

## Rekordår för mobiler

Svenskarna byter mobiltelefon oftare. Förra året blev ett rekordår försäljningsmässigt – 2,4 miljoner mobiltelefoner såldes, en ökning med 40 procent jämfört med året innan.

7



## Håll koll på familjen

Med smart kommunikation i hemmet kan pappa se att mamma är på jobbet, hunden är hemma och ytterdörren är låst. Projektet FamilyLink på Ericsson Research utnyttjar möjligheten till positionering i mobilt Internet.

17



111,50

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 12/1  
Förra Kontakten 116,50

Posttidning A

# Kontakten

NUMMER 1 • 18 JANUARI 2001



I det här rummet mäts hur väl olika ljud fångas upp av mobiltelefonen. Det är ett av många tester som Ericsson-telefonerna utsätts för på testlabbet i Research Triangle Park, USA. Michael D Townsend, ljudingenjör på labbet, förklarar hur så gott som alla ljudvågor absorberas av de konformade väggarna.

Foto: Ecke Küller

## Tuffa test för mobil

Robotliknande maskiner utsätter Ericsson-telefonerna för hårda tester – men så tål de också att tappas i golvet och skava runt i handväskan under många år. I Research Triangle Park, USA, finns ett av Ericssons testlabb för mobiltelefoner. De många testerna har gett resultat – idag återlämnas endast fyra procent av mobiltelefonerna i USA, mot 20 procent för fem år sedan. **Reportage, 10–11**

## Latinamerika väljer GSM

Nu dras även Latinamerika med i GSM-trenden. Mexikanska Telcel och argentinska Telecom Personal blir de första operatörerna i de TDMA-dominerade länderna som erbjuder ett GSM-baserat nät, som efter hand ska uppgraderas till GPRS-teknik för att klara högre datahastigheter. Ett större utbud av telefoner och tjänster har lockat operatörerna till GSM-standarderna.

4

## Katastrofhjälp till El Salvador

Personal från Ericsson hjälper till med återuppbyggnaden av mobilnätet i El Salvador. Räddningsarbetet efter jordbävningen blir det första tillfället som katastrofstödprogrammet Ericsson Response träder i kraft.

4

## Handla mat med mobilen

Ericsson genomför just nu olika projekt där Bluetooth testas som infrastruktur till servicetjänster inom handels- och resebranschen. På ICA Stop i Täby kan ett antal testkunder med Bluetooth-telefon betala varor och kolla saldot på sitt ICA-kort.

Resenärer med SAS och SJ får aktuell trafikinformation sänd direkt till sina mobiltelefoner.

5

## Het 3G-teknik i norra Finland

Världens mobiltätaste land är också ett av de mest avancerade när det gäller GSM-teknik och -applikationer.

I norra Finland finns några av Ericssons viktigaste forsknings- och utvecklingscentran där 700 ingenjörer utvecklar det senaste inom WCDMA och IP-säkerhet. Följ med Kontakten till Sveriges östra grannland. **12–14**

### KONCERNEN

#### Pia Gideon

Medievärlden har genomgått en dramatisk förändring under de senaste åren. Idag är nyhetsförmedlingen snabbare och mer global. Mitt i turbulensen försöker Pia Gideon, informationschef på Ericsson, förmedla en rättvis bild av företaget.

3



Foto: Eduardo Valenzuela

### OMVÄRLD

Telia och Netcom/Tele2 bildar ett gemensamt bolag för att tillsammans bygga ett 3G-nät i Sverige.

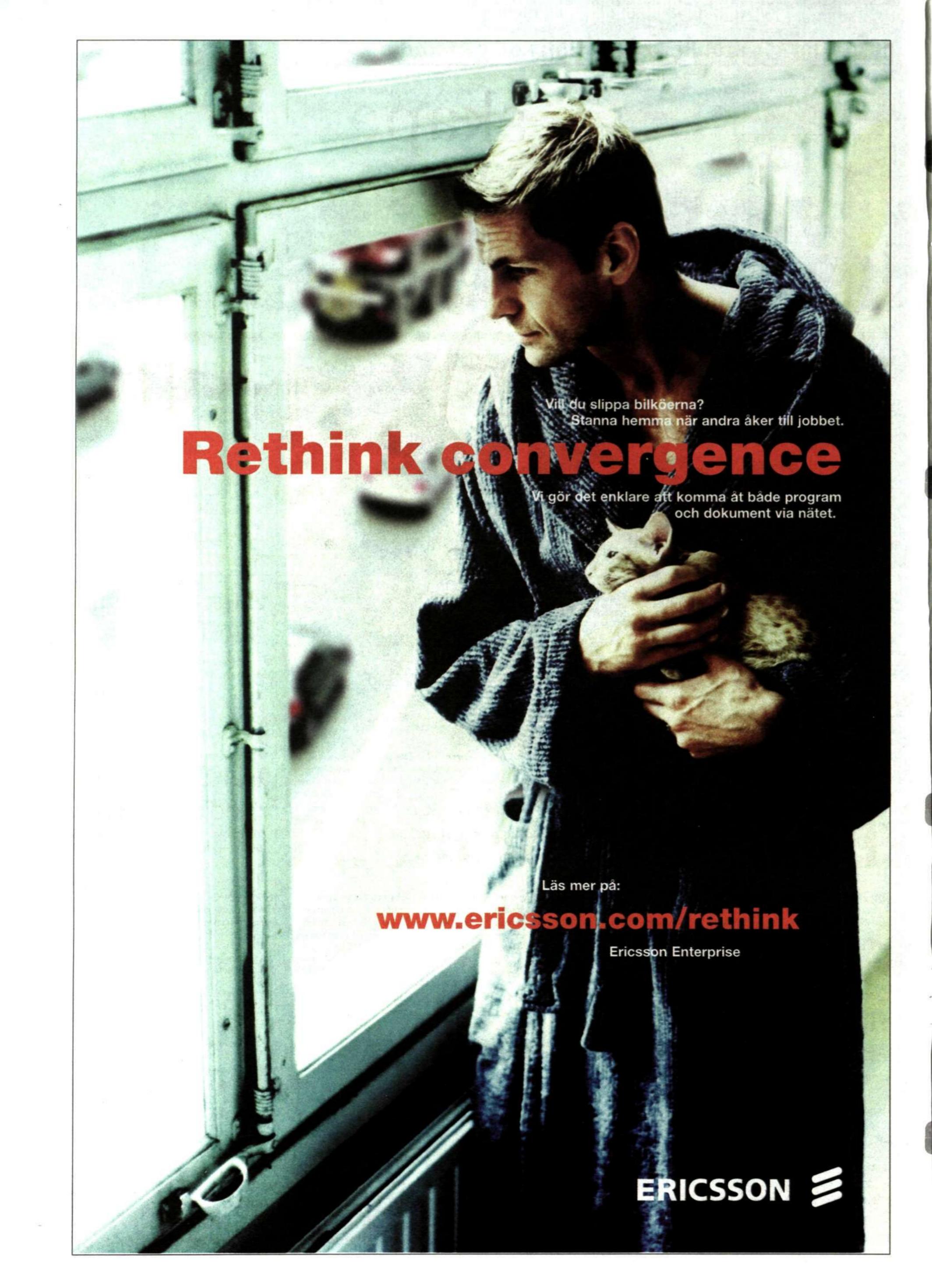
Telia utnyttjar därmed Netcoms licens för att komma in på 3G-marknaden.

