flera sätt. Läs mer på intranätet:

☉ [sverige.ericsson.se/fun](http://sverige.ericsson.se/fun).

På torsdag den 18 augusti presenterar divisionen Mobilssystem hur den ska vara organiserad. Läs mer i nästa Kontakten och innan dess på nätet:

☉ [infocenter.ericsson.se](http://infocenter.ericsson.se).

### SEDAN SIST

Hälften av alla fastigheter har sålts enligt det program för utförsäljning som tillkännagavs i våras. Största delen av de som hittills sålts rör svenska fastigheter.

Koncernfunktionen Human Resources har omorganiserats och kallas numer "People and Culture". Vissa delar har förts över till den nya koncernfunktionen Operational development som leds av Stellan Nernefelt. Britt Reigo är chef för People and Culture.

☉ [inside.ericsson.se/org\\_ann/no040800.html](http://inside.ericsson.se/org_ann/no040800.html)

Den 10 augusti var Ericssons egen dag under Drakbåtspaddlingen. Närmare hundra lag/båtar deltog. Vinnare blev Ericsson Saab Avionics.

☉ [sverige.ericsson.se/fun](http://sverige.ericsson.se/fun)

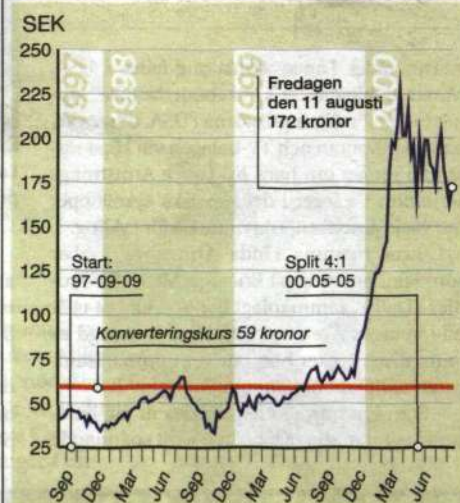


### PÅ NYA JOBB

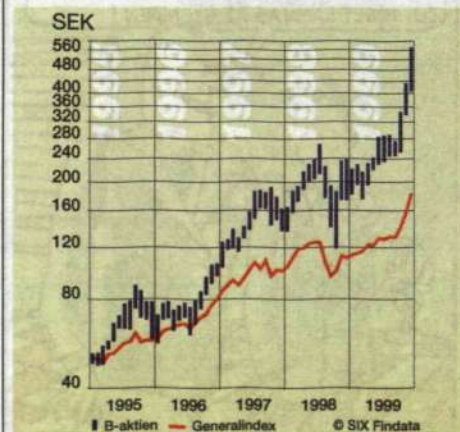
Jonas Roupé är ny chef för "Business Analysis & Intelligence" inom Corporate Marketing. Han efterträder Mats Vilander som lämnar Ericsson.

Lars-Anders Olofsson, Ericsson Microelectronics, har utsetts till expert inom området RF mikrobyggsätt.

### 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>



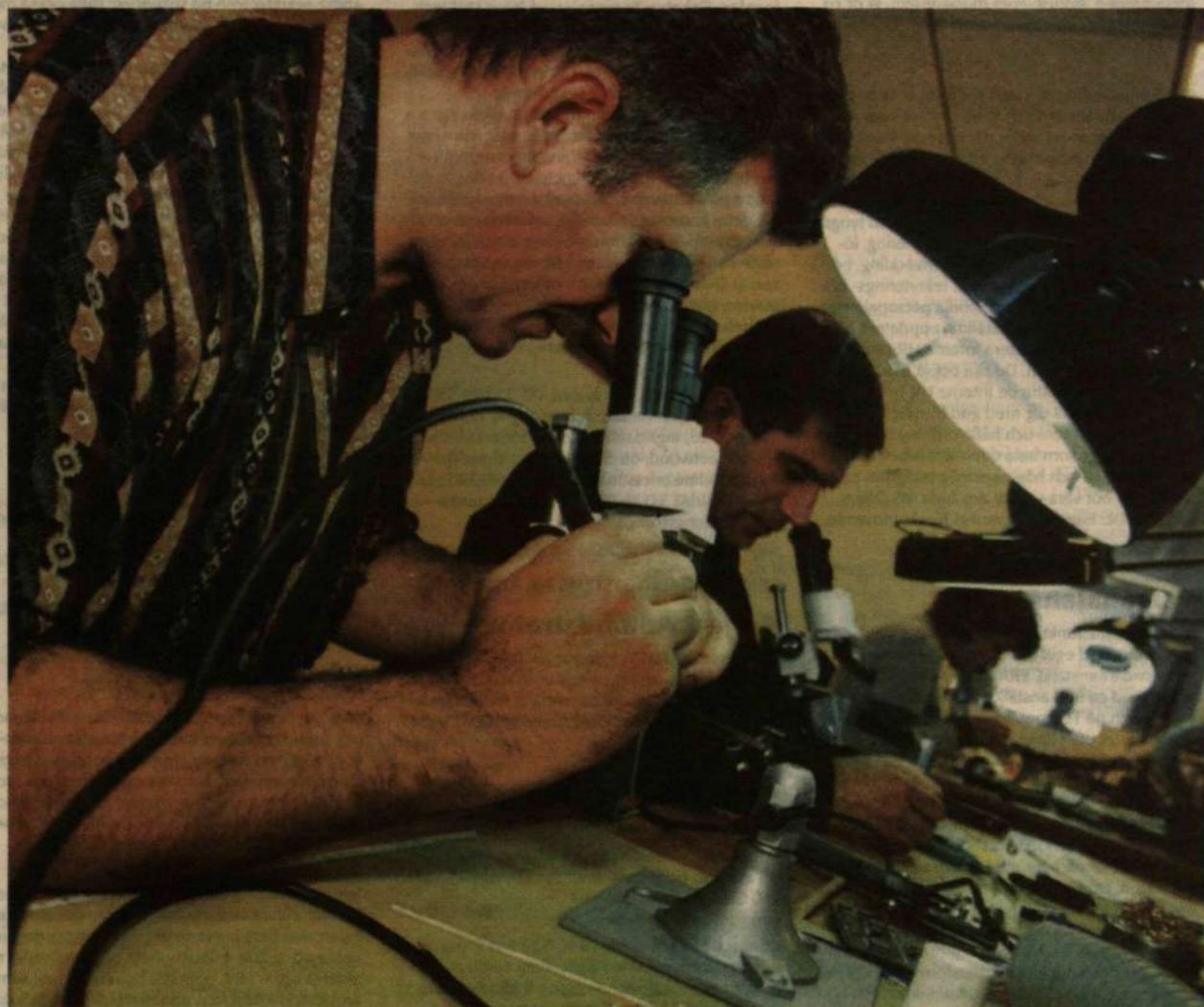
# Jobbnytt

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 24 september.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 12 2000

UPPDATERAD 7 AUGUSTI



Under sommaren utbildade Proffice ett 30-tal elektronikmontörer för att möta Ericssons behov.

## Stort sug efter elektronikmontörer

Allt fler elektronikmontörer på Ericsson är Profficeanställda konsulter. För Ericsson innebär det större flexibilitet och mindre sårbarhet vid produktionstoppar, frånvaro och semester. För konsulten innebär en profficeanställning en friare tillvaro med ökade utvecklingsmöjligheter.

Många företag har svårt att hitta kompetenta elektronikmontörer och andra kvalificerade industriarbetare. Här fyller Proffice och den övriga bemanningsbranschen en viktig roll som länk mellan arbetstillfällena och arbetskraften. Genom att erbjuda konsulterna skräddarsydda utvecklingsmöjligheter har Proffice lätt att rekrytera folk.

Den nya tidens arbetsmarknad visar nya lösningar för bemanningen. Kund/leverantörrelationerna ersätts av flexibla partnerskap.

Proffice skräddarsyr utbildningar för att

möta kundernas behov. När det gäller Ericsson är det inte bara den tekniska kompetensen som är viktig. Även samarbetsförmåga och förmåga att passa in i Ericssonkulturen värderas högt när konsulterna anställs och utbildas.

Under sommaren utbildades därför ungefär 35 nya profficeanställda elektronikmontörer för att möta Ericssons höga krav.

– Jag räknar med ett fortsatt sug efter elektronikmontörer under hösten, säger Lazem Balidian, konsultchef på Proffice.

Behovet av andra tjänster märks också allt mer. Lazem kommer exempelvis snart att erbjuda Ericsson konsulter på lagersidan.

– Vi har en löpande dialog och anpassar oss efter Ericssons behov, säger Lazem. Han betonar samtidigt att det är minst lika viktigt att också kunna förutse vilken kompetens som kommer att behövas härnäst.

Proffice har kontor på Ericsson både i Nynäshamn och i Kista. Närheten och direktkontakten med både Ericsson och konsulterna är viktig, menar Lazem Balidian

### Fakta: Proffice Industri och Lager

**Bemanning:** Bland konsulterna finns allt ifrån kvalificerade elektromontörer till lagerarbetare, speditörer, vaktmästare, postpersonal och inköpare. Konsulterna är serviceinriktade, flexibla och kompetenta inom sitt område och kan hyras in för kortare eller längre uppdrag.

**Rekrytering:** Proffice hjälper till att rekrytera den personal som behövs. Eller så hyrs konsulten först och anställs sedan. Rekryteringsprocessen genomsyras av professionalism och kunskap om de behov som finns på den aktuella arbetsplatsen. Allt för att bästa möjliga kandidater ska kunna presenteras för arbetsgivaren.

**Entreprenad:** Innebär att Proffice tar över ansvaret för en hel funktion, t ex lagret. Kunden kan ägna sig åt kärnverksamheten och organisationen blir mer effektiv. Personalansvaret för alla inom funktionen hamnar i dessa fall hos Proffice.

## ANNONS FRÅN PROFFICE

### Vi finns där Ericsson finns

Proffice Ericsson Team

Team Ericsson Stockholm  
Grupptelesnummer: 08-787 71 01  
[team.ericsson@proffice.se](mailto:team.ericsson@proffice.se)

Region Stockholm  
Lars Argelius  
Tfn: 08-787 71 15

Region Syd  
Sven Johansson  
Tfn: 040-660 77 70

Region Mitt  
Tommy Svensson  
Tfn: 011-18 01 01

Region Väst  
Anna-Carin Arvidsson  
Tfn: 031-80 76 08

Region Norr  
Göran Arnell  
Tfn: 026-54 64 61

### Lazem förutser Ericssons behov

– Efter 14 år som bland annat elektronikingenjör på Ericsson känner jag företaget och vet vad de behöver, säger Lazem Balidian, numera konsultchef på Proffice.

Sedan i november förra året har hans uppgift varit att bygga upp Proffices bemanningsverksamhet inom affärsområdet Industri och Lager gentemot Ericsson i Stockholm och Nynäshamn.

När han började fanns 4-5 konsulter

ute i arbete. I juni var de över 110 stycken, merparten elektronikmontörer. Lazem tror att antalet har dubblats vid årsskiftet.

– Trycket ökar hela tiden, säger han.



Namn: Lazem Balidian, 43 år.

Befattning: Konsultchef inom Industri och Lager. Ansvarar för kontakterna mot Ericsson.

Familj: Gift med Annika. Tre barn i åldrarna 8 – 14 år.

Bor: Hus i Haninge.

Fritid: Umgås med familjen, spela fotboll, simma och sporta med barnen.

Läser nu: Kelider, en persisk historisk roman i 10 band.

[lazem.balidian@proffice.se](mailto:lazem.balidian@proffice.se)  
tel 08-787 71 66

PROFFICE





# Do you want to work for a company which sees no limits for communication between people?

## Enterprise Business Networks AB PRODUCT UNIT MEDIUM & LARGE COMMUNICATION SYSTEMS

*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 MD110 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.

We are now looking for YOU who want to define and create the future path of MD110!

## Product Managers

Within the product areas Basic System, Networking, and End-User Services and Applications.

As a Product Manager you will have responsibility for the product strategy and product plan in short and long terms, for the market requirements is defined and implemented in the product offering. I.e. that the product content meets customer and channel requirements and that corresponding investment are used wisely to generate the best possible contribution.

You will also be responsible for promotion activities and co-ordination activities between different business and product units.

You have a University degree in Engineering and preferably some marketing or commercial education. You should have at least three years of practical work experience in one of the above product areas as well as a general understanding of the PBX market, competitors, future development and trends.

A strong business perspective will characterize your work. You have good communication skills; strong customer orientation and are a team player with the ability to work independently. Since the job includes a lot of global contacts you must be willing to travel and be fluent in English.

*For further information contact:*

Roel Ottink, phone +46 8 422 17 22,  
e-mail roel.ottink@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:068*

## Managers within Product Development

We are looking for managers within  
SW Design – Mobility and Call Control,  
Support and Sustaining,  
System Integration and,  
Configuration Management.

As a unit manager your main task will be to lead the work in a way that both short- and long- term objectives are achieved. In this position you will be a leading player for the future development of MD110.

We are looking for you with some management experience, which has a general knowledge and interest of the relevant area, experiences from project management and can create personal networks. The positions requires an ability to solve problems in new ways, plenty of ideas and a willingness to take initiative. We also want you to have the capacity to set clear common objectives. You shall of course have a genuine interest in people and the ability to inspire and motivate others.

*For further information contact:*

Lennart Tyrberg, phone +46 8 422 07 39,  
e-mail lennart.tyrberg@ebc.ericsson.se or

Lars Sjögren, phone +46 8 422 33 55,  
e-mail lars.sjogren@ebc.ericsson.se or

Jukka Alapoikela, phone +46 8 422 07 40,  
e-mail jukka.alapoikela@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:069*

## Total Project Manager, IP PBX

At the Product Unit we are developing a server based MD110 with IP extensions – an IP PBX. Currently 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 and before that, we need to establish the total project to tie it all together. The total project will include all what is necessary to bring the IP PBX to the market; 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.

*For further information contact:*

Henrik Bergqvist, phone +46 8 422 32 33 or  
+46 70 544 96 22,  
e-mail henrik.bergqvist@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:070*

## Designers, IP-telephony

We develop new telephones based upon IP technology to support mobility within offices. We are looking for you who would like to work in small teams and with products in all development phases. You have a University degree in Engineering or Computer technology and experience that fit to the following descriptions:

### DSP SW-Designers

You will develop first-class digital voice in our IP-phones. We need a DSP SW-Designer to implement algorithms in fixed-point DSP's. Experience of DSP Programming, Digital signaling C/C++ or Assembler programming etc. will be a qualification.

### HW Designers

You will design effective and intelligent circuit solutions for our terminals. We need people with interest in many different areas such as Integrated solutions, DC/DC conversion, Transceiver functions, Codecs, Micro-controllers, DSP's, AUDIO, etc.

### SW/FW Designers

You will do our terminals flexible and easy to use. You develop FW and/or SW for our terminals including protocols such as Bluetooth, USB, WAP, H.323, SIP and functions for the user interface. We would like you to have knowledge in C/C++ and Assembler.

*For further information contact:*

Sture Winther, phone +46 8 422 33 57,  
e-mail sture.winther@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:071*

## Designers, Tele and Datacom Applications

We develop new applications in Voice Over IP and Wireless Telephony. We are looking for you who would like to work in small teams and with different technologies. You have experience that fit to the following descriptions.

### Software Designers

You will work with system engineering and design of applications based upon MD 110 circuit boards. C is our most frequently used programming language. Experience from IP-technology (H.323, TCP/IP, QoS etc) and structured programming (SDL) will be a qualification.

### ASIC/FPGA Designers

You will work with structuring, design, simulation and test of circuit solutions. An interest for programming in VHDL is important. Experience from ASIC/FPGA and VHDL will be a qualification.

### DSP Designers

You will work with design, simulation and test of DSP based solutions. Evaluation of applications from external suppliers will be included. Experience in speech coding,

packet oriented applications and different DSP families will be a qualification.

## Hardware Designers

You will work with investigations of system solutions and design of circuit boards. Micro and signal processors, ASIC and FPGA circuits are frequently used. Cost-effective and reliable solutions are important in our systems. Experience of development using Cadence tools will be a Qualification.

For these positions we think that earlier experience are more important than formal education.

*For further information contact:*

Bruno Lorentzson, phone +46 8 422 33 89,  
e-mail bruno.lorentzson@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:072*

## Support and Sustaining

The unit for support and sustaining is mainly responsible for activities on already released products.

We are looking for a number of skilled engineers that shall have good knowledge in MD110 or other relevant experience.

## Advanced Customer Support

You will be a member in the MIPSC group that direct or indirect serve customers with advanced fault locating and providing temporary or permanent solutions on running systems. Knowledge in programming C++, in Mobility (DECT) and/or in IP is an advantage.

## Program Production

You will produce application systems during development projects. After release, you will also produce upgrading packages. Work is done in both Windows and UNIX environment. Experience of MD110 and programming is an advantage.

## Customer Specific Development

You will be a member of a team that design and sustain add-on features on already released products. Knowledge in MD110 architecture and experience of programming in PLEX and assemblers are essential. Experience from programming C++ is considered merit.

## Sustaining

You will be a member in a small team that has the responsibility for sustaining blocks in subsystem SES, in already released products. Very good knowledge in MD110 architecture and SES is mandatory.

*For further information contact:*

Maria Lillesand, phone +46 8 422 35 51,  
e-mail maria.lillesand@ebc.ericsson.se or

Jukka Alapoikela, phone +46 8 422 07 40,  
e-mail jukka.alapoikela@ebc.ericsson.se

*Ref. No. 00:073*

Please send your application *marked with the Ref. No.* to:

Ericsson Business Networks AB  
HR Helpdesk / Lena Kristofferson  
S-131 89 STOCKHOLM  
E-mail: HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON**



## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Sekreterare

● Vi söker en sekreterare till Start Up Team på Ericsson Radio Systems i Sundbyberg KI/ERA/LRB/P. I din roll som sekreterare fungerar du som sekreterarkoordinator för enheten samtidigt som du är enhetschefens högra hand. Dina arbetsuppgifter omfattar dessutom tidrapportering, administration av resor, reseräkningar och fakturor samt telefonpassning och du för även mötesanteckningar.

Det är viktigt att du har förmåga att arbeta självständigt och att du trivs i en serviceinriktad roll. Du är drivande, har ordningssinne, är flexibel och positiv. Det är även viktigt med datavana (Officepaketet), Ericssonserfarenhet och att du har goda kunskaper i engelska både i tal och skrift. Vi söker dig som trivs i en dynamisk och stimulerande miljö där det händer mycket.

**Kontakta:** Roger Mårtensson, 585 311 42, roger.m.martensson@era.ericsson.se, Johanna Ros, personal, johanna.ros@era.ericsson.se. Ansökan: Sekreterare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Teknikinformatörer

● Vi är en sektion på 12 glada personer som söker fler teknikinformatörer! Vi tar fram testmetoder och testhjälpmedel för GSM-radiobas stationer och annan utrustning på site. Du skall utifrån faktaunderlag kunna utveckla testmetoder, verifiera dem i vårt lab, samt dokumentera dem som strukturerad information för definierade målgrupper. Vi använder Tag Tool och SGML och skriver på engelska.

Du kommer att få arbeta under stort eget ansvar i en kompetent omgivning med intressanta uppdrag som kräver stor flexibilitet. Din bakgrund är antingen högskoleutbildad teknikinformatör eller civilingenjör med intresse av kunddokumentation, eller motsvarande.

**Kontakta:** Mats Persson, 08-585 346 17, mats.x.persson@era.ericsson.se. Ansökan: Teknik-

informatörer, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@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 mobiltelefoner. Vi jobbar med produktmarknadsföring och ansvarar för produktintroduktion samt kommersiellt och tekniskt stöd av hela PU Service Networks produktportfölj.*

## 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 resor, 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 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 serviceinriktad 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.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår teknik-utvecklingsenhet för UMTS i Lund söker vi en*

## Administrativ Assistent

● Du kommer att fungera som ett administrativt stöd åt enhetschefen samt vara koordinator och sammanhållande länk för enheten. Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter ingår det att delta i utarbetande/uppföljning av budgetar, uppföljning av projekt, rekryteringsarbete, introduktion/uppföljning av personal.

Din formella kompetens bör vara lägst gymnasienivå med några års erfarenhet av sekreterarbete, gärna från ett internationellt företag. Du har goda PC-kunskaper och gärna erfarenhet av webbeditering. Engelska behärskar du i tal och skrift. Som person är du serviceinriktad, initiativrik och flexibel. Du har ett strukturerat arbetssätt samt förmåga och intresse av att självständigt driva mindre projekt. Enhetens arbete har starkt tek-

nisk fokus och erfarenhet från teknikintensiv verksamhet är meriterande.

**Kontakta:** Marc Ahlse, 046-19 24 32, marc.ahlse@ecs.ericsson.se. Ansökan: Administrativ Assistent - ref GH 00:1142, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Avdelningssekreterare

*Vi är ca 90 personer som jobbar med utveckling av mjukvara för trafikala funktioner i GSM basstationer. Vi söker nu en sekreterare till avdelningen, eftersom vår nuvarande sekreterare övergår till andra uppgifter. Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp, som i övrigt består av en avdelningschef och fyra sektionschefer. I dina arbetsuppgifter ingår sedvanliga sekreterarsysslor såsom protokollförare vid möten, boka resor och konferenser, ansvara för praktiska arrangemang vid nyanställningar, ansvara för lokalfrågor, hjälpa till med inköp, granska fakturor och tidrapporter, mm.*

● Vi önskar även att du kan bidra till att förbättra våra administrativa rutiner, samt vara den sammanhållande länken och fungera som spindeln i nätet på avdelningen. Till din hjälp finns en assisterande sekreterare och du har stor frihet att själv fördela ansvar och arbetsuppgifter er emellan. Dina allra viktigaste egenskaper är att du är öppen, positiv och serviceinriktad. Du ska också kunna kommunicera felfritt i tal och skrift på engelska och svenska. Du bör ha formell sekretärutbildning, samt ha jobbat som sekreterare i flera år. Tidigare arbete på Ericsson är mycket meriterande liksom goda kunskaper i MS-Office paketet.

**Kontakta:** Per-Olof Eriksson, 08-757 35 94, per-olof.eriksson@era.ericsson.se, Helena Rågfeldt, 08-764 12 65, helena.ragfeldt@era.ericsson.se. Ansökan: Avdelningssekreterare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80, STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## Are you ready for a real challenge? Welcome to the Development Consultants Program.

### What is the Development Consultants Program?

The Development Consultants Program is a 14-month program for developing future leaders within the Division Mobile Systems. The program includes on-the-job training, formal education, personal feedback and mentoring and appeals to people from all competence areas.

### What's in it for you?

The Development Consultants Program is a fast track to attain more visibility and more responsibility within the organization. It gives you a great opportunity to learn and try new things. You are also given the ability to stretch yourself, increase your leadership and change management skills and broaden your cross-functional experience and your personal network.

During the program you will participate in four change and improvement projects, one of them at a local company abroad. Each project introduces you to new experiences and challenges and broadens your Ericsson knowledge.

On a regular basis you will also participate in our training program including for example Leadership and Team skills, Business Orientation, Change Management, Strategy and Communication.

Other essential components in the program are per-

sonal feedback, coaching and career guidance from your project managers, line manager, mentor and others.

After successful completion of the program you will be ready to take on a more challenging line or project position within the organization.

### Criteria for participation

- You are curious and willing to experiment.
- You enjoy to work, learn and contribute in teams.
- You want to develop yourselves and are eager to develop in-house change management competence.

You are currently employed at the Division Mobile Systems and have been employed at Ericsson for at least 3 years. You have a university degree at B.Sc./M.Sc. level or equivalent and/or you are a Management Planning Candidate and have demonstrated your individual capacities at an Assessment Center or similar.

There are two ways of applying for the program. Your manager can recommend you by contacting the Program Manager or you can send us an application.

### Interested? Apply now!

Next program starts in October 2000 and there is only room for 15 people.

### For more information please contact:

Sabina Klint, Program Manager, phone +46 8 757 56 52, sabina.klint@era.ericsson.se

Thomas Knutsson, phone +46 8 757 25 39, thomas.knutsson@era.ericsson.se

Nils-Gösta Palmberg, phone +46 8 404 55 20, nils-gosta.palmberg@era.ericsson.se

### or take a look at:

<http://networkoperators.ericsson.se/dcp>

Please send your application latest by 28 August to:

Ericsson Radio Systems AB  
Sabina Klint, LH/U  
164 80 Stockholm, Sweden



## Make yourself heard.

**ERICSSON**



**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

Ericsson IT Services is a global greenhouse for IT and communication competence. We provide Ericsson with solutions and services that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. Join Ericsson IT Services' global team of talented IT and communication professionals. Ericsson IT Services has operations in Kuala Lumpur, Stockholm and Dallas. PDM/EDM, product Data Management/Enterprise Data management, is a strategic area within Ericsson IT Services handling corporate product and Enterprise Data. Our main customers are Design, Supply, Market & Sales Processes. Our systems are developed using Client/Server technology where the server parts use IBM or UNIX platforms and the Client parts use UNIX or Windows platforms. The systems have a rapid growth with more than 45,000 users in 130 countries. The Service Area has currently 130 employees. The mission of the Service Area PDM/EDM is: To provide support for 'Fast and Global Management of Product and Enterprise Data' making Ericsson a leader in the New Telecoms World.

**Competence Manager Systems Development**

● CUSTOMER PRODUCT INFORMATION AND ENTERPRISE DATA MANAGEMENT. As Competence Manager Systems Development you will be responsible for the development, delivery and maintenance of products. Your areas of responsibility will be: Secure and provide competence within the area. To provide project resources for studies, development and maintenance. Manage (agreements) consultants, internal (Ericsson) and external. Manage approved spearhead projects REQUIREMENTS. Good Ericsson knowledge. Fluent in English. Excellent inter personnel skills. Good business understanding. Welcome with your application August 18th at the latest. Please visit [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>.

Contact: Roger Larsson, +46 8 726 33 26. Application: COMPETENCE MANAGER PDM/EDM - Roger Larsson. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se).

**ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG****Systemexpert Unix**

● Till vår IT-enhet söker vi en kvalificerad Unix-tekniker. Arbetet innefattar följande huvudsakliga ansvar/arbetsuppgifter: Utveckling av företagets datormiljö. Kvalificerad drift av datormiljön inom områdena Unix och kommunikation. Deltagande i företagets utvecklingsprojekt. Företagets utveckling sker i stor grad inom IT-området med utvecklande av mobil data. IT-enheten arbetar mycket nära verksamheten som stöd direkt i i projekten eller som experter inom ett område. Enheten driver och utvecklar företagets breda och moderna datormiljö som idag består av ca 850 klienter (PC och Unix-WS) samt ett 60-tal servers med funktioner som File, Print, WWW, Kompilering, Firewall, Clearcase etc. Enheten består av drygt 20 personer där vi arbetar tätt tillsammans i en effektiv och trevlig atmosfär.

Du har flerårig erfarenhet av Unix-administration och nätverk samt djupa kunskaper inom något/några av följande områden: Solaris, Nis+, DNS, Sendmail, programmering (Perl, Java, Unix-script). Som person bör du ha ett stort intresse för IT, kunna driva egna ansvarsområden/projekt, ha en bra servicekänsla samt vara öppen och delta i enhetens gemenskap.

Kontakta: Lars Florander, 031-344 6449, [lars.florander@ev.ericsson.se](mailto:lars.florander@ev.ericsson.se). Ansökan: Systemexpert Unix, Ericsson Mobile Data Design AB, Personallavdelningen, S:t Sigfridsgränd 89, 412 66 GÖTEBORG, [svker.walldal@ev.ericsson.se](mailto:svker.walldal@ev.ericsson.se).

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM**

Ericsson Business Consulting is the leading provider of Mobile Internet Business Solutions. We supply total solutions including advice, integration and managed services. The mission involves piloting the clients, large and fast-growing enterprises, into the Mobile World and turning new business logic into a competitive advantage for them. Today we are more than 4000 consultants and IT specialists who are active in more than 36 countries all over the world. APS System is an umbrella project for managing Ericsson software provisioning methods, tools and training. The

project takes care of product specification, project management, integration, test, deployment and support. APS System will include support systems for all major Ericsson platforms. Today we are approximately 35 professional people placed in Stockholm working with APS.

**APS System Support**

● We are looking for new members of the APS System Support team. The team support users on 50 different design units throughout the Ericsson organization worldwide. We are looking for new members of the APS System Support team. The team is organizing and maintaining the support structures and processes for APS System Support, including a model for 1st line support and interface to 2nd line support. The backbone in the support organization is the Local Support Organization at each design unit, taking care of 1st line support. The different support system suppliers are handling the 2nd line support. The team takes on assignments to do training and setting up a Local Support Organization at a design unit. Please visit [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>

Contact: Kjell Järvliden, +46 8 568 615 58, Björn Granath, Recruitment Center, +46 8 568 619 42. Application: APS System Support. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.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 konkurrenskraft. 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.

**Systemarkitekt**

● Arbetsuppgifterna innefattar systemarkitektur, objektorienterad design och utveckling. Utvecklingen fokuseras på flerskiktssystem i Windows- eller UNIX-miljö Du behärskar någon eller båda av våra utvecklingsmiljöer, Java (EJB, Servlets, JSP) eller Visual Basic och ASP Du har kunskap och erfarenhet från någon av databaserna MS SQL Server eller Oracle Du har god kunskap om WEB arkitektur och har du dessutom erfarenhet av COM och XML är det ett extra plus För den här befattningen krävs att du har en akademisk examen, civ ing, 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 behärskar 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 43 26, Martin Sjögren, +46 70 629 24 97. Ansökan: Systemarkitekt Marketing & Sales. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se).

På vår enhet System Handling är vi idag ungefär 45 anställda. Vi erbjuder system för SW-utveckling som används av olika Design Centers inom Ericsson. Ett system består av metodprodukter, utvecklingsverktyg och utbildningsprodukter. Vår målsättning är att täcka våra kunders hela behov av utvecklingsstöd. Vi söker en produktledare för utvecklingsplattformar i SW-miljöer.

**Produktledare System Handling**

● Som produktledare ingår du i ett produktledarteam och samarbetar med alla leverantörer och användare inom aktuellt område. Resultatet specificeras i en produktplan för varje plattform. Du måste vara tekniskt intresserad med 3-5 års erfarenhet av SW design i UNIX miljö. Goda kunskaper i svenska och engelska är nödvändiga efter-

# 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.

We are presently looking for the following positions:

**Marketing and Sales Manager**

The Marketing and Sales Manager will be responsible for establishing marketing plans, formulating market messages, and winning customers for 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.

**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.

**Project Manager**

The Project Manager will be responsible for managing pilot projects and new server installations, as well as contacts towards mobile operators. Previous experience of project management within mobile telephony or IT is required.

All positions will be based at our new premises at Telefonplan in Stockholm, and will report to the general manager of the MobiSec venture. All positions will require close contacts with customers on the Internet market, and candidates must be prepared to do some international travel.

For more information, please contact:

Ulf Schuberth, General Manager, MobiSec.  
[ulf.schuberth@era.ericsson.se](mailto:ulf.schuberth@era.ericsson.se)  
telephone +46 8 585 345 79 or +46 709 86 06 95

Send your application to:

Ericsson Business Innovation  
SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson  
164 80 Stockholm  
[anneli.akesson@era.ericsson.se](mailto:anneli.akesson@era.ericsson.se)



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



risk och likviditet. Löpande hantering av terminskontrakt, valutaredovisning samt sammanställning och analys av valutaflöden.

Du är civilekonom med inriktning redovisning/finansiering kompletterad med ett par års erfarenhet av arbetet på ekonomiavdelning. Alt. ekonom med minst 5 års erfarenhet från arbete på ekonomiavdelningen.

Du skall ha goda kunskaper i engelska samt god färdighet i MS-Officepaketet.

Som person är du analytisk och noggrann. Du är också positiv och har lätt för att samarbeta med andra.

**Kontakta:** Annika Persson, 08-585 302 60, Angelita Ravallo, 08-508 785 41. Ansökan: Ekonom - Valutariskhantering, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

### Samordnare till Accounts Payable

● Arbetsuppgifterna inom gruppen är mångskiftande och innefattar handläggning av interna och externa koncernfakturer. Vi arbetar dessutom med kontoavstämning gentemot leverantörer vil-

ket medför många kontakter med interna och externa leverantörer. Som samordnare kommer Du att svara för koordinering av det dagliga arbetet inom denna grupp. Detta innefattar ett funktionellt ansvar som ej inbegriper linjeansvar; dvs lönesättning och medarbetarsamtal handläggs av enhetschefen som också är den person Du kommer att rapportera till.

Tillsammans med 4 andra samordnare ingår Du i enhetens ledningsgrupp. Du driver arbetet bland annat genom att arbeta tillsammans med kollegor och utveckla ett kontaktnät såväl inom bolaget som koncernen.

Vi ser gärna att Du har erfarenhet av arbete inom området för leverantörsreskontra. Har Du kompetens inom SAP/R3 är det en merit. Vi förutsätter att

Du har goda kunskaper i engelska. Är Du ekonom med högskoleutbildning eller motsvarande med några års erfarenhet inom området eller gymnasieekonom som gått den långa vägen?

Har Du goda kunskaper i engelska? Är Du noggrann och service inriktad? Har du tidigare jobbtag med att samordna arbetet i en grupp?

**Kontakta:** Elisabet Ahlberg, 08-508 787 41, Ylva Löfstrand, 08-508 788 64. Ansökan: Samordnare

till Accounts Payable, Ericsson Shared Services AB#9u#maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

*Accounts Receivable består fn av 70 medarbetare fördelade på fyra enheter som hanterar kundfordran för olika Ericssonbolag. Gruppen ansvarar för en korrekt och uppdaterad fordran mot externa och interna kunder, kommunicerar avvikelser och diskuterar lösningar med fordringsägaren, driver förfallen fordran mot kund.*

### Enhetschef till Accounts Receivable

● Som enhetschef ansvarar du för personalen och deras kompetensutveckling. Arbetet innefattar även utveckling av arbetssätt och effektivisering av kundfordringsprocessen. Du ingår i Accounts Receivables ledningsgrupp och rapporterar till processchefen för Accounts Receivable.

Vi tror att du är civilekonom eller har motsvarande kompetens erhållen genom kvalificerat arbete. Eftersom arbetet medför mycket kontakter över hela världen, är goda kunskaper i engelska en nödvändighet. För att lyckas som enhetschef är dina personliga egenskaper och erfarenhet viktiga. Utpräglade ledarskapsegenskaper såsom

drivkraft, lyhördhet och genuint intresse för att arbeta med människor värderas högt i denna tjänst.

**Kontakta:** Tommy Bergdahl, 08-719 19 50, Ingrid Elmér, 08-404 26 58. Ansökan: Enhetschef till Accounts Receivable, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

### Ekonomer till Accounts Payable

● Du kommer att ha ett stort arbetsfält med varierande arbetsuppgifter med tyngdpunkt på registrering av fakturer samt många kontakter med kunder och leverantörer. Vi arbetar både självständigt och i team.

Är Du ekonom med några års erfarenhet inom området? Har Du goda kunskaper i engelska? Är Du noggrann och service inriktad?

**Kontakta:** Rolf Vinterman, 08-508 787 08, Ylva Löfstrand, 08-508 788 64. Ansökan: Ekonomer till Accounts Payable, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

# Do you want to work for a company where change is constant?

[www.ericsson.com/datacom/](http://www.ericsson.com/datacom/)

## ATM Multi-Service Networks – Test and Product Support

*Ericsson has recently announced its Packet Backbone Network (PBN) – an architectural model and portfolio of carrier-class IP and ATM data infrastructure products.*

*Ericsson's circuit-to-packet wireline (ENGINE) and wireless (Mobile Internet and 3G) operator transition solutions are both supported by PBN. A key element of Ericsson's PBN is the AXD 301 High Performance Multiservice switch, which supports ATM, Frame Relay, Circuit Emulation and IP using Multi-Protocol Label Switching (MPLS). Together with other products, it forms a Multi-Service data backbone that offers high bandwidth and availability for converged Internet, business-class, and real-time voice/multimedia services.*

*For network management, the Multi-Service Management Suite (MMS) of applications cover all the traditional areas of management – fault, configuration, performance, security and accounting management.*

Within the Test and Product support unit, we have the responsibility to do Network Integration and Test, in order to verify the interworking between the products and services within the multiservice network.