Kostnaden för 3G-nätet delas mellan de båda företagen. **8–9**

### PÅ JOBBET

Stillasittande arbete och för lite motion kan leda till ryggbesvär, något som kan förebyggas genom enkel träning. En halvtimmes motion tre gånger i veckan hjälper till att hålla ryggen i form. Kontakten tipsar om vilka rörelser som är bra för dig. **21**





Vill du slippa bilköerna?  
Stanna hemma när andra åker till jobbet.

# Rethink convergence

Vi gör det enklare att komma åt både program  
och dokument via nätet.

Läs mer på:

[www.ericsson.com/rethink](http://www.ericsson.com/rethink)

Ericsson Enterprise

ERICSSON 

# Pia Gideon skapar klarhet i mediestormen

Aldrig tidigare har det funnits så många olika medier som bevakar telekomindustrin. Ökad konkurrens om nyheterna tillsammans med en nervös finansmarknad har gjort mediescenen tämligen turbulent. Mitt i turbulensen försöker Pia Gideon, informationschef på Ericsson, förmedla en rättvis bild av företaget.

► En kollega rycker upp dörren och förklarar snabbt ett brådslande ärende. En Ericssonanställd har felciterats och en affärstidning har skrivit att Ericssons mobilverksamhet kan vara på väg att säljas. Tillbaka om fem minuter, säger Pia Gideon, som ansvarar för all extern information, och springer ut genom dörren för att snabbt dementera.

– Den tidspress och konkurrens som många av dagens journalister lever under gör att det blir allt vanligare att de inte hinner granska källan lika noggrant som tidigare. Ibland publiceras rena rykten, fortsätter hon när hon kommer tillbaka, inte märkbart stressad över situationen.

– Dessutom har det blivit svårt och ganska verkningslöst att dementera rykten. Dementin kanske publiceras i en tidning, medan tio andra tidningar och webbsidor redan efter fem minuter publicerat nyheten och då är skadan redan skedd.

## Viktigt för varumärket

Om Pia Gideon ibland känner sig stressad av nyhetstempot och bristen på källkritik i de snabba medierna, så finns det många andra sidor i mediebranschen som hon gillar.

– Bra reportage kommer det alltid att finnas ett stort sug efter. Internet är ett viktigt medium, men det kommer aldrig att konkurrera ut spännande featureartiklar. Bra magasin kommer att finnas i minst hundra år till. Det finns inte ett företag som kan bygga ett starkt varumärke utan genomslag i dem, anser hon.

Medievärlden har genomgått en dramatisk förändring under de senaste åren. Idag är nyhetsförmedlingen snabbare och mer global. Förutom TV, radio och dagstidningar har Internet blivit ett snabbt och viktigt nyhetsmedium.

Även prioriteringen för nyhetsbevakningen har förändrats – aldrig tidigare har det funnits så många tidningar och webbsidor som bevakar finansmarknad och näringsliv



Pia Gideon har hand om all extern information på Ericsson, ett ofta turbulent arbete. Bevakningen av företaget är stenhårt och hennes telefonringer ständigt. Foto: Eduardo Valenzuela

och aldrig har bevakningen av dessa områden fått så stort utrymme i den dagliga nyhetsrapporteringen.

Nyhetsbyråer, Internet-nyhetssidor och dagstidningar lever på att vara först med det senaste. Mitt i mediebruset befinner sig Ericsson, ett av de hårdast bevakade telekomföretagen i världen. Pia Gideon har under sina tre år på företaget märkt hur mediescenen har förändrats.

– Det senaste halvåret har trycket från medierna varit enormt. Ericsson befinner sig i ett ovanligt medielage – systemsidan går lysande och 3G-kontrakten rullar in medan mobiltelefonverksamheten kämpar i uppförsbacke. Det väcker många frågor, säger hon.

Pia Gideon menar att den just nu nervösa finansmarknaden och den snabba nyhetsförmedlingen lever i ett symbiotiskt förhållande.

– Analytiker är ivriga att föra ut sitt budskap och nyhetsmedierna vill vara först med det senaste.

Dessa två parter sätter växelvis dagordningen.

Stora, företag inom telekombranschen bevakas stenhårt och Pia Gideons telefonringer ständigt. För att hantera alla frågor krävs tydliga budskap samt duktiga talesmän som kan företaget och har överblick.

– Det är överdligt med professionella och karismatiska talesmän som kan berätta vilket fascinerande företag Ericsson är. De måste kunna berätta både om komplex teknik och om vår spännande verksamhet.

Ett väl avvägt antal välutbildade talesmän är grunden för ett starkt varumärke. En annan viktig del i informationsarbetet är att öka förståelsen i hela organisationen för den mediesituation företaget befinner sig i.

*Det har blivit svårt och ganska verkningslöst att dementera rykten.*

– Alla måste vara medvetna om att till synes oförarglig information i sitt rätta sammanhang kan väcka spekulationer.

## Har roligt ihop

Pia Gideon ansvarar för en grupp på omkring 15 personer som arbetar med allt från daglig kontakt med tidningar, TV och radio, till långsiktiga projekt som koncernens PR-aktiviteter, budskapsutveckling, underlag för kvartalsrapporten och talskrivning. De får ofta springa på korta bollar, men med ökad bemanning och bland annat roterande jourschema, har vardagen blivit mer hanterlig.

Pia Gideon är en person som alltid har bråttom till nästa möte, alltid springer med telefonsnäckan i örat och jobbar många långa dagar. Hur orkar hon?

– Det låter som en klyscha, men vi har väldigt kul tillsammans och vi har roliga arbetsuppgifter.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

## kontakten

KONCERNREDAKTÖR, ANSVARIG UTGIVARE

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

### REDAKTIONSCHEF

Henrik Nordh, 08-719 18 01  
henrik.nordh@lme.ericsson.se

### REDAKTIONSEKRETERARE

Pia Rehnberg, 08-719 34 72  
pia.rehnberg@lme.ericsson.se

### REDAKTION

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

Lars-Magnus Kihlström, 08-719 41 09  
lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se

Sara Morge, 08-719 93 83  
sara.morge@lme.ericsson.se

Jesper Mott, 08-719 70 32  
jesper.mott@lme.ericsson.se

Jenz Nilsson, 08-719 00 36  
jenz.nilsson@lme.ericsson.se

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

Eric Peterson, 08-719 03 37  
eric.peterson@lme.ericsson.se

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

lars.astrom@lme.ericsson.se

### EXTERNA ANNONSER

Display AB, 090-71 15 00

### LAYOUT OCH WEBBDESIGN

Paues Media, 08-665 73 80

### DISTRIBUTION

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

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

### INTERNA ANNONSER

### OCH JOBBANNONSER

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

### ADRESS

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/DI

126 25 Stockholm

fax 08-681 27 10

kontakten@lme.ericsson.se

### TRYCK

Nerikes Allehanda Tryck Örebro, 2001

### KONTAKTEN PÅ WEBBEN:

http://inside.ericsson.se/

http://www.ericsson.se

Anställdas adressändringar för

tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

Ericsson i september 2000 hade 103 395 anställda, varav 41 822 i Sverige.

Förutom i Sverige fanns flest anställda i dessa länder:



## IP-telefon prisad i Las Vegas

» Ericssons nya IP-telefon, bordstelefonen Dialog 3413, har redan fått en fin utmärkelse.

Det skedde i Las Vegas i december förra året då den valdes som "Best of Show" på TMC:s (Technology Marketing Corporation) Communications Solutions Expo 2000 i Las Vegas. Priset vanns i konkurrens med hundra ledande Internet-företag.

I juryns motivering står att telefonen bidrar till Internet-telefonens framväxt och påskyndar samgåendet mellan tele- och dataindustrin.

Telefonen kan också erbjuda tjänster som ökar den anställdes produktivitet och sänka telekostnaderna med bibehållen kvalitet på tal.

## Domstol fastställer uppsägning

» Arbetsdomstolen godkänner uppsägningen av den elöverkänslige ingenjören Per Segerbäck som tidigare arbetade på Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö.

Per Segerbäcks fackförbund SIF hade stämt Ericsson och krävt skadestånd för uppsägningen, vilken de menade var felaktig med hänvisning till diskrimineringslagen och lagen om anställningsskydd.

Tvisten har pågått i flera år. Men arbetsdomstolen konstaterar i sin dom att Ericsson Utvecklings AB inte gjorde fel när de sa upp Per Segerbäck, som inte kan vara på jobbet utan en heltäckande skyddsdräkt.

## Finska Sonera satsar på 3G

» Den finska operatören Sonera börjar nu bygga ett mobilnät för tredje generationens mobilsystem. De tecknade nyligen ett treårigt avtal med Ericsson som omfattar radio-accessprodukter och vissa tjänster för underhåll.

Sonera bygger vidare på sitt befintliga GSM och GPRS-nät. Det här är det 21 officiella 3G-kontrakt som Ericsson tecknar, vilket är fler än någon annan telekomoperatör.

– Vårt långa samarbete med Ericsson utgör en bra grund för byggandet av ett pålitligt 3G-nät, säger Anni Vepsäläinen, Senior Vice President på Sonera.



Anni Vepsäläinen

## Tele1 Europe väljer Engine

» Operatören Tele1 Europe väljer Ericssons lösning Engine när de bygger ut sitt data- och telenät i Norden. Ericsson kommer i ett första skede leverera två Telephony Servers, som hanterar rösttjänster, och fyra Media Gateways, som kopplar samman operatörer i de nordiska länderna.

– Det här är ett kostnadseffektivt sätt för oss att migrera våra kretskopplade nät till nät som kan hantera paketdata, säger Tommy Ekström, teknikchef på Tele1 Europe. Företagets affärsidé är att erbjuda bredbandslösningar till medelstora och stora företag i de nordiska länderna.

# Fler operatörer väljer GSM-vägen till 3G

**Amerikanska operatören AT&T startade en GSM-väg som nu sveper över Latinamerika. Även operatörerna Telcel i Mexiko och Telecom Personal i Argentina övergår till GSM-nät. Ett större utbud av telefoner och tjänster har lockat dem att byta väg till 3G.**

Telcel och Telecom Personal blir de första operatörerna i de TDMA-dominerade länderna som erbjuder ett GSM-baserat

nät, vilket efter hand ska uppgraderas till GPRS-teknik för att klara högre datahastigheter.

– Att byta spår från TDMA till GSM är en tydligt trend vi kan se i Nord- och Latinamerika just nu. Operatörerna lockas av det större utbudet av terminaler och tjänster och den naturliga övergången till Edge och WCDMA. Det innebär en hårdare konkurrens för Ericsson men också stora affärsmöjligheter, säger Bo Bergström, ansvarig för affärsenheten GSM-System.

Båda operatörerna betonar att TDMA-näten kommer att drivas parallellt med GSM-nätet under många år framöver.

GPRS är en paketkopplad teknik som på trådlös väg och med hög hastighet, 115 kilobit per sekund, möjliggör trådlöst Internet och annan datakommunikation. Tredje kvartalet i år ska Telcel ta en första del av GSM-nätet i drift för att under 2002 komma i full drift. Telecom Personal ska erbjuda GSM-baserade tjänster från andra halvåret 2001.

– Vi valde Ericsson för deras industriledande lösningar inom GSM och GPRS-området. En snabb lansering redan i år är väldigt viktigt för oss, säger Daniel Hajj, VD för Telcel.

Ericsson har levererat system till Telcel i mer än tio år och till Telecom Personal sedan 1996.

Telecom Personal är den största mobiloperatören i Argentina med drygt 2 miljoner abonnenter.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

## Anställda oskadda efter skalv

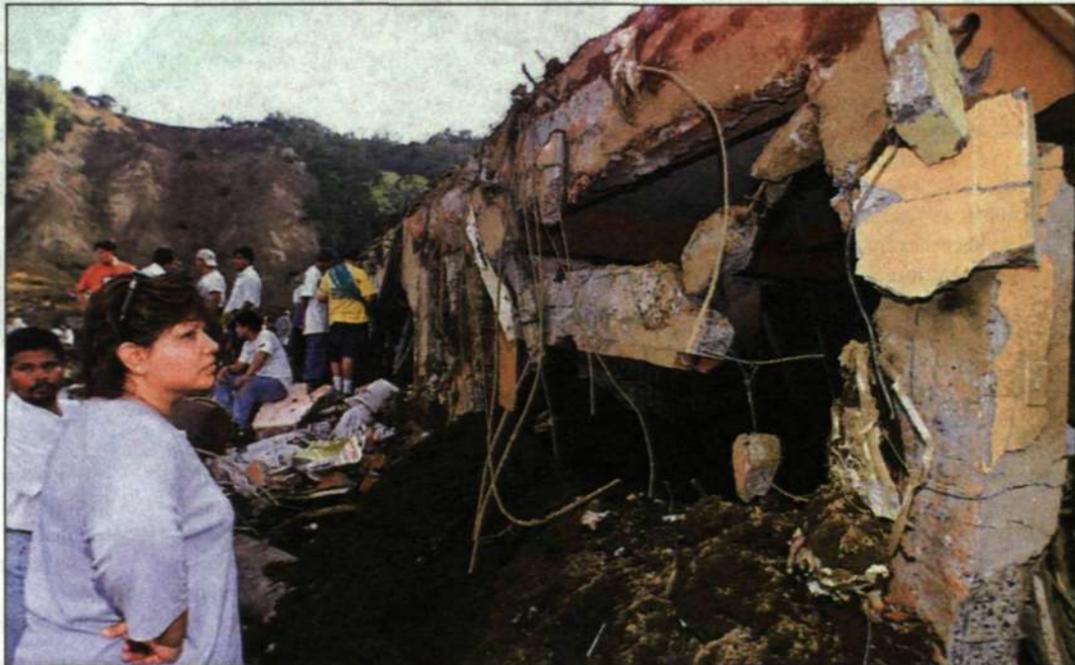
**Räddningsarbetet efter jordbävningen i El Salvador blir det första tillfället som katastrofstödsprogrammet Ericsson Response träder i kraft. Anställda från Ericsson har rest till de jordbävningdrabbade områdena för att hjälpa till med att återuppbygga mobilnätet i landet.**

Ericsson Response är ett program som går ut på att Ericsson ska kunna bidra med sina kunskaper om uppbyggnad av kommunikation. Hjälpen sker i samverkan med hjälporganisationer som Röda Korset.