For the AXD 301 and MMS products we are responsible for the System Test activities, which includes verification of the product characteristic, robustness, stability and capacity.

Our Test Support and Product Support unit is responsible for our technical support on AXD 301 and MMS towards our global support centers, maintaining our lab and for our test configuration management.

Within our organisation, there is a large competence, technically as well as commercially. We will provide with any required training. Longterm, you will be able to find lots of opportunities – whichever way you choose to go, we will support you in your development.

For our current expansion in Älvsjö we are looking for engineers, within the following areas, test, support and project management.

## System Test AXD 301

You will work with test of our own developed AXD 301 in different configurations to verify the quality, robustness, characteristics and stability of the system in high load situations. To be able to perform you will work with state of the art test equipment from different suppliers as well as our own developed tools. We are also testing Interoperability between AXD 301 and other equipment supplied by Ericsson. The tests are performed manually as well as in an automatized environment.

## System Test MMS

You will work with system test of our Network Management products. As parts of the testing are done in an automatized environment, you can also be part of the development of automatized tests. You should preferably have a few years of experience and competence from working with operation, support or test. We work with products such as OpenMaster, Temip, Netcool, Sybase, Netscape Enterprise Server. Competence within the areas of UNIX, TCP/IP, SNMP, ODBC, Tcl/Tk, Java and Corba will be an advantage.

## Network Integration and Test

You will be working with verifying the interworking of different network elements, services, applications and Network Management systems.

We are looking for creative engineers with knowledge and interest in the tele- and datacom sector. You should preferably have a few years of experience and competence in some of the following areas: ATM, IP, MPLS, Frame Relay, Unix.

## Product Support AXD 301

You will be the contact for our global support centers for technical problems related to our key product, the AXD 301. The problems will be analyzed and solved in cooperation with the Test and Design Units. Since

you will work as a kind of "fire brigade" you must have a high self-motivation and personal flexibility and should not mind sometimes to work under stress and time pressure. Your personal situation should allow you to travel.

For this position we are looking for engineers with a broadband knowledge and good, fluent English. Knowledge in datacommunication, ATM, IP, MPLS, UNIX, Frame Relay, Erlang and earlier experience from testing or support will be an advantage.

*For further information please contact:*

*System Test AXD 301*

Anders Simonsson, anders.l.simonsson@etx.ericsson.se

*System Test MMS*

Thomas Engbom, thomas.engbom@etx.ericsson.se

*Network Integration and Test*

Thomas Engbom, thomas.engbom@etx.ericsson.se

*Product Support AXD 301*

Matthias Glueck, matthias.glueck@etx.ericsson.se

You will find the persons on phone number +46 8 719 00 00.

Please send your application to:

Ericsson Telecom AB  
NA/ETX/D/H Marie Nordin  
131 89 STOCKHOLM  
marie.nordin@etx.ericsson.se

If you send your application by e-mail, please send a copy to the contact person for the position.



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 













# Can You Manage this Speed?

## Open Positions – Product Management

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.

For more information about these positions please contact:

Patrik Roséen, Manager – Core Systems  
phone +46 8-585 326 66

## Product Management – Core Packages

### 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.

For more information about these positions please contact:

Pierre Lequient, Manager – Core Packages  
phone +46 8-585 326 56

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.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
AH/R HR.Helpdesk  
164 80 Stockholm  
E-mail: HR.Helpdesk@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## MARKNADSFÖRING ►

service products over different areas. As a natural leader, you will provide the inspiration and the technical and commercial competence to see things through, from the preparation of business cases and marketing plans and marketing material for service solutions to seeing through their effective implementation and market introduction.

Educated to degree level, you must have excellent written and spoken English. You will be able draw on at least 6 years industry experience, with a minimum of 2 years in an IT or telecoms marketing capacity. A broad understanding of the Ericsson services portfolio is also important.

**Contact:** Omar Fernandez, +46 8 71 967 03, omar.fernandez@era.ericsson.se, Eva Fransson, Human Resources, +46 8 719 6864, eva.fransson@era.ericsson.se. Application: **MARKETING MANAGER, SERVICES MARKETING**, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS. Eva-Marie Thelin, SE-126 25 STOCKHOLM, SWEDEN, Eva-Marie.Thelin@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, professionally and private? We are now building a new EMEA sales unit for Mobile Internet Solutions 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 BAPP's objectives for market share and sales growth are achieved.

## Business Manager Sales EMEA Region

● The challenge of a successful Business Manager is to be part of the team that will achieve these objectives. You will work closely with the Market Units and regions to approach the customer. As Business Manager you will be deeply involved in account planning- creating business strategies for Mobile Internet and in customer discussions and negotiations, all this in close co-operation with the Market Units.

To be successful in this 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 a good understanding for our customers markets and business situation. If you added to this are very ambitious, smart, creative, fun, outgoing, persistent, have social skills, analytical, 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, kajsa.arvidsson@era.ericsson.se, Peter Schuller, +46 70 374 95 48, 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

GPRS Applications Alliance is an Ericsson initiative started a year ago in order to foster the development of the Mobile Internet market. We do this by working closely with leader companies in different business segments. We are currently cooperating with IBM, Lotus, Palm, Symbian, AOL, Oracle, Microsoft, Andersen Consulting, SEB, Scania, and many many other market leaders as well as hundreds of companies around the world. From an organisation point of view, the Alliance is hosted by the Product Unit, Packet Switching Systems within BMOG. We are around 35 employees located at our offices in Kista, Sweden and Menlo Park, California. We are now in a rapidly expansion stage where we have vacancies within Business Development at the Global GAA Center Kista.

## Business Development Manager

● As Business Development Manager you will be responsible for increasing the membership and leverage the relationship with companies in the different business segments identified by the annual strategy setting process. This objective is achieved by actively hunting for new companies

through the use of the Internet, trade shows, conferences, and organising monthly member events. The ultimate goal is to sell the GAA services to the members. Therefore, the Business Development Manager has to make sure that at least one service is purchased.

You will also be responsible for increasing the appeal of the GAA portal www.gprsworld.com, by supporting its population with relevant information such as white papers by members, press releases and reports. Experience from one of the areas of marketing & sales, account management, business development would be highly advantageous. You should also have an analytic and creative mind and also a business and customer oriented way of thinking. Furthermore, you should have high intellectual abilities and a co-operative attitude.

Fluency in English is required. As a person you shall be self motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills, both oral and written. You have a university degree in business administration or economics and a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

**Application:** BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

## Senior Business Development Manager

● As Business Development Manager you will be responsible for leveraging the relationship with the current GAA affiliates and act as an Account Manager. This is achieved by establishing a good relationship with the contact persons at the affiliate and planning all the necessary activities to ensure the delivery of the GAA services as by agreement. You will be able to identify and bring into GAA companies that are recognised as market leader in their segment, and to leverage the relationship as above, in co-ordination with the activities performed by the MU's. You will also support the activities performed by the Business Development Manager. Experience from one of the areas of marketing & sales, account management, business development is necessary. Previous exposure to customers and participations to sales negotiations are certainly a key differentiator.

You should also have an analytic and creative mind and also a business and customer oriented way of thinking. Furthermore, you should have high intellectual abilities and a co-operative attitude. Fluency in English is required. As a person you shall be self motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills, both oral and written. You have a university degree in business administration or economics and a minimum of five years experience in the telecom and/or IT industry.

**Contact:** Patrik Svensson, +46 8 404 90 27, patrik.svensson@era.ericsson.se, Paolo Bourelly, +46 8 404 95 77, paolo.bourelly@era.ericsson.se, Peter Lowten, +46 8 585 34267, peter.lowten@era.ericsson.se. Application: **SENIOR BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER**, Ericsson Radio Systems AB, I/ERA/LH/S Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Product Marketing and Sales Support is responsible for the professional support and marketing of today's intelligent networks and the future 3rd Generation IN nodes towards the different BU's/MU's. We are actively promoting our open system solutions across all established standards (GSM, TDMA, CDMA, UMTS, wireline). We are now looking for ambitious people to help to extend our leading position globally. To our Sales Support Unit we are looking for people to work with all standards, like UMTS, GSM, TDMA and wireline with our internal and external customers. We are responsible for sales support towards our local companies and account teams.

## Product Marketing and Sales Support

● The Sales and Support position is responsible for the success of SCSA products and solutions for the countries assigned. To actively promote PU SCSA products to customers but also to the local company to ensure proper priority, visibility and competence level. He/she will also be the Product Unit's best generalist in both technical and commercial issues in order to support tender, offers. Finally, based on direct customer contact, the Sales Support Manager will identify to the PU key product requirements that can generate significant new business opportunities for the PU. Main tasks will be to support in offers and tenders, customer presentations, demo and trade shows and to develop business cases. We

will work in a Core three concept to ensure the best possible support.

Candidates for the position should have a university degree or similar and experience working with technical and commercial sales support in a fast moving high-tech environment. It is essential that you are used to work independent and self-motivated. Working with customers in an international environment communications skills as well as mastering the English language is essential.

**Contact:** Monika Gadhammar, +46 8 719 9154, +46 70 543 0530, monika.gadhammar@era.ericsson.se, Gabriella Gerdin-Borja, Human Resources, +46 70 690 1610, gabriella.gerdin-borja@era.ericsson.se. Application: **Product Marketing and Sales Support**, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

## Manager Market &amp; Channel Development CCS

Call Centre Solutions within Service Capability Servers and Applications (SCSA) is expanding. We are looking for someone with the drive and ambition to manage a global team responsible for the development of business opportunities in markets of interest to Call Centre Solutions and its Cenaxis(tm) portfolio. The position will be based in Sweden.

● The successful candidate will be part of the management team responsible for developing the Call Centre Solutions product line, and work closely with product management and provisioning to achieve objectives. The role will include; All aspects of managing a diverse and enthusiastic team. Identifying, directing and helping to secure profitable business on behalf of Call Centre Solutions. Setting objectives in line with the Call Centre Solution vision and mission. Driving initiatives in support of achieving objectives. Developing and maintaining a network within SCSA and Ericsson Education requirements: Educated to degree level. Fluent in English (written and oral) Experience requirements: Knowledge of the telecommunications and IT marketplace. Call Centre product and market knowledge preferable. Personnel management. Budget management. Business & economics awareness Desired but not essential: 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. Sounds interesting? We hope so and look forward to hearing from you.

**Contact:** Julio Bran-Melendez, +46 8 719 9041, julio.bran.melendez@era.ericsson.se. Application: **Manager: Market & Channel Development CCS**, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Demo studio, with our latest equipment and products in PU Service Network. Everybody is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today a number that may be quadrupled in just five years time! However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting, easy-to-use, data-oriented services. Thereby adding a whole new dimension to the way we use our mobile phones. PU Service Network is a product unit dedicated to this vision. We develop solutions that enable operators and content providers to offer these services to end-users. At present, our product unit is in a start-up phase and we are in Kista, Sweden. We are growing fast and need to grow even faster. This means that we have opportunities for competent people interested in working with cutting-edge technology in an open entrepreneurial company.

## Manager Market &amp; Channel Development CCS

● We have an opportunity for a technical, communicative person to work in our demo studio within our unit Product Marketing and Sales Support. You will work in our studio demonstrating our products (WAP GW, WAP applications, USC, WebOnAir, Mobile e-pay, Ipulse etc) to our customers. You will also be responsible for the environment in our studio, which includes installation and configuration of new applications. We are working in the frontline of mobile Internet so you will work with our latest equipment such as R320 & R380 etc. Good knowledge in UNIX, NT and TCP/IP is necessary and good understanding

of IP and data communication and complementing products GSM; GPRS would be a clear merit. In addition you should have sound presentation skills and enjoy marketing and sales. We are looking for open-minded, team-oriented persons, easy to cooperate with. We expect you to be proficient in English. Are you the one we are looking for? Please send your application a.s.a.p. Don't hesitate to contact us!

**Contact:** Mats Hjalmarsson, +46 8 585 32 595. Application: **Technical Demonstrator AV-1/00**, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/H, 164 80 KISTA, job.mobileinternet@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Wcdma Business Intelligence Analyst

● You will be part of the Tender Management team and participate in the Product Marketing process for 3rd generation UMTS/WCDMA mobile telecommunication system. Your main task will be to support the tender preparation projects through providing the latest, up-to-date competitor analysis for Radio Access network products such as RBS and RNC.

You must have a good understanding of radio based technologies and prior GSM knowledge is a plus. You must enjoy working with technical issues and be able to work independently when necessary, while still remaining a team player. You are result-oriented, well organised, service minded and are comfortable working with Microsoft Office and the Internet.

**Contact:** Staffan Kvillerud, +46 8 585 336 01, staffan.kvillerud@era.ericsson.se. Application: **WCDMA BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST**, ref no. R/H1524 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

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 Spokepersons 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

● Bid Mgmt&Pricing and Sales strategy&Tactics 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 & 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:

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 ansvara för samordning av kommersiella förhandlingar och avtal. Att ansvara 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

## Global Account Manager

● Vi expanderar kraftigt och behöver förstärka gruppen med ytterligare en person med placer-

ing i Kista alternativt Lund. Som Account Manager kommer Du att ha ansvaret för att produkter från Microelectronics används i nya applikationer hos en av våra största kunder. Du kommer tidigt medverka till samordning av kommersiella och tekniska detaljer mellan kunden och våra olika produktlinjer. Vår verksamhet har en nyckelroll vad gäller utvecklingen av nya plattformar till bl.a. mobila terminaler och radiobasstationer. Dina arbetsuppgifter blir: Att finna, bearbeta och driva nya projekt och affärsmöjligheter hos din kund. Att samordna och ansvara för våra aktiviteter gentemot kundens utvecklingsprojekt. Att ansvara för samordning av kommersiella förhandlingar och avtal.

För att lyckas med uppgiften måste Du ha några års erfarenhet från försäljnings- och marknadsföringsarbete eller som applikationsingenjör, gärna elektronikprodukter. Din bakgrund bör vara högskole- eller civilingenjör med teknisk inriktning. Gärna med någon ekonomisk/kommersiell påbyggnad. Alternativt har Du erforderlig kompetens förvärvat genom mångårig yrkeserfarenhet. 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:** Stefan Molin, 08-757 44 88, Stig Cederberg, Personal, 08-757 47 92. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cv-micro@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.

# Join us in our Marketing Department!

Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. PrePaid is today main focus for the operators, and Ericsson is by far the market leader! Therefore a separate Product Unit was formed during last summer, extended this spring to not only PrePaid, but Charging in total.

Our portfolio consists of both GSM based and TDMA based PrePaid systems, Billing Gateway as well as CCN - Credit Control Node for future UMTS networks.

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 two open positions in Stockholm:

- Manager, Product Marketing
- Technical Sales

We have one open position in Ronneby:

- Technical Sales, Billing Gateway

## Manager, Product Marketing

The Marketing department consists of two sub departments; Product Marketing and Product Sales Support.

We are now looking for a manager for the Product Marketing department. Product Marketing's main responsibility is to provide material for our sales staff, as well as initiate and drive internal and external information events. You have a team to lead consisting of Value Argumentation, Competitor Analyst, Product Marketing etc.

We believe you have a Marketing education or a M. Sc. You have documented managerial experience of at least 2 years, and have been working in relevant areas for at least 5 years. 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 a lot of work!

## Technical Sales

As a technical sales person you will be the famous "spider in the web", working towards customers as well as local offices, always in the center, always on the leading edge!

You are developing sales strategies together with the rest of the team. You help local account management organizations with operational sales support, including customer presentations - often to upper management. You also support our Regional Sales Centers in Latin America, USA and Asia whenever needed.

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 a lot of work!

If you feel tempted by one of the open positions, please contact us for more information!

Tua Pelli, phone +46 8 24 09 51,  
e-mail: Tua.Pelli@shlgroup.com  
or Lena Söderström, phone +46 8 24 09 51,  
e-mail: Lena.Soderstrom@shlgroup.com

Send your application to Tua.Pelli@shlgroup.com  
SHL-Sverige AB  
Kungsgatan 10  
SE-111 43 Stockholm

Headoffice:  
Ericsson Software Technology AB  
Box 518  
SE-371 23 Karlskrona



Make yourself heard.

**ERICSSON** 





ket 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. Parametrisera artiklarna i SAP R/3. Registervärd 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 inköp- 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, 08-57918505 alt 070-3403180, 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.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

### Master Scheduling

● As Master Scheduler you will be responsible for the order and forecasting flows generated by world demand on our product ranges. The Master Scheduling area will be responsible for volume production in three main international factories. Tasks will include process improvement to streamline work routines. We work actively to reduce lead times and increase delivery performance. High quality and delivery precision is Ericsson standard.

You will have good knowledge of MS Office, MRP/II or logistics, with experience of Telecommunications or Electronics supply coupled with the ability to meet the various expectations from internal and external customers. A qualification from PLAN, APICS or equivalent is an advantage. You will be fluent in English, a second language will be of great advantage. You are open-minded,

looking forward to new challenges and have the ability to initiate and drive improvement.

**Contact:** Anders Michelsson, +46 8 719 6497, anders.michelsson@era.ericsson.se. Application: MASTER SCHEDULING, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Master Planner/Vendor Developer

● As a Master Planner/Vendor Developer you will be responsible for the day-to-day relationship with one or more of our vendors.

You will have the responsibility for improving the vendor's performance and for ensuring that the supplier implements Ericsson's new supply concepts. You will also be responsible for purchasing and management of a specific range of products. The position requires communication and coordination with units/organisations. These may be Ericsson companies as well as external vendors - situated in Sweden or worldwide.

You should have a solid background in Purchasing/Logistics and Vendor development complemented with project management skills. You should be a strong, driver, target oriented with the ability to work independently. At the same time you should have strong communication and social skills. Fluency in English is required.

**Contact:** Marianne Karlsson, +46 8 757 2058, marianne.karlsson@era.ericsson.se. Application: MASTER PLANNERS/VENDOR DEVELOPERS, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### PRODUKTION

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektro-

nikkomponenter 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.

Optoelectronic Products har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa opto-elektroniska sändare och mottagare förser vi världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

### Produktionsledare

● Vi söker nu en Produktionsledare till vår expanderande modulproduktion. Arbetet innebär att arbeta med verksamhetsutveckling, att leda och utveckla medarbetarna, att tillsammans med dem prioritera, strukturera och implementera åtgärder och rutiner för att uppnå enhetens mål och tillse att en effektiv och kvalitetssäkrad produktion bedrivs. Arbetstiden är i huvudsak förlagd till dagtid men det är ett krav att Du som söker denna tjänst regelbundet träffar samtliga skift. I dina team ingår också servicepersonal samt produktionsingenjörer i syfte att säkra underhåll av utrustning samt att driva yield och kvalitetsförbättrande arbete på ett effektivt sätt.

Vi tror att Du som söker har ett gediget intresse av ledarskap och har några års erfarenhet av chefsarbete. Tidigare produktionserfarenhet är meriterande. Kvalitetsstyrning, flödesmetodik, planering och presentationsteknik är andra saker vi tycker är viktiga. Du är flexibel, drivande och har lätt att arbeta både självständigt och i grupp. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Teknisk utbildning på högskolenivå samt goda IT kunskaper.

**Kontakta:** Birgitta Skoglund, 08-757 42 07, Per Frimodig, 07-757 4119. Ansökan: Ref.nr 00/127-Produktionsledare

### Operatörer

● Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna ökar kraftigt, vilket resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner.

Till vår tillverkning söker vi 10 operatörer på viss tid 6 månader och olika skift. Du får arbeta med kretskortsmontage, ingjutning och mätning i datorstyrda utrustningar. Du bör för befattningen ha lägst gymnasium inom el-tele och erfarenhet från modern elektronikindustri. Goda kunskaper i svenska och engelska. Du har lätt för att samarbeta samt är noggrann och uthållig. Syntest kommer att utföras då en god syn är ett krav.

**Ansökan:** Ref.nr 00/124 Operatörer

### Produktionsingenjör

● RF Moduler 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 Moduler för wireless-tillämpningar, t ex för radiobasstationer, PA-moduler för mobiltelefoner och radiomoduler och kompletta lösningar för trådlös kommunikation enligt BLUE-TOOTH-standarderna där vi är världsledande.

Vi har idag en verksamhet som tillverkar Bluetooth samt en del andra produkter i vår egna produktion samt med kontrakterade leverantörer ute i. Marknaden för våra produkter har ökat mycket kraftigt, drivet av ökat behov av trådlösöverföring på tele- och datanät. Vi söker Dig som vill vara med och utveckla och bygga upp vår produktionslina här i Kista, samt vara den produktionsstekniska 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, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.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.

# Projektadministratör till Software Design Ericsson Radio Systems AB

Ref nr: R/H 1575

Vi söker en *projektadministratör* till produktionsenheten *Wideband Radio Networks (WRN)* - den första kommersiella radiobasstationen för tredje generationens mobiltelefonisystem.

Som administratör kommer du att arbeta på vårt projektkontor, som ansvarar för projektledning, projektstöd, ekonomi och interkommunikation. Dina huvudsakliga uppgifter blir informationsspridning, hemsidesadministration, projektuppföljning, ekonomi och resursplanering.

Du är drivande och har lätt för att strukturera ditt arbete. En viss noggrannhet och intresse för siffror förutsätts även. Lämplig

bakgrund är att tidigare ha sysslat med liknande arbetsuppgifter samt ha erfarenhet av projektarbete. Goda kunskaper i engelska och svenska är ett krav.

#### Kontaktpersoner:

Pontus Tibbling, tel 08-585 338 30,  
070-576 66 88

Pontus.Tibbling@era.ericsson.se


Sigrid Ivarsson, tel 08-75 734 08  
sigrid.ivarsson@era.ericsson.se

Välkommen med din ansökan märkt  
"Kontakten, ref nr: R/H1575", till:

Ericsson Radio Systems AB  
ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



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). Join us!

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 latest 000831: SCALA Open Positions. recruitment@edt.ericsson.se.

#### EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM

EHS/OM/D at Business Unit Element Management Mobile-BU EMM—is a software development unit in EHPT. We develop software for managing telecommunications networks. Right now, we are looking for new colleagues to join us as we meet design challenges from the Ericsson Wireless market. Very soon, during the autumn, BU EMM is transferring to Ericsson. This will bring us directly into the GSM OSS organization, closer to the engaging technical challenges of GSM OSS work.

#### Project Manager

● A Project Manager plans and executes a software development project. You are responsible for the content, budget and time plan for the project. You will lead a project team of 5-10 software engineers and you are able to take a technical discussion with them. You have experience from software development and project management in a constantly changing environment. You are a person of action with much integrity and you are a natural leader. In our world of short development times and constantly changing pre-requisites, it is a must to collaborate and listen to customers needs as well as defending your project's ability to reach its goals.

Contact: Tomas Thorén, +46 (0)8 685 20 44, Tomas.Thoren@ehpt.com, usan Cohen, +46 (0)8 685 21 02, Susan.Cohen@ehpt.com. Application: HG173, EHPT Sweden AB, EHS/FP, Lindhagensgatan 100, 112 78 Stockholm, ehsjob@ehpt.com.

#### 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 inter-

net. 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.

#### Kundprojektledare

● Vi behöver nu förstärka organisationen med erfarna kundprojektledare. Vi står inför en spännande period med stora utmaningar inom mobil internet, datacom och 3G.

Vi söker därför projektledare som vill arbeta nära våra kunder med både offert och implementationsprojekt. Vi vill att du har projektledar erfarenhet av större projekt inom tele- och datakommunikation.

Du bör ha tydliga ledaregenskaper, vara drivande och målorienterad, analytiskt lagd samt god förhandlare. Du skall ha akademisk utbildning bakom dig gärna civilingenjör eller motsvarande. Vi kan erbjuda stimulerande arbetsuppgifter på en dynamisk och spännande marknad där utvecklingsmöjligheterna är stora.

Kontakta: Per Swedberg, +46 8 579 18068, per.swedberg@ese.ericsson.se, John Glimtoft+46 8 579 18016, john.glimtoft@ese.ericsson.se. Ansökan: Kundprojektledare, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Ericsson Infotech levererar kommunikationslösningar världen över till kunder inom GPRS, konstantkorts lösning UMTS, Media Gateways, Voice Over IP, m m. Vår arbetsmiljö är mycket internationell med kontakter och resor över hela världen.

#### Projektledare

● 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 tekniskt intresset 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 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.

Kontakta: Lars Ragnarsson, 054-29 48 71, Lars.Ragnarsson@ein.ericsson.se. Ansökan: Projektledare-EIN/N, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H-Karin Tetzlaff, Box 1038, 651 15 Karlstad, Karin.Tetzlaff@ein.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 with the following position:

#### 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:

## CM (Configuration Management)

Ref nr:R/H1566

Ericssons produktenhet Wideband Radio Networks söker nu personer för Configuration Management (CM) till våra utvecklings- och underhållsprojekt (RBS). Produktenhet WRN utvecklar Ericssons WCDMA radionät, efterföljaren till GSM. Sektion RG/TH har ansvar för CM på nodnivå för basstationen.

#### Arbetsuppgifter

Du kommer arbeta i olika projekt där du får en viktig roll när det gäller rapportering i olika statuslägen och styrning enligt våra metoder.

Du kommer bl.a. att arbeta med produktstrukturering, dokumentstrukturering, processer, versionshantering, CCB-hantering samt koordinering med olika konstruktionsenheter både i Sverige och utomlands. Du

kommer även att arbeta med verktygssupport och hantering av basstationen i PRIM.

#### Kravprofil

Vi söker dig som har gymnasie- eller högskoleutbildning. Helst ska du ha arbetat inom CM området. Engelska måste du behärska i tal och skrift. Du måste vara målriktad, analytisk och tycka om att arbeta i en flexibel arbetsmiljö. Du bör också ha datorvana i både Unix och PC miljö, med tanke på att allt arbete vi gör sker i dessa miljöer. Även ClearCase kunskap anses meriterande.

#### Kontaktperson

Peter van der Linden, tel: 08-585 32 610  
E-post: peter.vanderlinden@era.ericsson.se

Välkommen med din ansökan snarast märkt med Ref nr: R/H 1566 till:  
Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON**



and IP-BSS are some of our current project challenges.

We are looking for you with documented leadership experience. You have a solid background in product development and project management, preferably from mobile systems. You adapt easily to different situations, have good communication skills and drive for results. Furthermore you have an interest in process management.

**Contact:** Glenn Nordqvist, +46 8 404 4792, glenn.nordqvist@era.ericsson.se. Application: Manager Project Office, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/LVT/D HW Product Package Development HW is a part of Switching Platform Development and Supply, that supports GSM, TDMA and Wireline Systems. We are responsible for developing standard 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.

#### Project Manager - Product Package Development

● The type of projects handled by LVT/D are mainly HW Platform sub projects to the GSM and TDMA release projects, i.e. R8, v.7, R9, IP BSS, etc. and business/concept development projects within Product Packaging. The projects involve several other organisations, range from 10 - 20 kmh and run for 3-12 months. We are looking for a project manager for PP development projects within GSM and TDMA that will be started during the upcoming months.

You have experience from project management within product development. You are structured, good at problem solving and result oriented. A degree in Engineering or equivalent experience is a prerequisite.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: Project Manager-Product package development, Ericsson

Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

UAB/D/F, Router Technology and Communication, utvecklar Forwarding Engine för bla real-tidsroutern RXI 820. Den Cellobaserade RXI 820 är den första egenutvecklade Ericssonprodukten i det nya nätscenariot all IP. En serie olika routrar kommer att utvecklas för att möta framtidens behov inom Wireless. Forwarding Engine är det produktområde som omfattar IP-forwarding, IP-switching samt en flora av IP-interfacekort.

#### Projektledare

● Vi behöver nu förstärka vår avdelning med ett antal projektledare för att möta behovet av utveckling av Forwarding Engine och IP i Cello. Vi söker drivande, entusiastiska och tekniskt kompetenta personer som har ambitioner att delta i Ericssons satsning på IP och routerutveckling. God kunskap om IP och Cello är en fördel men ej ett krav. Storleken på projekten kan variera från 20 till 80 personer. För denna tjänst är vi mer angelägna om att du är den rätta personen än att du har den rätta utbildningen. Vi arbetar i en internationell värld där kreativitet, kvalitet och ansvar är naturliga värderingar.

**Kontakta:** D/FC Pär Karlsson, 08/727 56 98, Par.Karlsson@uab.ericsson.se, D/FDC Ulf Lindström, 08-727 41 43, Ulf.Lindstrom@uab.ericsson.se, D/FVC Lennart Axelsson, 08-727 35 76, Lennart.J.Axelsson@uab.ericsson.se. Ansökan: Projektledare UAB/D/F, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Projektledare MSR

Vår huvuduppgift inom PDU MSR, Multi Standard Radio, är att utveckla kostnadseffektiva Multi Standard Radiobasstationer för cellulära mobiltelefonsystem. Vi startar nu utvecklingen av nya avancerade plattformar för 3G med IP och EDGE funktionalitet. Detta kräver att vi använder se-

naste rön och teknologi inom mikroelektronik och radioområdet. En vital del i basstationerna är Multi-Carrier tekniken vilken är baserad på Software Radio konceptet.

● Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken. 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 driven och erfaren projektledare som ska leda delprojekt Multi Carrier Transceiver (MCT) inom MSR-projektet. Projektet omfattar idag 30-40 personer och kommer att utökas efter starten av execution-fasen i höst. Delprojekt MCT befinner sig nu i en pre-execution fas vilket innebär förutveckling av ett flertal tekniska funktioner där vi ser tekniska risker och ASIC utveckling där ledtiderna är långa. Lämplig bakgrund är civilingenjör med några års arbetslivserfarenhet från projektledning inom mobiltelefoni. Du är en tekniskt kunnig person som har stor förmåga att leda och entusiasmera din omgivning. Du har också en hög personlig drivkraft och kan arbeta självständigt.

**Kontakta:** Rolf Ahlin, 08-5928331, rolf.ahlin@rsa.ericsson.se, Malin Alexis-Nordin, personal, 08-7572573. Ansökan: Projektledare MSR, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Supply Control is a corporate unit within the corporate function Supply & IT. The department has the corporate responsibility for Flow Control Centers, for Ericsson Distribution activities and for ensuring that the Supply Chain execution is compatible with the aggregated Ericsson demand. A crucial part of the work for the unit is to work with the supply chain capacity and the global structure of our suppliers base.

#### Supply Development Coordinator

● We are now looking for two persons that will work as interfaces with our Business Units and

take the responsibility for Ericsson aggregated demand, i.e. global capacity dimensioning. You will also have the responsibility to coordinate the work of a global supply structure that will cope with Ericssons future product portfolio.

The positions require communication and coordination with many different units and organizations. These may be Ericsson companies as well as external vendors, situated in Sweden or worldwide. You should have a solid background in Logistics and Vendor management as well as experience from hardware coordination. This should be complemented with project management skills. You should be a strong, target oriented person with the ability to work independently and have excellent analytical skills. You should be fluent in English and have good social skills. For this job you must have several years of working experience and at least two years within Ericsson with a well-established network of contacts.

**Contact:** Peter Maripuu, +46 8 764 12 00, Mobil +46 70 636 73 04, Peter.maripuu@era.ericsson.se. Application: Supply Development Coordinator, Ericsson Radio Systems AB, Charlotta Åkerström, KI/ERA/DSP/SH, 164 80 Stockholm, charlotta.akerstrom@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Project and Product Managers

● To secure the future need of Total Project Managers and Total Product Managers there will be a one year certificate program at Ericsson Software Technology AB. The program will start the 2nd of October and finish in 2001, September 28. 20 people will be able to participate in the program which will be carried out within Ericsson Software Technology.

The program's pedagogical foundation is problem based learning and theory is mixed with national and international practise. The practice abroad is for two months.

You can get more information about the program at this webaddress: [www.ericsson.se/softwaretechnology/certifying](http://www.ericsson.se/softwaretechnology/certifying). If you have any

## Sektionschef programvarukonstruktion i Java

(Ref nr: 1466)

Var med som ledare inom Ericssons satsning på mobilt bredband!

Om du är intresserad av en ledarroll på en konstruktionssektion, som utvecklar en driftstödsnod till Ericssons WCDMA radionät, då skall du definitivt söka detta jobb!

Vår avdelning är ansvarig för att konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Vi har också ansvar för metodik och verktyg för programvarukonstruktion. Programvarupaketet ingår i en driftstödsnod som ingår i tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, som troligtvis blir nästa världsstandard för bredbandig mobiltelefoni.

Eftersom vi växer kraftigt finns det behov av att införa nya sektioner för programvarukonstruktion i Java. Som sektionschef förväntas du

utföra traditionellt chefsarbete som rekrytering, resursplanering och budgetering, men också aktivt delta i projektarbetet, metodikarbetet och det tekniska arbetet. Du har troligtvis några års erfarenhet av sektionschefsarbete för en programvarusektion. Dessutom är erfarenhet av Ericssons traditionella utvecklingsprocesser, Java, Corba, drift och underhåll, radionät och driftstödssystem värdefullt. Mycket goda kunskaper i engelska är ett krav, eftersom vi ofta arbetar på engelska.

För mer information, kontakta: Martin Rolf, 08-585 31 418, martin.rolf@era.ericsson.se

Välkommen med din ansökan märkt Kontakten R/H 1466 till:  
Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 



# TRAM designs and optimizes next generation mobile networks!

At Radio Network Management, we are responsible for developing TRAM – Tools for Radio Access Management – a family of products for planning and optimizing the UMTS radio and transport networks. We form an integral part of one of Ericsson's most important projects to date – developing the 3G mobile telecom system based on WCDMA and ATM/IP – that will bring full Internet, video-conferencing and many multimedia services to the mobile user. Our products constitute the forefront in this development due to the simple fact that networks need to be planned before they can be built and commissioned.

The TRAM product family consists of tools for planning of the radio and transmission network, network performance evaluation and optimization, and downlink radio measurement.

Working with the TRAM tools, you will acquire a clear overview and know-how of the UMTS network's features and architecture. You will be involved in development of highly graphical and interactive systems based on Java, object orientation, and relational databases based on the Windows NT platform.

We are situated in Kista and we work closely with other Ericsson companies in e.g. Hungary and the U.S. We are a young organization in an exciting environment, where standardization and development are being pursued in parallel. Here, you will join a team with the opportunity to influence our technical solutions as well as your own work. Continuous competence development is a necessity, as is spoken and written English, in this internationally growing business.

We offer challenging jobs in the following areas:

## Project manager

(Ref no. R/H1556)

The project management team is responsible for managing concurrent development projects for all our TRAM products. Project activities are distributed globally among our design centers and include all ingredients from specification and design to verification and supply.

The projects are characterized by distribution, by coordinated time plans for all TRAM products, and by sizes making them comprehensible.

We are looking for project managers or assistant project managers with relevant experience from project or system management, preferably from mobile or fixed telecommunication systems. Knowledge relating to the TRAM product area is an asset. Probably you have an academic degree in telecommunications or equal. You have a sense of general technical understanding and have good communication and people management skills. You are outgoing with drive, commitment and motivation!

## System manager

(Ref no. R/H1557)

You will be part of a team that is responsible for the overall system management of our TRAM products. You will work with system specification, system characteristics, user interface and usability. You will work in close co-operation with our international design centers.

You have several years of experience from system management. You're strong within the radio communications or network design area. Knowledge of network planning tools or performance and optimization tools is an asset.

You have an academic degree in telecommunications or equal. You have thorough technical understanding and good communication skills. You are an analytical with a clear sense for feasible solutions. You enjoy working in teams, possibly as mentor.

## System designer and architect

(Ref no. R/H1558)

You will be part of a team that is responsible for the overall system design and architecture of our TRAM

products. You will work with system specification, system design, system architecture, system characteristics, or user interface and usability. You will work in close co-operation with our international design centers.

You have several years of experience from system design or software architecture. You know technologies such as UML, Java, JDBC, RDBMS (Oracle, Sybase), Windows NT or GIS. Knowledge of network planning tools or performance and optimization tools is an asset.

You have an academic degree in telecommunications or equal. You have thorough technical understanding and good communication skills. You are an analytical with a clear sense for feasible solutions. You enjoy working in teams, possibly as mentor.

## Java software designer

(Ref no. R/H1559)

As a Java software designer you will realize our products from system design and functional specifications. You will participate as a member in the project team.

You probably have an academic degree in computer science or similar and have previous experience from Java development. You may have used Java Swing for GUI development and could have a special interest in usability. Knowledge of Java2D, JDBC and RDBMS (Sybase, Oracle) are assets.