Två anställda på Ericsson i Guatemala och Costa Rica reste i måndags till El Salvador. De båda har gått utbildningen Ericsson Response. Dessutom är fler lokalbolagsanställda i grannländerna beredda för hjälpinsatser.

Jordbävningen förra lördagen krävde minst 400 dödsoffer. På måndagen saknades fortfarande drygt 1 000 personer. De anställda på Ericsson i El Salvador har sedan i lördags arbetat hårt med att återuppbygga det skadade mobilnätet.

– Vi kan hjälpa till på många sätt. Framför allt med återuppbyggnaden av mobilnätet och det fasta nätet, samt skänka mobiltelefoner, berättar Dag Nielsen,



Invånarna i området La Colina i Santa Tecla betraktar fördörelsen efter jordbävningen i lördags. I skrivande stund pågår ett intensivt hjälparbete. Lokalbolagsanställda från Ericsson i El Salvador jobbar bland annat med att få igång mobilnätet.

Foto: Yuri Cortez/Pressens Bild

ansvarig för det operativa programmet i Ericsson Response.

– Dessutom kan vi bidra med mer allmänt hjälparbete som att åka ut på landsbygden för att ta reda på hur omfattande skadorna är där, fortsätter han.

Det svåraste arbetet pågår i staden Santa Tecla, tolv kilometer väster om San Salvador, El Salvadors huvudstad. Där utplånades

500 hem när en bergslutning störtade samman efter jordbävningen. Hjälpinatser strömmar in från hela världen. I skrivande stund rapporteras att minst 400 har dött och ett tusental personer saknas fortfarande. Enligt lokalbolagschefen Magnus Gall skadades dock inga Ericsson-anställda.

– Vi har ringt runt till alla anställda för att försäkra oss om att

de mår bra. Vi har också jobbat hårt med att få igång telekommunikationerna, säger Magnus Gall.

Sedan i lördags har över 600 efterskalv inträffat. Även om de är små så försvårar de räddningsarbetet och gör att hus som fått sprickor riskerar att rasa.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

## Ericssons betydelse för Sverige rekordstor

**Sveriges beroende av Ericsson ökar för varje år. Allt större exportandel, fler anställda och tilltagande dominans på Stockholmsbörsen är faktorer som bidragit till att Ericssons ställning i Sverige är starkare än någonsin förut.**

Dagens Nyheter har gjort en kartläggning av Ericsson i Sverige och dess utveckling, under framför allt det senaste decenniet. DN konstaterar att Sverige aldrig tidigare har varit så beroende av ett bolag som av Ericsson i dag. Ericssons andel av den totala svenska

exporten uppgår idag till 16 procent, jämfört med 11 procent 1996. Antalet Ericssonanställda i Sverige har ökat med 18 000 personer de senaste tio åren, från dryga 30 000 1990 till årets 48 000. På den svenska börsen står bolaget för 22 procent av det totala börsvärdet, 1990 var motsvarande siffra 7 procent.

Ericsson är också unikt som storbolag genom att ha så stor del av sin verksamhet i Sverige, nästan hälften av de totala antalet anställda jobbar i Sverige. Ulf Olsson, professor i ekonomisk historia vid Göteborgs Universitet och en av författarna till 100-års jubileumsboken om Ericsson som gavs ut 1976 håller med om företagets dominans.

– Det är framför allt den stora exportandelen som gör att Ericsson är så dominant. Men det som historiskt sett särskiljer Ericsson från andra svenska företag är att de har haft så stor betydelse under så lång tid, säger han.

Ulf Olssons bedömning är att Ericsson kommer att förbli det tongivande företaget i Sverige un-

der lång tid framöver. Skulle telekombolagen i världen drabbas av en dramatisk nedgång tror Ulf Olsson att Ericsson skulle klara av den bättre än till exempel Nokia som dominerar finskt näringsliv.

– Ericssons verksamhet är betydligt mer uppdelad än Nokias, som är så beroende av sin mobildel. Dessutom har Sverige en anrik och stark industrikultur, vilket saknas i Finland.

Jenz Nilsson

jenz.nilsson@lme.ericsson.se

# Tips om extrapriser direkt i mobiltelefonen

Ericsson genomför tillsammans med ICA, SAS och SJ olika testprojekt där den trådlösa tekniken Bluetooth kombineras med WAP-tjänster.

Världens första butik utrustad med Bluetooth ligger i Täby och heter ICA Stop.

Med Bluetooth-telefon får kunderna på ICA Stop erbjudanden samtidigt som han eller hon går bland butikshyllorna. Informationen kommer i form av WAP-meddelanden som förmedlas via Bluetooth-sändare i butikens tak.

Kunden kan via telefonen se hur mycket pengar som finns på ICA-kortets konto och när varorna registrerats i kassan är det enkelt att godkänna köpet genom att slå en personlig kod på telefonen.

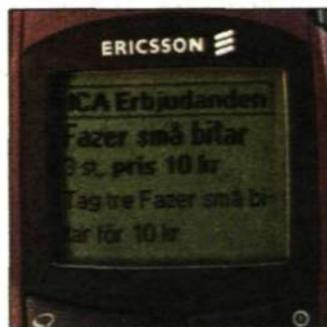
## Smidigt för alla

– Tekniken gör det smidigt både för kunderna och våra medarbetare. Arbetsmiljön blir bättre när en stor del av betalningen sker med elektroniska pengar, säger Jörgen Wennberg, som är VD för bankverksamheten som ICA utvecklar.

Han berättar att 1,4 miljoner kunder använder sig av sitt ICA-kort för betaltjänster. Omsättningen är cirka 17 miljarder per år.

Jörgen Wennberg tror att saldosbesked via telefonen kommer att bli en väldigt uppskattad tjänst.

– Vi får 400 000 samtal per



I displayen kommer tips om olika erbjudanden i butiken.



När varorna är registrerade i kassan förs slutsumman elektroniskt över till kundens mobiltelefon. Där finns alla uppgifter om ICA-kortet lagrade. Med några knapptryckningar dras summan direkt från kontot. Liknande projekt pågår inom både SAS och SJ. Foto: Ecke Küller

månad där kunderna ringer för att höra saldot på ICA-kortet.

Butikens specialerbjudanden kan göras både personliga eller generella.

En tanke är att vissa erbjudanden ska kunna fungera som ett belöningsystem för trogna och köplada kunder. Mobilt Internet öppnar stora möjligheter när det gäller personligt inriktad marknadsföring.

Projektet är ett samarbete mellan ICA, marknadsbolaget Ericsson Sverige och divisionen för Konsumentprodukter.

Ericsson har stått för tekniken och ICA har bidragit med kundkännedom. Testprojektet har pågått sedan i juni och företagen ska tillsammans göra en utvärdering och se hur de ska gå vidare.

## Får reseinformation

Även inom resebranschen pågår intressanta prov där Bluetooth används som infrastruktur till servicetjänster.

Nyligen startade Ericsson till-

## FAKTA/BLUETOOTH

En radioteknik utvecklad inom Ericsson sedan 1996, idag samarbetar Ericsson om Bluetooth tillsammans med en rad andra företag. Tekniken är uppbyggd kring ett datachip som gör det möjligt att trådlöst överföra data mellan exempelvis en mobiltelefon och en dator. Räckvidden är några tiotals meter.

sammans med SAS ett testprojekt på Arlanda, terminal 5 utrikes i Stockholm. Tio SAS-resenärer, som flyger ofta, har tilldelats varsin telefon, utrustad med Bluetooth, från Ericsson.

– När resenären anländer till terminalen kommer han/hon att få information om flygresan till telefonen. Informationen anpassas till den enskilda resenärens situation och ger uppgifter om bokningen, eventuella förseningar, omläggningar, var man bäst checkar in, eller vilken gate som gäller, säger Thomas Larsson på Ericsson Sverige och ansvarig för kontakten med SAS.

Under en månads tid ska tjänsterna prövas. Fungerar de bra är SAS mycket intresserat för en bredare lansering av Ericssons Bluetooth-lösningar i sin verksamhet.

– Detta är bara början. Vi ser tillsammans att det finns möjligheter till långt fler användbara tjänster än dem vi testar nu, säger Thomas Larsson.

Parallellt med SAS pågår ett snarlikt Bluetooth-samarbete med SJ som även det skall vidareutvecklas inom kort.

Jesper Mott  
Jenz Nilsson

## Nytt bolag hjälper äldre

» Ericsson bildar ett nytt bolag i hälso- och säkerhetsbranschen tillsammans med Skandia. Det nya bolaget, Alleato AB, ska använda en ny teknik för att globalt erbjuda tjänster inom områdena trygghet, säkerhet och hälsa.

Tjänsterna innefattar bland annat fjärrstyrda lås, brand- och inbrottslarm, hälsoindikatorer samt enklare sjukvård på distans. Framförallt är syftet med tjänsterna att underlätta för sjuka människor som vill bo kvar hemma.

Alleato kommer att ägas till lika delar av Ericsson och Skandia, med Huddinge Sjukhus som en minoritetsägare.

## Bluetooth-produkt ute i handeln

» Nu finns för första gången en renodlad Bluetooth-konsumentprodukt ute i handeln.

I slutet av förra året exporterades, i en första omgång, 10 000 stycken Bluetooth-headset till butiker över hela Europa och delar av Asien och Australien. Headsetet kräver att man har en T28, R320, T20, A2618 eller annan 3 volts telefon som är förhållandevis ny, annars krävs det en uppgradering av mjukvaran i telefonen.

## Nytt namn klart på Bluetooth-bolag

» Ericsson Technology licensing, det blir namnet på Ericssons nystartade Bluetoothbolag i Lund.

Bolaget ska ta hand om den rent kommersiella delen av verksamheten, såsom utveckling, marknadsföring och försäljning av Bluetoothprodukter.

## IP-nät slår igenom i USA och Europa

» Ericsson har skrivit kontrakt med bolagen Telia International Carrier och Telia Internet Inc. i USA gällande nätverk för IP-telefoni i Europa och USA. Ericsson ska leverera och installera minst 25 IP-routrar åt Telia International Carrier i både Europa och USA. Överenskommelsen med Telia Internet Inc. innebär leverans av 20 IP-routrar i USA.

Båda kontrakten inkluderar även servicesamarbeten och samtliga routrar ska vara färdiga för kommersiellt bruk under 2001.

## Mobila tjänster lanseras i Brasilien

» Mobile Internet Institute i Brasilien har utvecklat en rad mobila Internet-tjänster för TDMA-standarden sedan april förra året när de drog igång verksamheten. Institutet bygger på ett samarbete mellan Ericsson, ett flertal lokala operatörer och tjänsteutvecklare.

De har utvecklat tjänster som gör det möjligt att nå restauranger, hotell och apotek via sin mobiltelefon.

– Det här är ett stort steg för att etablera Ericsson på marknaden för mobilt Internet i Brasilien, säger Kenneth Larsson, ansvarig för Mobile Internet Institute.

# GSM-folket möts i Cannes

Mellan 20 och 23 februari arrangeras The 2001 3GSM World Congress i Cannes. Konferensen och mässan är en given mötesplats för alla som arbetar inom GSM-industrin. Ericsson finns på plats med utställning och talare.

– Temat för Ericsson blir mobilt Internet, där vi vill visa vår världsledande ställning, berättar Anna Carin Johansson, som är ansvarig för den interna kommunikationen runt Cannes-mässan.

Den 20 februari ordnar Ericsson ett kundseminarium för 800 inbjudna gäster. Det är Key

Account Managers, alltså kundansvariga, som bjudit in sina kunder.

Kundseminariet kommer att direktsändas via extranätet för att de Ericssonkunder, som inte har möjlighet att delta på seminariet i Cannes, ska kunna följa det på distans. Det kommer också att sändas via Ericssons intranät.

## Virtuell utställning

Under 2001 3GSM World Congress kommer Ericsson att på sin externa hemsida ha en virtuell utställning med små demonstrationer. Där kommer också nyheter från kongressen att publiceras.

Nytt för i år är också att det kommer att finnas en speciell sajt

för PDA:er respektive WAP-telefoner där korta nyheter från mässan presenteras.

Förutom med en monter inomhus kommer Ericsson i år även att finnas med utomhus i en paviljong som är beläget mellan hall ett och två.

## Internet-café på plats

Inomhus kommer applikationer och terminaler att demonstreras och i paviljongen visas ett flertal systemlösningar som till exempel Edge, UMTS och GSM on the Net. Ericsson kommer att ha egen GPRS-täckning på kongressområdet.

– Genom att demonstrera mo-

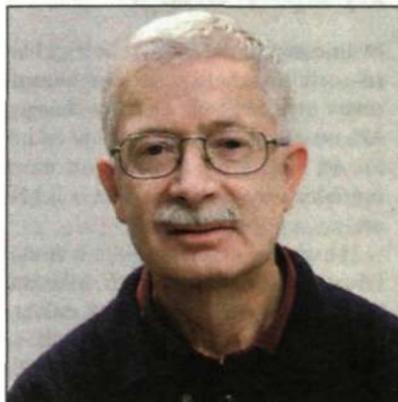
bilt Internet end-to-end, alltså ända fram till slutanvändaren, kommer vi att visa olika applikationer för arbete och fritid.

– Med det vill vi stärka koncernens varumärke mot mobilt Internet både vad gäller system och telefoner, säger Anna Carin Johansson.