As a person you are committed and result oriented. You are analytical, love programming and solving implementation and design problems. You should also enjoy working as a team member in close co-operation with our other design units.

## System verifier

(Ref no. R/H1560)

System verification includes specifying test scenarios and test cases as well as executing tests in order to verify the functionality and characteristics of our TRAM products against the requirements set on the system. You will be an essential part in the project team and cater for the resulting product quality.

You will become one of our trouble-shooters with good system and product knowledge as well as knowledge of verification methodology, design rules, error analysis, support tools and development of test programs. We are introducing automated testing and use ClearDDTS for error tracing.

You probably have experience from verification or software design. Experience from mobile telephony, network-planning systems or Java are assets.

As a person you are a thorough and systematic. You enjoy problem solving and finding the relation between event and cause.

## Integration manager

(Ref no. R/H1561)

As integration manager you will coordinate and generate the different builds of our TRAM products, including deciding on software structure, code traceability, and generating installation programs. You will work in close relation with the software design teams and the system verification team.

You may have previous experience from software configuration management or software design, working with design rules, error analysis and support tools such as ClearCase in a multi-site environment. Experience from mobile telephony, network-planning systems or Java are assets.

You enjoy being the co-ordinator and having a large interface towards the design centers. You are thorough and committed to the given time plan. Depending on your personal preferences you may also work within system verification, software design or technical customer support.

## Product configuration manager

(Ref no. R/H1562)

As product configuration manager you will define the product structure and implement the product archive. You will also co-ordinate the system documentation and cater for product quality and traceability as a part of the project team.

You may have previous experience from product configuration management and use of PRIM/GASK or ClearCase.

You are thorough and structured, with a clear sense for quality and order.

## Technical customer support

(Ref no. R/H1563)

Working with technical customer support you will help our TRAM customers with product related issues. This includes customer help desk activities with second line customer support, product installation and configuration, and data conversions. You will also participate in system verification activities. Occasional travels to our customer sites worldwide occur.

You will acquire excellent product knowledge. You have a relevant technical background with knowledge of PC network configuration and database administration (Oracle, Sybase). You probably also have programming skills.

As the job is very people-oriented you need to be service minded. You enjoy having concurrent customer activities ongoing and you always complete a task you have started.

## Technical writer

(Ref no. R/H1564)

You will be our technical writer and Customer Product Information co-ordinator for our TRAM products. The work involves tasks such as writing user documentation, co-ordinating deliveries from our design centers, conduct document reviews, and producing on-line help.

You have a relevant background, maybe as technical writer or trainer. Experience from the mobile telecom industry is an asset.

You enjoy the creative work of making complex technique readily understandable. You are thorough and committed to given time plans. Depending on your personal interests you may also participate in system verification activities.

Contact person: Paul Stjernholm, 08-757 25 02  
paul.stjernholm@era.ericsson.se

Please, send your application (marked with reference number) to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON** 





164 80 Stockholm, Ansökan: PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*PU SERVICE NETWORKS. Everyone is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today. However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting easy-to-use, data-oriented services that add a new dimension to the way we use mobile phones and WAP phones. PU Service Networks is a newly formed PU in the Business Unit Internet Applications, that in turn is part of the new Division DIA - Internet Applications and Solutions. Our objective is to create and build competitive service network products and enablers. We are growing fast and need to grow even faster and have opportunities for competent people interested in working with cutting edge technology in an open and entrepreneurial environment.*

#### Project Leader of 3G 1.0 project

● Objective: To secure the delivery of the first 3rd generation service network as part of the first 3rd generation system delivery. Responsibility: Project Management of the project including the

whole service network 1.0 for 3G. Measured on: The project deliverables. You should have the following experience and characteristics: Experience of qualified project leadership. Good at team leadership and people oriented. Strong result orientation. Evidence of success in project leadership under difficult conditions. Sound technical skills and a good understanding of the Mobile Internet area. International experience is a merit. A clear sense of the urgency of reaching the Mobile Internet market on time.

**Contact:** Linda Schang, Human Resources, +46 8 404 2348. Application: Project Leader of 3G 1.0 project AV 49/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Driven och entusiastisk projektledare sökes för utveckling och framtagning av bl a nästa generation GSM. Hos oss får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Till enheterna för utveckling av mottagare och sändare i GSM radiobasstationer, söker vi en projektledare för utveckling och framtagning av nya produkter. GSM radioutvecklingen för basstationer i Kista består idag av tre sektioner om vardera 15 personer, som tillsammans ansvarar för utveckling*

*av mottagare och sändare inom frekvensområdet 900 MHz - 2 GHz (GSM 900, 1800 och 1900).*

#### Projektledare

● Vi arbetar just nu med nästa generation GSM, EDGE. Som projektledare hos oss arbetar du i en kreativ miljö med medarbetare i världsklass! I arbetsuppgifterna ingår i huvudsak att: ansvara för och skapa aktiviteter inom projektet skapa och följa upp tidplaner, sammansätta team utföra riskanalyser, delta i projektmöten för koordinering mellan olika projekt, utföra möten med konstruktörer, vara kontaktperson för leverantörer, såväl interna som externa. Arbetet kommer att kräva ett stort engagemang och en pådrivande inställning, eftersom vi har ett högt tryck på vår produktion. Vi vänder oss till dig som är högskoleingenjör eller motsvarande och som har erfarenhet inom projektledning och utvecklingsarbete. Du gillar att hålla flera bollar i luften samtidigt samt att arbeta både enskilt och i grupp. Du är utåtriktad och behärskar svenska och engelska väl i både tal och skrift. Tidigare erfarenheter inom elektronik och radiokonstruktion är meriterande. Välkommen till en arbetsplats full av möjligheter!

**Kontakta:** Fredrik Landberg, 08-7571738, fredrik.landberg@era.ericsson.se. Ansökan: Projektleddare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Petters-

son, 164 80, STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*.....to take up the challenge as main project manager 3G WCDMA? 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. Ericsson is leading the development of 3rd generation radio network based on WCDMA and we are determined to keep that leadership!*

#### Project Manager

● As the main project manager you will get the responsibility to lead a significant part of one of Sweden's largest and technically most advanced development projects together with a very competent development organisation. It is very difficult to find a more exciting and developing assignment! We are responsible for the WCDMA radio network consisting of Radio Network Controllers, Radio Base Stations and Operation and maintenance nodes. This is a total responsibility comprising for example: Standardisation, Development, Production, Installation and support. We put high demands on you as main project manager, you shall have a broad technical com-

# Do you want to work for a company where change is constant?

*We are part of the WCDMA development and responsible for the control software in the new 3G base stations (RBS). In Kista we develop traffic and 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 are developed in Object Time. We work in small team (5-6 persons) in an multi-site (Umeå and Holland) environment. 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 traffical software and operation & maintenance software for the new radio base station. You will work objectoriented and with Objectime and C++ for the traffical software, and with Java, Corba and GUI-design for O&M software. 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, object-oriented analyse and design, UML, Objectime, C/C++-programming, Java and Corba is valuable.

**Contact:**

maj.bystedt@era.ericsson.se, +46 8 585 31 412

#### Expert on object oriented 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.

**Contact:**

maj.bystedt@era.ericsson.se, +46 8 585 31 412

#### System Management

Ref nr: R/H1459

We work with system management of the main processor SW architecture in the new base station family for the 3G WCDMA system.

The work involves system management of a component based architecture for traffic and O&M SW.

Since we work in an multi-site development environment, it is important to have good social skills, teamwork orientation and personal driving force. If you want to participate and influence the design of this 3G mobile internet system, you should contact us.

**Contact:**

anders.forsberg@era.ericsson.se, +46 8 404 51 82

#### Integration and verification

Ref nr: R/H1460

You will be working with various tasks in the integration and verification area of the RBS software. The work includes developing test strategies and environment, trouble shooting and delivery control.

Experience of integration, verification and debugging of real-time systems in C/C++ and Java/Corba is valuable.

**Contact:**

martin.gotze@era.ericsson.se, +46 8 585 308 09

#### Project Management

Ref nr: R/H1461

You will be a project manager for large development projects. The work 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

**Contact:**

pontus.tibbling@era.ericsson.se, +46 8 585 338 30

Please, Send your application marked with

Ref nr to: Ericsson Radio Systems AB

KI/ERA/R/HS Inger Holmgren

SE-164 80 STOCKHOLM

ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

# Vi gör det kunden ser!

Är Du en person som gillar utmaningar? I så fall behöver vi Din hjälp att *utveckla en av Ericssons för tillfället mest viktiga produkter, nämligen tredje generationens (3G) mobil system, efterföljaren till GSM.*

3G, som utvecklas inom produktgruppen *Wideband Radio Networks (PU-WRN)* i Kista baseras på Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA), som är världsstandard för en ny typ av radionät. WCDMA - teknologin erbjuder dataförbindelser upp till 2 Mbit/s och detta öppnar vägen för helt nya mobilapplikationer och funktioner.

Vi på avdelningen *Radio Network Management* jobbar med det som kunden ser. Vi ansvarar för utvecklingen av både driftstödsnoden (som kontrollerar och övervakar WCDMA basstationer och de noder som kontrollerar radionätverken) samt verktyg för design, planering och optimering av radio - och transportnät. Detta inkluderar systemdesign, design, integrering och verifiering.

Genom att arbeta med radionätets driftstödsnoder och verktyg får du en klar överblick av radionätets funktion och struktur. Du kommer att få vara med om att bygga ett distribuerbart, skalbart system som baseras på Java, Corba, objektorientering, objektorienterade databaser, webteknologi och kommersiella datorplattformar som NT och Solaris.

Vårt kontor ligger i Kista, men vi samarbetar med flera andra Ericssonföretag, i t.ex. Ungern, Irland och USA. Vi arbetar i team som ständigt utvecklas. Kompetensutveckling är en naturlig del av vårt arbete och våra medarbetare får därför gå relevanta kurser och ta del av varje fas i utvecklingsarbetet, inklusive utvärdering, design och test.

Förutom svenska krävs goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift, eftersom vi ofta arbetar på detta språk.

## Systemdesign

*Systemledare driftstödsystem*  
Ref nr: R/H1509

Som systemledare hos oss kommer du att ingå i en grupp som är ansvarig för den överordnade systemeringen av systemdesign. Du kommer bl.a. att arbeta med kravdefinition, standardisering, programvaruarkitektur, egenskaper, funktionssystemering och/eller användargränssnitt. Du kommer att ha täta kontakter med våra designcenter som

finns på olika platser runt om i världen.

Du har flera års erfarenhet av drift- och underhållssystem för telekomsystem, inklusive kännedom om tillämpliga standards (TMN, SNMP, etc) och gärna erfarenhet från driftcentraler eller nätplanering hos någon operatör. Alternativt har du flerårig bakgrund inom programvaruutveckling och systemering av stora distribuerade system. Erfarenhet av de teknologier vi använder (Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, RDBMS, LDAP, etc) är naturligtvis meriterande.

*Systemprojektledare driftstödsystem*  
Ref nr: R/H1224

Som systemprojektledare hos oss kommer du att leda en grupp som är ansvarig för den överordnade systemeringen av systemdesign. Gruppen arbetar bl.a. med kravdefinition, standardisering, programvaruarkitektur, egenskaper, funktionssystemering och/eller användargränssnitt. Arbetet sker i nära samarbete med våra designcenter som finns på olika platser runt om i världen.

Du är en drivande och självgående person som har flerårig erfarenhet av projektledning. Erfarenhet av driftstödsystem för mobilnät och/eller de teknologier vi använder (Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, RDBMS, LDAP, etc) är naturligtvis meriterande.

För mer information, kontakta: Ulf Larsson,  
tel 08-764 14 29 ulf.larsson@era.ericsson.se

## SW design

*Integratör och konstruktör av Javaprogramvara*  
Ref nr: R/H 1346

Gillar du att få komplexa programvarusystem att fungera genom att hitta de avgörande buggarna i nykonstruerad programvara? Detta svåra arbete kräver stor vana vid konstruktionsarbete och ingående kunskaper om komplexa programvarusystem. Vår sektion utvecklar och integrerar Javaprogramvara på en distribuerbar plattform baserad på Corba, databaser och egenutvecklade bibliotek. Vi behöver din hjälp med denna avancerade form av integrationsarbete. Uvärderingar i syfte att förbättra designen av Javaprogramvaran och plattformen kan också ingå i arbetsuppgifterna. Du har troligtvis några års erfarenhet av integrations- och

konstruktionsarbete i ett objektorienterat system. Erfarenhet av driftstödsystem, grafiska användargränssnitt och radionät är meriterande.

*Project Leader Java*  
Ref nr: R/H 1414

Var med som ledare inom Ericssons satsning på mobilt bredband.

På Radio Network Management Systems driver vi ett projekt med 20-25 Java-programmerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Programvarupaketet ingår i radionätets driftstödsnod. Vi tillämpar inkrementell utveckling och projektdrivning.

Detta projekt ingår som ett delprojekt i ett större utvecklingsprojekt med målet att ta fram hela Ericssons WCDMA-radionät.

Vi söker dig som har 2-3 års erfarenhet av att leda programvaruprojekt. Du bör ha en högskoleutbildning i botten och helst egen erfarenhet av programvaruutveckling. Det är en fördel om du har erfarenhet av driftstödsystem, Java och Corba, men det är inget krav.

*ATM function designer*  
Ref nr: R/H 1467

Vår sektion utvecklar programvara i Java till driftstödsnoden i Ericssons WCDMA radionät. En del av de funktioner vi utvecklar omfattar övervakning och styrning av ATM-nät, varför vi söker dig med erfarenhet av ATM. Du kommer att få jobba med funktionell design och med implementering av dessa funktioner i Java. Du har troligtvis några års erfarenhet av ATM och programvaruutveckling eller systemledning. Kunskaper om ATM Forum specifikationer för styrning av ATM-nät är meriterande.

*OO & Java metodik och verktyg*  
Ref nr: R/H 1470

Är du intresserad av objektorienterad metodik och verktyg?

Vi behöver dig som vill jobba med vår utvecklingsprocess och våra verktyg för att utveckla och testa Javaprogramvara. Vi använder Rational Rose, Soda, JBuilder, JUnit och ClearCase, kopplat till Ericssons traditionella produktstruktur. Du har troligtvis flera års erfarenhet av objektorienterat konstruktionsarbete inom programvaru-

området. Dessutom är erfarenhet av Ericssons traditionella utvecklingsprocesser, Java och Corba en merit.

För mer information, kontakta: Martin Rolf,  
tel 08-585 31 418 martin.rolf@era.ericsson.se

## Integrering och Verifiering

*Delprojektledare I&V*  
Ref nr: R/H 1452

Här finns mycket spelutrymme att prova nya idéer. Vi tycker själva att det råder en positiv nybyggaranda 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. Delprojekten 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.

*Test Support, SW handling*  
Ref nr: R/H 1455

Gillar du att vara spindeln i nätet? Då är test support jobbet något för dig. Du kommer att ansvara för mjukvaruleverans, konfigurationshantering, uppföljning av kravändringar och felrättningar samt konfigureringsdata.

Kort och gott att arbeta nära projektledaren och se till att det är ordning och reda i vår testmiljö. Du har erfarenheter från liknande arbete och extra meriterande är kunskaper om ClearCase, ClearDDTS och Ericssons produktanteringssystem.

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 könsför-

delningen så vi ser gärna fler kvinnliga sökanden.

För mer information, kontakta: Per Larsson,  
tel 08-757 30 07 per.larsson@era.ericsson.se

## Projektledning

*Projektledare Network Management Systems*  
Ref nr: R/H1525

Projektkontoret på Network Management Systems är ansvarigt för att leda och hålla ihop utveckling av drift och underhållssystem för WCDMA-radionät.

Våra projekt drivs inkrementellt och karakteriseras av att möta fastlagda tidplaner med rätt kvalitet på våra leveranser. Detta förutsätter snabba beslut och förmåga att hålla många bollar i luften samtidigt. Nyckeln till framgång är nära samarbete med andra enheter inom vår produkt och med designcenter i andra länder.

Vi söker personer med erfarenhet av projektledning i utvecklingsprojekt. Kännedom om drift och underhåll av mobiltelefonsystem är en fördel men ej ett krav. Troligen har du en akademisk examen i telekommunikation eller liknande. Du har en generell förståelse för tekniken och har lätt att kommunicera, även på engelska. Lika viktigt är dock ditt engagemang och din förmåga att entusiasmera andra!

Beroende på tidigare erfarenhet och personliga förutsättningar kommer Du att ta en roll antingen som projektledare eller assisterande projektledare.

*Configuration Manager*  
Ref nr: R/H1396

Gillar du att skapa struktur och ordning och reda?

Rollen som configuration manager innebär ansvar bl.a. för att definiera och introducera produktstrukturer, releasehantering och ändringshantering under pågående utvecklingsprojekt. Effektivisering av rutiner och arbetssätt samt utvärdering av verktyg ingår också i arbetet.

Samarbete med andra configuration managers tillhör det dagliga arbetet och du kommer att delta vid koordineringen mellan olika delar av projektet.

Vi tror att du har erfarenhet av configuration management, kunskap i ClearCase eller ClearDDTS. Den här tjänsten erbjuder möjligheten till ett brett kontaktnät, både i Sverige och andra

länder där din kommunikativa förmåga kommer till användning.

För mer information, kontakta: Jonas Forsberg,  
tel 08-404 22 91 jonas.forsberg@era.ericsson.se

## Andra lediga jobb hos oss se — www.osa.nu

*Systemarbete O&M (R/H 1345)*

*Subproject Configuration Manager (R/H 1463)*

*CORBA design Java (R/H 1464)*

*Expert på IP-säkerhet (R/H 1510)*

*Systemledare WCDMA planeringsverktyg (R/H 1499)*

*Project Assistant to Radio Network Management (R/H 1381)*

*Project Manager O&M infrastructure (R/H 1379)*

*Integratör (R/H 1453)*

*Verifierare (R/H 1454)*

Välkommen med din ansökan, märkt med rubrik och referensnummer för den tjänst du söker, till: Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

*Ericsson är den ledande leverantören av kommunikationslösningar. Våra innovationer inom mobilitet och Internetkommunikation skapar grunden för en ny era inom mobilt Internet. Ericsson erbjuder behetslösningar 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>*



# Make yourself heard.

**ERICSSON**



definitely a plus, as well as experience from other mobile networks

**Contact:** Thomas Enocsson, +46 8 404 5916, thomas.enocsson@era.ericsson.se. Application: IP based and AXE BSS System Verification, Ericsson Radio Systems AB, Kerstin Almlad, LV/H/S, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Vill du ha möjlighet att jobba inom verifiering med allt från Test analys och planering till Test exekvering och Trouble Shooting? Vi kan erbjuda ett arbete som ger en bred systemkunskap men också stor möjlighet att fördjupa sina tekniska kunskaper.

Vi är ett gäng på ca 12 personer som är ansvariga för verifiering av produkter (HW och SW) inom Regional Processors and Datacom Platforms-området. Några av våra produkter under senare tid är bl a RPP för GPRS, EMRPI för Access Engine Ramp och RPPETA1 för ATM-IWU (UMTS).

Vår huvuduppgift är verifiering, inklusive Test ledning, men vi har också eget TCM samt designar egna test applikationer (Plex och C). Det finns stora möjligheter till kompetensutveckling inom dessa områden men även inom Realtime-operativsystem och Datakommunikation, då vi har ett nära samarbete med de olika konstruktion-senheterna samt systemledning.

#### Verifierare

● Vi ser helst att du har erfarenhet från verifiering, TCM-hantering eller design. Om du dessutom är högskoleutbildad inom elektronik, data-teknik eller har motsvarande kunskaper är det ett plus. Erfarenhet av AXE eller liknande system är meriterande. Vi sätter stort värde på att du är kreativ, kvalitetsmedveten och uthållig. Eftersom vi arbetar i team för olika projekt sätter vi stort värde på att du är utåtriktad och har lätt för att kommunicera. Vi tar för givet att du kan uttrycka dig på engelska i tal och skrift.

Vi sitter i fräscha lokaler i Älvsjö centrum, nära pendeltåg och buss.

**Kontakta:** Ingrid Nilsson, 08-727 36 19, Ingrid.Nilsson@uab.ericsson.se. Ansökan: Verifie-

rare sökes!, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 12525 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ta chansen, kom med och delta i utmaningen att utveckla GSM-näten inför 3:e generationens multimediatjänster och mobilt internet baserade på EDGE. Här får Du jobba med produkter som är framgångsrika idag och som utgör grunden för morgondagens teknik.

Vår avdelning integrerar radiobasstationer för GSM och verifierar dem med avseende på miljö- och radioprestanda samt funktion. Vi utför också typprovning och kvalitetstestning på våra produkter. Mätningarna görs både i våra egna laboratorier och i externa. Arbetet genomförs i projektform. Vi arbetar i en internationell miljö med verksamhet även utanför Sverige. Hos oss finns det möjligheter att både bredda och fördjupa sig inom områden som verifiering, systemering och radiokommunikation. Du får djupa kunskaper om radiobasstationer och bred förståelse för mobiltelefonssystem i allmänhet.

Eftersom vårt produktsortiment ökar söker vi förstärkning inom flera av våra teknikområden.

#### Systemverifierare

● Vi ansvarar för systemverifiering och typprovning inom områdena radio, miljötålighet och EMC samt funktionella tester. Mycket höga krav ställs därför på våra analyser och utvärderingar av nyutvecklade produkter, innan de släpps ut på marknaden. Arbetet innehåller både teoretiska utredningar och praktiska mätningar och innebär bl.a. att utreda kravbilder, utvärdera nya tekniska lösningar, skriva testspecifikationer, utföra systemintegration och testning, utveckla testmetodik och testmiljöer, utföra fältprover hos kund

**Kontakta:** Jan-Erik Haraldsson, tel. 08-757 29 62. E-mail: jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se.

#### Testmiljö- och testmetodutvecklare

● Vi ansvarar för framtagning av testmiljöer och testmetoder för GSM basstationer. Testmiljöerna

används i våra lab både i Sverige och utomlands. Mycket höga krav ställs därför på automatiseringsgrad och mätnoggrannhet. Ett flertal nya standards för mobilkommunikation är nu under utveckling.

Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska moment och innebär bl. a. att utreda kravbilder, utreda och föreslå testmetoder och testrutiner, utvärdera instrument och testhjälpmedel, utveckla testprogram för automatiserad testning, utveckla testverktyg och testplattformar.

**Kontakta:** Jan-Erik Haraldsson, tel. 08-757 29 62. E-mail: jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se.

#### Projektledare

● Vi ansvarar för att försörja projekten med projektledare inom avdelningens kompetensområden. Vi söker projektledare för: Systemverifiering, vilket innebär verifiering av radio- och miljöprestanda, funktionsverifiering samt typprovning. Testmiljöutveckling, vilket innebär att ta fram de testmetoder, rutiner och hjälpmedel som behövs för att verifiera våra produkter. Produktintroduktion, vilket innebär att testa produkten i fält ute hos kund.

Du kommer att arbeta i en kreativ miljö där du leder arbetet inom vår avdelning i nära samarbete med övriga delar i huvudprojektet. Ett projekt spänner över ett halvt till två år och involverar normalt 10-25 personer hos oss.

**Kontakta:** Christina Nordlund, tel. 08-404 47 72. E-mail: christina.nordlund@era.ericsson.se.

#### Kvalitetsingenjörer

● Vi ansvarar för att kontinuerligt utföra kvalitetsrevisioner på basstationer, som tillverkas vid våra egna fabriker och tillförlitlighetstester på enheter som ingår i basstationerna. Arbetsuppgifterna innebär att inom olika projekt genomföra mätningar på radiobasstationer med avseende på produktens kvalitet och tillförlitlighet.

**Kontakta:** Toni Beck, tel. 08-404 26 23. E-mail: toni.beck@era.ericsson.se.

Vi vänder oss både till dig som just har avslutat

dina högskolestudier och till dig som redan idag arbetar inom några av våra teknikområden. Du kan också kontakta Mikael Rosén, avdelningsschef, tel 08-585 307 72. E-mail: mikael.rosen@era.ericsson.se. Ericsson Radio Systems AB

LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON ERISOFT AB, LULEÅ

Ericsson Research-filialen AWARE - Advanced Wireless Algorithm Research at Erisoft, behöver förstärka inom området Wireless realtime-IP 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 Wireless IP 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 radionätetsmätningar och prestanda. Audio Processing Research ansvarar för tal- och audiotjänster. Ericsson Research-filialen AWARES nya teknikområde Wireless Real-Time IP fortsätter växa och utvecklas. Vi har idag en central roll i Ericssons IETF-arbete med anpassning av IP-protokoll, sviten till mobil kommunikation. Vi har också ett rejält samarbete med LTU-CDT/Datacom. ROCCO är namnet på en huvudkomprimeringsalgoritm utvecklad av oss i samarbete med Luleå Tekniska Universitet. Den är Ericssons förslag inom IETFs arbetsgrupp robHC. Andra viktiga tekniker vi studerar är RTP/RTCP-protokollen, payload-format för den nya världsstandarden för talkodning AMR, UDP lite som tillåter bitfel i payload, QoS-aspekter som protokoll för uppsättning av radioaccessbärare samt radio access broking. QoS-mätning för IP-baserade radionät är också ett hett område.

#### Forskare

● Vill du vara med och vidareutveckla området Wireless Real-Time IP på Ericsson Research i Luleå? Vill du vara med om fortsättningen på ROCCO-utvecklingen? Vi söker dig som är intresserad

## Världen är på väg in i nästa generation av det moderna samhället!

Det finns idag många som försöker bidra till detta på olika sätt - vi tror på att utveckla global kommunikation mellan människor i hela världen - Mobilt Internet.

Ericsson Software Technology AB är ett ungt, expanderande företag ansvarigt för betalnings produkter och betalningssystem inom Ericsson. Vi är med god marginal marknadsledande inom vårt område på mobil telekommunikation. Nästa utmaning vi står inför är att möta de krav som ställs på våra produkter för betalningar inom Mobilt Internet - en av världens mest expanderande och utmanande marknader.

Vi är övertygade om att vi har världens bästa strategi för att bli en vinnare på denna marknad.

Vi söker därför människor som är redo att

delta i framkanten av denna utveckling, exempel på roller vi kan erbjuda är:

- Systemledare • Projektledare
- Designexperter • Designers
- Testare • Testledare
- Produkthantering

Vill du bli en av oss?

Kontakta Martin Petersén,  
tel 0455-39 5644, mobil 0703-10 56 44,  
e-mail: martin.petersen@epk.ericsson.se

Titta in på vår hemsida

www.ericsson.se/softwaretechnology

Våra sackliga representanter för SIF och CF  
när du via vår växel, tel 0455-395000

Välkommen med din ansökan märkt med "Charging" till job@epk.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB  
Human Resource and Administration  
Box 518, 371 23 Karlskrona



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 







Utvecklingen sker i C till största del men även Java och C++ existerar. Plattformen är Windows och Linux.

Är du kunnig inom något eller några av följande områden är du mycket tänkbar för jobbet; IKE/IPSec, Open-SSL, PKI och certifikat enligt X.509, utveckling under Linux, nätverksfunktioner i Windows och Linux.

Detta är ett mycket spännande jobb med arbetsuppgifter i teknikens framkant. Vi arbetar i högt tempo med ung besättning och ser fram emot förstärkning.

Både nyutveckling samt förvaltning ingår i arbetsuppgifterna då vi är ett litet och kompetent team.

**Kontakta:** Tomas Ravin, +46 8 585 34152, tomas.ravin@ebc.ericsson.se. Ansökan: Ref. nr: 00:059, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Lena Kristoffersson, SE-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

De kommande mobiltelefonerna för 3G systemen möjliggör en mängd helt nya funktionaliteter. Till exempel står vi inför en mängd mycket spännande utmaningar vad gäller MultiMedia-tjänster.

#### Labingenjör /tekniker

Arbetsuppgifterna kommer att bestå av att ta fram utvecklingsplattformar och prototyp/demo utrustning för bild, video och multimediateknik. Fokus blir på hårdvarudesign men vissa mjukvaruinslag förekommer. Vi kan erbjuda en stimulerande och utvecklande arbetsmiljö där vi jobbar innovativt med de senaste applikationer-na.

Din bakgrund bör vara civil/högskoleingenjör eller annan ingenjörsbakgrund med erfarenhet av hårdvarudesign.

**Kontakta:** Jim Rasmusson, 046-23 27 88, jim.rasmusson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Labingenjör /tekniker - Ref. GH 00:1150, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### 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, 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 resultat-riktigt 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 flyhänta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

#### Verifieringsingenjör

Vi söker nu en medarbetare för testutveckling och verifiering. Mer specifikt skall du svara för testfilosofi samt ta fram testutrustning för ett laboratorium som utvecklar MCPA för basstationer.

Vi ser gärna att du är civil- eller högskoleingenjör (120 p) och att du har praktisk erfarenhet av verifiering av HF-prototyper samt konstruktion av motsvarande testutrustning.

Du är drivande när det gäller testfilosofi och ska kunna ta fram utrustning även om förutsättningarna ej är helt klara.

Vi tror att du trivs i team men jobbar undan självständigt också. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Thorsten Nygren, 08-404 46 54, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Verifieringsingenjör till Active RF Technology, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

The Validation & Introduction unit within Business Unit Enterprise Systems, integrates, validates, 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.

#### Business Development Manager@ Validation & Introduction

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, tel. +46 8 422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se. Åsa Enman, Human Resources, tel. +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: Ref. nr: 00:063, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Lena Kristoffersson, S-131 89 Stockholm, HR.Helpdesk@ebc.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 stör-

## Kunderna utmanar oss - vi utmanar dig!

Open Systems Hardware Platform ansvarar för framtagning av Ericssons maskinvaruplattform för öppna system. Vi integrerar standardprodukter och utvecklar vid behov egna komponenter tillsammans med våra samarbetspartners. Med stor systemkunskap ställer vi krav och verifierar att produkterna håller vad de lovar. Vi tror på cirkulation både inom och utom avdelningen, vilket öppnar för möjligheter till utlandsjobb. I dagsläget står vi inför ett flertal utmaningar för att klara av våra kunders krav på högre kapacitet och bredare funktionalitet. Några av de närliggande utmaningarna inkluderar integration av router- och switch-funktionalitet, samt stöd för SS7-signallering. Vi har som tillika uppgift att bevaka marknaden och genomföra bench-marking av såväl komponenter lämpliga för integration i våra produkter som av externa, konkurrerande lösningar.

#### Integratör och testare

Jobbet består av att planera och genomföra provning av delar från olika samarbetspartners. Jobbet kommer även att innebära en hel del kontakter med dessa samarbetspartners.

Arbetsuppgifterna kan bestå av att:

- Testa samspelet mellan de olika hårdvarorna, operativsystemet och underhållsprogrammen
- Ta fram test- och verifieringsstrategier, skriva testprogram och bygga upp testmiljöer
- Utföra felsökning

Som person bör du vara noggrann, iderik, öppen för att lära dig nytt och kunna verka i en komplex och rörlig utvecklingsmiljö. Det underlättar om du har

grundläggande kunskaper om maskinvarukonstruktion och erfarenhet av provning.

#### Systemledare / team ledare systemkonstruktörer

För att hålla ihop utvecklingen och tillfredsställa nya applikationers krav behöver vi systemledare och systemkonstruktörer som kan ta sig an breda systemeringsuppdrag och leda system- och integrationsarbete. Du kommer att arbeta med produktledare och med ingenjörer både inom och utanför Ericsson. Projektlednings- och/eller systemkunskap är en fördel, men det viktigaste är att du är beredd att kavla upp ärmarna och sätta dig in i de utmaningar som väntar. Du sätter själv gränsen för dina uppgifter.

#### Systemingenjör bench-marking ledare

Jobbet består av att planera och genomföra bevakning av produkter på den externa marknaden, dels komponenter att integrera i den egna produkten (t.ex. cPCI-kort), dels konkurrerande serverlösningar. Jobbet kommer att medföra täta kontakter med underleverantörer och samarbetspartners. Du kommer troligen att varva monitorerings/bench-marking aktiviteter med systemerings- och utvecklingsuppdrag.

I ditt arbete kommer du att:

- Ta fram bevakningsstrategi och utföra kravspecifikation
- Skriva testprogram och bygga upp testmiljöer, genomföra olika tester såsom kapacitetsmätningar

- Stödja inköpare och produktledare

Du är framåt, har lätt för att ta kontakt och har gärna några års erfarenhet av systemutveckling.

#### Allmänt

Vi har höga målsättningar. För att lyckas med våra ambitioner krävs att vi nu och framgent har en bred kompetens och att vi kan och vågar agera snabbt. Då, och endast då kan vi motsvara marknadens förväntningar på nya produkter med hög kapacitet. Det kommer att ställa höga krav men också erbjuda stora möjligheter för dig som anställd. Det är du som sätter gränsen!


Kontakta oss redan idag!

Johan Olsson  
Manager, Open Systems Hardware Platform  
Johan.Olsson@uab.ericsson.se tel 08-727 14 30,  
070-328 93 47

Tommy Carlsson  
Manager, System Hardware Principles  
Tommy.Carlsson@uab.ericsson.se tel 08-727 41 44  
Välkommen med din ansökan märkt "B/T-2000", till:  
Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis Personalavd.  
Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON 



## TEKNIK ▶

re snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Vid vårt nystartade designcenter i Linköping utvecklas lösningar för bredbandsanslutning av intelligenta hem, så kallade Residential Gateways. Här sker utveckling inom teknikområdena mixed signal och processorsystem för system på kisel (SoC). Tillsammans med enheten för processorsystem i Kista utvecklas applikationsspecifika processorplattformar för protokoll- och signalbehandling.

## Konstruktör

● Vi söker nu en erfaren konstruktör som vill vara med och bygga upp vår verksamhet i Linköping. Du kommer att i samarbete med enheten för processorsystem i Kista ansvara för utvecklingen av processorplattformar för Residential Gateways. Plattformarna baseras på inbyggda mikroprocessorkärnor och applikationsspecifika signalprocessorkärnor med tillhörande programvara. Du kommer även att ansvara för att undersöka och utvärdera nya och framtida processorarkitekturer för exempelvis protokollhantering. Du kommer att vara en viktig del av ett entusiastiskt gäng som jobbar i produktutvecklingens frontlinje.

Du bör vara civilingenjör med inriktning mot datateknik, elektroteknik eller motsvarande med tonvikt på mikroprocessorsystem, signalbehandling och hårdvarukonstruktion. Du bör även ha arbetat några år med inbyggda system, implementering av signalbehandlingsalgoritmer på DSP och hårdvarukonstruktion med VHDL.

**Kontakta:** Hans Benbtsson, 08-757 51 89, Christer Karlsson, personalenheten, 08-757 49 91. Ansökan: Ref.nr 00/115-Konstruktör, Ericsson Microelectronics AB, MIC/P/P, 164 81 KISTA, cv-micro@mic.ericsson.se.

## System- och mjukvarukonstruktör

● Vi söker nu en erfaren system- och mjukvarukonstruktör som vill vara med och bygga upp vår verksamhet i Linköping. Vi vill att du blir vår expert på kommunikationsprotokoll för exempelvis xDSL och Bluetooth och i samarbete med enheten för processorsystem i Kista leda arbetet med implementera dessa på våra plattformar. Plattformarna baseras på inbyggda mikroprocessorkärnor och applikationsspecifika signalprocessorkärnor med tillhörande programvara. Utifrån dina kunskaper om kommunikationsprotokoll kommer du dessutom att aktivt delta i utvecklingen av nya, applikationsspecifika processorplattformar. Du kommer att vara en del i ett entusiastiskt gäng som jobbar i produktutvecklingens frontlinje.

Du bör vara civilingenjör med inriktning mot datateknik, elektroteknik eller motsvarande med tonvikt på telekommunikationsteori och programmering av mikroprocessorbaserade system. Förutom dina teoretiska kunskaper bör du ha några års erfarenhet av inbyggda system. Erfarenhet av hårdvarukonstruktion i VHDL är också önskvärd.

**Kontakta:** Hans Bengtsson, 08-757 51 89, Christer Karlsson, personalenheten, 08-757 49 91. Ansökan: Ref.nr 00/116-Konstruktör, Ericsson Microelectronics AB, 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 Audio Processing 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 Audio Visual Technology.