På mässan kommer Ericsson också att vara värd för ett Internet-café. Under GSM-mässan i Cannes kommer GSM Association Awards 2001 att delas ut och till det har Ericsson lämnat in bidrag.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@ime.ericsson.se

## HALLÅ DÄR...



## Lars Josefsson

...som av koncernledningen blivit utnämnd till Senior Expert inom området Antenna Systems. Titeln är den högsta graden en teknisk specialist kan få inom Ericsson och Lars är den första personen på Ericsson Microwave Systems som får utnämningen.

## Vad betyder den här utnämningen?

– Det är ju inte bara jag som blivit utnämnd. Även Anders Dermeryd och Björn Johannisson har blivit titulerade Experter. Det är ett kraftfullt erkännande av vårt arbete här på enheten som ett forskningscenter för hela koncernen när det gäller antenn-teknik. Och det är en glädje för hela vår verksamhet här i Mölndal som vi har jobbat på i många, många år.

## Vad har du för bakgrund som ger dig en sån här exklusiv titel som bara en handfull personer inom Ericsson i Sverige innehar?

– Jag är civilingenjör från KTH och har doktorerat på Chalmers. Dessutom var jag en period gästforskare på UCLA i USA. I början på 80-talet var jag adjungerad professor på Chalmers i antenn-teknik. Nu har jag en deltidstjänst på Ericsson för att också hinna med att vara adjungerad professor på KTH.

## Ett kriterium för att bli Senior Expert är att man är internationellt erkänd. Hur verkar du internationellt?

– Jag är efterfrågad på konferenser och symposier. Jag ordnar dessutom en del internationella konferenser och kurser. Inom ingenjörssammanslutningen IEEE har jag blivit utnämnd till "Fellow" som är den högsta kategorin där. Allt det tillsammans har väl gjort att personer i antennvärlden känner till mig.

## Hur länge har du varit på Ericsson Microwave?

– Nästan hela mitt liv. Jag började 1963 på en systemavdelning där jag sysslade med radarsystem av olika slag och även infraröd teknik. Därifrån gick jag över till antennenheten. Sedan dess har det varit en väldig expansion och antenn-tekniken har blivit mycket mer avancerad. I dag är ju system och antenner väldigt integrerade och det är just den biten som upptagit en stor del av mitt intresse.

## Kommer den här utnämningen att förändra det dagliga arbetet?

– Det kan nog innebära att jag, och mina kolleger på UA, mer aktivt jobbar utåt mot andra enheter inom koncernen. De här utnämningarna från koncernledningen är ju ett kvitto på vad vi kan.

Martin Ahlgren  
kontakt@lme.ericsson.se

# China Mobile bygger rekordstort GPRS-nät

**Mobiloperatören China Mobile har utsett Ericsson till huvudleverantör av deras GPRS-nät. När nätet är färdigbyggt kommer det att bli världens största.**

**Nya GPRS-avtal har även ingåtts i Ukraina och Libanon.**

China Mobile är i full gång med att uppgradera sitt nationella GSM-nät i Kina till GPRS-nivå. I en första omgång ska 25 städer i 16 provinser, främst de välbärgade kustprovinserna, övergå till GPRS.

## Hälften till Ericsson

Arbetet ska vara slutfört under första kvartalet 2001, och Ericsson kommer att spela huvudrollen i projektet.

– Det känns otroligt stimulerande och roligt att China Mobile valde oss som huvudleverantör, säger Erik Feng, Vice President på Ericsson i Kina med China Mobile som ansvarsområde.

– Framförallt med tanke på den kraftiga konkurrens från andra leverantörer som rådde under förhandlingarna, fortsätter han. Ericsson lyckades förhandla till sig drygt 47 procent av leverantörskakan medan konkurrenterna Nokia och Motorola fick nöja sig med 21 respektive 27 procent vardera.

Den återstående andelen gick till den inhemska leverantören Huawei.

– Det här är en mycket stor framgång och innebär att Ericsson befäster sin position som ledande inom mobilt Internet i Kina, säger Erik Feng.

Förutom att leverera och installera GPRS-utrustning, ingår det i Ericssons åtagande att utbilda lokala operatörsanställda på GPRS samt sköta det kontinuerliga underhållet av näten.

## Flera stora kontrakt

Mobiloperatören Kyivstar i Ukraina har skrivit ett avtal för GPRS med Ericsson värt 950 miljoner kronor.

Kyivstar är i dagsläget den snabbast växande operatören på den ukrainska mobilmarknaden. Kontraktet som är det första

gällande GPRS-system i Ukraina innebär en omfattande uppgradering av Kyivstars GSM-nät genom installeringar av såväl GSM 1800 som GPRS lösningar. Nätet beräknas kunnas drivas i kommersiellt bruk från och med sommaren 2001.

Även operatören France Telecom Mobile Lebanon i Libanon (FTML) har valt Ericsson som GPRS-leverantör.

Ericsson är enda leverantör och kommer att leverera ett fullständigt GPRS-system, med växelösningar som ökar kapaciteten på FTML:s nuvarande GSM-nät.

Jenz Nilsson

jenz.nilsson@lme.ericsson.se

## Mobiler orsakar inte cancer anser forskare

**Enligt två av varandra oberoende medicinska studier som presenterades nyligen finns det inget samband mellan hjärntumörer och flitigt användande av mobiltelefoner.**

Den 19 december publicerade det amerikanska läkemedelsmagasinet New England Journal of Medicine resultatet av en stor studie som undersökt om det finns något samband mellan användandet av mobiltelefoner och uppkomsten av hjärntumörer.

## Ingen ökad risk

Undersökningen är gjord av NCI, National Cancer Institute in the US. Den grundar sig på undersökningar av 782 amerikanska patienter som mellan åren 1994 och 1998 fått diagnosen hjärntumör.

Som kontrollgrupp användes



Meningarna om hälsofaran med flitigt pratande i mobilen går isär. Men enligt två färskra rapporter finns det inget samband mellan mobiltelefoner och hjärntumörer. Foto: Lars Åström

799 personer som besökt samma sjukhus under samma tidsperiod men fått andra diagnoser.

– Resultatet gav inget stöd för att folk som använder mobiltele-

foner ofta löper större risk att drabbas av hjärntumör än andra människor. Tumörerna var heller inte vanligare på den sida av huvudet som mobiltelefonerna of-

tast används, säger Peter Inskip på NCI och ansvarig för studien.

En annan forskargrupp, sponsrad av den amerikanska regeringen och mobiltelefonindustrin i USA, har dragit samma slutsats av sitt forskningsprojekt.

Rapporten presenterades i tidskriften JAMA, Journal of the American Medical Association, den 20 december.

## Samband saknas

– Fakta visar att användande av mobiltelefoner inte hänger ihop med ökad risk för att få cancer i hjärnan, säger chefen för forskargruppen Joshua E Muscat. I studien ingick 469 hjärncancerpatienter i åldrarna 18 till 80 år. Precis som NCI:s undersökning jämfördes även dessa cancerpatienter med en kontrollgrupp, bestående av 422 patienter.