AWARE har ett trettiotal medarbetare fördelade på tre sektioner. Access Network Research svarar för radioaccessområdet med radionätalgoritmer och accesskoncept. Radio Performance Research ansvarar för tjänstekvalitetsmätning samt radionätmätningar och prestanda. Audio Processing Research ansvarar för tal- och audio-tjänster. Vi behöver nu förstärka vår kompetens inom området audio processing. Sektionen arbetar intimt tillsammans med Audio Visual Technology i Kista och Nürnberg och vi är världsledande inom området talkodning. Våra talkodare ingår i standarden för flera cellulära system (GSM, UMTS och TDMA).

Fokus i vårt arbete är tal- och audiokodning, tal/audio-över-IP och streaming för cellulära system, som ju har en annan karaktäristik och därmed andra krav än ett fast IP-nät. Vill Du vara med och vidareutveckla området Audio Pro-

cessing på Ericsson Research i Luleå? Vi söker Dig som är intresserad av att jobba inom en industriforskningsorganisation. 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 om ditt teknikområde.

## Forskning - T/R

● 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 signalbehandling eller datakommunikation.

**Kontakta:** Tor Björn Minde, Arbete: 0920 - 20 27 70, mobil: 070 - 624 29 59, Tor.Bjorn.Minde@epk.ericsson.se. Stefan Håkansson, 0920-202026, Stefan.Hakansson@epk.ericsson.se. Ansökan: Forskning - T/R, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 Luleå, personal@epk.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 todays 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. Solution Systems Management are a global organisation, part of Business Division Multi Service Networks. We are currently searching for key persons to join our Methods and Tools team. Solution Systems Management (SSM) are responsible for 3G Technical Strategies; Standardisation; Solutions and Systems engineering; Network engineering; Characteristics and Methods & Tools activities. We are a customer-focused organisation with an innovative, creative and small business culture, with a clear focus on being the first and the best in the solutions that we engineer. We believe in employee empowerment, competence and financial rewards based on results.

## Tools Engineer - Team Leader

● You should be innovative, motivational, possess leadership skills and enjoy working in a dynamic environment. Preferably you should have a background working with methods and tools. The positions require a technical engineering background (preferably a degree) with excellent social competence. Since we work in an international environment you should be fluent in English.

**Kontakta:** Andy scott, andy.scott@ericsson.com. Application: , andy.scott@ericsson.com.

## 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.

## Director

● 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 existing PPCS customers are located in Latin America, knowledge in Spanish is desired but not mandatory. If you feel tempted by this do not hesitate to contact us for further information! Last date of application: 30th August .

**Contact:** Göran Fröling, +1 514 345-2701, goran.froling@lmc.ericsson.se. Mats Hellman, +46 8 404 3997, 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 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 ökar i det närmaste exponentiellt, vilket 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 utveckling samt förvaltning av den av våra processer som i störst grad påverkar omvandlarens egenskaper. I processen funktionstrimning, justeras kretsens elektriska parametrar med hjälp av laser. Ansvar för processen innefattar bl a teknisk stöd till produktionen, samarbete med konstruktörer om förbättringar av produkter samt utvärderingar och analyser av processens prestanda.

Som person gillar Du att lösa problem, få saker att fungera och att initiera och driva förbättringar. 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 mätsystem är ett krav. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** Kristina Rydberg, 08-757 4273, Jan Uhländer, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/122, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 KISTA, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Certifiering

● Är du sugen på omfattande utvecklingsprojekt i teknikens framkant och produkter som lanseras world wide? Ericsson Software Technology's 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 är 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. Sista ansökningsdag: 11 augusti. Skicka oss ett vykort med din intresseanmälan eller meddela oss på e-mail.

**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 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 le-

verantör 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 ökar i det närmaste exponentiellt, vilket resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

## Utvecklingsingenjör

● Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för utveckling samt förvaltning av mätprocesserna. I mätningen verifieras produkternas elektriska egenskaper, utefter de kundkrav som finns. Ansvar för processen innefattar bl a teknisk stöd till produktionen, programmering av utrustning, samspel hårdvara-mjukvara samt utvärdering och analys av processens prestanda.

Som person gillar Du att lösa problem, få saker att fungera och att initiera och driva förbättringar. Du tycker om att laborera med mätupställningar och att hela tiden förbättra och utveckla arbetssättet 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 mätsystem är ett krav. Du kan arbeta både i grupp och självständigt och även fungera som projektledare.

**Kontakta:** Kristina Rydberg, 08-757 4273, Jan Uhländer, personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Ref.nr 00/123, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 KISTA, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

## PRODUCT UNIT MEDIUM &amp; LARGE COMMUNICATION SYSTEMS

The mission of the Product Unit is:- to develop it's strong product portfolio based on the MD 110 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.

## Manager, System Integration

● The unit for Integration & Verification is responsible for testing of feature development done at EBC. The responsibility includes both function oriented testing as well as testing of the complete system solution regarding load capacity, stability, performance etc.

You will be responsible for test planning, test specifications, test scripts and test execution. Development of competence, methods, test tools, processes and introduction of new technologies are the key success factors that will enable us to develop competitive products for our demanding market. The work is done in close cooperation with feature design projects and others test teams within Ericsson.

As a unit manager your main task will be to lead the work in a way that both short- and long term objectives are achieved. In this position you will be a leading player for the future development of MD 110.

You should have some management experience, good people management skills and a genuine interest in competence management. Experience from MD110 development, project management and process management is seen as important. The position requires an ability to find and implement new ways of working that can improve performance.

We expect you to be result oriented with a strong drive and a leading team player with the ability to inspire and motivate your employees. Prerequisites: You have experience of integration and verification work, preferably in the mobility area. Knowledge about IP and any object oriented language as C++ is a plus.

**Contact:** Jukka Alapoikela, +46 8 422 07 40, jukka.alapoikela@ebc.ericsson.se. Kurt Trogen, Human Resources, +46 8 422 09 65, kurt.trogen@ebc.ericsson.se. Application: Ref.nr. 00:066, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Lena Kristoffersson, 131 89 STOCKHOLM, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

CMS30 is a complex system and our work is mainly to improve and extend its functionality in

different ways. An integral part of developing a complex system as CMS30 is to see to that the people involved in this have the appropriate education. Working with CMS30 is therefore, by some means, a constant education. We have found that the only way to keep the position as a world leading supplier of Switching Systems is to constantly strengthen the competence of our employees.

At PDC Switching Systems you can find a challenging job in an stimulating environment. If you have: ? AXE or other telecom competence ? a degree in computer science ? previously been working as a project leader/manager and want an interesting job, please send us a mail.

### System Manager Datacom - PDC

● We are now looking for a System Manager with responsibility of data communication solutions that we develop for the CMS30 system. As a system manager you will work with early analysis, pre studies, requirement definition and follow up of them within the data communication area. Experience of mobile telephony, mobile datacom and data communication protocols or similar is needed. You have a Master of Science degree in engineering or equivalent. You have the ability to quickly get a system overview of complex technical problems and you like being a coordinating force.

Contact: Anders Essner, +46 910 731867, +46 70 5135619, Anders.Essner@epl.ericsson.se. Application: System Manager Datacom - PDC, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, Personal@epl.ericsson.se.

### ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

CMS30 is a complex system and our work is mainly to improve and extend its functionality in different ways. An integral part of developing a complex system as CMS30 is to see to that the people involved in this have the appropriate education. Working with CMS30 is therefore, by some means, a constant education. We have found that the only way to keep the position as a world leading supplier of Switching Systems is to

constantly strengthen the competence of our employees.

At PDC Switching Systems you can find a challenging job in an stimulating environment. If you have: ? AXE or other telecom competence ? a degree in computer science ? previously been working as a project leader/manager and want an interesting job, please send us a mail.

### System Manager Access Network - PDC

● We are now looking for a System Manager with responsibility of access network solutions that we develop for the CMS30 system. As a system manager you will work with early analysis, pre studies, requirement definition and follow up of them within the data communication area. Experience of mobile telephony, ATM, SDH/PDH protocols or similar is needed. You have a Master of Science degree in engineering or equivalent. You have the ability to quickly get a system overview of complex technical problems and you like being a coordinating force.

Contact: Anders Essner, +46 910 731867, +46 70 5135619, Anders.Essner@epl.ericsson.se. Application: System Manager Access Network - PDC, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, Personal@epl.ericsson.se.

### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

#### PRODUCT UNIT MEDIUM & LARGE COMMUNICATION SYSTEMS

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 MD110 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.

### Manager for Configuration Management

● An important task for the unit is to be a competence center for configuration management i.e. release handling, establishing and maintaining baselines and keeping track of requirements, products and documents. The configuration management team work in close co-operation with project managers. New demands will be set on the documentation that will follow our deliveries and it will be very important to incorporate new techniques as multimedia, WEB based information etc.

We are looking for a person with management experience who is interested in configuration management and methodology. You should also have the ability to balance short- and long-term objectives. You are result oriented with a strong drive and have documented achievements from relevant areas. The position requires an ability to solve problems in new ways, plenty of ideas and a willingness to take initiative. Good team and social skills and a small-scale mind-set are essential.

Contact: Lennart Tyrberg, +46 8 4220739, lennart.tyrberg@ebc.ericsson.se. Ann-Christine Svensson, Human Resources, +46 8 422 1742, ann-christine.svensson@ebc.ericsson.se. Application: Ref.nr. 00:067, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Lena Kristoffersson, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

Göteborgs häftigaste Java-applikation?

Vi är ett team om 7 som utvecklar en ny, kraftfull Java-applikation. Den färdiga produkten kommer att användas över hela världen för konfigurering och styrning av de nya paket-noderna i det mobila internet.

### JAVA-proffs

● Vi har en sträng tidplan för detta, och behöver förstärka med ytterligare några Java-proffs. Vi söker dig som redan är professionell Java-utvecklare, som självständigt kan skriva egna moduler i en distribuerad applikation med hjälp av Swing, Corba, XML, LDAP och servlets. Hos oss hittar du det lilla kreativa utvecklings-teamet inom det stora företaget. Helt enkelt ett av Göteborgs mest utmanande och stimulerande Java-jobb!

Kontakta: Johan Barring, 031-344 6228, johan.barring@erv.ericsson.se. Ansökan: JAVA-proffs, Ericsson Mobile Data Design AB, Personaldelen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.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. 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

### GPRS Competence

● 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.

# Do You dare to take up the challenge as main project manager 3G WCDMA?

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.

Ericsson is leading the development of 3rd generation radio network based on WCDMA and we are determined to keep that leadership!

As the main project manager you will get the responsibility to lead a significant part of one of Sweden's largest and technically most advanced development projects together with a very competent development organisation.

It is very difficult to find a more exciting and developing assignment!

We are responsible for the WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access) radio network which consists of Radio Network Controllers, Radio Base Stations and Operation and maintenance nodes. This is a total responsibility comprising for example

- Standardisation
- Development
- Production
- Installation and support.

We put high demands on you as main project manager, you shall

- Have a broad technical competence
- Have a long experience from leading large projects
- Like to work in a demanding, focused and dynamic environment.

For more information please contact:

Annelie Landqvist, tel.no: +46 8 404 68 51, Annelie.landqvist@era.ericsson.se

Send your application to:  
Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
SE-164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se


Please mark the application with reference number R/H 1574

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** 

## TEKNIK ▶

**Contact:** Michela Falchi (Manager), +46 8 422 2750, michela.falchi@era.ericsson.se. Åke Jonsson (Human Resources), ake.jonsson@era.ericsson.se. Ansökan: GPRS designers, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-Marie.Thelin@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, 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 stor 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 ökar i det närmaste exponentiellt, vilket resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

## Utvecklingsingenjör

● Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för utveckling och förvaltning av tillverkningsprocesserna transfer molding och efterhärdning. Power Modules är idag ensamma i världen om att kunna gjuta in kretsar av vår storlek, och Du kommer därför att lära dig spjutspetssteknik. Materialet som används i processen är epoxy. Ansvar för processen innefattar bl a, uppföljning och analys av processens prestanda, ständiga förbättringar och effektiviseringar och tekniskt stöd till produktionen.

Som person gillar Du att initiera och driva förbättringar, lösa problem, få saker att fungera och ständigt utvecklas. Genom att Ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska) en förutsättning. Du bör vara noggrann, stressställd, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på Ditt arbete. Du blir en nyckelkompetens i en mycket snabbt växande bransch. Du är civilingenjör inom materialteknik eller kemiteknik med inriktning mot polymerbearbetning. Som person är Du drivande, analytisk och systematisk. 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 00/125, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 KISTA, cmvicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

## Radiokonstruktörer

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). Vårt ansvar sträcker sig från systemering via konstruktion till testning, verifiering, stöd åt produktion och delprojektledning. Vi har ett nära samarbete med andra Ericssonbolag såväl inom Sverige som internationellt.

● Lämplig bakgrund är civil-/högskoleingenjör (E,F) alternativt erfaren elektronikkonstruktör eller provningstekniker.

**Kontakta:** Ödgård Andersson, 031-747 0040, odgard.andersson@emw.ericsson.se. Göran Skoog, 031-747 2871, goran.skoog@emw.ericsson.se. Ansökan: RADIOKONSTRUKTÖRER, ref nr 00-233, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX 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 miljöer, bl.a. Windows NT, Solaris och VxWorks (även målplattformarna för systemen varierar). Några av de tekni-

kområden 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.

## Systemarkitekter

● Till ett antal av de projekt vi driver inom Compitex söker vi systemarkitekter. Som systemarkitekt är den övergripande systemarkitekturen ditt ansvar. Du deltar aktivt i de tidiga faserna av produktutformning och systemdesign, men har även ansvar under utvecklingen, där du fungerar som gränssnitt mellan Product Management och utvecklingsorganisation. Dessutom bidrar du med ditt kunskapsområde inom säljstöd och offertarbete.

Vi söker dig som är civilingenjör inom elektroeller datateknik, och som hunnit få några års erfarenhet av tele/datakommunikation och systemutveckling. Vi tror att du är drivande samt mål- och resultatutrikta och trivs med att ha det övergripande ansvaret. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta, samt dessutom ha goda kunskaper i engelska. Om du känner att du vill utvecklas tillsammans med oss i Ericsson Compitex AB, och spela en aktiv roll i vårt arbete med denna eller nästa generations mobiltelefoner - hör av dig!

**Kontakta:** Anders Holmkvist, 031-709 90 42, anders.holmkvist@egs.ericsson.se. Ansökan: Systemarkitekt - Ref. Nr 00/24, Ericsson Compitex AB, Personalavdelningen, Wallinsgatan 6, 431 41 Mölndal, info@egs.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

Behovet av bandbredd inom telekom- och datakommunikation ökar ständigt och övertärfar ofta de mest aggressivt ställda prognoser. Sättet att möta denna utmaning finns inom Optiska Nät och WDM (våglängdsmultiplexering). WDM är därför en av de snabbast växande teknologierna inom telekom idag. Ericsson ser denna teknik som ett viktigt kärnområde och ökar därför sin satsning på utveckling och marknadsföring av optiska nätlösningar och nätkomponenter baserade på WDM-teknik.

Vår produktfamilj ERION (Ericsson Optical Networking) har redan ett fotfäste på marknaden och vi utvecklar för närvarande bl.a. ett tredje generations system som ska klara av att skicka 32 kanaler med 10 Gbit/s vardera över flera hundra kilometer fiber.

## Programvarukonstruktörer

● För att klara denna och framtida utmaningar söker vi nu några PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER. Du kommer att ingå i en designenhet med ett tiotal konstruktörer i Kungens Kurva som utvecklar det inbyggda distribuerade styrsystemet för våra optiska nätelement. Du jobbar med Motorola 68K, Power PC, C, OSE/Delta, Windows NT, C++, TCP/IP, SNMP och OSI Management. Ditt team jobbar mycket nära teamen optisk design och systemverifiering enligt modellerna 'allt under ett tak' och inkrementell design. Du är troligen datalog/civilingenjör eller erfaren gymnasieingenjör. Kunskap inom datakommunikation är mycket meriterande.

**Kontakta:** Ulf Silvergran, 08-719 66 71, ulf.silvergran@etx.ericsson.se. Anita Lindqvist, Personal, 08-681 21 92, Anita.Lindqvist@etx.ericsson.se. Ansökan: PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/W/H Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

Just nu pågår i full fart utveckling av produkter enligt en ny världsstandard - HiperLAN/2 - för höghastighets-LAN med datatakter upp till 54 Mbit/s. HiperLAN/2 möjliggör trådlös access och mobilitet i publika miljöer, på kontoret och utgör en viktig del av framtidens hemnät, där TV, video- och PC-sladdar är ersatta av radiovågor. HiperLAN/2 kommer att vara en av flera möjliga accesser i framtidens mobila nät. Läs mer på vår hemsida <http://www.ericsson.se/wlan/>.

Wireless Lan är en produktenshet inom Ericsson med ansvar att standardisera, utveckla, producera och sälja trådlösa LAN (WLAN). Enheten är fortfarande under uppbyggnad vilket ger dig stora möjligheter att påverka organisationen och dina arbetsuppgifter. Vi försöker att kombinera det lilla företagets arbetssätt med det stora företags resurser.

## Systemintegration

● Är du intresserad av att jobba i teknikens framkant med IP och LAN i kombination med radioaccess och mobilitet i en internationell miljö så har vi det perfekta jobbet för dig.

Vi söker en person till systemintegrationen av trådlösa nätverk. Du som söker bör ha erfarenhet av integration och test av nätverksprodukter och/eller mobila system. Vi arbetar med den senaste tekniken och det finns stor chans att påverka både rollen och uppgifterna. Hos oss pratar vi i termer som PKI, kryptering och autentisering, mobilitet, radioegenskaper, konvergenslager, TCP/IP för att nämna några. Du kanske inte känner till allt men det lär du dig. Vi jobbar i ett högt tempo mitt i hjärtat av Sundbyberg.

**Kontakta:** Tomas Ravin, +46 8 585 34152, tomas.ravin@ebc.ericsson.se. Ansökan: Ref. nr: 00:060, Ericsson Business Networks AB, NA/EB/BEES/HR Lena Kristofferson, SE-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

The vision of Product Unit SCSA is to be the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions for both mobile and fixed networks as well as for Internet. Today SCSA work with Mobility Management (HLR, MG, HSS), IN services, Call Centers, IN-platforms and Capability Servers. We are now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks. Do you want to work with future technology? Are you interested in the latest products and services within telecom and datacom? Do you want to create value for our customers?

## Implementation &amp; Support Engineer

● We want you who would like to work with installation, verification and support for the third generations intelligent networks in close corporation with our customers (where ever they are around the world!) We install directly in the customers network (sometimes with live traffic through the switches!) which put high demand of quality and competence since we also are responsible for the maintenance of the delivered systems.

You have a university degree or a similar kind with experience in either of the areas: installation, verification, troubleshooting, intelligent services, mobile systems, Unix, databases and/or object oriented programming. You are full of initiative, have a professional manner towards our customers and are fluently in English. We offer you a interesting and varying job with lots of travelling, new technology, individual development and many good team colleagues.

**Contact:** Christer Larsson is happy to tell you more, +46 8 719 79 30. Application: Implementation & Support Engineer. marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The vision of Product Unit SCSA is to be the world leading 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. Join us!

## Strategic Price Manager

● We are looking for a Strategic Price Manager who wants the whole worlds as working site! You are responsible for defining and implementing price strategies on existing products and new 3G products. Through your work you will build a wide knowledge about different markets, trends and technology within mobile, fixed and data communication. You are an invaluable support as adviser to our salespersons and our product Managers.

We are looking for you with economical knowledge and gladly Marketing, selling or pricing. To be successful in your role you need to have an interest in technology as well as a committed and driven personality.

In your contacts world over you will have a good use for your ability to communicate and your sensitiveness of hearing. We offer you an exciting job where your personal development is of most importance for us.

**Contact:** Geir Krogstad is happy to answer your questions regarding the position, +46 8 719 53 54. Application: Strategic Price Manager. marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

De kommande mobiltelefonerna för 3G systemen möjliggör en mängd helt nya funktionaliteter. Till exempel står vi inför en mängd mycket

spännande utmaningar vad gäller MultiMedia-tjänster.

## Multimediatjänster

● Vi kommer att jobba med ett brett spektrum av bild och videoaktiviteter, främst inom signalbehandling och mjukvarudesign. Arbetsuppgifterna kommer att spänna över en mängd områden, från utveckling av algoritmer till mjukvarudesign/implementation och integration. Vi kommer att samarbeta tätt med andra enheter inom och utanför Ericsson t ex vad gäller; bild och videorelaterad signalbehandling, kamera och displayteknologi, avancerade högpressterande strömsnåla hårdvarulösningar, m m. Vi kan erbjuda en stimulerande och utvecklande arbetsmiljö där vi jobbar innovativt med de senaste applikationerna.

Din bakgrund bör vara civilingenjör eller teknisk magister men vi söker även dig med teknisk doktor eller licentiatexamen som gillar verklig-hetsnära utmaningar. Det är meriterande om du tidigare jobbat med signalbehandling, realtid-sprogrammering, mjukvarudesign eller bild/video teknik.

**Kontakta:** Jim Rasmusson, 046-23 27 88, jim.rasmusson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Bild och Video - GH 00:1149, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.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.

## Utvecklingsingenjör monteringsmekanik

● Du kommer att arbeta med att utveckla, introducera och förvalta tekniska metoder och hjälpmedel inom området montage-teknik, främst med inriktning på kretskortsmontage. I arbetssuppgifterna ingår även att forma och leda samarbetsgrupper inom produktionsmekanik samt att delta i olika nätverksgrupper internt och externt inom Ericsson.

Vi söker dig som är civilingenjör med inriktning elektronik/maskin eller gymnasieingenjör med erfarenhet från kretskortstillverkning med avseende på monteringsmekanik, beredning samt programmering av monteringsmaskiner. Du bör även ha erfarenhet av arbete med de flesta delar inom monteringsmekanik för kretskort såsom sc-entryckning, komponentmontering, omsmältningsslödnad, automatisk vision, manuell monteringsmekanik samt manuell lödning. Har du kunskap om Fuji monteringsmaskiner och Fuji Cam är detta en merit. Som person är du initiativrik, drivande, förändringsbenägen, praktiskt lagd, positiv samt har lätt för att samarbeta. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i svenska och engelska, både i tal och skrift.

**Kontakta:** Björn Eriksson, 08-757 39 51, Tomas Karlson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Utvecklingsingenjör monteringsmekanik, Ericsson Radio Access AB, KJ/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

PU WRN's avdelning för System Verifiering ansvarar för integration och verifiering av radio-nätensoderna RNC, RBS och RANOS. Tillsammans med core-nät utveckla kommer vi dessutom integrera och verifiera det kompletta WCDMA systemet. Vidare ansvarar vi för samtester med tredjeparts terminaler, externa corenät samt externa radionät.

## Sektionschef

● Idag har vi samtest avtal med tre externa terminalleverantörer och våra kunder ställer redan krav på oss att samtesta med ytterligare minst tre. Samtest kommer vi att få göra inför varje ny funktionshöjande utgåva av systemet varför vi nu söker en sektionschef att driva detta.

Ansvarsområdet innefattar: Bygga upp ett team för uppgiften- Kontakter med de externa terminalleverantörerna- Att vårt terminaltestlab fungerar- Koordinera med corenät utvecklarna och applikationsutvecklarna så de resurssätter när så behövs- Söka synergier med bl.a. BSS (GSM's radionät)- Etablera övrig koordinering / styrgrupper efter behov

Vi vänder oss till dig som gjort det för, har stor social kompetens och som kan säkerställa att vi bygger rätt från början. För ytterligare information kontakta:

**Kontakta:** Johan Ekblom, tel +46 8 757 38 99, +46 70 267 08 59,

johan.ekblom@era.ericsson.se. Håkan Elveljung, tel +46 8 404 69 81, hakan.elveljung@era.ericsson.se. Per-Gunnar Holmgren, tel +46 8 404 73 93, per-gunnar.holmgren@era.ericsson.se. Application: Sektionschef till enheten för WCDMA RAN, ref nr: R/H1579, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

#### Systemledare

● Vi behöver en tung systemledare för CADE, Cello Application Development Environment. CADE är en integrerad miljö med stöd för våra applikationsutvecklare. Du kommer att vara vår kontakt mot utvecklingsprojekt för deras egen utveckling.

Du bör ha erfarenhet av stora utvecklingsprojekt för stödmiljö av integrerade system och vet vilka krav som ställs på en sådan miljö.

**Kontakta:** Anders Caspar, telefon 0705- 567 567, anders.caspar@ericsson.com. Ansökan: Systemledare, ref nr: R/H1578, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

*We are developing a platform for the next generation of mobile tele-communication 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 poly-

technical 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 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 talkvalitet 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.*

#### Enhetschef för Mikrovågskonstruktion

● Du kommer att ingå i ett team av linjechefer som tillsammans utformar utvecklingsarbetet för GSM produktlinje. Arbetet som chef för enheten Mikrovågskonstruktion innebär bl.a. att - Motivera och vidareutveckla medarbetarna - Utveckla konstruktionsmetodikerna - Ansvara för personalens kompetensutveckling inom simuleringsarbete - Ansvara för rekrytering och arbetsfördelning

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande. Det är önskvärt att du har erfarenhet inom mobiltelefonibranschen samt av projektledning eller chefsarbete. Erfarenhet som hårdvarukonstruktör är meriterande. För att lyckas som enhetschef är dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Utpräglade ledaregenskaper såsom lyhördhet, uthållighet, drivkraft, samarbetsförmåga och intresse för människor värderas högt i denna tjänst.

**Kontakta:** Olof Engdahl, 08-404 90 18, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Enhetschef för Mikrovågskonstruktion till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Job@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskonstruktion samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik*

*och höghastighetselektronik. Enheten för Antenn och Mikrovågsteknik, har ansvar för kompletta mikrovågssystem omfattande allt från vågutbredning i fria rymden till digital signalbehandling. Arbetet som detsystemkonstruktör innebär att du kommer att arbeta med att ta fram och vidareutveckla mikrovågssystem till främst radar. Systemen byggs upp av aktiva antenner, mottagare (inkl A/D-omvandlare), högfrekvensgenerering, digital vågformgenerering samt kalibrerings- och styroglik*

#### Delsystemkonstruktör

● Hos oss på kommer du främst att arbeta med våra AEW-system (ERIEYE). Arbetsuppgifter: Utredningar och studier kring befintliga och nya koncept. Kravnedbrytning. Specificering och utvärdering av detsystem. Teknisk stöttning till detaljkonstruktörer och delprojektledare. Deltagande i of-fertarbete

Kvalifikation: Vi söker dig som är civilingenjör E, F eller liknande.

Du bör vara initiativrik, handlingskraftig och ha en god samarbetsförmåga. Du bör stimuleras av utmaningar i en komplex miljö. Erfarenhet från konstruktionsarbete inom mikrovågsteknik-området är meriterande.

**Kontakta:** David Sjölander, 031-747

2378 david.sjolander@emw.ericsson.se. Fredrik Wising, 031-747 0339, fredrik.wising@emw.ericsson.se. Ansökan: Detsystemkonstruktör Högfrekvensfunktioner, ref nr 00-214, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskonstruktion samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

#### Chef Komponentteknologi

● Enheten Komponentteknologi ansvarar för val och kvalificering av komponenter inom områdena: Halvledarkomponenter, elektromekaniska komponenter, Passiva komponenter och mekaniska komponenter. Enheten är även ansvarig för teknisk kvalificering av tillverkare. Komponentingenjörerna servar alla divisioner inom försvarsområdet och är djupt involverade i alla våra projekt. Enheten ingår i supportenheten för inköp och komponentteknologi och består av ca 18 personer.

Arbetsuppgifter: Dina främsta uppgifter förutom att leda och följa arbetet är att vidareutveckla verksamheten och dess medarbetare. Det senare

innebär förbättringsarbete omfattande personal, samarbete med andra instanser, hjälpmedel och att marknadsföra enheten och dess förändringar.

Kvalifikation: Du bör minst vara mellaningenjör eller ha motsvarande utbildning. Tidigare erfarenhet i ledande befattning och intresse av att arbeta med människor ser vi som en självklarhet. Du bör även ha erfarenhet av elektronikkonstruktion / produktion.

**Kontakta:** Christer Johansson, 031 - 747 0252 eller 070 - 987 0252,

christer.johansson@emw.ericsson.se. Lena

Aronsson, 031 - 747 1532,

lena.aronsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Chef Komponentteknologi, ref nr 00-217, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB i Mölndal ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskonstruktion samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

*Supportenheten för Inköp och Komponentteknologi är ansvarig för att en kostnadseffektiv upphandling och materialanskaffning nås i både utvecklings- och produktionsfasen, för våra försvarsprodukter. Våra produkter innehåller en mycket stor spännvidd av komponenter, allt från små chip till hela flygplan och system. Området som dessa skall verka inom ställer dessutom skilda krav. För att förbättra supporten till större projekt samt att öka vår målfokusering och helhets-syn rekryteras en koordinator.*

#### Koordinator

● Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta som en av två koordinatörer, utpekad mot en eller flera affärsdrivande divisioner. Du rapporterar direkt till ledningsgruppen för Inköp och Komponentteknologi.

Som koordinator bidrar du till att vi kommer in tidigt i projekten. Du kommer att sitta som spindeln i nätet i våra större projekt. Du bryter ned projektens mål till delmål för vår verksamhet och följer dessa. Du påverkar våra interna kunder så att de förstår hur de skall agera i en anskaffningsprocess samt informerar egen instans samt interna kunder om delprojektstatus.

Kvalifikation: Du bör minst vara mellaningenjör eller ha motsvarande utbildning. Tidigare erfarenhet av projektledning samt intresse av att arbeta med människor ser vi som en självklarhet. Du bör även ha erfarenhet av elektronikkonstruktion / produktion.

# Manager BSS System Project Office

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

*The project unit is responsible for system technical coordination of GSM/BSS development projects. The unit has also the responsibility for our system development process. We are in the process of changing our way of working towards incremental and feature oriented development, also including customer interaction.*

You will be leading a team of highly skilled and motivated people with a deep knowledge of our BSS product. Introduction of EDGE in BSS R9 and IP-BSS are some of our current project challenges.

We are looking for you with documented leadership experience. You have a solid background in product development and project management, preferably from mobile systems.

You adapt easily to different situations, have good communication skills and drive for results. Furthermore you have an interest in process management.

**Contact:**

Glenn Nordqvist, tel: +46 8 4044792

Glenn.Nordqvist@era.ericsson.se

**Application:**

Manager Project office

Ericsson Radio Systems AB

KI/ERA/LV/HS Kerstin Alnblad

164 80 STOCKHOLM

kerstin.alnblad@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

**Kontakta:** Christer Johansson, 031 - 747 0252 eller 070 - 987 0252, christer.johansson@emw.ericsson.se. Lena Aronsson, 031 - 747 1532, lena.aronsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Koordinator, ref nr 00-218, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB in Kista need to expand with new members to their Support organization for GSM Base Transceiver Stations. Ericsson Radio Systems AB has a unit that is responsible for development of Base Transceiver Stations for the GSM systems. Within this unit there is a department responsible for support of all GSM Base Transceiver Station released by Ericsson.

We do troubleshooting and verification of the GSM system both in our advanced lab and at our customers networks worldwide.

## World Wide Support Engineer

● The job as a support technician demands a person that can take own initiatives and for the right person it will give a great opportunity for competence development. GSM systems are developing faster and faster towards the 3rd generation of mobile communication, therefore we need to expand our department with competent employees in order to meet the future challenges. Here you will learn the whole GSM system in general but with more focus on the Base Station.

Your work will be advanced troubleshooting where your analytical ability will be very useful. We are using the latest testing environment on the market as well as basic testing and measurement tools. You will be a link between our designers and Ericsson Local support offices worldwide. The work includes a lot of contacts with Ericsson units around the world.

You will be a member in a dynamic and international team where co-operation and building personal contact network is an important part of the job. You have an interest in technology and have the ability to work independently and to find relevant information for your own competence development a problem solving. You have good English skills, both written and spoken. A good feeling for service and support is a necessity. You have a Technical University degree. Previous knowledge in radio technology, BSS or GSM is an advantage.

**Contact:** Roger Nordlund, +46 8 40 44253, roger.nordlund@era.ericsson.se. Amir Radmehr, +46 8 40 44261, amir.radmehr@era.ericsson.se. Application: World Wide Support engineer, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Our unit is responsible for developing competitive radio network functionality (for example power control algorithms) for EDGE and GPRS in GSM. We are also responsible for methods and guidelines related to this area (for example EDGE and GPRS dimensioning guidelines). We drive and participate in technical pre-studies of new radio network functionality.

## System Engineer – Wireless Data

● With us you will work in early development stages as well as participate in measurement projects in an operator's network. We work closely to Strategic Product Management, Ericsson Research, design nodes and radio engineers in the field.

We are a part of a Radio Network Competence Centre (RNCC) established in Kista during 1999. Totally RNCC consists of roughly 25 persons, whereof 6 persons work in the Wireless Data group.

We look for you who have an analytical mind, easy to communicate and distribute knowledge to others. MSc or equivalent degree is preferred. Experience of mobile telephony and mobile datacom is a bonus.

We offer you an excellent opportunity to widen your system knowledge in an attractive area where you can combine radio network with datacom.

**Contact:** Katarina Isaksson, +46 8 757 0349, katarina.isaksson@era.ericsson.se. Application: System Engineer-Wireless Data, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

IP-telephony and GSM are two hot, exciting areas within communications. We combine these technologies into a new product - GSM on the Net.

We have just released our first version and the market attention is enormous. The different components are developed at several design centers and at Integration and Verification we put them together and test them

## Section Manager

● Our section within Integration and Verification focus on the important supporting activities Lab and Configuration Management. The lab consists of several test tracks with NT servers, gateways, routers, radio base stations etc. We plan for and set up equipment and maintain the lab environment.

We handle deliveries of software and documentation from the design centers and make it available for the different testing teams. Another responsibility is the TR handling in the development projects.

You should have documented leadership skills. You have experience from Configuration management and/or Lab, preferably in Integration and Verification.

You are willing to drive change and take responsibility. You enjoy working with others and you are a good communicator. You speak and write English without difficulty. We offer you a job in an organization where things happen fast! You can take a major role in improving our procedures internally and relay ideas and changes to the design centers.

**Contact:** LRG/ITC Åsa Boklund (after July 26th), 08-404 84 43, asa.boklund@era.ericsson.se. Michael Schahine, 08-757 58 10, michael.schahine.era@era.ericsson.se. Application: Section Manager Ref 00:01, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

● 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. Att i varje läge veta status på alla de enheter, komponenter, kod, dokument och modeller som ingår i vår produkt är ett måste för att vi ska kunna arbeta med rätt version vid rätt tillfälle samt kunna leverera rätt saker till våra kunder. Inom Ericsson kallar vi detta för konfigurationshantering (CM - Configuration Management) av vår produkt.

## CM - TEMS

● Som CM arbetar du i ett eller flera utvecklingsprojekt, i nära samarbete med projektledare och utvecklare. Ditt mål är att skapa en strukturerad ordning i projektet. Vi sätter stort värde vid att du är självständig, uppskattar personligt ansvar och är noggrann. Ordningssinne är A och O i ditt jobb. Du trivs med lagarbete och har god samarbets- och kommunikationsförmåga. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift.

Du behöver datorvana i PC miljö. Det är bra om du har erfarenhet av mjukvaruutveckling. Kunskaper om arbetssätt inom Ericsson, samt om våra verktyg (ClearCase, PRIM, Visual C++) är meriterande. Läs mer om TEMS på <http://www.ericsson.se/TEMS/>

**Kontakta:** Nils Lindberg, 0910-73 17 23, Nils.Lindberg@epk.ericsson.se. Ansökan: CM - TEMS, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, Personal@epk.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

## TEMS Testmetodikutvecklare

● 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. Vi har ett stort behov av en person som skall fokusera på utveckling av testning inom TEMS produktutveckling. Du får i denna roll ett stort ansvar för våra produkters slutkvalitet? arbeta i nära samarbete med våra utvecklingsprojekt? arbeta tillsammans med verksamhetsutvecklare, usability-ansvarig, produktledare och support? bygga upp kontaktytor mot övriga företag/organisationer internt inom Ericsson samt sist men inte minst våra kunder, externa och interna? arbeta i en kreativ och framgångsrik utvecklingsorganisation som eftersträvar och prioriterar ständig förbättring

Vi tror att Du har? gedigen erfarenhet av programvaruutveckling? visioner kring hur testning skall genomföras inom ett projekts alla faser? kompetens (eller önskan att bygga kompetens) inom automatiserad test och regressionstest? samt software metrics? fallenhet för att utveckla enkla och hanterbara (konkreta) metoder/processer? lätt för att samarbeta

Detta låter som ett väldigt stort scope - och det är det! MEN: Tanken är inte att Du skall göra allt själv, snarare att Du skall utveckla och sälja in DI-NA idéer, metoder och visioner till personal och utvecklingsprojekt. Läs mer om TEMS på <http://www.ericsson.se/TEMS/>

**Kontakta:** Elvin Hillergren, 0910-73 17 42, Elvin.Hillergren@epk.ericsson.se. Ansökan: TEMS Testmetodikutvecklare, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 Luleå, personal@epk.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

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.

## System Engineer

● 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.

## Supply/Installation Engineer

● 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. For any of the above positions please contact us!

**Contact:** System Engineer-Stefan Toreld, Indus Manager, +46 455 395269, Supply/Installation Engineer-Jörg Reinhardt, TTC Supply Manager, +46-455-39592, Håkan Norling, +46 455 395758. Application: System Engineer, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Sweden, Job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

LVZ/R develops new methods and tools for implementation and integration of the next generations of mobile systems. LVZ is running and takes part in several projects to develop the datacom products and services of the future as GPRS, GSM R8/R9/R10, IP-BSS, UMTS and the new telecom platforms.

## Engineering

● To be able to meet the requests from our customers we are looking for 10 new employees with experience from our working areas and/or have a BSc in Engineering.

We need: 2-3 people for our Product Development group to work with Pre-studies, investigations and development of new and existing products and tools. 2-3 persons with long experience within AXE and telecommunication for our Network Solution group to work with complex and challenging methods for our, special projects, such as the changeout of Lucent in Saudi.

Our Method & Supply Center needs 4-6 new configuration & integration engineers to work with development, FOAs and deployment of methods for AXE and GSN projects.

We have a lot of challenging work in front of us. Would you like to work with new products, with development of methods at home, FOAs and deployment at our customer sites? Then we have the job for you!

**Contact:** Anna Haglund, 08-757 1525, anna.haglund@era.ericsson.se. Ulrika Thorildsson, 08-404 8007, ulrika.thorildsson@era.ericsson.se. Mats Nilsson, 08-757 2229, mats.nilsson@era.ericsson.se. Application: LVZ is looking for new

employees, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

## Certification Program

● To secure the future need of Total Project Managers and Total Product Managers there will be a one year certificate program at Ericsson Software Technology AB in Karlskrona. The program will start the 2nd of October and finish in 2001, September 28. 20 people will be able to participate in the program which will be carried out within Ericsson Software Technology.

The program's pedagogical foundation is problem based learning and theory is mixed with national and international practise. The practice abroad is for two months. You can get more information about the program at this webaddress: [www.ericsson.se/softwaretechnology/certification](http://www.ericsson.se/softwaretechnology/certification) If you have any questions about the program do not hesitate to contact us!

**Contact:** Anette Allen, +46 455 395000, Job@epk.ericsson.se. Application: Certification Program, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, SE-371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

## Kvalitetsingenjör – TEMS

Produkter, processer och projekt med hög kvalitet är något som Erisoft prioriterar högt för att bli världs bäst på mjukvaruutveckling. T/T behöver dej som kan jobba med dessa frågor på heltid. Du kommer att bli engagerad i hela produktens livscykel, jobba i och med projekten, samt bidra till att vår kvalitetsprocess blir ännu bättre.

● Aktiviteter som du kommer att arbeta med är bl.a. projekt revisioner av olika slag, tollgate assessments, agera inspektionsledare, mäta vår förbättring (!), genomföra milstengenomgångar i projekten, skriva kvalitetsrapporter samt delta i risk analys arbetet. Vi sätter stort värde vid att du är självständig, noggrann samt uppskattar och tar ett personligt ansvar. Du trivs med lagarbete och har god samarbets- och kommunikationsförmåga. Goda färdigheter i det engelska språket är viktigt eftersom vi jobbar i internationell miljö.

Det är bra om du har erfarenhet av mjukvaruutveckling, men det är inte nödvändigt. Kunskaper om arbetssätt inom Ericsson, ett stort intresse för förbättringsarbete samt dina personliga egenskaper är något vi värdesätter högre. Läs mer om TEMS på <http://www.ericsson.se/TEMS/>

**Kontakta:** AnnaCarin Falkman, 0910-73 17 48, AnnaCarin.Falkman@epk.ericsson.se. Ansökan: Kvalitetsingenjör – TEMS, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, Personal@epk.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.

Inom Ericsson är RSA känt som ett konventionellt men resultatintrikt företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort.

## Mönsterkortskonstruktör till GSM

● Du kommer att arbeta i en grupp som består av ca 15 personer. Gruppen är en serviceenhet för hela företaget. En stor del av våra layouter är mycket avancerade inom RF-området (radio).

Vi söker dig som är gymnasieingenjör med inriktning elektronik och har erfarenhet som mönsterkortskonstruktör. Det är meriterande om du har arbetat med Supermax E-CAD (IPL) samt WEIW-Logic schematagnings-system. Som person är du positiv, noggrann och samarbetsvillig. Du bör ha goda kunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Kontakta:** Chris Lynch, 08-764 15 92, Lena Skansjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Mönsterkortskonstruktör till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

Vi är med där det händer just nu. Japan är just nu den land i världen där utveckling går snabbt

bast vad det gäller utveckling och utbud av tjänster på Mobil Internet. Saker som vi här i Europa bara drömmer om med GPRS, WAP mm är redan en realitet där. Vi är med vår utveckling av PDC Switching System med och gör det möjligt.

### Programvaruutvecklare/ Verifierare - PD

● Vill Du med Din kunskap och drivkraft vara med och bidra? Tillsammans formar vi din framtid. Vill Du samtidigt få en personlig och yrkesmässig utveckling i en spännande miljö?  
Vi söker nu programvaruutvecklare och verifierare.

**Kontakta:** Lennart Eriksson, 0910-731718, Lennart.Eriksson@epk.ericsson.se. Ansökan: Programvaruutvecklare/Verifierare - PDC, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 Luleå, Personal@epk.ericsson.se.

### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Software Engineer

Do you want to work with the brain in the mobile phone? Do you think it is fun to work with hardware related programming, write drivers and test programs and make sure that the hardware does what it is supposed to do? Do you want to broaden your technical expertise and get a good grip on how our mobile phones are working both regarding functionality and performance in software as well as hardware?

● If this is the case, don't hesitate to contact us. We are a few people that are working with writing drivers and test programs for the baseband chip in the mobile phone and we are in need of reinforcement!

To meet the demands from the changing world we are living in, the co-operation between hardware and software designers is important, both in order to fasten the design process and create new and better products.

To be able to do this, we are using a co-verification tool called Seamless, which enables us to both verify the hardware and make sure that the drivers are working at the same time. We are writing in C most of the time, but for some parts, we use assembler.

Your work will consist of writing software drivers that will not only be used to test the hardware, but also for use in the real software later on. Since the idea is that the drivers eventually will be used in our actual products, it is important that the drivers are well written both from a software and a hardware perspective. This means that not only good communication between you and the hardware designers is needed, but also with the software designers that are responsible for the future phone software, so the drivers meet the requirements. Of course, documenting your work will also be one of your tasks.

We think you probably hold a Master of Science degree, or have corresponding knowledge, in Computer Science or Electrical Engineering. You have good programming skills, good knowledge of C, some experience of embedded systems, and hopefully a good understanding of how the hardware is functioning.

It is a great advantage if you have an understanding of VHDL-coding, since that helps the debugging when you are co-simulating. Since we are working very closely with development sites in other countries good communication skills in English are requested.

To succeed as a software engineer with us you need to be solution oriented, have drive, initiative and good team skills.

**Contact:** Per-Olof Svahn, +46 46 193554, per-olof.svahn@ecs.ericsson.se. Helena Nilsson, +46 46 193964, helena.nilsson@ecs.ericsson.se. Application: Hardware related software design - ref GH 00:1119, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, S-221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Skulle du vara fascinerad av att jobba i ett globalt team som utvecklar och dokumenterar SW, främst objektorienterad grafik samt applikationer i mobiltelefoner? Vore det inte kul att utbyta tankar och idéer med Japan före frukost, snacka med utvecklare i Europa mitt på dagen, för att sedan avrunda med en videokonferens mot USA framot eftermiddag och kväll? Vore det inte roligt att se ditt arbete återanvändas i mängder av produkter och standarder över hela världen?

Då är vår grupp, Graphical Users Interfaces öter business units, något för dig. Just nu behöver vi förstärkning i vårt team som jobbar med global återanvändning av SW. Där undersöker vi möjligheterna att utnyttja vårt objektorienterade MMI samt andra applikationer tvärs över flera telefonstandarder såsom GSM, TDMA, CDMA, UMTS.

#### Dokumentationsansvarig

● I dina arbetsuppgifter ingår att se till att våra kunder får den tekniska dokumentation de behöver för att kunna utnyttja vår SW. Dessutom får du ansvar för att se till att information på vår Web-site är aktuell och uppdaterad. Som dokumentationsansvarig bör du vara minst gymnasieingenjör eller motsvarande, samt ha intresse och förmåga att ta fram tekniska dokument och kursmaterial av hög kvalitet på engelska.

Eftersom vi har daglig kontakt med utlandet måste samtliga även ha goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt. Goda möjligheter till personlig kompetensutveckling finns inom gruppen och i företaget för övrigt

**Kontakta:** Jan Swietlicki, 046-19 41 87, jan.swietlicki@ecs.ericsson.se. Ib Green, 046-19 37 98, ib.green@ecs.ericsson.se. Ansökan: Web-frågor

samt Dokumentationansv - ref GH 00:1120, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The department Core & Transmission Network Design provides System Sales Support to Business Management units within ERA and ETX with Network Design Services for pre-Tender and Tender activities. We are working with 2G and 3G Network solutions for both Wireline and Mobile Networks. Manager - Core & Transmission Network Design We can offer you a challenging position in a high-growth market.

#### Manager

● We are looking for a line manager, with 2-5 years experience from Core or Transmission Network Design. The unit is a part of the ND/NPI Regional Service Delivery Center for the EMEA region. Today, there are 5 engineers in the unit. Your role is leading and building-up the unit, motivating the team, making budget and planning.

The position will require a high level of competence, a great interest in competence development and knowledge management. It is further a prerequisite that you have good Ericsson knowledge, solid managerial experience, excellent human competence, team-building skills and are fluent in English. Please send your application no later than August 15.

**Contact:** Sören Jonsson, Manager, +46-8-404 72 91, soren.t.jonsson@era.ericsson.se. Application: Manager - GPD/PK, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Charging

Världen är på väg in i nästa generation av det moderna samhället! Det finns idag många som försöker bidra till detta på olika sätt - vi tror på att utveckla global kommunikation mellan människor i hela världen - Mobil Internet.

Ericsson Software Technology AB är ett ungt, expanderande företag ansvarigt för betalningsprodukter och betalnings system inom Ericsson. Vi är med god marginal marknadsledande inom vårt område på mobil telekommunikation. Nästa utmaning vi står inför är att möta de krav som ställs på våra produkter för betalningar inom Mobil Internet - en av världens mest expanderande och utmanande marknader.

Vi är övertygade om att vi har världens bästa strategi för att bli en vinnare på denna marknad.

● Vi söker människor som är redo att delta i framkanten av denna utveckling, exempel på roller vi kan erbjuda är: System ledare/Projekt ledare-

Design experter/Designers/Testare/Testledare/Produkt hantering/Vill du bli en av oss? Välkommen med din ansökan!

Titta in på vår hemsida [www.ericsson.se/softwaretchnology](http://www.ericsson.se/softwaretchnology).

**Kontakta:** Martin Petersén, 0455-39 5644, 0703-10 56 44, martin.petersen@epk.ericsson.se. Ansökan: Charging, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

### ERICSSON SVERIGE AB, NYNÄSHAMN

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.

#### Manager of Maintenance Planning Services

● We are now looking for a manager to our Maintenance & Planning Services unit. This unit is responsible for ASM planning and system administration for Telia's fixed PSTN, ISDN and Transit network. We are also looking into the synergies for offering our services to other Nordic Ericsson customers. The work includes staff, budget and operative responsibility for around 10 people. Our largest customer, Telia is a very skilful and demanding partner to work with and has leading edge technology within the areas of Telecom and Datacom solutions.

All this makes the work with developing and delivering Customer Support Services a very challenging and stimulating task.

You will continuously drive the operation with focus on the staff's competence development, operational improvements and make sure that the operation is efficient (Cost, Lead-times, Backlog).

You are customer focused and result oriented, you have preferably experience from GAS-MAS / ASM-Handling.

Your team is located in Stockholm but with the main part in Nynäshamn, where your work location will be. Send your application or call for more information:

**Contact:** Kjell Pettersson, +46 8 579 18560, Kjell.Pettersson@ese.ericsson.se. Gun-Britt Hellström, +46 8 520 624 85, Gun-Britt.Hellstrom@ese.ericsson.se. Application: Manager of Maintenance Planning Services, Ericsson Sverige AB, NY/ESE/Personal/Gun-Britt Hellström, S-149 80 Nynäshamn, Gun-Britt.Hellstrom@ese.ericsson.se.

# Opportunity – become a certified Data Architect in Information Management!

#### Background:

Ericsson regards information as a critical resource. Therefore, data has to be defined and managed to ensure maximum quality and reusability.

Information Management is a unit within Ericsson IT Services responsible for providing support to projects ensuring efficient management of corporate data.

An important role within Information Management is the Data Architect who has the responsibility for issues like developing models of data, describing utilisation of data in various business processes and providing support to projects for reusability of data.

The Data Architect role is to ensure that common data structures are developed satisfying requirements of different business areas. This role requires business knowledge and an analytical mind.

#### Details:

Recruitment and skill development of Data Architects will take place during the second half of 2000.

Ericsson IT Services invites you to attend a two hours general information about an education program for Data Architects between 9.00 and 11.00 the 22<sup>nd</sup> of August in Västberga.

The actual education program starts with an Introduction Course for two days in Västberga, the 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> of September.

After this, suitable candidates will be offered continued skill development program including both external and internal training combined with practical work within the Information Management organisation.

#### Course facts:

Details about the competence development programme will be presented at the introduction meeting. Please send a mail to Ing-Marie Stenström to advice of your participation ([ing-marie.stenstrom@edt.ericsson.se](mailto:ing-marie.stenstrom@edt.ericsson.se))

Welcome!

**Introduction Meeting**  
2000-08-22 at 09.00-11.00  
(Conference room "Kundrummet" at Reception,  
Västberga Allé 36 A, Västberga, Stockholm)

**Introduction Course**  
2000-09-05 – 2000-09-06  
**Data Architect Education**  
October – December 2000

For further information contact:

Ing-Marie Stenström, phone +46 8 568 636 76  
Ing-Marie Stenström, phone +46 70 970 91 46

**ERICSSON** 

## DATA ▶

## System Engineer

● We are now looking for a System Engineer, who will work with complex Internet and Data-com solutions Integration and support tasks, containing the latest technology including Tigris/AXIS20/AXIS40/Cisco and other datacom product. 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 products. Another suitable background is a very strong 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 will include travelling and direct contact with our customers. Educationally you probably hold a MSc or BSc degree with a few years of experience from the telecom or datacom industry. Contact:

Contact: Anders Nilsson, +46-8-57918444, anders.nilsson@ese.ericsson.se. Mikael Adolffson, +46-8-520 63088, mikael.adolffson@ese.ericsson.se. Application: System Engineer, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal/Gordana Landén, SE-126 25 Stockholm, gordana.landén@ese.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Vår huvuduppgift är produktvalidering vilket innebär kontroll av hur våra nya produkter fungerar i var mans hand under verkliga förhållanden. Vi validerar flertalet av de terminaler och tillbehör som utvecklas inom Segment Consumer Products. Vi är en central resurs, placerad inom GCS, Global Customer Services, vilket innebär många kontaktytor mot framför allt R&D på olika orter, Marknadsregionerna samt Produktledning.

## Objektledare Global Customer Services

● Som objektledare skall du koordinera alla aktiviteter som engagerar våra valideringsingenjörer. Exempel på detta är tid- och resursplanering samt planering av hur och i vilka nät vi skall testa produkterna. Under valideringsarbetet skall du vara spindeln i nätet och fungera som kontaktperson mellan valideringsteamet och GCS projektledaren men även med huvudprojektet. I teamet finns också valideringsingenjörer från Hong Kong och USA. Du kommer att vara objektledare för flera objekt samtidigt, vilka kan befinna sig i olika faser. Resor förekommer i mindre omfattning.

Vi vill att du har kännedom om GSM och gärna om kommande mobilsystem. Vi ser gärna att du dessutom har någon ledarerfarenhet. Som person är du strukturerad och samtidigt kommunikativ, energisk och beslutsam. All dokumentation och många kontakter sker på engelska varför du måste behärska språket i tal och skrift.

Contact: Jan Lenning, 046-19 37 07, jan.lenning@ecs.ericsson.se. Johan Nihlén, 046-23 23 30, johan.nihlen@ecs.ericsson.se. Ansökan: Objektledare Global Customer Services - Ref. GH 00:1128, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

## Enhetschef

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen.

● Till sektionen för Produktvalidering inom Global Customer Services söker vi en enhetschef för Data and MMI. Arbetsuppgifterna inom gruppen består i huvudsak av att testa produkternas funktioner som är relaterade till datafunktionalitet, MMI (Man Machine Interface) samt nätverkstjänster. Efter den tekniska verifieringen (i lab-miljö) av produkten utförs produktvalidering på fältet i kommersiella nät och vi strävar efter att så långt det är möjligt simulera en vanlig användare. Huvudsyftet med valideringen är med andra ord att från ett kundperspektiv validera och därigenom bedöma om en produkt är mogen för lansering eller inte.

Som chef för gruppen, som består av 9 personer, är du ansvarig för kvaliteten av valideringen. Du utvecklar metoderna för valideringen i takt

med att funktionalitet och tjänster i näten och omvärldens krav på validering förändras. Du är dessutom ansvarig för att din grupp, som ofta är på resande fot, får rätt uppbäckning, kompetensutveckling samt relevant information.

Du är lägst högskoleingenjör eller erfaren gymnasieingenjör. Dina främsta egenskaper som chef är att du är drivande, mål- och kvalitetsmedveten, analytisk, ansvarsökande samt har ett intresse för dina medarbetares välbefinnande. Du har dessutom förmåga att kunna ställa rimliga krav på såväl dina medarbetare som på funktioner utanför din egen organisation. Tidigare erfarenheter av ledaruppdrag, mobiltelefoner samt testning av produkter och kundrelationer är meriterande.

Contact: Jan Lenning, 046-19 37 07, jan.lenning@ecs.ericsson.se. Johan Nihlén, 046-23 23 30, johan.nihlen@ecs.ericsson.se. Ansökan: Enhetschef - Produktvalideringsgrupp - Ref. GH 00:1126,

## 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 produktutveckling och andra utvecklingsområden inom Ericsson. Våra produkter är 'state of the art' inom simuleringssområdet. Vi tar fram simulerade plattformar innan hårdvaran är utvecklad och samarbetar med världsledande företag och leverantörer inom simuleringssområdet.

## 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, självgående 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.

Contact: 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 MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronik-komponenter 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.

## Komponentingenjör

● Vi söker en komponentingenjör till vårt material- och komponentteam med ansvar för optiska komponenter. Som komponentingenjör har Du hand om teknisk support vid inköp av komponenter till nya och befintliga produkter. Det innebär att Du skriver specifikationer, lägger in och förvaltar komponenter under dess livscykel i databaserade system, håller kontakt med leverantörer, initierar kvalificeringar av nya komponenter och håller Dig uppdaterad med den tekniska utvecklingen inom området. Du kommer ha ett nära samarbete med konstruktörer och inköp.

Till denna tjänst söker vi Dig som är högskole- eller civilingenjör. Det är meriterande om du har studerat fiberoptik eller har arbetat med optiska komponenter tidigare. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i engelska.

Contact: 08-757 5446, Svetlana Soukhina, 08-757 4243, Per Fridmodig, Personalenheten, 08-757 4119. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.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 hu-

vudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

## Prototypoperatörer

● Vi söker nu ytterligare kunniga medarbetare som ska ingå i ett prototypillverkande team för MCPA-enheter. Arbetet sker dels inom det egna teamet dels i olika projektteam.

Lämplig bakgrund är minst 2-årig maskin- eller elektroteknisk gymnasieutbildning med erfarenhet av ytmonteringsprocesser för en av tjänsterna, medan 4-årig gymnasieutbildning med inriktning mot elteknik, högskoleutbildning (120 poäng) med inriktning mot elektronik eller motsvarande krävs för de andra tjänsterna. Erfarenhet från elektronisk tillverkningsindustri är meriterande, gärna inom Ericssonkoncernen.

Som person är du ordningsam, initiativrik, utåtriktad samt har god pedagogisk läggning. Du har dessutom väl utvecklat sinne och förståelse för kundens krav.

Contact: Intranic Jokhaji, 08-585 32 371, Tomas Karlsson, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Prototypoperatörer till produktionsenheten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

## Chef B/H

Avdelningen Processor Systems on Silicon, utvecklar avancerad hård och mjukvara för bland annat AXE centralprocessor. Med sikte inställt mot framtida utmaningar inte minst inom MediaGateway och CELLO utveckling söker vi nu en driftig kompetent medarbetare med mångårig erfarenhet av ASIC konstruktion. Har du tidigare erfarenhet av att leda och utveckla personal är detta givetvis ett plus. Avdelningen tillhandahåller kompetensresurser inom områdena: Processor system och arkitektur- Firmware- ASIC och Hårdvarukonstruktion- EDA, Electronic Design Automation- System Integration och test

● Som chef ansvarar du för samtliga ASIC och kort som utvecklas på avdelningen. Lämplig bakgrund är civilingenjör med mångårig erfarenhet av ASIC utveckling.

Contact: Stefan Nilsson, +46 705 656067, stefan.nilsson@uab.ericsson.se. Erik Dagemark, +46 705 934426, erik.dagemark@uab.ericsson.se. Ansökan: Chef B/H, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Götalandsvägen 230 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## SW Engineer

Real Time Operating Systems are used in our computer platforms for packet switching in second and third generation mobile telephony (Mobile Internet Platforms).

● If you have at least one year of experience from hardware-related software development using a Real Time Operating System, please contact us.

Contact: Stefan Granqvist, +46 31 344 6173, stefan.granqvist@erv.ericsson.se. Application: SW Engineer, Real Time Operating Systems, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Systems Engineering Lab Systems Engineering Lab (ZeLab), är en forskningsenhet inom Ericsson Radio Systems i Linköping. Sektionen har ett fokus på tillämpad forskning kring metoder och arkitekturer för utveckling av självkonfigurerande system för drift och underhållssystem inom mobiltelefoner. Vårt mål är att hitta, utvärdera och introducera nya koncept och tekniker som kan förbättra effektiviteten inom systemutvecklingen och säkra kvalitet och användbarhet för våra produkter. ZeLab är en av tre sektioner på forskningsavdelningen LinLab. Avdelningen är också en filial inom den globala forskningsorganisationen Ericsson Research.

## Sektionschef för ZeLab

● Vi söker nu en ny chef för forskningsenheten. Din uppgift är att både agera som sektionschef och att aktivt presentera och föra ut forskningsresultat till pågående utvecklingsprojekt utanför labbet. ZeLab har för närvarande sju aktiva medarbetare. Som enhetschef har du bl.a. ansvar för: Teknikframförhållning - id identifiera nya lovande forskningsidéer och överföra dessa till Ericssons verksamhet. Kompetensutveckling - att

se framåt, planera och se till att de egna medarbetarna har den kompetens som krävs både idag och i framtiden. Teamutveckling - att bygga team som utnyttjar de olika individuella kompetenser som finns bland medarbetarna.

Vi vill gärna att Du som söker: har en god teknisk överblick inom Systems Engineering och Usability Engineering är bekant med områdena Network Management och Självkonfigurerande Systemär visionär när det gäller metoder och teknik samt är resultatnriktad har ett genuint intresse för att arbeta med människor är utåtriktad och har lätt att knyta sociala kontakter har ett flexibelt och öppet arbetssätt samt förmåga att engagera dina medarbetare och uppdragsgivare har förmåga att se värdet av det långsiktiga arbete som forskning innebär kan anpassa dig i din chefsroll utifrån de krav som en liten men kompetent och dynamisk enhet innebär Ett väl förgrenat kontaktnät inom Ericsson är meriterande, liksom etablerade kontakter inom forskningsvärlden.

Contact: Martin Rantzer, 013-28 41 58, Martin.Rantzer@ericsson.com. Ansökan: Ref nr 00-59, Sektionschef för ZeLab, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.lovsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

## Section Manager

● 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.

Contact: Paul van Teeffelen, phone +46 70 267 2323, paul.van.teeffelen@era.ericsson.se. Application: SECTION MANAGER O&M DESIGN, ref no.R/H1529, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, SE-131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KUNGENS KURVA

Ericsson Microelectronics AB utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronikkomponenter och -lösningar för telekom-applikationer. Bland produkterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 2500 personer.

Tekniksektionen inom produktgruppen Power Modules arbetar med utveckling, konstruktion och förvaltning av switchade DC/DC-omvandlare samt grundteknik för dessa. Våra marknadsledande produkter byggs i hybridteknik med ytmonterade komponenter och högautomatiserade tillverkningslinor används för produktionen. Produktutvecklingen sker i Kungens Kurva och i vårt Design Center i Dallas, Texas. Vi har egen produktion i Kista, Kalmar, Shanghai, och Dallas.

## Verifieringsingenjör

● Vi arbetar i en internationell miljö med många kontakter både internt och externt, så generella krav för tjänsten är god social förmåga, IT-kunskaper, intresse samt god svenska och engelska. Till vårt team Verification and Documentation söker vi nu en Verifieringsingenjör. Som verifieringsingenjör ansvarar Du för att testa nyutvecklade produkter som ska uppfylla ställda krav. Det innebär att verifieringsarbetet ska planeras, testmetoder utvecklas, specifikationer skrivs, testmiljön utvecklas och därefter ska själva testarbetet utföras och resultatet ska dokumenteras och arkiveras.

Du kommer ha ett nära samarbete med konstruktörer och övriga verifieringsingenjörer.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen med inriktning elektronik eller motsvarande. Meriterande är erfarenhet eller intresse av programmering.

**Kontakta:** Maria Thelenius, 08-568 69566, Jan Uhlander, Personalenheten, 08-404 6024. Ansökan: Verifieringsingenjör Ref.nr 00/107 senast 2000-09-01, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Valideringsingenjör

● Till vår enhet Product Validation inom Global Customer Services i Lund, söker vi en valideringsingenjör.

Som valideringsingenjör ansvarar du för att produkten, telefoner och tillbehör, testas i kommersiella nätverk. Valideringen utförs oftast på icke lanserade produkter men även på nya mjukvaror till lanserade produkter, med syftet att säkerställa den höga kvaliteten som våra produkter står för. Arbetet utförs i objekt inom områdena Data/MMI (Man Machine Interface), Performance, Tillbehör och Mekanik.

Du är en erfaren gymnasieingenjör eller motsvarande, gärna med erfarenhet av mobiltelefoni, GSM. Vi tror att du är en erfaren datoranvändare. All dokumentation sker på engelska varför du måste behärska språket i tal och skrift. Valideringen bedrivs av gruppen både i Lund och utomlands. Arbetet kräver att du är utåtriktad och har lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Johan Niléhn, 046-23 23 30, johan.nilehn@ecs.ericsson.se. Jan Lenning, 046-19 37 07, jan.lenning@ecs.ericsson.se. Ansökan: Valideringsingenjör - Ref. GH 00:1127, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

#### Supportpersonal - TEMS

● 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.

Du ansvarar för att ge våra kunder, världen över, service och stöd via telefon och e-post. Du har kunskap kring PC och nätverk samt erfarenhet från programvaruutveckling. GSM kunskap är ett plus. Arbetet innebär möjligheter till resor för att på plats kunna hjälpa våra kunder med installation och support.

Kundkontakter sköts till stor del på engelska varför goda språkkunskaper, i såväl tal som skrift, är ett måste. Läs mer om TEMS på <http://www.ericsson.se/TEMS/>

**Kontakta:** Elvin Hillergren, 0910-73 17 23, Elvin.Hillergren@epl.ericsson.se. Ansökan: Supportpersonal - TEMS, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 Luleå, Personal@epl.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Are you interested in Simulations, Experimentation and eXecution of new RD designs?*

*Our unit is tasked with the Research and Pre-Development of new Radio Basestation hardware architectures within technical areas such as multistandard radio and MCPA.*

#### Radio Frequency Research & Design Engineer

● The successful candidate(s) shall be competent in RF design techniques, both practice and theory. Additional experience with a range of RF activities including RF simulation, MatLab, High Speed Digital Hardware Design, RF ASICs or Research is seen positively.

**Contact:** Scott Leyonhjelm, +46 8 404 65 22, scott.leyonhjelm@era.ericsson.se. Mats Johansson, +46 8 404 75 66, mats.e.johansson@era.ericsson.se. Application: Radio Frequency Research & Design Engin. Ericsson Radio Systems AB, ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.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/1, 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/1 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 tekniskintresse 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 ansökningdag: 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 RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Systemenheten inom Produktenheten för Radio Network Products deltar i utvecklingen av 2:a och 3:e generationens mobilsystem för Amerikansk och Japansk Standard.*

*Vi arbetar med utveckling av radionätet för att erbjuda våra kunder kompletta lösningar vad gäller kapacitetsförbättringar, effektivare drift av systemen samt att täckning och kvalitet i näten kan förbättras. Våra kunder är för närvarande i ett skede när datatillämpningar lanseras på deras marknader.*

#### Teknisk Projektledare

● Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker dig som är civilingenjör, samt har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär ett visst mått av resande eftersom vi är geografiskt utspridda.

Vi söker nu en person som vill arbeta som teknisk projektledare inom systemering av nya radionätfunktioner. Detta innebär bl.a. att du självständigt driver de inledande faserna i våra utvecklingsprojekt. Arbetet görs i nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion samt integration och verifiering.

**Kontakta:** Erling Nordmark, 08-7573759. Ansökan: Teknisk Projektledare, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

*Center for Radio Network Control är en enhet inom Ericsson Radio Systems AB med ca 850 anställda i Linköping och Hässleholm. Grunden för verksamheten är ett komplett produkt- och affärskunnande samt bred kompetens inom området radionätstyrning. Inom enheten utvecklas centrala delar i dagens ledande smalbands-system såväl som i framtidens bredbandssystem.*

#### Patentingenjör

● Som patentingenjör kommer Du att medverka till att stimulera uppfinnarverksamheten bland våra tekniker, att identifiera och utvärdera nya uppfinningar samt att vara delaktig i att utforma patentansökningar för dessa idéer. Arbetet som patentingenjör innebär ett spännande arbete i teknikens framkant där Du får vara delaktig i det viktiga arbetet med att skydda Ericssons framtida produkter. Arbetet innefattar mycket kontakter med såväl tekniker och uppfinnare som med patentombud och advokater. Det är därför viktigt att

## Lysande utsikt mot en ny Telekomvärld.

Vi utvecklar CELLO – en distribuerad, robust och högpresterande plattform för 3G/UMTS mobilsystem. CELLO används för att bygga små och medelstora applikationer inom tele- och datakom och erbjuder kostnadseffektiv ATM och IP v6 transport. Webbteknik används för enhetligt management. Produkten har enorm tillväxtpotential – det handlar om utveckling i teknikens absoluta framkant.

Vårt kontor ligger i Nacka Strand ([www.nackastrand.se](http://www.nackastrand.se)) med strålande utsikt över Stockholms inlopp. Vi erbjuder en flexibel arbetsplats där idéer och initiativ välkomnas och uppmuntras. Det går lika bra att ta båten som motorvägsbussen till jobbet.

#### Följande kompetens meriteras:

ATM, IP, UML, JAVA, Objektorientering, CORBA, C, ROSE-RT, ClearCase, ASIC, RTOS.

*Just nu behöver vi bli fler inom följande områden:*

#### Projektledare

Peter Berglund, telefon 08-50879019  
Ulf Enhager, telefon 08-508 77234

#### Sektionschefer

Paul van Teeffelen, telefon 08-508 79043  
Helene Ringenson, telefon 08-508 78507

#### Utvecklings- & byggmiljö

Anders Caspár, telefon 0705-567 567

#### Systemledning

Hans Bergström, telefon 08-508 78685  
Staffan Andersson, telefon 08-508.78629

#### Integration & verifiering

Claes Lillerskog, telefon 08-508 78698  
Anders Wänblom, telefon 08-508 78750

#### HW konstruktörer

Peter Berglund, telefon 08-508 79019  
Mats Lindblom, telefon 08-508 79007

#### SW konstruktörer

Anna Stenkvist, telefon 08-508 78475  
Björn Kihlblom, telefon 08-508 78594

Skicka din ansökan märkt med "UTSIKT" + område, till:

Ericsson Radio Systems AB  
NA/ERA/R/HS Penny Skinner  
131 89 Stockholm  
[penny.skinner@era.ericsson.se](mailto:penny.skinner@era.ericsson.se)



Make yourself heard.

ERICSSON



## TEKNIK ▶

Du trivs i en roll med många utåtriktade kontakter.

Organisatoriskt ingår Du i LinLab - forskningsenheten inom Center for Radio Network Control. Dina nya arbetskamrater blir ett gäng entusiaster med stor kunskap och intresse för ny teknik. Verksamhetsmässigt kommer Du i rollen som patentingenjör att samarbeta med medarbetare från de flesta av våra utvecklingsavdelningar. Vi vill gärna att Du som söker har goda tekniska kunskaper inom radionätstyrning och erfarenhet av att arbeta i projekt inom Ericsson.

**Kontakta:** Håkan Hallqvist, 013-28 42 48, Hakan.Hallqvist@era.ericsson.se. Margareta Ydreskog, 013-28 75 27, Margareta.Ydreskog@era.ericsson.se. Ansökan: Ref nr 00-61, Patentingenjör, Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica. olovsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

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. Mer information om vårt företag hittar du på [www.ericsson.com/microwave](http://www.ericsson.com/microwave) Avdelningen för Projektdrift, FX/P, består av drygt 15 personer, med ansvar för projektledning och CM på designenheten FX, Antenn- och mikrovågsteknik. Vår projektportfölj växer under hösten och vintern 2000. Vi söker nu förstärkning för att leda våra nya och befintliga utvecklingsprojekt med start i höst.

## Drivna delprojektledare

● Tjänsterna innebär följande arbetsuppgifter: Starta upp och bereda projekt i utredningsfasen före TG 2. Ställa upp mål och delmål och kommunicera ut dessa till medarbetare. Leda det dagliga arbetet för och tillsammans med ett antal objektledare och DSA (delsystemansvarig). Allokera resurser på teknikinstanter i linjeorganisationen. Följa upp mot ställda mål och ekonomiska ramar. Samverka med övriga delprojektledare inom projektet. Rapportera projektläget till linje- och projektledning på PU genom månadsrapporter och muntliga framställningar. FX/P erbjuder en stimulerande miljö för delprojektledare där erfarenhets- och kunskapsutbyte samt gedigen kompetensutveckling inom projektledning.

Kvalifikationer: Solid teknisk bakgrund, meriterande är erfarenheter inom mikrovågsteknik, antenner, verifiering eller analog/digital elektronik. Minst ett års erfarenhet av att arbeta som objektledare/konstruktionsledare/verifieringsledare. Drivkraft och målmedvetenhet (kunna genomföra och avsluta projekt). Planeringsförmåga, ansvarskänsla och förmåga till helhetssyn. Tycka om att leda och samarbeta med ett stort antal personer från olika enheter på EMW och ett antal svenska och utländska underleverantörer/samarbetspartners. Sista ansökningsdag är 18 augusti.

**Kontakta:** Mikael Svensson, 031 - 747 69 98, mikael.b.svensson@emw.ericsson.se. Ansökan: 2 - 3 drivna delprojektledare, ref nr 00-206, Ericsson Microwave Systems AB, PERSONAL OCH ORGANISATION, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

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. Mer information om vårt företag hittar du på [www.ericsson.com/microwave](http://www.ericsson.com/microwave) Enheten för Projektdrift (FX/P) består av ca 16 personer, med ansvar för projektledning och CM (Configuration Management) på designenheten Antenn- och mikrovågsteknik, FX. Arbetsuppgifter och ansvar: Du kommer att ha en styrande och aktiv roll i divisionens utvecklings- och förvaltningsprojekt.