Jenz Nilsson

## Nytt samarbete kring bredbandslösning

**Ericsson har inlett ett samarbete med amerikanska Zhone Technologies Inc.**

**Zhone ska utveckla produkter till Ericssons Voice over DSL-lösning och Ericsson marknadsför och säljer sedan produkterna över stora delar av världen.**

Zhone Technologies Inc har bara funnits i drygt ett år men har i dagsläget framförallt två produkter för integrerad VoDSL-lösning, Z Edge64 och Sechtor100, som intresserar Ericsson. Dessa och de produkter som Zhone tar fram framöver ska ingå som en del i

Ericsson Multi Service Networks produktpaket ENGINE Access Ramp. I och med samarbetet går Ericsson i bräschen för utvecklingen inom VoDSL och kan erbjuda sina kunder en helhetslösning för den här tekniken.

– Överenskommelsen innebär att Ericsson får den exklusiva ensamrätten att marknadsföra och sälja produkterna i stora delar av världen, säger Lorenzo Micheletti marknadschef på Zhone.

– Operatörer kan erbjuda sina slutkunder både röst och datainformation på samma kopparledning i sitt access-nät, vilket hittills har lösts med hyrda förbin-



Mats Bern och Lorenzo Micheletti är båda positiva till samarbetet som ska erbjuda helhetslösningar till VoDSL.

Foto: Johan Fritz

dels, så kallade leased lines, och som blivit dyrt för kunden, säger Mats Bern, chef för produktledningen inom Multi-Service Networks enhet Access Network och fortsätter:

– Intresset för lösningarna är mycket stort bland företagen och

vårt mål är att få ut de första Ericsson/Zhone-lösningarna på den europeiska marknaden i april i år.

Därefter väntar lanseringar i Asien, Sydamerika och Afrika.

Jenz Nilsson

# Ny modell en storsäljare

Förra året blev ett rekordår för mobiltelefoner. Aldrig har så många mobiltelefoner sålts i Sverige, 2,4 miljoner stycken.

Även Ericsson kan efter mycken kritik åter sträcka på ryggen – den nya modellen T20 sålde väldigt bra under slutet av året.

T20-telefonen som lanserades i november förra året blev en försäljningssuccé och den fick positiv kritik i så gott som alla dagstidningar och magasin.

– Att T20 dessutom har utsetts till årets julklapp i tidningar och radio i ett flertal olika länder gör ju inte saken sämre. Den har fått ett bra genomslag bland de målgrupper vi tänkt oss, säger Peter Bodor, presschef på divisionen för Konsumentprodukter.

## 70 procent har en mobil

Aldrig tidigare har så många mobiltelefoner sålts i Sverige, 2,4 miljoner under 2000 att jämföra med 1,75 miljoner året innan. Idag är mobilpenetrationen hög, 70 procent av svenskarna äger en mobil.

– Vi har märkt att folk har mer pengar att spendera nu när Sverige befinner sig i en högkonjunktur. Många riktade insatser, som attraktiva erbjudanden från ope-



Försäljningen av mobiltelefoner världen över bara ökar. Anna Hultman visar upp Ericssons T20, nykomlingen som blivit en storsäljare. Foto: Lars Åström

ratörer om att förlänga sina abonnemang och samtidigt köpa en ny telefon till ett bra pris, har lockat många, säger Stefan Gidlund, vice VD på Geab.

## Nokia störst

Mobiltelefonförsäljningen ökade under det gångna året med 40 procent. Det är bland privatkonsumenterna, både yngre och äldre, den ökat mest. Stefan Gidlund menar att åldersgrupperna 12–16

år och över 60 har köpt fler mobiltelefoner än tidigare. Men han tycker att mobilåret 2001 är svårare att sja om.

– Vi vet inte hur länge högkonjunkturen håller i sig och så står vi inför ett tekniskifte. De första GPRS-telefonerna kommer i år och jag tror att WAP-marknaden kommer ta fart. Konsumenterna är mogna för WAP nu. De har börjat förstå vilka tjänster som är användbara, säger Stefan Gidlund.

– Operatörerna måste också börja tänka mer i termer som kundnytta och tjänster och tala mindre om teknik, fortsätter han.

Nokia 3210 är den modell som sålt mest totalt sett under det gångna året. Ericsson har mellan 25 och 30 procent av marknadsandelarna för mobiltelefoner i Sverige.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

## Allians om CDMA-produkter

» Ericsson och koreanska CDMA-företaget 3IC har tecknat ett strategiskt avtal som omfattar distribution av Ericssons utrustning för trådlös datakommunikation i Korea.

I avtalet ingår att Ericsson gör en finansiell investering i 3IC i utbyte mot en aktieminoritet i företaget.

3IC ska distribuera Ericssons dataprodukter för CDMA, däribland cdmaOne Interworking Function, IWF, och Packet Core Network (PCN) för cdma2000, som är tredje generationens version av cdmaOne.

Vid uppgradering till 3G kommer IWF att vara en nyckelkomponent i cdma2000 PCN, som ska ge direkt-access till Mobile Internet och IP-tjänster.

## Ericssonbolag byter namn

» Ericsson Amplifier Technologies är det nya namnet på Microwave Power Devices, det företag som Ericsson förvärvade i höstas. Den interna beteckningen är AMT.

Företaget, som ligger på Long Island, New York, utvecklar och tillverkar linjära effektförstärkare.

Kenneth Johansson har utnämnts till VD för företaget.

Kenneth Johansson har arbetat 14 år inom Ericsson i USA och närmast var han chef för Ericsson Radio Access, Operations, i Lynchburg.

Ericsson Change Management Institute

## EQMI byter namn till ECMI

Ericsson Quality Management Institute byter namn till Ericsson Change Management Institute (ECMI) och ingår från den 1 januari som en ny enhet inom Division Multi-Service Networks (DMN). I samband med namnbytet erhåller ECMI en ny inriktning vilken ytterligare kommer att stärkas genom tillsättandet av en ECMI styrelse bestående av representanter från alla divisioner och LME.

## ECMIs nya uppdrag

ECMI skall till Ericssons kärnverksamhet erbjuda tjänster för att korta ledtider och åstadkomma bestående förändringar vid införandet av definierade förbättringsprogram.

## Våra tjänster

Utformningen av våra tjänster sker genom vår Ericssonkännedom, vår kunskap kring förändringsbeteenden och behov. Vi paketerar rådgivning, utbildningar och verktyg, medverkar till spridandet av goda exempel och driver kompetensnätverk.

Anmäl dig på vår webbplats <http://ecmi.ericsson.se>  
Här finner du även mer information om våra tjänster

Du kan också kontakta oss via  
e-mail [ecmi@ecmi.ericsson.se](mailto:ecmi@ecmi.ericsson.se)  
eller ring 08-719 01 00  
Välkommen!

## Motorola visade väntat resultat

» Motorolas kvartalsrapport, som publicerades 10 januari, motsvarade de lågt ställda förväntningarna. Problemen rör främst mobiltelefonernas affärsområde, där vinsten sjönk med 69 procent jämfört med 1999.

Nettoreultatet för fjärde kvartalet stannade på 3,3 miljarder kronor, jämfört med 5,6 samma period året innan. Intäkterna steg från 91 miljarder kronor till 101.

Kvartalsrapporten låg i linje med marknadens förväntningar. Bolaget har vinstvarnat under hösten.