## CM-ansvarig

● Du kommer att utgöra en nyckelkompetens kring produkt- och dokumenthantering och har förmågan att lära resten av organisationen att hantera detta.

Du kommer att bidra till vidareutveckling av arbetsmetodik och processer för CM i projekten. Personliga egenskaper: Mycket god samarbets- och kommunikationsförmåga. Förmåga att arbeta självständigt, ta egna initiativ och göra prioriteringar. Målmedvetenhet och drivkraft (kunna genomföra och avsluta uppgifter). Viljan

att lära dig nya arbetsområden, verktyg och metoder. Helhetssyn och att ha förmågan att överblicka komplexa strukturer. Initiativrik, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar.

Kvalifikationer: Du har teknisk eller annan lämplig högskoleutbildning i botten. Du har erfarenhet av produkt- och dokumenthantering aningen från konstruktions- eller produktionsarbete. Meriterande är om du har erfarenhet eller kunskap om PDM-system (Metaphase) och mjukvaruhantering (ClearCase, ExcoConf). Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. 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:** Mikael Svensson, 031 - 747 69 98, mikael.b.svensson@emw.ericsson.se. Ansökan: CM-ANSVARIG, ref nr 00-207, Ericsson Microwave Systems AB, PERSONAL OCH ORGANISATION, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Vi söker nya hungriga medarbetare som skall representera kunden och svara för att våra kommande produkter fungerar på fältet i kommersiella nät. Vi arbetar med validering av bl a data-funktionalitet, MMI (Man Machine Interface), nya tjänster och tillbehör.

## Validering/testning

● Du kommer att få lära känna alla våra kommande produkter och samarbeta i ett globalt team. Vi söker enhetschef till Data & MMI-gruppen, två objektledare som koordinera valideringsverksamheten, samt ett antal ingenjörer som är ute och validerar produkterna i fält.

Du har ett stort intresse av mobiltelefoner och kommunikation, och tycker om att testa gränserna. Vi ser gärna att du har ingenjörsbakgrund och för chefsstämman bör du ha din ingenjörsutbildning från högskola/universitet samt ha erfarenhet av ledar- eller chefsuppdrag. Resor förekommer i ganska stor omfattning för vissa av våra valideringsingenjörer.

**Kontakta:** Jan Lenning, 046-19 37 07, jan.lenning@ecs.ericsson.se. Johan Nihlén, 046-23 23 30, johan.nihlen@ecs.ericsson.se. Ansökan: Validering/testning av produkter, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX 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. Mycket av vårt fokus är för närvarande på mobilt Internet med WAP och web- applikationer, samt SMS system. 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: ClearCase, Perl/scriptprogrammering, C, C++, Java, WAP, RUP samt SS7.

## Teamleader Metodik

● Som teamleader för metodik ansvarar du för metoder kring systemutveckling. Rollen som teamleader innebär bl.a. att du: - är kontaktperson - upprätthåller kompetens - bevakar synenergi mellan projekt/produkter - planerar och samordnar verksamheten (utrustning & personer) - miljöer, metoder och rutiner

Vi söker dig som är drivande samt mål- och resultatnriktad och vill utvecklas 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

**Kontakta:** Claes Hellström, 031 - 709 9005, claes.hellstrom@egs.ericsson.se. Ansökan: Teamleader Metodik - Ref. Nr. 00/32, Ericsson Compitex AB, Personalavdelningen, Wallinsgatan 6, 431 41 Mölndal, info@egs.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. In-

om Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatnriktat företag.

## MCPA-konstruktörer

● Vi söker MCPA-konstruktörer som ska delta i och samarbeta med pågående MCPA-projekt genom konstruktion och verifiering/testning av nya kretslösningar och principer för MCPA. Arbetsuppgifterna kan anpassas efter kompetens men du kommer att få följa teknikutvecklingen genom att snappa upp och testa nya idéer samt själv föreslå lösningar, svara för simulering av MCPA och klargöra samband med mätningar som indata.

Vi söker dig som har högskole-, civilingenjör- eller gymnasieutbildning med inriktning mot el-linje. För några av tjänsterna är det lämpligt att ha praktisk erfarenhet av simulering i ADS och Matlab samt av byggnad och test av HF-konstruktioner i laboratoriemiljö medan för en av tjänsterna är erfarenhet av konstruktion av radio- och mikrovågskretsar nödvändigt. Du är troligtvis målinriktad, har väl utvecklad förmåga att hitta lösningar och att se helheten. Du har intresse för teori och förmåga att se samband mellan teori och praktiska lösningar. Du fungerar bra med att arbeta inom en stor grupp.

**Kontakta:** Thorsten Nygren, 08-404 46 54, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74, Ansökan: MCPA-konstruktörer till Active RF Technology, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

## Trouble-expert

● Trouble shooter expert (local or contract): Opportunity for local or contract employment as trouble shooter expert in the CONRM (GSS/COSS) Maintenance and Customer Support organization at ÄS/UAB/X/RM (Älvsjö, Stockholm).

You will analyse and answer trouble reports, design and test corrections as well as trouble shoot complicated customer problems together with the other team members.

If you have the right competence and appropriate leadership skills, you can also work as team leader. You will then co-ordinate and prioritise the ongoing work as well as act as a mentor for the whole team.

We work with the applicable Ericsson tools, our local methods and our own test plant environment. Our partner is the GSS Maintenance and Customer Support team at BR/EPA/D/U (Melbourne, Australia).

You should preferably have competence in AXE (GSS and/or COSS if possible), testing, trouble shooting and/or SW design. Your work would mean daily customer contacts and therefore you need to be fluently speaking and writing in English. On customer request traveling might be needed 1-2 times a year and occasionally we give scheduled telephone support to important customers.

**Contact:** Per Pålhed, 08-7273158, per.palhed@uab.ericsson.se. Application: Trouble-expert, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Future System Research

We are a team of system specialists looking for new colleagues to work in the challenging field of future multi-access network research. We believe that today's access systems like GSM, GPRS, UMTS, Wireless LAN, fixed access and digital broadcast systems like DAB and DVB will be interconnected in the future to provide new innovative services.

● The common platform to enable this merge is Internet technology based on AAA, DIAMETER mechanisms. The mobility between the access systems is provided by support of Mobile IP and GTP (UMTS).

We implement our ideas for demo purposes in a lab closely integrated with our office environment. We find that the interest in this field is increasing and need reinforcements for new upcoming research projects.

The projects involve Wireless LAN hotspot interoperability with GPRS/UMTS and to deliver multimedia to cars.

We are therefore looking for You which we believe is a creative person that wants to increase your competence and contact network in the field of multi-access.

You have a Masters Degree in Computer Science or Electrical Engineering and are able to express yourself in the English language both in written and spoken form. You have previous experience in system design related to Inter-Intra-

net, TCP/IP architectures and possibly with mobility and ISP related issues.

We can offer you a challenging position within one the most interesting Areas of System Research for future systems. As an employee of Ericsson you will have all the possibilities you need for your future career, should it be an international career or as a company.

If you are interested to work with future multi-access technologies, Please contact us!

**Contact:** Johan Ebenhard, 031-344 6098, johan.ebenhard@erv.ericsson.se. Application: Future System Research, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

## Trouble-trainee

● Opportunity for local employment as trouble shooter trainee in the CONRM (GSS/COSS) Maintenance and Customer Support organisation at ÄS/UAB/X/RM (Älvsjö, Stockholm).

You will analyse and answer trouble reports, design and test corrections as well as trouble shoot complicated customer problems together with the other team members. To be able to perform these tasks you will undergo applicable training (courses and on the job training) with the assistance of a mentor.

We work with the applicable Ericsson tools, our local methods and our own test plant environment. Our partner is the GSS Maintenance and Customer Support team at BR/EPA/D/U (Melbourne, Australia).

If you don't have competence in AXE (GSS and/or COSS if possible), testing, trouble shooting and/or SW design, then we will train you. Your work would mean daily customer contacts and therefore you need to be fluently speaking and writing in English (and preferably Swedish).

**Contact:** Per Pålhed, 08-7273158, per.palhed@uab.ericsson.se. Application: Trouble-trainee, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner och tillbehör över hela världen. Till Sub-BU Accessories i Lund söker vi medarbetare till tekniskt specifikationsarbete.

## Specifikationsingenjör, elektronik

● Du kommer att specificera de elektriska kraven för våra tillbehör. Vår produktportfölj är bred och omfattar allt från portable handsfree, laddare, chatboard till MP-3 spelare och kameror. Ditt arbete kommer att ske i samarbete med olika avdelningar internt inom Ericsson såväl som med externa företag. Det sistnämnda eftersom vi arbetar mycket med företag utanför Ericsson både i förstudie- och designstadierna.

Lämplig bakgrund är en ingenjörsutbildning med el-inriktning. Du är metodisk och noggrann i ditt arbete samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lars Nilsson, 046-19 30 37, lars.i.nilsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Specifikationsingenjör, elektronik GH 00:1160, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## Spec/Verifieringsingenjör mekanik

● Du kommer att få specificera design- och verifieringskraven samt utvärdera inkomna mätresultat för våra tillbehör. Produktportföljen är bred och omfattar bl.a. portable handsfree, laddare, chatboard, MP-3 spelare och kameror. Arbetet kommer att ske i samarbete med olika avdelningar inom Ericsson och/eller med externa företag. Det sistnämnda eftersom vi arbetar mycket med företag utanför Ericsson både i konstruktions- och produktionsfasen. Arbetet kan innebära en del resor. Du kommer att samarbeta med ett eller flera projekt.

Lämplig bakgrund är ingenjörsutbildning med mekanik-inriktning. Du är metodisk och noggrann i ditt arbete samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lars Nilsson, 046-19 30 37, lars.i.nilsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Spec/Verifieringsingenjör mekanik - Ref. GH 00:1161, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

# Vi bygger rondeller!

Centrum av mobilsystemen, både GSM och kommande GPRS- och UMTS-system, den gör vi!

Om du vill vara extremt i mitten och gillar att vara i blickfånget!

Nu behöver vi personer till följande roller:

## 1 st Operating System Specialist

Du har mer än 10 års erfarenhet av utveckling av realtids-operativsystem och kan flera realtidsoperativsystem. Du har speciell expertis inom t ex områden som arkitektur, multiprocessing, kapacitet, tillförlitlighet, säkerhet eller hantering. Du har kunskap om en eller flera av följande processorer: Alpha, IA-64, Sparc. Du kan lära snabbt och gillar att lära andra.

## 2 st Operating System, System Designer

Du har mer än 5 års erfarenhet av utveckling av operativsystem, gärna realtids-dito. Du kan några kommersiella operativsystem/processorer, t ex Unix, Windows-NT, Linux... Alpha, IA-64, Sparc. Du är inriktad på helheter i systemet. Du vill lära mer men har också mycket att lära andra.

## 4 st SW Designer

Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot operativsystem. Du kan läsa in och förstå program och kan utveckla snygga, bra, effektiva, vidareutvecklingsbara program, skrivna i t ex C++. Du vill lära vad som händer inom den kommersiella världen inom området operativsystem.

## 2 st Compiler Designer

Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot datalogi/ kompilatorer. Du har teoretisk, och gärna praktisk, kunskap om kompilatorutveckling. Du kan metoder för kodgenerering, gärna lämpade för optimerande kompilatorer.

## 2 st SW Integrator

Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot operativsystem. Du kan hantera operativsystem, gärna med erfarenhet från utveckling inom Unix, Windows-NT, Linux eller motsvarande. Du kan få igång även den mest trilskande maskin.

## 1 st Configuration Management

Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot hantering av system. Du kan ClearCase eller motsvarande verktyg. Ditt ordningssinne är väl utvecklat.

## 2 st Customer Support

Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot support och kundkontakter. Du har vana att prata med olika typer av människor. Du kan förstå och bli förstådd.

*För alla roller ovan gäller att du bör vara flexibel, kreativ, självständig, teaminriktad, social och trygg i dig själv. Vi sätter stort värde på varandra, både som kollegor och människor.*

### Vad gör vi "egentligen"?

Vi utvecklar nästa generations operativsystem för AXE. Och efterfrågan på produkten ökar varje dag!

Idag är vi ca 100 personer i Älvsjö, uppdelade i fem sektioner. Vi ansvarar för gränssnitt mot kommersiella processorer och tillämpning, exekutiven, start, back-up, byte av program, övervakning av SW/HW och verktyg för denna miljö.

Vi arbetar i mindre team, i stora projekt, med högt kundtryck. Vi har alldeles för mycket att göra, vilket är både roligt och jobbigt. Det är kul att vara efterfrågad, det blir varken många eller långa perioder av vila!

Du kommer att arbeta längs hela utvecklingskedjan. Utifrån en ny idé börjar du med systemering, sedan följer programutveckling samt verifiering av produkten. När produkten når marknaden ingår det att bistå med support och vidareutveckling. Du har mycket stor möjlighet att utvecklas både som tekniker, projektledare och chef.

Ericsson Utvecklings AB kan erbjuda motionshallar, fritidsaktiviteter, hälsovård, flexitid och subventionerad lunch på ett flertal restauranger. Då vi har utvecklingsenheter både i Australien och Tyskland finns det goda möjligheter att söka tjänster utomlands.

*Kontakta gärna någon av oss så berättar vi mera!*

Jan-Erik Sköldqvist, tel 08-727 26 22  
e-mail: jan-erik.skoldqvist@uab.ericsson.se

Klas Camling, tel 08-727 30 48  
e-mail: klas.camling@uab.ericsson.se

Anders Skelander, tel 08-727 38 15  
e-mail: anders.skelander@uab.ericsson.se

Anders Larsson, tel 08-727 32 70  
e-mail: anders.r.larsson@uab.ericsson.se

Per Medin, tel 08-727 36 88  
e-mail: per.medin@uab.ericsson.se

Sänd din ansökan per post eller e-mail märkt Rondell B/S till:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
e-mail: birgitta.friis@uab.ericsson.se

*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, förklarar Ericsson kommunikationen för kunder över hela världen. Läs mer på <http://www.ericsson.se/pressroom>*



Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

**Verifieringsingenjör, elektronik**

● Du kommer att få utarbeta våra elektriska verifieringskrav samt utvärdera inkomna verifieringsresultat för produkter såsom portable handsfree, laddare, chatboard, MP-3 spelare och kameror. I arbetet ingår att säkerställa att konstruktionerna bl.a. uppfyller våra designspecifikationer, miljö-, EMC- och säkerhetskrav. Arbetet kommer att ske i samarbete med olika avdelningar inom Ericsson och/eller med externa företag. Det sistnämnda eftersom vi arbetar mycket med företag utanför Ericsson både i konstruktions- och produktionsfasen. Arbetet kan innebära en del resor. Du kommer att samarbeta med ett eller flera projekt.

Lämplig bakgrund är en ingenjörutbildning med el-inriktning. Du är metodisk och noggrann i ditt arbete samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lars Nilsson, 046-19 30 37, lars.i.nilsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Verifieringsingenjör, elektronik - Ref. GH 00:1162, Ericsson Mobile Communications AB, Personalavdelningen, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

GSM on the Net -

**Experienced System Manager, Services and Applications**

GSM and Internet are the greatest hits in the communications world today. We are a new organisation committed to integrating these two into a new system concept based on Voice over IP.

● We are looking for an experienced System Manager for Applications and Services for the PDU Core Network within GSM@Enterprise. You have several years of system management experience and a good idea why services and applications need careful consideration in an environment where both the telecoms and the internet service paradigms are valid. The work includes many external and internal contacts so you must have excellent communication skills and speak and write English fluently. Join us in an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** NA/ERA/LRG/NDC Carina Runefjord (after August 21st), +46 8 422 1675, carina.runefjord@era.ericsson.se. Application: Experienced System Manager Ref 00:02, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/N Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsmthent@era.ericsson.se.

GSM on the Net -

**Experienced System Manager, IP Telephony**

● We are looking for an experienced System Manager for IP telephony for the PDU Core Network within GSM@Enterprise. You have several years of system management experience in related areas and you have worked with requirement analysis and characteristics. The work includes many external and internal contacts so you must have excellent communication skills and speak and write English fluently. Join us in an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** NA/ERA/LRG/NDC Carina Runefjord (after August 21st), +46 8 422 1675, carina.runefjord@era.ericsson.se. Application: Experienced System Manager IP Telephony Ref 00:03, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/N Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsmthent@era.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG****Objektorienterad programvarudesign**

● Vi söker medarbetare till utvecklingen av programvara till basstationer för paketdata i tredje generationens mobilsystem. Vi arbetar med att ta fram basstationer till bl a EDGE (en standard för förbättrat radiogränssnitt för GSM och GPRS).

Du kommer att arbeta med modellering och programmering inom objektorientering och realtidssystem. Arbetet innebär nyutveckling och vi använder oss av de senaste industristandarderna för programvaruutveckling, bl a UML, Rational

Rose och Rational Unified Process. Implementationen sker i C++ på plattformarna OSE/Delta och Solaris.

Du är en duktig programmerare med erfarenhet av objektorientering. Beroende på din erfarenhet och ditt intresse finns det möjligheter att arbeta med eller utvecklas inom t ex programmering, programvaruarkitektur, processutveckling eller arbetsledning (teamledning/projektledning).

Vi arbetar tillsammans med både svenska och utländska Ericssonbolag, därför är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Katarina Blomquist, 031-344 6348, Katarina.Blomquist@erv.ericsson.se. Ansökan: Objektorienterad programvarudesign, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 Göteborg

**Programvaruarkitekt**

● Vi söker dig som är kunnig inom radiokommunikation, och vill arbeta med system- och arkitekturfrågor, utan att för den skull förlora kopplingen till programvaru-utvecklingen. Du kommer att genom modellering och övergripande design överlämna kundkrav och standarder till greppbara bitar för programvaru-utvecklarna. I ditt arbete är du en länk mellan kravställare och programmerare, och du kommer att arbeta nära både systemutvecklare och implementatörer. I dina uppgifter ingår även att övervaka att den färdiga produkten följer standarder och krav.

Du bör ha goda kunskaper inom radioprotokoll och datakommunikation. Du bör även ha erfarenhet av programvaruutveckling, och gärna objektorientering. Har du kunskap om radiostandarder inom GSM, GPRS och EDGE är det en fördel.

**Kontakta:** Katarina Blomquist, 031-344 6348, Katarina.Blomquist@erv.ericsson.se. Ansökan: Programvaruarkitekt, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 Göteborg

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, GÄVLINGE**

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 transmissionsystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

**Utvecklingsingenjör**

● Vi söker en utvecklingsingenjör som främst ska agera spelande tränare i metodutvecklingsprojekt och turn-key projekt samt ansvara för teknisk ledning, koordinering och kunskapsinsamling inom RF mätteknik/design i denna typ av projekt. I arbetsuppgifterna ingår även att - Föra in DFT i designprojekt - Konstruera fixturära hårdvara - Leda och/eller utföra värderingar av komponenter och instrument - Arbeta med nätverk, mentorship, utveckla modellfabriken och kursverksamheten - Hantera leverantörskontakter, CEM kontakter samt support till sourcing.

Vi söker dig som är högskoleingenjör eller har högre utbildning där RF mätteknik/design har utgjort ett signifikant inslag. Du har således hög eller mycket hög kompetens inom RF mätteknik/design samt även ett par års praktisk erfarenhet av RF mätteknik och/eller designarbete. Forskningsmeriter är ett plus då sektionen kommer att ta patent och publicera. Kunskap om simulering och signalbehandling är önskvärd. Du har väl utvecklad förmåga att leda och kommunicera med människor. Ericsson-erfarenhet är ett plus.

**Kontakta:** Niclas Kekitalo, 026 - 15 63 17, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Utvecklingsingenjör RF mätteknik/design, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.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. Enheten för Miljötolighet och EMC är en företagsgemensam resurs som utför analyser och provning inom området miljötolighetsteknik och EMC. Dess verksamhet är uppdelad enligt följande: Strukturanalys Termodynamik Miljötolighetsprovning Materialteknik EMC

Vi disponerar över kvalificerade anläggningar för provning och analysverktyg för beräkning. Samverkan och utbyte sker mellan enhetens olika delområden. Strukturanalys utföres med MSC/Nastran som beräkningsolver samt MSC/Patran som pre/post-processor. Genom att

en av våra medarbetare skall vara tjänstledig behöver vi en ersättare.

**Beräkningsingenjör**

● Kvalifikationer: Civilingenjör eller forskarutbildning med inriktning på strukturmekanik, hållfasthetslära eller angränsande ämnesområden. Den person vi söker skall ha längre tids erfarenhet inom området. God samarbetsförmåga, initiativkraft, kreativitet och att kunna se helheten är egenskaper vi värderar högt.

Vi erbjuder våra anställda ett intressant arbete med möjligheter till utveckling inom Ericssons breda kompetensutvecklingsprogram.

**Kontakta:** Jan Lindahl, 031-747 2791, jan.lindahl@emw.ericsson.se. Johan Sahlin, 031-747 61 18, johan.sahlin@emw.ericsson.se. Kristina Lind, Personal, 031-747 4156, kristina.lind@emw.ericsson.se. Ansökan: Beräknings- strukturanalys, ref nr 00-230, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG**

Ericsson Wireless LAN Systems Wireless LAN Systems is developing and promoting Wireless Local Area Networks (WLAN). The WLAN market is a new and rapidly growing market addressing the need to make broadband datacom mobile and flexible. Wireless LAN technology already offers flexible use of your Mobile PC in the office, selected public areas as well as in the home.

Ericsson presently offers WLAN solutions for enterprise as well as public applications, and we are a leading player in development of the next generation WLAN solutions according to the HIPERLAN2 standard. www.ericsson.se/wlan.

The Wireless LAN Systems unit is aiming to exploit a brand new worldwide market for Ericsson. We develop products providing up to 54 Mbps data rate over radio to portable computers. We are a fairly new and dynamic unit located in Sundbyberg.

**OEM Business**

● You will take on the challenge of building up an OEM business for our products to customers worldwide, and will be commercially responsible for these customer relations.

You will also be responsible for the product line targeting this segment, including definition of product plans and management of life cycle profitability.

We expect you to be well experienced in leading commercial negotiations, and know how to establish and maintain lasting customer relations. You have a technical background, and preferably have experience from product management in similar product areas.

**Contact:** Mikael Jonsson, +46 70 692 3363, mikael.jonsson@era.ericsson.se. Application: Ref. nr: 00:062, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HA Lena Kristoffersson, S-131 89 Stockholm, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Vill du vara med och forma framtidens mobilsystem? GSM är idag den absolut mest spridda standarden i världen inom mobiltelefoni system. Just nu arbetar Ericsson med att vidareutveckla sina världsledande radiobasstationer in i nästa generation av GSM, kallad EDGE. Grunden i basstationerna är våra egenutvecklade integrerade kretsar.

**Sektionschef - Radio**

● Vi söker dig som med hjälp av ditt brinnande intresse för teknik & människor vill leda sektionen RF-IC och Mixed Signal in i nästa generations produkter. Idag består vi av tolv personer, men behöver växa ytterligare. Till vår hjälp finns även en expert inom integrerade radiolösningar.

Vi söker dig som: är strukturerad, målinriktad med förståelse för teknikens villkor. besitter en god balans av visioner och känsla för vad som är praktiskt genomförbart. kan kommunicera med människor i en multikulturell miljö. inser värdet av att ständigt arbeta med kompetensfrågor. vill arbeta i en organisation där klimatet präglas av arbetsglädje, framåtanda och där stor hänsyn visas till dina egna idéer och innovationer. har erfarenhet av analoga kretsar, helst i GHz området. känner till vad som krävs för att konstruera och industrialisera en integrerad krets. kan utveckla goda relationer till våra leverantörer. kan samverka över organisationsgränserna inom Ericsson.

Du har civilingenjörsexamen eller motsvarande kunskaper samt erfarenhet inom området. Du har lätt för att samarbeta och ta egna initiativ samt behärskar engelska i tal och skrift. Detta spännande så finns det stora möjligheter för dig hos oss!

**Kontakta:** Tony Malmström, 08-7575654, tony.malmstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef - Radio, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LINKÖPING**

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB I LINKÖPING söker fler medarbetare Linköpingsenheten arbetar med industrialisering, verifiering, produktion och distribution av mobiltelefoner för användning i system på GSM standard. Anläggningen i Linköping är en integrerad enhet med ansvar för hela produktkedjan från teknikverifiering och inköp av komponenter till distribution av färdiga produkter. Antalet anställda är idag 1 600 personer. Ericsson Mobile Communications AB är beläget i Mjärdevi Science Park, där olika företag är etablerade inom data- och elektronikbranschen. I området finns ytterligare fyra Ericssonbolag.

Gruppen SMA Production Engineering ansvarar för att utveckla ytmonteringsprocessen som monterar enskilda komponenter på mönsterkort. Mönsterkorten är en väsentlig del av telefonerna. Ytmonteringsprocessen är helautomatisk och består av ett tiotal olika delprocesser/maskiner. Flertalet produkter tillverkas i mycket stora volymer varför stor vikt läggs på kvalitet, effektivitet och producerbarhet.

**Produktionstekniker**

● Tjänsten kommer att innebära att aktivt arbeta med att industrialisera och påverka konstruktionen på kommande produkter. En viktig del i detta är att anpassa ytmonteringsprocessen till framtida produkter och nya byggsätt. I tjänsten ligger även att utvärdera, anskaffa och införa nya utrustningar och processer.

Då en del av arbetet innebär att skapa program till ytmonteringsutrustningar för nya produkter bör du vara mekaniskt kunnig och intresserad av datorer. Vi tror att du har förmåga till nytänkande, samt en vilja att driva igenom nya idéer. Arbetet bedrivs till stor del i projektform. Tjänsten kräver att du behärskar engelska i tal och skrift.

Du som söker bör vara civil- eller högskoleingenjör, gärna med några års erfarenhet alternativt lång erfarenhet inom ytmontage.

**Kontakta:** CM/TMSC Sören Olsson, 013-28 70 32, 070-538 70 32, soren.nilsson@ecs.ericsson.se. CF Arya Khan-Amidy, 013-28 78 75, arya.khanamidy@ecs.ericsson.se. SIF Tommy Jahrl, 013-28 71 45, tommy.jahrl@ecs.ericsson.se. Ansökan: Produktionstekniker Ref. nr 0624, Ericsson Mobile Communications AB, CM/HAS Carina Nyberg, Box 1996, 581 19 LINKÖPING

**ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM****Software Engineer Training Programme**

● Vi, Division Multi-Service Networks inom Ericsson, söker 14 högskoleingenjörer till Software Engineer Training Programme. Intelligentia nät och integrering är framtiden. Våra kunder efterfrågar mer och mer tekniskt avancerade lösningar sammansatta av en mängd olika produkter. Produkterna kan vara t ex AXE, accessprodukter, datanät, databaser, radiolänkar, unix produkter och företagsväxlar. Som software engineer verifierar, demonstrerar och driftsätter du näten hos kund. Vårt Software Engineer Training Programme är ca sex månader långt och startar i höst. Programmet ger dig kunskap om såväl Ericsson som Intelligentia nät.

Vi söker dig som är högskoleingenjör med inriktning mot elektro, el eller data.

**Kontakta:** Stefan Calmerman, 08-719 1517, stefan.calmerman@etx.ericsson.se. Ansökan: Software Engineer Training Programme. staffing@etx.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM****Integratör TCM**

Test Support SW är en enhet inom Network Integration Center, Division Multi-Service Networks. Vi arbetar med Test Configuration Management, TCM, och är ett centrum för konfiguration av AXE-noder och nätlösningar. Som TCM-integratör kommer du att sätta samman, integrera och konfigurera programvaran i en AXE-nod eller ett nätverk. Arbetet sker i både autentiska och simulerade miljöer.

● Vi söker dig som har eftergymnasial teknisk utbildning samt erfarenhet av design, provning och/eller TCM.

**Kontakta:** Lars Magnus Eriksson, 08-719 1765, lars-magnus.eriksson@etx.ericsson.se. Ansökan: Integratör TCM. staffing@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM

We are a group of 10 people working within the Network Integration Center for Division Multi-Service Division. We are a dynamic team whose tasks are to perform technical studies for our TTM projects, ensure our processes are up to date and implemented, and to manage our network integration test projects. We work in a friendly, open and exciting atmosphere where we support each other in our daily tasks. Working here is enjoyable yet challenging enough to be rewarding to the individual.

#### Test Co-ordinator

● As a Test Co-ordinator your task will be to coordinate and assist all test-areas, function & network integration test within a total project. You have a M.Sc or B.Sc. Knowledge on current telecom solutions within PSTN, ATM is required, IP is also a plus. Project management experience is also desirable within a test project for a TTM type project. The ability to quickly pick up and understand technical issues is a plus in this role.

**Contact:** Justin Lawless, 08-719 5134, justin.lawless@etx.ericsson.se. Application: Test Co-ordinators. staffing@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 and Platforms for fixed and mobile Operators. We are now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks. 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 Customisation Marketing / Technical / Project and Product Managers.

#### Customisation Technical Manager

● As a Customisation Technical Manager you will be responsible for defining the technical requirements and the technical solution. Characteristic of the customisation area is the short lead-time between order and delivery. You will work in teams with Customisation Marketing Managers and Customisation Project Managers and you will co-operate closely with our design-centres. 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. You will also be encouraged to develop your skills in the other responsibility areas within the unit: market, project management and pro-

duct management. Your individual development is important for us.

We are looking for a person with at least 3 years of system management experience of IN or Telecom Networks. Alternatively you have deep skills in IN design or Java/C++. You have a Master of Science or university degree with excellent analytical skills and an affinity with high tech products and services. Fluency in English is required. Further, you have a strong drive to finalise started activities, you like to work in teams and you contribute to the unit with your social skills.

**Contact:** Jan Gårderyd, +46 8 7571868, jan.garderyd@era.ericsson.se. Application: Customisation Technical Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HR Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Toleransspecialist

● Till sektionen Mechanical Quality i Lund söker vi en toleransspecialist. Du kommer att bygga upp och utveckla verksamheten kring dimensioner, toleranser och mätning av mekaniska komponenter till mobiltelefoner. Du skall, i samarbete med utvecklingsprojekten, definiera gränssnitten mellan de olika delarna i mobiltelefonen, initiera och driva toleransberäkningar, medverka vid

mättsättning och konstruktionsgranskning samt driva frågor som rör toleranser och mätning mot underleverantörer och monteringsfabrikerna. Vidare ska du fungera som ett bollplank för konstruktörerna när det gäller frågor om toleranser och mätteknik. En viktig del av arbetet är att utveckla och utvärdera nya metoder och verktyg för att göra toleransanalyserna så effektiva som möjligt.

Vi söker en drivande och självgående person med väl utvecklad analytisk förmåga. Din bakgrund är civilingenjör eller mot-svarande med flera års erfarenhet av utveckling av sammansatta konstruktioner för tillverkning i högvolym. Erfarenhet inom mätteknik, statistik och processtyrning är meriterande.

Du klarar att hantera interna och externa kontakter, även internationellt. All dokumentation sker på engelska som vi förutsätter att du behärskar.

**Kontakta:** Per Castensson, 046-19 35 71, per.castensson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Toleransspecialist - Ref. GH 00:1176, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. Product unit GSM@Enterprise is a dynamic organisation with

# Communicators to Enterprise Systems

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact – an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

## Internal Communicator

You will strive to achieve and support a good communication flow that supports our vision and business goals, and motivates our employees.

This requires knowledge and understanding of a variety of communication channels as well as social and professional skills necessary for building and maintaining a good internal network. You should possess an understanding of and interest in External Communications, as we find it crucial to coordinate external and internal activities. You will work closely with the Internal Communications and PR Manager and report to the Director of Communications.

You are structured, creative, and have a positive attitude. You like to work in a team, while you are at the same time challenged by taking your own initiative and driving projects. The ideal candidate has a University degree in Media, Communications or equivalent (RMI-Berghs, IHM, Poppius, etc), has good writing skills and is fluent in English. Current employment or earlier experience from a similar environment is a plus. Being familiar with the Ericsson organization is an advantage, as is experience in organizing communications training and information meetings.

#### Your responsibilities will be to:

- Establish and coordinate a network of internal communicators within BU Enterprise Systems
- Identify and implement suitable internal communication channels per defined target group (web, meetings, direct mail, publications, etc)
- Be part of the formulation and implementation of the internal communications plan and related activities

- Plan and implement communications training for management together with HR
- Be the managing editor of our news pages on the Intranet with responsibility for content and regular news updates
- Plan and coordinate employee and managers' meetings, kick-offs, etc.
- Manage and support production of internal publications and information material
- Support Market Regions with relevant information material
- Coordinate the internal activities with external communication activities
- Coordinate internal communications activities within the Enterprise Solutions Business Segment and with the Corporate Internal Communications function

#### Interfaces

Market Communications Department, Human Resources, Product Units, Market Regions, BU Business Consulting, Channel organization, and Corporate Internal Communications.

## Public Relations and Media Coordinator

You will strive to achieve a desired image of Enterprise Systems in media. This requires knowledge and understanding of a variety of media channels as well as social and professional skills necessary for building and maintaining media contacts. You should possess a strong interest in and knowledge of Internal Communication, as we find it crucial to coordinate external and internal activities. You will work closely with Public Relations Manager and report to Director of Communications.

We expect you to be structured, creative, and to have a positive attitude. You like to work in a team, while you are at the same time challenged by taking your own initiative and driving projects. The ideal candidate has a University degree in Marketing or Communications or equivalent (RMI-Berghs, IHM), and is familiar with Ericsson. Current employment or several years of experience from a similar environment is a must as well as fluency in English.

#### Your responsibilities will be to:

- Establish and coordinate a Public Relations Network within the Regions
- Manage the relationship with appointed PR agency

- Be part of the formulation and implementation of PR plans and activities, such as press visits, press release and other press material development.
- Initiate and maintain relationship with targeted trade media
- Coordinate press activities within the Ericsson Enterprise Solutions Business Segment and with the Corporate Press function
- Support Market Regions with press information and material
- Participate at interviews with Business Unit management as well as with spokespeople
- Coordinate PR and press activities with internal communication activities
- Plan and implement media training

#### Interfaces

Market Communications Department, Product Units, Market Regions, BU Business Consulting, Channel organization, and Ericsson Corporate Press function(s).

#### Contact persons:

Madeleine Chami, phone 08-422 03 63, mail: madeleine.chami@ebc.ericsson.se  
Lena Hyttsten, phone 08-422 03 17, mail: lena.hyttsten@ebc.ericsson.se  
Susanne Pettersson, Human Resources, phone 08-422 01 02, mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

Send your application marked with Internal Communicator alt PR and Media Coordinator to:

Ericsson Business Networks AB  
NA/EBC/BEES/HR Helpdesk - Kristina Holm  
S-131 89 STOCKHOLM  
mail: hr.helpdesk@ebc.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

## TEKNIK

the aim to integrate these two into one Voice Over IP GSM system. The product is called

## Unit manager

● We are looking for a manager that is both technically skilled and have documented leadership skills. Presently there are 18 people, in different teams, working in Nacka Strand for which you will be responsible but we are growing, so recruiting new people will be one of your responsibilities. The unit manager has, within the unit, responsibility for the people and the products. This responsibility includes planning and setting objectives for the organisation as well as competence development, follow-up and quality improvements.

The job requires a university degree in Computer Science or the equivalent. We want you to have experience in software development - maybe as a developer with experience in design, implementation, testing and maintenance.

You should have an interest in technology and you enjoy working with others. You are a good communicator and you write and speak English without difficulty. Experience within the telecom area is an advantage.

**Contact:** Magnus Follinger NA/ERA/LRG/NAC (7-24 august), +46 8 422 02 96, magnus.follinger@era.ericsson.se. Bertil Ahlén NA/ERA/LRG/NC, +46 8 422 23 56, bertil.ahlen@era.ericsson.se. Application: GSM on the Net - Unit manager LRG/NA, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LEG/H Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, jobs.gsmthenet@era.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, STOCKHOLM

Vill du jobba i det lilla företaget i den stora koncernen? 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, är ett bolag på idag ca 800 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables).

## Prototyp tekniker – optoteknik

● Accessnätavdelningen, är en avdelning inom Teknikdivisionen på Ericsson Cables, Network Technologies, och består idag av ca 20 kompetenta och kunskapsbreda medarbetare inom två sektioner, Optoteknik och Engineering. Optoteknik sektionen inom denna avdelning bedriver utveckling, tillverkning av prototyper av komponenter och system inom produktområdet nätmateriell opto. Ericsson Cables AB, Sundbyberg, söker en till två prototyp tekniker till avdelningen för Optoteknik. Du kommer att ingå i en självständigt arbetande grupp inom optosektionen. Arbetsuppgifterna är mångskiftande bl a prototypframtagning, utveckling av nya komponenter, kontaktering av optisk fiber i liten skala, att bidra till kvalitetsarbetet med våra underleverantörer samt att medverka vid produktframtagning.

Lämplig teoretisk utbildning är tekniskt gymnasium eller liknande. Det är en stor fördel om Du har erfarenhet av liknande arbete. Hör av Dig om Du vill veta mer!

**Kontakta:** Johan Holmberg, 08-764 3232, johan.holmberg@era.ericsson.se. Kristina Wallenberg, 08-764 0384, kristina.wallenberg@era.ericsson.se. Ansökan: PROTOTYPTEKNIKER - OPTOTEKNIK, Ericsson Cables AB, SL/ERA/N/H Kristina Wallenberg, 172 87 Sundbyberg, kristina.wallenberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Ericsson Radio Systems AB i Gävle är en producerande enhet inom Ericssonkoncernen. Här tillverkas en mycket stor del av koncernens radiobasstationer. Gävleenheten 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.

## Teknikstöd

● Som teknikstöd är du ansvarig för att samordna problemlösningen av samtliga funktions- och prestandarelaterade produktproblem, driver och initierar förbättringar.

Dessutom är du en viktig länk mellan produktions- och konstruktionsenheterna. En del av jobbet innebär djupanalys och professionell rapportering av förbättringsområden. Specialistområden inom teamet är: analys/faktainsamling, statistisk

processkontroll i test, produktexpert samt ledning av förbättringsgrupper.

Du som söker ska ha en bred teknisk kunskap, med tekniskt gymnasium eller högskola som bas. Vi ser också gärna att du har produktionserfarenhet samt datorvana. Viktiga personliga egenskaper är att du är initiativrik, kvalitetsmedveten, tekniskt intresserad, supportinriktad, kommunikativ samt att du har en god vilja att leda.

**Kontakta:** Thomas Larsson, 026-156180, thomas.h.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Tekniskstöd PG/H-00:153, Ericsson Radio Systems AB, Diana Lövgren PG/HP, Box 6206, 800 06 Gävle, diana.lovgren@era.ericsson.se.

## Testsupport

● Arbetet som testsupport innebär att du kommer att ingå i ett team som ansvarar för teknisk support av produktionsstester. Arbetet innebär att du har ett stort kontaktnät och ett nära samarbete med testkonstruktionsavdelningarna är nödvändigt. Vanliga arbetsuppgifter är: tillverkning/driftsättning, felavhjälpling, underhåll och förbättringar av tester.

Vi ser helst att du har en teknisk kunskap inom el/tele/dataområdet gärna med högskola, alternativt tekniskt gymnasium, som bas. Om du har arbetslivserfarenhet inom test och dessutom har goda programmeringskunskaper i Pascal, C eller C++ är detta meriterande. Viktiga personliga egenskaper är att du är tekniskt intresserad, supportinriktad samt kommunikativ.

**Kontakta:** Thomas Larsson, 026-156180, thomas.h.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Testsupport PG/H-00:154, Ericsson Radio Systems AB, Diana Lövgren PG/HP, Box 6206, 800 06 Gävle, diana.lovgren@era.ericsson.se.

## Ändringshanterare

● Arbetet som ändringshanterare innebär att du ansvarar över nya produktreleaser/produktändringar i såväl förvaltning som i nya produkter och att dessa industrialiseras på ett effektivt sätt. Du ska också fungera som sammanhållande för alla aktiviteter som krävs för införande av nya releaser och produktändringar. Du har även ansvaret att bevaka och stödja den löpande produktionen så att den genomförs på ett kostnadseffektivt sätt. Du är delaktig i att leda och samordna verifieringar på förändringar av produkt, process eller test. I arbetsuppgifterna kan det även ingå att driva mindre produktionsprojekt. Arbetet innebär ett nära samarbete med konstruktionsavdelningarna, produktion samt övriga supportfunktioner. Du som söker skall ha en bred teknisk kunskap, gärna med tekniskt gymnasium eller högskola som bas. Vi ser gärna att du har produktionserfarenhet samt datorvana. Som person bör du vara initiativrik, kvalitetsmedveten, tekniskt intresserad, supportinriktad samt kommunikativ.

**Kontakta:** Thomas Larsson, 026-156180, thomas.h.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Ändringshanterare PG/H-00:155, Ericsson Radio Systems AB, Diana Lövgren PG/HP, Box 6206, 800 06 Gävle, diana.lovgren@era.ericsson.se.

## Produktionstekniker

● Som produktionsstekniker deltar du i närtid i linjen/utvecklingsprojektet för de nya GSM-produkterna, där du fokuserar på att välja bra verktyg, process- och produktionslösningar till de manuella processerna och reparationsflödena. Du kommer att arbeta tillsammans med en grupp som tekniskt stödjer Microfabrik Pluto i många olika aspekter.

Till denna tjänst söker vi dig som har genomgått tekniskt gymnasium eller motsvarande. Vi vill också att du har en bred erfarenhet av våra produkter och/eller produktionsprocesser. Du behåller engelska i tal och skrift. För att lyckas i arbetet bör du vara lyhörd och ha lätt för att samarbeta, men du ska också kunna ta egna initiativ samt driva frågor på egen hand.

**Kontakta:** Thomas Larsson, 026-156180, thomas.h.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Produktionstekniker PG/H-00:156, Ericsson Radio Systems AB, Diana Lövgren PG/HP, Box 6206, 800 06 Gävle, diana.lovgren@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produktenheten Wideband Radio Networks utvecklar nya system och produkter för tredje generationens mobiltelefonisystem, UMTS. Denna nya världsstandard bygger på WCDMA radioteknologi och ATM transmission. Inom systemsektionen RT/TF Traffic söker vi två systemingenjörer för systemering av tredje generationens mobiltelefoner med inriktning mot protokollutveckling.

## Systemingenjör – protokoll metodik

Ref nr: R/H1212

● Vi söker dig som är intresserad av att arbeta med utveckling av metodik för protokollutveckling - allt från tidiga faser med kravställning, standard specificering av protokoll till senare faser av implementering och verifiering av motsvarande protokoll. Du kommer också att till stor del själv aktivt delta i utvecklingsarbetet med koppling till standardisering och produktutveckling. Intressanta kompetensområden: Formella metoder och verktygsstöd - (ASN.1,SDL,MSC,TTN) - Objektorienterad analys och design och verktyg - (UML, ROOM, UML RT). Kravställning, spårbarhet Protokollutveckling, specificering och validering

## Systemingenjör – protokoll specificering och analys

Ref nr: R/H1213

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecificering och funktionsfördelning för att implementera och stödja de protokoll som tas fram inom standardiseringen för vår interna produktutveckling. Du kommer också att arbeta med karakteristik, definiering och funktionsfördelning för att stödja olika typer av bärare för radio-nätet. Intressanta kompetensområden: Protokoll utveckling · Kravställning, spårbarhet · Funktionsspecificering och uppdelning · Intressanta kompetensområden: · Protokoll utveckling · Kravställning, spårbarhet · Funktionsspecificering och uppdelning För båda tjänsterna söker vi dig som är civilingenjör eller motsvarande och har arbetat med protokollutveckling eller systemering. Vi ser gärna att du har en bakgrund inom mobiltelefoner och har erfarenhet av liknande arbete inom GSM/PDC/D-AMPS.

För att passa för tjänsterna bör du vara analytisk, drivande, initiativrik och ha lätt för att samarbeta. Goda kunskaper i engelska är ett krav eftersom arbetet bedrivs i internationella grupper.

**Kontakta:** Alain Maupin, tel 08-404 43 79, alain.maupin@era.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör WCDMA - protokoll design och utveckling + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Systemenheten inom Produktenheten för Radio Network Products deltar i utvecklingen av 2:a och 3:e generationens mobilsystem för Amerikansk och Japansk Standard. Vi arbetar med utveckling av radionätet för att erbjuda våra kunder kompletta lösningar vad gäller kapacitetsförbättringar, effektivare drift av systemen samt att täckning och kvalitet i näten kan förbättras.

Våra kunder är för närvarande i ett skede när datatillämpningar lanseras på deras marknader.

## Spansktalande teknisk projektledare

● Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker dig som är civilingenjör, samt har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär ett vist mått av resande eftersom vi är geografiskt utspridda.

Vi söker nu en person som vill arbeta som teknisk projektledare inom systemering av nya radionätfunktioner. Detta med speciell inriktning mot behoven hos vår kunder i Latin Amerika, när det gäller att på ett tidigt stadium i utvecklingen förstå kundernas behov. Jobbet kräver god kunskap inom mobiltelefoner, teknisk ledarförmåga samt god kunskap i spanska. Arbetet görs i nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion samt integration och verifiering.

**Kontakta:** Erling Nordmark, 08-7573759. Ansökan: Teknisk Projektledare - Spansktalande, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 STOCKHOLM, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSIÖ

Vi arbetar med 3:e generationens Core Network för UMTS/ GSM inom MSC och HLR moderna och deltar nu bl. a. i plattformbyte från AXE 10 till TelORB. Det innebär på sidan av nya programspråk så som C++ och Java även nya metoder och verktyg för Configuration Management, Clear Case. Arbetet sker i nära samarbete med en rad internationella Local Design Centras vilket innebär möjligheter till resor.

## System Design Sektionschef

● Vi söker en sektionschef till en av våra Design sektioner. I arbetet ingår bl. a. att stödja sektions medlemmar i deras personliga utveckling,

resurstillsätta projekt och ingå ledningsgruppen för Designcentret.

Du har erfarenhet av programmering och/ eller test, förmåga att ta egna initiativ och intresse av stödja och engagera dig i andras utveckling. Erfarenheter av ledarskap är en merit, men inget krav. Allt vårt arbete utförs i en internationell miljö, därför är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Henrik Malmström, henrik.malmstrom@era.ericsson.se. Tel: 08-719 98 45. Ansökan: System Design Sektionschef, 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. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatintriktat 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.

## Komponentingenjör till Supply

● Dina arbetsuppgifter blir omväxlande och kommer att omfatta: - Inhämtning av kunskaper om komponenter/leverantörer på expertnivå - Samarbete med konstruktionsavdelningen; rådgivning vid komponentval - Upprättning av komponentspecifikationer samt uppdatering av berörda system inom produktområdet - Samarbete med komponentingenjörer inom övriga Ericssonbolag - Anskaffning av komponentprover för test och prototyp tillverkning - Anskaffning av erforderliga uppgifter från tillverkare för materialdeklaration

Lämplig bakgrund är gymnasieingenjörsutbildning med inriktning mot elektronik. Mycket goda kunskaper i engelska, både tal och skrift, är erforderligt liksom god datakunskap. Kunskap om diskreta/analoga elektronikkomponenter och leverantörer av sådana komponenter är meriterande liksom erfarenhet av elektronikkonstruktion och/eller inköp av elektronikkomponenter. Nyutexaminerad med stort och levande intresse för dessa verksamhetsområden kan komma ifråga. Du har analytisk förmåga, intresse för elektronik, god datorvana samt utpräglad kommunikations- och samarbetsförmåga. Du bör kunna hålla många bollar i luften.

**Kontakta:** Björn Fredriksson, 08-404 78 18, Lena Skanesjö, personal, 08-508 78 263. Ansökan: Komponentingenjör till Supply, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Job@rsa.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. Inom supportenheten för Inköp och Komponentteknologi på affärsenheten för försvarselektronik svarar enheten för Komponentteknologi för val, kvalificering och standardisering av komponenter inom områdena: Halvedarkomponenter, Elektromekaniska komponenter, Passiva komponenter, Mekaniska komponenter

## Komponentingenjör

● Den viktigaste arbetsuppgiften för enheten är att begränsa antalet produkter och tillverkare samt att vi har rätt komponenter i vårt sortiment. Detta löses genom ett intimt samarbete mellan komponentingenjörer, konstruktörer, inköpare och produktionsberedning.

Som komponentingenjör skall du följa marknadsutbudet inom Ditt tilldelade komponentområde. Du samverkar med övriga komponenttjänstans inom företaget och koncernen. I arbetet som komponentingenjör ingår att göra kvalificerade bedömningar av komponenternas teknik, tillgänglighet och prestandautveckling. Du väljer komponenttyper från det tillgängliga marknadsutbudet i samarbete med inköp och våra konstruktörer. Du dokumenterar valda komponenter, stöttar konstruktörer med teknisk kunskap, medverkar vid leverantörsbedömningar / revisioner samt följer upp kvalitetsutfall. Arbetet är mycket utåtriktat och medför kontakter såväl inom som utom företaget.

Kvalifikationer: Civil- eller högskoleingenjör alternativt gymnasieingenjör med erfarenhet av kon-

struktionsarbete inom elektronik. Du har lätt för att kommunicera i såväl tal som skrift på både svenska och engelska. Du är en utåtriktad person som har förmågan att hantera många problem samtidigt.

**Kontakta:** Kurt Rynäs, 31-747 13 76, Mobil 070-558 91 75, kurt.rynas@emw.ericsson.se. Lena Aronsson, 031-747 15 32, lena.aronsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Komponentingenjör, ref nr 00-211, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Our microwave solution, MINI-LINK, provides fast, reliable and future-proof access in all types of data and telecom networks. When building next generation networks, choosing the optimal access solution is essential. A well-designed wireless access system reduces the need of a complex, fixed infrastructure. In microwave transmission, we hold a dominant position with MINI-LINK, a highly successful product family with one third of the world market - more than double that of its nearest competitor. MINI-LINK is currently in operation in public and private networks in more than 100 countries. With annually rising growth rates our team is continuously expanding. At present there are no foreseeable limits, but plenty of challenges. Due to our growth and our flat structure you are confronted by a team of young and fully committed colleagues.*

#### RFIC Design Engineer

● RFIC design for wireless applications up to 3 GHz. The job includes activities as specification, RF-design, layout and verification in cooperation with design centers in Stockholm, the Haag and Milan.

Adequate education level M.Sc. preferably in electronics or tele-communications with about 1-2 years of experience. You can communicate well in English both written and spoken. Location: Gothenburg, Sweden

**Contact:** Martin Lundkvist, +46 31-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Dag Johansson, +46 31-747 3177, dag.johansson@emw.ericsson.se. Application: RFIC DESIGN ENGINEER, ref no 00-231, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vår enhet, Radio and Systems Technology, driver teknikframförhållning inom bl a radioarkitekturer för nästa generation av basstationer och implementering av radiofunktioner i hård- och mjukvara. Detta innebär att vi arbetar med forskning, teknikkvalitet och teknikframförhållning samt förutveckling. Det vill säga vi jobbar hela vägen från idé fram till tänkbar produkt. Exempel på områden där vi är djupt engagerade är bl a multistandard radio och MCPA.*

#### RF Forsknings- och Utvecklingsingenjör

● Vi söker nu Dig som är civilingenjör eller motsvarande och som har praktisk erfarenhet och teoretiska kunskaper i analog RF. Erfarenhet av RF simulering, MatLab eller konstruktion med snabba digitala kretsar är meriterande. Du måste också vara beredd att ta initiativ, vara utåtriktad, samt kunna uttrycka Dig väl i både tal och skrift på både svenska och engelska.

**Kontakta:** Scott Leyonhjelm, +46 8 404 65 22, scott.leyonhjelm@era.ericsson.se. Mats Johansson, +46 8 404 75 66, mats.e.johansson@era.ericsson.se. Ansökan: RF Forsknings- och Utvecklingsingenjör, Ericsson Radio Systems AB, ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vi utvecklar kabinett för GSM Basstationer och framtida system/Vår avdelning Enclosure Systems LRN/K ansvarar för utveckling av byggsätt och konstruktion av skåp till radiobasstationerna för GSM och framtida system. I vårt ansvar ingår mekanik, kraftförsörjning, klimat och förbindningsteknik. Du kommer att få arbeta i en global miljö med kunder och leverantörer i alla världsdelar.*

#### Prototypmontering och konfigurerings

● Som montör arbetar du med att montera och konfigurera radiobasstationer. Du kommer att ar-

beta tillsammans med inköpare, logistik och konstruktörer för att leverera radiobasstationerna till interna/externa kunder. Du kommer också att arbeta med mock-up'er och ge synpunkter till våra konstruktörer.

Vi söker dig som har erfarenhet av produktion och montering. Du bör vara gymnasieingenjör eller erfaren montör av elektromekaniska enheter. Vi behöver en initiativrik medarbetare med bra ordningssinne och planeringsförmåga. Du kan arbeta systematiskt och strukturerat i ett team med god laganda.

**Kontakta:** Tommy Söderström, 08-4049102tommy.soderstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Prototypmontering och konfigurerings, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

*På affärsområdet New Solutions finns förutom Wireless Telematics även produkter för att positionsbestämma mobiltelefoner, Research & Innovations och Integration av Ericssons WAP gateway. Telematik design står nu inför uppstart av vårt första utvecklingsprojekt med en kommersiell produkt som slutmål.*

#### Testledare Telematic Design

● Vi är idag ett starkt team som jobbar för att klara av att implementera önskad funktionalitet på avsett tid. För att vi på ett tidigt stadium i utvecklingsprojektet skall kunna säkerställa en hög kvalitet och möjlighet till test söker vi nu en testledare. Tidigare erfarenhet av testledning samt funktionstestning i samband med produkt- alternativt mjukvaruutveckling, är meriterande.

Vi tror att du med dina erfarenheter av testning kan bidra på ett tidigt skede för att säkerställa testningen samt leda funktionstestningen av produkten i ett senare skede av utvecklingsprojektet.

**Kontakta:** Joakim Stenqvist, 0455-395433, Johny Karlsson, 0455-395024. Ansökan: Testledare Telematic Design. job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Sektionschef Portability & Music

● Till Product Management Sub BU Accessories i Lund söker vi en person som kommer att ansvara för sektionen Portability & Music. Sektionen ansvarar för att driva fram och förvalta ett antal tillbehör inom kategorin Portable Handsfree och Music. Detta kan innebära vanliga portabla Handsfree produkter men även FM-radios, MP3-spelare och handfree-baserade på Bluetooth teknologin.

Idag har vi ett tjugotal produkter och två produktchefer inom området. Arbetet ingår att driva produktområdet för att säkerställa att detta fortsätter att vara våra mest lönsamma områden. Detta sker genom att skapa nya produkter såväl som att ta bort gamla från marknaden. I arbetet ingår dessutom ett personansvar för de produktchefer som ingår i produktområdet.

De viktigaste arbetsuppgifterna blir att styra sektionen för att säkerställa ledningen av områdets produkter sker effektivt, affärsmässigt och snabbt. Det man tar fram i form av underlag är bl a tekniska kravspecifikationer på produkter, beslutsunderlag för produktråd, in- och utfasningar, prissättning etc.

Du som söker skall ha erfarenhet inom telekommunikation och ha jobbat i framtagningsprocessen för liknande produkter. Detta antingen som produktchef, projektledare som marknadsansvarig för telekomprodukter. Din bakgrund är civilingenjör eller mellningenjör med rätt arbetslivs-erfarenhet. Du är metodisk och noggrann i ditt arbete samt behärskar engelska i tal och skrift. Erfarenhet av personansvar som chef eller projektledare är en fördel.

**Kontakta:** Niklas Bengtsson, 046-19 40 56, niklas.bengtsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef Portability & Music - GH 00:1126, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.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 product unit within Special Business Operations (BSPL). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.*

#### System Manager – IP based Broadband radio systems

● We offer positions in the areas of: IP networking and security? O&M? Terminal/Consumer products? Broadband radio systems - Wireless Ethernet and HiperLan 2 Work Description You will be an important person in the projects early phases and work in close relation with customers. You will define the technical solution on network level in areas such as IP networking, O&M and broadband radio. You will get the opportunity to work within a wide technical area; from Internet to the end user, with packet radio and IP technology, with latest wireless technology in a small international organisation.

Qualifications: We are looking for System Managers that enjoy working in the technical forefront in areas of data communication and radio technology in a dynamic and exciting international environment. This is a challenging position! We therefore expect you to be a team player with experience from relevant areas. 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:** Roel Aalbers, phone + 46 8 7640304, roel.aalbers@era.ericsson.se. Birger Kjellander, birger.kjellander@era.ericsson.se. +46 8 7640605. Application: System Manager KY, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.akesson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

#### Product Manager, OEM & Hiperlan Module offers

● We are looking for a product manager for our system offers in the Wireless LAN product area. The Wireless LAN Systems unit is aiming to exploit a brand new worldwide market for Ericsson. We intend to make high performance LANs wireless to let Notebook and PDA users remain networked while on the move within the Intranet, but also to public hot-spots operated by Internet Service Providers and Cellular operators. Our offer is both a radio access including radio base stations and PCMCIA terminals, and IP/Ethernet network solutions to make it a highly secure and mobile access.

You will be responsible for provisioning of OEM of Hiperlan2 systems and for Hiperlan modules for the distributor chain.

You will work both towards our technology development to define product plans, and towards module distributors and OEM customers to ensure their satisfaction with our offer.

You will have commercial responsibility for OEM contracts and for transfer contracts for modules.

We expect you to be well experienced in product management for similar product areas.

**Contact:** Mikael Jonsson, +46 8 757 3626, mobile: 070-923363, mikael.jonsson@era.ericsson.se. Jila Persson, Human Resources, +46 8 585 33872, jila.persson@etx.ericsson.se. Application: Ref. nr: 00:032, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk/ Kristina Holm, SE-131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.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 Söllén, 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.

#### Platform Co-ordination

● Working with Platform Co-ordination means technical co-ordination with our external suppliers of HW and SW.

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 Söllén, 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, Platform Co-ordination, 00-67, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

#### Support & Investigations

● Working with Support & Investigations means system level support for released products and various technical investigations and system improvements.

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 Söllén, 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, Support & Investigations, 00-68, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

#### Configuration Management (CM)

● You are working with CM in development projects and for released products.

Knowledge in one or more of: BSC, AXE 10, GSM, verification or CM is desired.

**Contact:** Stefan Engström, 013-28 47 23, 070-546 77 61, stefan.j.engstrom@era.ericsson.se. Marie Söllén, 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, Configuration Mgmt (CM), 00-69, Ericsson Radio Systems AB Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

#### Standardization Strategies

*The unit for standardization strategies (LME/DTV) is responsible for the overall strategies for all future standards, relevant for the Ericsson Group e.g. 3G, UMTS, Multi Service networks, Mobile Internet.*

*Through driving future standards, much of the corporate strategies for the future are defined. We are a small unit, but with a quite central role for Ericsson's future strategies. We have also an extensive network within the Ericsson Group where certain responsibilities for standardization has been delegated.*

● IETF is the organization driving the specifications for the Internet. Future MultiMedia including the Mobile Internet will largely be defined by IETF. Therefore defining and driving strategies for Ericsson's overall corporate IETF activities constitutes a very important area. To drive these efforts, the unit responsible for standardization strategy for the Ericsson Group, within Corporate Function Technology, are now looking for a key person.

To be able to identify, initiate, drive and coordinate all Ericsson activities in IETF, and related initiatives, we require:- Substantial and well merited knowledge/experience of Internet technology.- Ability to combine technical issues with overall business and product strategies. Thereby defining and driving strategies.- Leadership ability, based on power to convince.- Good Ericsson knowledge is desired.- Experience from standardization.- Education at least M.Sc. with relevant area plus several years of well merited experience.

**Contact:** Mats Nilsson, 08 - 757 06 02, mats.nilsson@ex1.lme.ericsson.se. Application: Corporate Responsible, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 Stockholm, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

## TEKNIK ▶

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LINKÖPING

## Processutvecklare

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB I LINKÖPING söker fler medarbetare. Linköpingsregionen arbetar med industrialisering, verifiering, produktion och distribution av mobiltelefoner för användning i system på GSM standard. Anläggningen i Linköping är en integrerad enhet med ansvar för hela produktkedjan från teknikverifiering och inköp av komponenter till distribution av färdiga produkter. Antalet anställda är idag 1 600 personer. Ericsson Mobile Communications AB är beläget i Mjärdevi Science Park, där olika företag är etablerade inom data- och elektronikbranschen. I området finns ytterligare fyra Ericssonbolag.

● CM/TMA Final Assembly inom avdelningen för Process Design behöver förstärkas med en processutvecklare med inriktning mot utrustningar och processer för slutmontering, testhantering och packning. Processutvecklaren ansvarar för produktens slutmonteringsprocess avseende funktionalitet och prestanda. Detta ansvar innebär bland annat: - utveckling av processupplägg och operationsförfaranden, - beräkning och analys av tillverknings- och investeringskostnader, - projektering och implementering av nya nyckelfärdiga utrustningar i samarbete med systemleverantörer. Arbetet bedrivs mestadels i projektform.

Du skall vara kunnig inom maskinteknikområdet och gärna ha erfarenhet av manuell och automatisk montering av högvolumprodukter. Tjänsten innebär mycket externa kontakter världen över, vilket innebär att du skall behärska teknisk engelska i tal och skrift. Noggrannhet och analytisk förmåga är två andra grundläggande egenskaper som behövs i tjänsten.

Vi tror att du har högskoleexamen med produktionsteknisk inriktning och vi ser gärna att du har några års yrkeserfarenhet.

**Kontakta:** CM/TMA Christian Sundholm, 013-32 18 57, 070-603 18 57, christian.sundholm@ecs.ericsson.se. SIF Tommy Jahrl, 013-28 71 45, tommym.jahrl@ecs.ericsson.se. CF Arya Khan-Amidy, 013-28 78 75, arya.khanamidy@ecs.ericsson.se. Ansökan: Processutvecklare Ref. nr 0733, Ericsson Mobile Communications AB, CM/HAS Carina Nyberg, Box 1996, 581 19 LINKÖPING, carina.nyberg@ecs.ericsson.se.

## UTBILDNING

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Customer Services ansvarar för Service och Support för våra produkter globalt. På avdelningen Repair Concept inom den nyskapade Management funktionen Customer Services ansvarar vi för utveckling och förvaltning av Repair Strategier och Koncept.

## Responsible for Training Strategy

● Inom funktionen söker vi Dig som vill jobba med Utbildningsstrategier. Arbetet sker på ett globalt plan och Du skall jobba med projekt riktat mot samtliga Business Units och Marknadsregioner. Du kommer äga, utveckla och förvalta utbildningsstrategier kopplat till våra Service och Support Koncept. Dina närmaste samarbetspartners kommer att vara samtliga Business Units inklusive samtliga marknader med de lokala bolagen i förlängningen.

Dina kompetenser och erfarenheter är inom strategiskt arbete avseende utbildningsmetodik och Competence Management. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift. Vi utgår ifrån att Du är entusiastisk, drivande samt kan tänka marknadsmässigt.

**Kontakta:** Ulf Gustafsson, 046-23 23 16. Ansökan: Responsible for Training Strategy, HL 00:397, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 21 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

## Technical Instructor

Nacka Training Center is a unit within Ericsson Enterprise Education, Product Unit Enterprise Services. It offers advanced technical training on Enterprise products. YOU ARE WELCOME TO JOIN US. This is the opportunity for you who are eager

to work at the edge of the Enterprise communications development! Nacka Training Center is looking for a technical instructor in the competence area of our MD110 PBX switch.

● As a technical instructor you will be involved in both running and developing advanced technical courses. You will work primarily in Nacka Strand, but the job also implies travelling to other parts of the world. An important part of your job will be to keep yourself and the equipment updated with the latest releases. You are very welcome in a team with other technical instructors.

We believe that you have some year's technical experience with the MD110. You have some experience of tele-communications design or equivalent. You have technical education on university, college or equivalent level. We also want you to have good ability to communicate with other people, and good skills in English.

**Contact:** Peter Saers, Nacka Training Center manager, +46 8 422 18 48, peter.saers@ebc.ericsson.se. Application: Ref.nr. 00:065, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk Lena Kristoffersson, S-131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Customer Training Cellular Transmission system (CTS) is a business segment within Ericsson Radio Access AB. We offer complete transmission solutions for all mobile applications. The systems increase the utilisation of infrastructure and offer additional network control, flexibility and reliability. To be able to meet the rapid growth and customers' demands on fast solutions, we need independent and experienced staff members. We are currently about 80 persons working at CTS and we now need additional staff.

## Professional Trainer

● We need a Professional Trainer for Customer Training within CTS. The primary objective of this function is to train external and internal customers on the Ericsson DXD Digital Cross Connect system. Training will be carried out mainly in our training center in Kista but also at customer premises abroad.

The position also includes for example: Adaptation of courses for particular customer requirements. Participation in ongoing development of courses and material for our present system. Participation in development of courses and material for our new system products. Cooperation with our technical and marketing departments for customer course activities.

This position demands: More than 3 years working experience, preferably within telecommunications. Good presentation and social skills. A result oriented problem solving personality. Genuine interest for person to person as well as group presentations. Fluency in English. Skills with standard PC tools.

**Contact:** Joachim Walz, 08-404 28 45, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Application: Professional Trainer for Customer Training within CTS, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson Education Europe is a unit within Service Product Unit Ericsson Education within Division Global Services. We offer proactive and competitive competence solutions for Ericsson employees and customers, mainly within the EMEA region. We are 150 employees located in Kista, Oslo and Mölndal. For 2000 we forecast to deliver approx. 70000 student days and turn-around 200 MSEK.

## Manager Business Development

● Business Development acts as an interface towards internal customers and sales support organizations for external customers, and transfer internal and external customers needs to the supply units. The unit is also responsible to identify new business opportunities and forward those to SPU Ericsson Education. As the unit manager you will be responsible for the sales support functions, e.g.: Competence solutions/regional sales support. Internal/external communication. Business development. Setting up and implement M&S plans.

You have managerial experience and professional competence within the area.

You have outstanding understanding of our customers needs, you are very business oriented, have good presentation skills and good knowledge in English. Experience from the training business is a merit.

**Contact:** Ulf Annerberg, +46 8 40 42607, ulf.annerberg@era.ericsson.se, Margareta Forsström, Human Resources, +46 8 40 47936, margareta.forsstrom@era.ericsson.se. Application: MANAGER BUSINESS DEVELOPMENT, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GD/TS Carola Löding, S - 164 80 STOCKHOLM, carola.loding@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

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.

## Kursadministratör till Personalavdelning

● 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 policys 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 till Personalavdelning på RSA/Kista, Ericsson Radio Access AB, I/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## VERKSAMHETSUTVECKLING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The Local Companies as well as the Market Units all require correct information on the product portfolio. Within BMOG we support these requirements with the Product Catalogue (PCAT) Tool. This system contains information on the recommended Product Packages. The Market Units and the Local Companies uses the data when preparing the tenders and orders. The Product Units enter the product data in the tool. PCAT is connected to other systems like PRIM, tendering systems and GOLF. PCAT has about 1300 users as of today.

## Assistant System Manager

● We need to strengthen our group working with PCAT. Some of the tasks are: System Requirement Definition: understanding and specifying new requirements both for Time to Customer (TTC) and Time to Market (TTM) users. User Group Administration: organise and administer user groups, both TTC and TTM. Documentation & Training: define and initiate development of new documentation and training. Process Development: assist in process work regarding the complete flow from tendering to implementation. Implementation: to assist in the implementation of PCAT at different Market Units and Local Companies world wide.

To be able to do this, we need you! You should have a good understanding of how the Local Companies and Market Units work. Previous experience of system management and the GSM product portfolio are recommended. You need to be fluent in English. Some travelling will be required but the main part of the work will be done in Sweden.

**Contact:** Erland Arvidson, +46 8 764 1206, erland.arvidson@era.ericsson.se, Sverker Elmarsson, +46 8 721 7087, sverker.elmarsson@era.ericsson.se. Application: Assistant System Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

We at ERA/LVT/LU are supporting the development of the TTC processes. In that role we own and manage systems like GOLF, PCAT, SPT, AXE SW Store, DILBA and ERA-DW. Some of these systems are used by several BUs, others are used within BMOG. We also manage and/or participate in operational development projects. We own and develop the Order and Delivery processes. We combine system- and process knowledge into operational development.

## Project Manager

● We need to further strengthen our group working with the operational projects. Some examples of activities are Strategy Definition: define strategies for information handling due to e.g. new/changed products, software, licensing etc. New logistics flows: define strategies and run prestudies. New system solutions: participate in development projects for e.g., webbased ordering, forecasting systems, etc. System Requirements: assist in improvement work on existing systems. Run/implement projects: implement proposed changes in current processes.

We would like you to have experience of Local Company/Market Unit work and also a general understanding of the complexity of operational development. You can understand the different requirements from different parts of Ericsson, local companies as well as factories, and you know how to reach results in a complex environment. Some travelling is required but most of the work is done in Sweden. You are fluent in English.

**Contact:** Erland Arvidson, +46 8 764 1206, erland.arvidson@era.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The new organisation PU Service Capability Servers and Applications (SCSA) is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. SCSA has the vision to be the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions for mobile and fixed operators and service providers. Today SCSA work with IN services, Call Centres and IN-platforms and Capability Servers, and is now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks. At SCSA within the Business and Technology Development we have a vacancy at Strategy and Business Development. Our responsibility covers new business development, business strategy and business planning, partner selection and definition of the SCSA business roadmap.

## Business Development

● We are now looking for a person with extensive business experience in datacom/telecom and an interest in developing the new exciting possibilities we see for our new open platforms and applications in the Open Service layer. We are a small unit and work in close contact with strategic product management, marketing, design centres, other PUs and corporate functions. It is truly teamwork! You have a university degree in business or engineering and at least 5 years working experience from the telecom or IT industry. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English.

**Contact:** Anneli Sjögren +46 8 719 8987, +46 70 575 2893, anneli.sjogren@era.ericsson.se. Application: Business development, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HR Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON FORESIGHT, TELEFON AB LM ERICSSON, TELEFONPLAN

The new corporate unit Ericsson Foresight (EF) is responsible for developing long-term strategic options based on future studies and scenarios. The mission is to create awareness and early warning to enhance the ability of Ericsson to handle future challenges in a 5-10 year perspective. EF will study emerging technologies, social trends and new dynamics in organisation and business practice. The activities will be organised in projects involving participants from Ericsson as well as external experts. We are creating an extensive knowledge network including partners such as the Institute for the Future.

## Project Manager

● EF is now looking for a project manager to be responsible for initiating and driving foresight projects. In addition the person will be responsible for and co-ordinate information search and background research for all our activities. We are

starting a small foresight unit with a global scope. This means independent and flexible work and a lot of possibilities of shaping our activities. The work involves travelling as well as spending some period of time at our outposts in Silicon Valley and Tokyo. You have a university degree and must have experience from project management, teamwork and a strong interest in future issues. Good communication skills and web design experience are required as well as excellent written and spoken English. Finally and most important, creativity and initiative is essential for this exciting and challenging position.

**Contact/Application:** Magnus Karlsson, +46 8 585 342 82, magnus.karlsson@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*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.*

*Want to develop our ways of working? 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, eva.edberg@era.ericsson.se. Application: Want to develop our ways of working? Ericsson Radio Systems AB, Kista, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ÖVRIGT

#### EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

*The position is within Supply chain in Göteborg. Supply chain is organised in Sales. We handle orders from receipt to delivery and invoice. We are now looking for one 3PP engineer. (3PP stands for third party products = products we buy from vendors to be able to build a fully functional EHPT SW system)*

#### 3PP Engineer

● The 3PP engineer is responsible for securing the license and logistics aspects of our 3PP's. The

3PP engineer works tightly together with the product engineer (PE) and the tactical buyer (TB). The PE is responsible to take our products from design to production (order and delivery). The TB is responsible for commercial aspects regarding 3PP's. The work includes contacts with vendors (agree on license and logistics conditions) as well as updating information systems, data bases and webb pages and training of Order managers, who handles the customer orders. We think you have a technical background in SW and have worked 5-10 years as a SW tester, programmer or purchaser of 3PP's. Your English is good, written as well as spoken. In terms of personal characteristics, you need to be quite autonomous but also a good team player. You are always flexible to changes and you have ability to focus and prioritise on what is most urgent/important. Last but not least you need good communication skills.

**Contact:** Peter Appeltofft, 031-746 2740, Peter.Appeltofft@ehpt.com, Stephen Trodden, 08-685 2158, Stephen.Trodden@ehpt.com. Application: HG172, EHPT Sweden AB, EHS/FP, 405 34 Göteborg, ehjob@ehpt.com.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

#### Manager, Product Marketing

● 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 two open positions in Stockholm as Managers, Product Marketing. WE ARE NOW LOOKING FOR a manager for the Product Marketing department. Product Marketing's main responsibility is to provide material for our sales staff, as well as initiate and drive internal and external information events. You have a team to lead consisting of Value Argumentation, Competitor Analyst, Product Marketing etc.

WE BELIEVE YOU HAVE a Marketing education or a M. Sc. You have documented managerial experience of at least 2 years, and have been working in relevant areas for at least 5 years.

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 a lot of work!

**Contact:** Tua Pelli, +46 8 240951, tua.pelli@shlgroup.com, Lena Söderström, +46 8 240951, lena.soderstrom@shlgroup.com. Application: Manager, Product Marketing, SHL-Sverige AB, Kungsgatan 10, SE-111 43 Stockholm, tua.pelli@shlgroup.com.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Linjeledare SOG

● Vi söker en coach med positiv människosyn och en visionär som har förmågan att driva den enhet som har ansvar för att utveckla Ericssons produkt Service Order Gateway in i tredje generationens mobiltelefoner. Som enhetschef ansvarar du för rekrytering, medarbetarnas kompetensutveckling och ekonomi mm. Du ansvarar också för att erhålla utvecklingsuppdrag genomförs och följs upp, så att vi levererar det kunden har beställt.

Vi tror att du har följande bakgrund: ingenjör med ett par års arbete inom data/telecombranschen, arbetat i chefs/ledarebefattning ett par år, kunskap om GSM/GPRS/UMTS-systemen är meriterande.

Vi tror att du har följande egenskaper: öppen och prestigelös, målinriktad och drivande, du får en 'kick' av att se medarbetarna växa i kompetens och ansvar.

**Kontakta:** Magnus Nielsen, 0455-395727, Magnus.Nielsen@epk.ericsson.se. Ansökan: Linjeledare SOG, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518 372 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

*Business Unit Microwave Solutions are responsible for providing Cellular and Business Access Transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators - Anywhere, Anytime. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader within our field of activities.*

*Our product portfolio consists of: A wide range of PHD and SDH cross-connect systems with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency. MINI-LINK(tm) E - a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s. MINI-LINK(tm) BAS - a new broadband access system, optimized for the increasing needs for high-speed multimedia applications. Open and integrated management systems to provide total network transmission solutions. To further strengthen our customer focus we need*

#### Area Managers for Cellular Transmission Solutions

● You will, together with Market Units, be responsible for Marketing and Sales of products and solutions. You will be based in Kista, but work in a cross departmental team of Business Managers, Marketing and Sales Support to achieve our financial and strategic goals. You should be ready to take responsibility and initiative for your own work, be result-oriented plus have good communications skills. You must be able to work in a team as well as being able to work independently.

#### Network Planning

● You will be responsible for the design of transmission networks. You are the driver of the technical solution that will cater for the desired demand, quality and flexibility an Operator wants in his transmission network. You should have experience from transmission products and preferably from network planning using PDH, SDH, ATM, IP and/or FR technologies. You should be ready to take responsibility and initiative for your own work. You should be fluent in written and verbal English and you hold probably a Bachelor/Master of science or have an equivalent background.

#### Technical Sales Support

● You will be the technical sales person responsible for the technical response to the customer, consisting of technical solutions, compliance statements and technical presentations/discussions. You should have experience from transmission products and preferably be used to work in a Marketing and Sales environment. You are self-

## Ericssons och Microsofts Joint Venture i startgrupparna!

*Med den här annonsen vill vi öppna dörren till det samägda bolag som Ericsson och Microsoft håller på att bilda. Just nu pågår de sista förberedelserna inför den formella starten. Bolaget skall utveckla mobila Internet-applikationer inom Messaging & Collaboration med fokus på mobila e-mail lösningar. Lösningarna kommer att integrera den mark-*

*nadsledande kompetens som finns inom Ericsson och Microsoft. Vi finns i Kista, Mobile Valley, och kommer på sikt att etablera regionala center runt om i världen.*

*Vill du vara med och bygga ett öppet, unikt företag? Vi är ivrigast att nå människor med erfarenhet från följande kompetensområden:*

### CLIENT DEVELOPMENT

Här ligger det övergripande kommersiella ansvaret för våra affärer. Tillsammans med våra kunder, nätoperatörerna, skall vi förverkliga visionen av ett mobilt samhälle. Och där finns framtidens affärer med allt vad det hör av tekniska utmaningar.

Här blir du en nyckelspelare. Du kommer att arbeta i tvärfunktionella team. I nära samarbete med ledande mobiloperatörer. Och med världen som marknad. Det kräver talang, erfarenhet och ett djupt engagemang, från första kundkontakt till framgångsrikt resultat.

Mest troligt har du utvecklat din kompetens i någon eller några av följande roller:

Key Account Manager  
Marketing Manager  
Sales Manager  
Marketing Support  
Application Support Engineer

### TECHNOLOGY

Här ligger ansvaret för våra tekniska lösningar med fokus på slutanvändarna och den nytta de har av mobilt Internet.

Affärens framgång vilar givetvis i grunden på den teknik vi förmår utveckla. Du kommer att arbeta i tvärfunktionella team. I nära samarbete med ledande mobiloperatörer. Och med världen som marknad. Du blir djupt involverad i hela kedjan från innovativ prototyp till färdig kundlösning. Det kräver talang och erfarenhet.

Mest troligt har du utvecklat din kompetens i någon eller några av följande roller:

Solutions Manager  
Systems Architect  
Systems Developer  
Telecom- and IP Management Architect  
Operative Systems for Mobile Phones and PDA's

### OPERATIONS

Här ligger ansvaret för att våra lösningar kundpassas, integreras och kontinuerligt förbättras i mobiloperatörens nät. Fokus ligger på slutanvändarna och den nytta de har av mobilt Internet. Du kommer att arbeta i tvärfunktionella team. I nära samarbete med ledande mobiloperatörer. Och med världen som marknad.

Du blir djupt involverad i hela kedjan från idé via tekniken till verklig, dvs. upplevd, kundnytta hos slutanvändaren. För det krävs talang och erfarenhet.

Mest troligt har du utvecklat din kompetens i någon eller några av följande roller:

General Manager Operations  
Integration Project Manager  
Service Engineer  
Sourcing Manager  
Logistics

Sänd oss din ansökan med CV och berätta vilken roll du skulle vilja ha i företaget. Ansökan skickas till [apply@era.ericsson.se](mailto:apply@era.ericsson.se)

*Om du har frågor är Du välkommen att kontakta:*

Solomon Israel, VP of Client Development, 070-675 60 61, Torbjörn Lundmark, VP of Operations, 070-309 97 94, Pär Sjöström, VP of Technology, 070-674 90 83, Per Svahn, Human Resources, 070-652 36 60.



## ÖVRIGT ▶

motivated and a teamplayer. You should be fluent in English, written and verbal, and you hold probably a Bachelor/Master of science or have an equivalent background

**Customer support**

● You will be one of the customer support team responsible for support towards our customer and local companies of existing customer. Inform the customers how they best should use the hardware and software in their system. You should have experience from transmission products and experience in configuration and maintenance of NT, Unix, Sybase, Oracle and SQL be able to work in a team at our customer support. You should be independent, creative and self-motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work. The job includes traveling and direct contact with our customer. You should be fluent in English, written and verbal.

**Contact:** Lene Hald, General Manager CTS, +46 8 585 33 417, lene.hald@rsa.ericsson.se. Henrik Johansson (Network Design Manager), +46 8-404 34 28, henrik.johansson@rsa.ericsson.se, Patricio Cuevas (Customer Support Manager), +46 8-757 59 30, patricio.cuevas@rsa.ericsson.se, Per-Gunnar Nyström (Human Resources), +46 8 764 15 39, per-gunnar.nystrom@rsa.ericsson.se. Application: Area Managers for Cellular Transmission Solutions, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA**

Är det dags för dig att göra något annat? Kanske varva ned, hitta drömhuset utan att lägga flera miljoner. Vill du slippa långa bilköer och storstaden? Vill du hitta en arbetsplats, på en mindre ort, som erbjuder de bästa förutsättningar för dig, din familj och din karriär? Vår nästa utmaning är att möta den ökade efterfrågan på våra charging produkter och tjänster inom mobil Internet. Mobilt Internet är världens mest expansiva och spännande marknad. Vi på Ericsson Software Technology erbjuder dig ett spännande jobb med dom rätta förutsättningarna.

**Projektledare**

● Vi söker ett flertal erfarna projektledare, produktledare, systemledare och linjeledare. Dessutom designers, testare, testledare, Configuration Managers och flera andra spännande jobb. Vill du vara med och utveckla Ericsson Software Technology in i framtiden? Ditt drömjobb finns säkert på vår hemsida: [www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology). 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.

**Kontakta:** Anna Claesson, 0455-395169, Anna.Claesson@epk.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, Rekrytering@epk.ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY**

New Solutions ansvarar för att hitta och fostrarna nya idéer åt Ericsson. Idag ansvarar New Solutions för Ericssons positioneringslösning, Integration av WAP gateway, Telematik lösningar och forskningsavdelningen. På Ericsson Software Technology AB i Ronneby utvecklas Mobile Positioning Centre (MPC), hjärtat i koncernens positioneringslösning. Vårt ansvar växer och därför expanderar vi nu genom att skapa tre nya enheter av utvecklingsavdelningen i Ronneby; en för produkt- och systemledning och två för mjukvaruutveckling av MPC. VI SÖKER EN

**Linjeledare produkt- och systemledning**

● Du kommer att leda den enhet som består av 10 produktledare och som har produktansvar för Ericssons positioneringslösning/MPC, det är ditt ansvar att bl a upprätta strategiska produktplaner för MPC:n. VI SÖKER DIG som har förmågan att leda och utveckla andra. Du kommer att ansvara för medarbetarnas och verksamhetens utveckling, budget, kvalitet och projekt. Du är driven, har god helhetsyn och är resultatorienterad. Du har erfarenhet från projektarbete och/eller produktledningsarbete. Vi söker dig som har haft en arbetsledande befattning, helst inom telecom. Det är en merit om du har erfarenhet från någon operatör.

**Två linjeledare mjukvaruutveckling MPC**

● Du kommer att leda den enhet som har ansvarar för att bygga produkten MPC för GSM, TDMA och UMTS. De blivande enheterna kommer att arbeta tillsammans. Initialt kommer du att fokusera på rekrytering av nya medarbetare. Enheten skall expandera från 10 till 20 medarbetare. VI SÖKER DIG som har förmågan att leda och utveckla andra. Du är driven, har god helhetsyn och är resultatorienterad. Du har erfarenhet från mjukvaruutveckling och projektarbete och/eller produktledningsarbete. Vi söker dig som har haft en arbetsledande befattning, helst inom telecom. Det är en merit om du har operatörskunskap.

**Kontakta:** Kennet Kjellsson, Kennet.Kjellsson@epk.ericsson.se, Monia Westlund, Monia.Westlund@epk.ericsson.se, Claes Nilsson, Claes.Nilsson@epk.ericsson.se. Ansökan: Mobil Positionering, Ericsson Software Technology AB, Human Resources and Administration, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, jobb@epk.ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA****Gateway Solution Manager**

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. Our company is a product unit that is totally 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 Software Technology has a new organization, which means that we need more people! Right now, we're looking for a Gateway Solution manager. Sound interesting? As the new manager, you will get requests for strategic product managers (SPM). And you are responsible for ensuring that the solution fulfills time, cost, and quality requirements. You will also initiate development projects in this area.

● We're looking for someone who: Is open-minded. Has good analytical skills. Is business-oriented. And who is genuinely interested in people. Previous experience as a line manager is preferred. Web address: [www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology).

**Contact:** Roger Hedenäng, +46 455 395770, Roger.Hedenang@epk.ericsson.se. Application: Gateway Solution Manager, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518 Jobb@epk.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

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.

The Division Internet Applications and Solutions focus on IP-based applications, services and solutions. We address Service Providers for mobile and fixed networks and concentrate on Internet solutions. We are 3000 employees in 36 countries; estimated turnover is 3 BSEK. We expect the business to expand rapidly in the near future.

**VP Internet Facility Management, Internet Solutions**

● We are now looking for a VP with the following competencies and experiences: You will be responsible for the Practice unit Internet Facility Management. Your main focus will be to develop and implement managed services within the areas of mobile e-commerce, CRM, personal communications and location based services globally.

You report to the President of Internet Solutions and you will be part of the Senior Management Team. This position will be based in Stockholm with extensive travelling.

You have experience from the field of Internet Solutions and/or from working with Operators. We expect several years of experience as senior manager with own business responsibility. You have International experience and proven leadership skills.

**VP CEMA Regional Manager, Internet Solutions**

● We are now looking for a VP, with the following competencies and experiences: You have several years of experience as senior manager with own business responsibility. You also have International experience and proven leadership skills. You will be responsible for establish & coordinate sales and marketing resources, area Central & Eastern Europe, Middle East and Africa. You will also establish, develop and maintain the Local Business Units (LBU's) in the region.

Your responsibility include: being responsible for full client satisfaction and for consolidated profitability, ensuring co-operation with Market Units regarding strategic development, tactical direction etc, follow up on LBU business performance, set objectives and STI for LBU managers (together with MU), ensuring synergies and maximum use of resources.

This position reports to the President of Internet Solutions and you will be part of the Senior Management Team. This position will probably be based in Stockholm with extensive travelling. You also need to be business oriented and result oriented. Fluent in English is mandatory. Suitable background is from the consultant business and/or from working with Operators. We would like to see the applicants installed during September/October. Please visit [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>.

**Contact:** Mr Lars Ander, Director Human Resources-Internet Solutions, +46 70 590 17 32, Mr Kennet Rådne, President-Internet Solutions, +46 70 661 76 55. Application: VP CEMA Regional Manager, Internet Solutions, recruitment@edt.ericsson.se.

## UTLANDSJOBB

**NIPPON ERICSSON K.K. (JAPAN)****Local Product Manager for UMTS/WCDMA Radio Access Network Systems**

● We are looking for several experienced product managers with responsibility for UMTS/WCDMA Radio Base Station, Radio Network Controller and other RAN related products. The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on RAN products. In addition, technical support for the Asia-Pacific market on IMT-2000 is expected. The product management work for UMTS/WCDMA in Japan is very challenging and will continue to be so in the coming years, as Japan plans to start IMT-2000/3G commercial services first in the world, during 2001.

Candidates of the positions shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in radio- and Telecommunication and at least 3 years experience of product management. The main competence profile shall be in one or more of the fields: RF engineering and antennas, UMTS/WCDMA RAN system products, 3GPP interface specifications for RAN and CDMA Radio Network System design and operation. Further, it is important that you have experience from technical negotiations towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment.

**Local Product Manager for CMS 11 CDMA 2000 Radio Access Network Systems**

● We are looking for several experienced product managers with responsibility for CMS 11 cdma2000 Radio Base Station, Base Station Controller and other RAN related products. The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on RAN products. The product management work for CMS 11/cdma2000 in Japan is very challenging and rewarding, as the Japan market is a showcase for the rest of the world.

Candidates of the positions shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in radio- and telecommunication and at least 3 years experience of product management. The main competence profile shall be in one or more of the fields: RF engineering and antennas, cdma2000 RAN system products, 3GPP2 interface specifications for RAN and CDMA Radio Network System design and operation. Further, it is important that you have experience from technical negotiations

towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment.

**Contact:** Yoshio Honda, +81 3 5216 9076, yoshio.honda@nrj.ericsson.se.

**Local Product Manager for UMTS/WCDMA O&M Systems**

● We are looking for an experienced product manager with responsibility for UMTS/WCDMA O&M products for RAN and Core Network (PSS and CSS). The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on O&M products. The product management work for UMTS/WCDMA in Japan is very challenging and will continue to be so in the coming years, as Japan plans to start IMT-2000/3G commercial services first in the world, during 2001.

Candidates for the position shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in Tele- and data-communications and at least three years of product and/or system management experience in the O&M area. The main competence profile shall be in one or more of the fields: UMTS/WCDMA or GSM O&M system products, 3GPP interface specifications for O&M, overview of the platforms used for O&M products. Furthermore it is advantageous that you have experience of technical negotiations towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment.

**Local Product Manager for UMTS/WCDMA Core Network Systems**

● We are looking for experienced product managers with responsibility for UMTS/WCDMA Core Network (PSS, CSS and SCSSA) products. The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on CN products. In addition, technical support for the Asia-Pacific market on IMT-2000 is expected. The product management work for UMTS/WCDMA in Japan is very challenging and will continue to be so in the coming years, as Japan plans to start IMT-2000/3G commercial services first in the world, during 2001.

Candidates for the positions shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in Tele- and data-communications and at least three years of product and/or system management experience in PSS, CSS, or SCSSA. The main competence profile shall be in one or more of the fields: UMTS/GSM PSS, CSS, or SCSSA products, 3GPP/GSM and related specifications. Furthermore it is advantageous that you have experience of technical negotiations towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment. Preference will be given to candidates with a broad understanding of Ericsson's UMTS/WCDMA system and a contact network within the relevant PU organizations.

**Local Product Manager for CMS 11 cdma2000 O&M Systems**

● We are looking for an experienced product manager with responsibility for cdma2000 O&M products for RAN and Core Network. The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on O&M products. The product management work for CMS 11/cdma2000 in Japan is very challenging and rewarding as the Japan market is a showcase for the rest of the world.

Candidates for the position shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in tele- and data-communications and at least three years of product and/or system management experience in the O&M area. The main competence profile shall be in one or more of the fields: O&M system products for such systems as TDMA, CDMA, or GSM, interface specifications for O&M, overview of the platforms used for O&M products. Furthermore it is advantageous that you have experience of technical negotiations towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment.

**Local Product Manager for CMS 11 CDMA 2000, Core Network Systems**

● We are looking for several experienced product managers with responsibility for

UMTS/WCDMA Core Network (Packet Switched Core Network, Circuit Switched Core Network, and Service Network) products. The main tasks are handling of technical requirements and questions for the Japanese market, marketing and tender activities toward new potential customers and competitor analysis on CN products. The product management work for CMS 11/cdma2000 in Japan is very challenging and rewarding as the Japan market is a showcase for the rest of the world.

Candidates for the positions shall have at least a Master of Science degree in Engineering or equivalent, solid knowledge in tele- and data-communications and at least three years of product and/or system management experience in PCN, MSC/HLR/SCP, or Service Network products (messaging, WAP gateway, MPS, OTA, etc.).

The main competence profile shall be in one or more of the fields: PCN, MSC/HLR/SCP, or Service Network products, 3GPP/GSM and related specifications. Furthermore it is advantageous that you have experience of technical negotiations towards customers and from teamwork in a multi-cultural environment. Preference will be given to candidates with a broad understanding of Ericsson's CMS 11 system and a contact network within the relevant PU organizations.

Contact: Leo Garon, +81 3 5216 9057, leo.garon@nrj.ericsson.se.

### Senior manager for domestic wireline and ISP operators

● We have a challenging open position within Nippon Ericsson-Japan to increase the current business by promoting migration of circuit-switch based network to NGS/Datacom networks. The main activities can be summarized as:

Build up a strong customer relation with the majority of the ISPs and domestic operators in Japan. Secure future service quality towards our main wireline customer, Japan Telecom, handling business decisions, resources, competence, etc. Strong co-operation with Datacom and Wireline/less BUs, in order to propose improvement programs, increase of profitability and customer satisfaction. Overall responsibility in supplying successful projects towards the customer, as main NRJ interface. Business coordination responsibility for all staff involved in any customer project. Line responsibility for the staff working at NRJ/AD department, aiming to develop the local resources.

Contact: Lars Sandstrom, +81 3 5216-9121, or Jonas Lindholm, +81 3 5216-9097 or Celio Rosa, +81 3 5216-9325.

### Third Generation WCDMA/IMT-2000 opportunities

● 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.

All 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 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](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 when 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: kaseem.mohamed@nrj.ericsson.se, +81 45 475 4482, mobile +81 90 99738717, fax +81 45 475 4350.

### APZ & IOG Support Engineers

● 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

● For the successful candidates who join us in the Support / O+M activities of CMS30 at NRJ/SF System Support we can offer you the benefits of participating in our competence development program. The program 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 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.

Contact: Anthony Bradshaw, 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. You want to work on the cutting edge of technology. You 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.

### ERICSSON CARIBBEAN, PUERTO RICO

Market Unit Caribbean covers an area of 15 countries and 15 dependencies with some 27 million people. The telecom market is growing strongly with hard competition between operators. Several large global operators are present in the region. We are now looking for:

#### Experienced manager, KAM

● who as a leader for a KAM group can further develop the account in accordance with MU strategies and Tactical Market Plans; actively market and sell products and services and lead our Customer into 3G and the new telecoms world. Main offices are based in San Juan, Puerto Rico and frequent travel in the Caribbean is required.

The candidate should have a broad professional experience in TDMA, CDMA and/or GSM with a successful track record. You should have previous experience as a leader as well. Knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Fluency in English is essential and knowledge in Spanish desirable.

#### Mobile Internet & 3G specialist & business development manager

● We have recently signed an MOU with one of our major customers covering extended cooperation in mobile data, VOIP, WAP and 3G. In order to support the NAM in this field and to drive the activities in relation to the MOU, we are looking for an experienced technical specialist.

Part of the responsibility will also be to support sales and marketing activities in their region to different advanced operations with an interest in data applications. The candidate should have a broad professional experience in cellular systems with a successful track record. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Fluency in English is essential and knowledge in Spanish desirable.

#### Local product manager

● We are now looking for an experienced manager who can support the KAM in driving the sales and marketing activities; provide product strategic information and system proposals to offerings to assigned clients. Main offices are based in San Juan, Puerto Rico.

The candidate should have a good technical knowledge of cellular systems with a successful track record. Knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Fluency in English is essential and knowledge in Spanish desirable.

Contact: Bo Carlsson, +1 787 771 1700. Application: Noelia Borrego, noelia.borrego@ericsson.com.

### Local product manager

● We are now looking for an experienced product manager for a new GSM client in Dominican Republic who can support the KAM in driving the sales and marketing activities, provide product strategic information and system proposals to offerings to the assigned client.

The candidate should have a good technical knowledge of cellular systems with a successful track record. Knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Fluency in English, Spanish is essential and knowledge in French desirable.

Contact: Mats Skoglund, +1 787 771 1723. Application: Noelia Borrego, noelia.borrego@ericsson.com.

### ERICSSON SRI LANKA

#### GSM System Support Expert

● We have an interesting challenge for you within our new GSM Contract in Sri Lanka. The main responsibilities for this position will be to provide technical competence for resolving complex problems at highest technical level and provide technical advice and assistance to Support Engineers. Also transfer trouble shooting skills and competence to local Support Engineers. The responsibility will also include TR/CSR handling and being on emergency service.

The competence requirements are: Minimum of 6 years working experience on AXE (mainly BSC), RBS 2000 of which at least 3-4 years experience should be on CME20 BSS systems in verification and/or Support environment. The experience in IN and some knowledge in WAP and GPRS is desirable.

Candidate should also have good English Communication skills. Qualification: Degree in Computer Science, Electronics or Telecommunication Engineering.

The initial contract will be for 1 year.

Contact: Saman Gunasekara, +94 71 757887, saman.gunasekara@esl.ericsson.se.

### ERICSSON SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA., RSDC - LATIN AMERICA, SÃO PAULO, BRAZIL

#### Senior Consultants and Consultants

Latin America offers you a huge expanding telecom market with an expected increase of 50% in the subscriber base only this year, new licenses for PCS, WLL and 3G migration, strong macroeconomic growth and the very best of Latin culture.

The Regional Service Delivery Centre for Latin America and the Caribbean is responsible for the delivery, co-ordination and development of Network Design and Network Performance Improvement services in the region with base in Sao Paulo, Brazil. All technologies represented in Ericsson Services and the region are part of the assignment. The main standards are thus: TDMA, CDMA, GSM and Fixed Networks.

● The successful candidate has: A consultant profile with excellent teamwork and customer relation skills, University degree and fluency in English. Operator experience, Spanish and Portuguese are desired. All positions have extensive customer contact

#### Radio Network Design and Performance Improvement

● We have the following positions opened: Senior Consultant - min 6 years relevant experience. Consultant - min of 3 years relevant experience. The task involves RF design, RF optimization, frequency planning, IS136 knowledge, microcell and indoor design, strategic planning and others.

#### Switching Network Design and Performance Improvement

● Senior Consultant - min 10 years relevant experience. Consultant - min of 5 years relevant experience. The task involves Traffic dimensioning, O&M, Data Transcript, #7 signaling, AXE and other Ericsson equipment knowledge and others.

## TEKNIK

## Datacom Network Design and Performance Improvement

● Senior Consultant - min 6 years relevant experience. Consultant - min of 3 years relevant experience. The task involves SNMP, traffic and billing requirements, Unix, NT, Model tools (e.g. PlasmaSim), Routers, IP and Wan networks, security systems, to design and troubleshoot.

**Application:** Marcio Bernardo, marcio.bernardo@edb.ericsson.se, +55 11 6224 1750.

## ERICSSON LTD, UK

### Principal Support Engineer

● Key responsibilities: Based in Guildford UK, as part of the Field Support Centre providing high-quality software support to Vodafone's UK network through trouble report and emergency call investigation, consultation and emergency correction delivery. Currently the network consists of GSM, but will broaden to involve GPRS and third generation technologies.

Experience/Competencies: We require someone experienced in AXE software support in a customer facing environment, with good troubleshooting skills. Preferably the candidate should also have good knowledge of GSM, preferably in BSS; but we will also consider senior level wireline engineers interested in moving into mobile systems.

**Contact:** Alan Hudson, +44 1483 305271, alan.hudson@et.ericsson.se.

## ERICSSON LTD, PRODUCT UNIT OPTICAL NETWORKS, WEST SUSSEX, UK

### Business Manager

● Business Management is responsible for the Marketing and Sales of our products to our distribution channels, via the local Ericsson company or other channels. The Business Manager is responsible for the consolidated Channel profitability. Responsible for established PMON Markets and Customers the Business Manager focuses on financial success through managing the implementation of the agreed market strategy. The Business Manager supports the account management team and develops competencies in line with strategy. Reports to: Marketing Operations Director

Key Responsibilities: Responsible for maintaining and enhancing the management of PMON Markets and Customers as well as overseeing longer term development in competence and capability, the Business Manager in particular has the following responsibilities: Market Unit relationship management. BTRA/PMON representation towards MU Senior Management. Setting, agreeing and managing budgets & forecast for the assigned customers/regions. This includes: Orders, Net Sales, Unadjusted/Adjusted Margins, Operating Expenses, Market Unit Headcount, Accounts receivable hence Market Income before tax. Agreeing PMON market strategy (medium to long term) with the MU and implementing it.

Qualifications, Experience and Knowledge: Financial control/business management knowledge. Experience at senior marketing level within international blue chip environment. Knowledge of transmission market(s). Proven track record of managing market relationships. Senior professional marketing qualifications desirable

Skills / Competencies: Communication, relationship building, cross cultural understanding & awareness, tact, diplomacy, strategy implementation/management, delegation, co-ordination and team leading/building.

**Contact:** Chris Vaughan, chris.vaughan@et.ericsson.se, +44 1403 277571, Fax +44 1403 277552.

## ERICSSON INC, US - ASO DALLAS

● We provide a high level of support to the first-line organizations (FSC/RTAC/ELS) and to the GSM operators around the world. We currently sharing 12 hour shift support with EPA (Australia), and have plans to open a third office in Finland-Spain soon. You will be joining an enthusiastic and competent team in a dynamic working environment.

Our office is located just north of Dallas in Richardson, also known as the 'Telecom Corridor'. The 'Telecom Corridor' is quite an exciting place with great atmosphere where all the big telecom and datacom competitors are present.

To live here, in this sunny and warm climate, with friendly people, cool nightlife, all the big sports teams to watch (Cowboys, Stars,...), vast

variety of restaurants, never ending golfing season, great outdoors and the very affordable living, which makes life here in big D very enjoyable. The Dallas metroplex is one of the fastest growing in the US. The northern suburbs boast some of the best schools in the nation. Travel within the U.S. and abroad may be required for all positions.

### Sr. Customer Support Engineer, Ericsson Global Support (GSM - SS), 2 openings

● The main responsibilities for this position will be to manage, co-ordinate and participate in investigations and trouble-shooting activities in the SS area at the highest technical level and to address customers expectations and needs. Provide technical advice and assistance to engineers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. You will need to participate in the 24-hour emergency support on-call roster periodically. Job rotation between Support, Verification and supply is part of each engineer's objective.

The candidate should preferably have a Bachelors/Masters degree in computer science or electrical engineering and 4 years experience in related work activities, of which at least 2 years experience should be on CME20/CMS40 systems preferably verification and/or support/supply. In depth knowledge in the use of the Test System, writing corrections. Special consideration will be given to candidates who have worked in a support organization.

Candidates with excellent trouble shooting skills and experience in other mobile application systems/product lines will also be considered for this position. The candidate must have excellent communication skills.

**Contact:** Mike Nelson, mike.nelson@ericsson.com, +1 972-583-9254, +1 214-215-8183.

## 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 university 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 sha-

ping 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 planing, 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-Vornfelde-Straße 26, D-40547 Düsseldorf, [ecareer@ericsson.de](mailto:ecareer@ericsson.de).

### ERICSSON TELECOMMUNICATIONS ROMANIA SRL

*Ericsson Telecommunications Romania SRL was established in 1994 and has today over 150 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 Cosmorom. 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, +40 1 40 10 162, [adem.sumertas@etr.ericsson.se](mailto:adem.sumertas@etr.ericsson.se) or Simona Zinca, + 40 1 40 10 122, [simona.zinca@etr.ericsson.se](mailto:simona.zinca@etr.ericsson.se).

## JUBILARER, 2000

*Grattis alla jubilarer, dvs du som uppnått en anställningstid på 10, 20, 30 respektive 45 år på Ericsson inom Sverige och fortfarande är i tjänst.*

Nytt för i år, förutom typ av gåvor, är att all information om jubilarer kommer att vara tillgänglig på Ericsson's intranet under adress:

<http://hrsverige.ericsson.se/patjanster/jubilarer/>

Du som är jubilar, men ej finns med på listan på webben, var vänlig kontakta ditt bolags representant (se under Kontakt på websidan).

OBS! Uppvaktning av 10, 20 och 45 års- jubilarer sker lokalt under hösten, 2000.

Samordnare för jubilaraktiviteterna är Elisabeth Sandström, 08-585 33439.

## 30-ÅRS JUBILARER, 2000

Ericsson Events, LME/J, arrangerar Guldmedaljfesten inklusive utdelning i Globen fredagen den 8:e december, 2000.

Ansvarig för Guldmedaljfesten är LME/J Elsie Henriksson.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Human Resources Sweden

Bo Lindgren

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.

# Vi söker en ny 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 **senast den 25 augusti** 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 

# Would You like to join a new VENTURE at Ericsson Business Innovation?

Ericsson Business Innovation, the global Ericsson incubator recently decided to start a new Venture, Network Data Base (NDB).

NDB is an online data server technology. It's a "telecom class" database, which offers outstanding quality and technical leadership in terms of capacity, reliability, scalability and response times. It is the only database that combines superior solutions of all those technical characteristics in one product.

NDB represents a unique business opportunity particularly attractive in strategic and fast growing market segments: the Internet Transaction-; the Internet Storage-; the Telecom Application-; and the Directory Server Segments. The driving factor in these segments is the tremendous growth rate in combination with increasing performance demands. The performance in these segments is below the required speed, capability and reliability to materialize the full commercial potential. Performance is (and will increasingly be) a key differentiator of Internet and Telecommunication companies. NDB is - in its very concept - designed to tackle this problem. These market segments are estimated to a size of 11 BU\$ in 1999 and growing to 60 BU\$ in 2005, representing a growth of 60% per year.

We are now looking for a core team that can lead the build-up of the venture and participate in the commercial launch of the NDB venture. We are presently looking for the following positions:

## Marketing Manager

In this senior role you will be responsible for driving the overall development and marketing of NDB service solution scenarios. It will be up to you to communicate the vital importance of the strong NDB proposition as well as the added value of NDB to the customer's environment and business model.

As the natural leader, you will provide the inspiration and the technical and commercial competence to see things through, from the preparation of business cases and marketing plans and - material to seeing through their effective implementation, launch and market introduction. You will also be overall responsible for the push and follow-up sales activities of New Business Opportunities to existing and new customers, as well as the overall profit-loss performance. You must be qualified for maintaining the highest possible level of customer and channel satisfaction for the partners of NDB and the defined target segments:

- Internet Transaction Servers (e-commerce applications, database-driven web sites etc.)
- Internet Storage Servers (web cache servers, file servers etc.)
- Directory Servers (LDAP servers)
- Telecom Application Servers (VoIP-GW, SIP servers etc.)

Educated to degree level you must be able to draw on at least 5 years industry experience with a minimum of 2 years in an Internet-Database marketing capacity. Experience in a start-up company is a pre.

## Senior Project Manager

In this senior role you will be responsible for driving the operational development of NDB' service solution scenarios. It will be up to you to implement NDB

components in an integrated, high quality solution. You will be responsible for budget, time schedule and quality goals as well as the co-ordination & set-up of the several simultaneous ongoing projects, which include all phases from pre-study to maintenance. Your responsibility- & activity scope includes contacts with customers & designers, product & line managers, preparation of quotations & tenders, planning of resources, orders, subcontract management, processes, Methods & Tools, providing statistics and reports, plus much more.

You are a business oriented, flexible operational manager with international experience in Telecom and/or information technology. You have managed complex TTM, TTC & system integration projects. You have the skills to motivate people in different cultures to achieve results. You are recognised as a leader, but would not hesitate to take active part wherever needed.

You must be qualified to deliver the projects according to budget, time schedule and quality, to manage the channels satisfactory and have experience & affinity in the defined customer target segments:

- Internet Transaction Servers (e-commerce applications, database-driven web sites etc.)
- Internet Storage Servers (web cache servers, file servers etc.)
- Directory Servers (LDAP servers)
- Telecom Application Servers (VoIP-GW, SIP servers etc.)

Educated to degree level you must be able to draw on at least 5 years industry experience with a minimum of 2 years in an Internet-Database operational capacity.

## Contact person for the Marketing Manager and Senior Project Manager is:

Ton Keppel, phone +46 8 719 20 98 or +46 70 641 42 06  
ton.keppel@era.ericsson.se

## Database Kernel Expert

This person will assume technical responsibility of the database kernel. A deep knowledge of databases and their implementation is needed. The database kernel contains all parts handling data storage, index structures, recovery algorithms and transaction protocols. A good understanding of system architectures, programming and handling diverse requirements is needed.

## SQL Expert

This person will assume technical responsibility of the SQL Engine. This requires a deep knowledge of databases, SQL interfaces, web languages, parser technology.

## System Integration Expert & System Integrators

This person will assume technical responsibility of the product releases. Development of testing tools, testing strategies and responsibility of system integration is within the scope of this persons assignment. A good knowledge of both databases and testing is needed.

System Integrators are responsible for setting up the lab's for various OS's, with various HW configurations and can also assist the software testers in executing tests. A background as system administrator is needed.

## Product Managers

The product managers will assist the Marketing Manager in market contacts, defining market strategies, developing marketing material, handling customer contacts and defining requirements on product releases of NDB.

## Software Experts & Software Designers

Software Experts are software developers with a deep knowledge in programming advanced systems with high requirements on quality, real-time, performance and easy-to-understand code. A pragmatic view on software development using the best tools for the task is preferred.

Software Designers will assist in developing the NDB software assisted by various experts.

## Software Testers

Software Testers will develop and execute test cases and assist software developers in debugging the faults. A background in testing is desired.

## Contact person:

Mikael Ronström, phone +46 8 727 25 55 or +46 70 264 63 63  
mikael.ronstrom@uab.ericsson.se

Send your application marked with the position to:

Ericsson Business Innovation  
SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson  
16480 Sundbyberg  
anneli.akesson@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 