## Nokia ökar sin marknadsandel

» Nokia har sänkt prognosen för den globala försäljningen av mobiltelefoner under 2000 till 405 miljoner. Detta trots att Nokias egen försäljning ökade med mer än 60 procent till minst 128 miljoner telefoner.

Nokia har också enligt färsk siffra från Gartner Dataquest ökat sin marknadsandel globalt till 30,6 procent under det tredje kvartalet.

## Fyra 3G-licenser i Portugal

» Portugal har delat ut fyra 3G-licenser i en skönhetstävling strax före jul. Vinnarna blev Telecommunicacoes Moveis Nacionais (som ägs av Portugal Telecom), Telecel (Vodafone), Optimus (en del av Sonae SGP) samt OniWay (ett konsortium som leds av elleverantören Electricidade de Portugal).

Det fasta priset för varje licens är 850 miljoner kronor.

## WCDMA vinner ny mark i analys

» 2002 kommer omkring en miljard abonnenter att vara knutna till tredje generationens mobila nät, men bara sex procent kommer att använda 3G-standarden cdma2000. Det hävdar kanadensiska analysföretaget Dundee.

Till och med länder som redan nu har en stor bas av andra generationens nät cdma, exempelvis Sydkorea och Brasilien, väljer 3G-standarden WCDMA framför cdma2000.



Minako Ueyama, Mayumi Nishino och Aki Suzuki. Tre japanskor som använder mobila datatjänster, webb och e-post, dagligen. Detta trots att de har stationära Internetdatorer hemma, vilket är ganska ovanligt i Japan. Foto: Mats Lundström

# Erfarna mobilanvändare

**Japanska kvinnor är världens mest erfarna användare av mobila tjänster. Kontakten har träffat tre japanskor som utnyttjar sina telefoner till max.**

Aki Suzuki, 25, har en animerad hund som skärmläskare medan Mayumi Nishino, 22, kollar förseningar i Tokyos tunnelbana. Minako Ueyama, 38, prenumererar på dagliga serierutor med Snobben.

De tre lever i Tokyo och arbetar i modebranschen. De är också genomsnittliga användare av olika mobila tjänster.

Men vad innebär det i praktiken och på vilket sätt skiljer sig det från hur mobiltelefoner används i övriga delar av världen? För att ta reda på det träffade Kontakten Aki (som har en J-Phone), Mayumi (i-mode) och Minako (J-Phone) för ett samtal om mobila vanor.

### Stenkoll på telefonen

Vi träffas i en skybar på 40:e våningen och det första som händer är att Mayumi upptäcker att täckningen är dålig.

– Så är det när man befinner sig i skyskrapor. I-mode fungerar dåligt också i tunnelbanan, säger Mayumi.

– Min J-Phone är jättebra på

Hibiya-linjen, kontrar Aki (en av de stora tunnelbanelinjerna i Tokyo) och fortsätter.

– När man ringer till i-mode och hör att det börjar skrapa är samtalet på väg att brytas. Det händer ofta.

Efter missnöjesyttringen pratar vi mer i detalj om tjänster, abonnemang och mobiltelefoner. Som japaner i allmänhet har de utmärkt koll på telefonerna och tjänsterna.

### E-post allt vanligare

Aki skickar upp till 20 textmeddelanden om dagen och pratar ofta i telefonen medan Mayumi skickar nästan lika många meddelanden, även om hon inte pratar lika mycket. Båda föredrar e-post framför äldre och mer svårhanterade versioner av textmeddelande (motsvarande SMS i GSM-världen).

En e-postadress i i-mode byggs upp från telefonnumret, exempelvis 09023216344@docomo.ne.jp.

– Det blir allt vanligare att man skickar e-post istället för textmeddelande. För mig är det ungefär 50-50. Jag har precis bytt till att använda e-postadress, säger Aki.

– Som mest skickar jag 20 meddelanden per dag. Hade jag mer

tid över skulle jag kunna använda det hur mycket som helst.

Inom J-Phone och i-mode är det billigt att skicka meddelanden. Det kostar bara ett par svenska öre (3 yen), medan det är flera gånger dyrare att skicka meddelanden till andra mobilnät.

När vi pratar får Aki ett mejl från Minako som är lite försenad. Minako skickade ett "skymejl" (e-post via J-Phones tjänst J-Sky).

Aki använder telefonens vibratorfunktion för att få veta när ett meddelande anländer. Det är känsligt att ta emot samtal på allmän plats i Japan. Därför har telefonerna en så kallad "mannerbutton" – en knapp som direkt ställer om telefonen till tystare funktion.

Aki och hennes väninnor använder sig dagligen av en rad mobila tjänster. Förutom att läsa recept och spela spel kollar Mayumi tågtider, vilket är viktigt i Tokyo eftersom de många linjerna slutar att gå vid olika tider. Aki tittar på väderleksrapporten varje dag.

– När jag är riktigt, riktigt uttråkad tittar jag på horoskop och tarot-kort, säger Aki.

När den försenade Minako sätter sig vid bordet berättar hon om sin barnsliga förtjusning i Snobben.

– Jag laddar ner honom varje

dag och kan välja mellan olika alternativ. Det kostar 1 000 yen (80 kronor) i månaden. Fast det är svårt att veta var pengarna tar vägen med prenumerationstjänsterna, säger hon.

### Nära spolans ner

Minako kommunicerar flitigt både genom att prata och genom att skicka e-post. Värst är Aki:

– Jag har ett paketpris på 10 000 yen per månad (800 kronor). Det ger 30 procent lägre taxa än att betala för varje samtal och uppkoppling. Min månadsräkning kommer ändå lätt upp i 16 000 yen (1 400 kronor).

Alla tre är nöjda med sina telefoner även om de gärna vill ha J-Phones nya med inbyggd kamera. Och de byter ofta telefon, minst en gång om året. De föredrar också ihopfällbara telefoner. Har det hänt att telefonen gått sönder? Ja, alla tre har drabbats av det.

– Jag tappade min i toaletten. Jag försökte lämna tillbaka den, men det visade sig att det finns en liten fläck innanför batteriet som byter färg om telefonen hamnat i vatten, säger Aki.

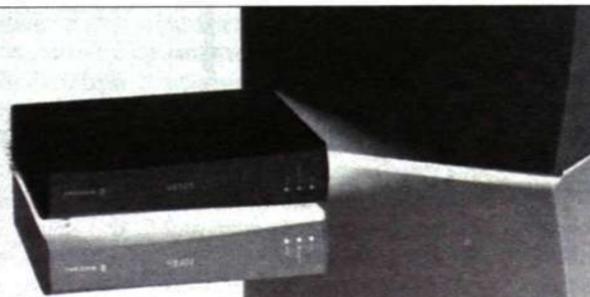
Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

**Förbättra klockdistributionen i systemet.  
IDT TurboClock: programmerbar  
flankförskjutning vid 133MHz.**

**IDT**  
Powering What's Next  
[www.idt.com](http://www.idt.com)  
idt@europa@idt.com

reload  
CHARGE YOUR SENSES



E-BOX: ERICSSON RADIO SYSTEMS  
RELOAD KOMBINERAR KREATIV DESIGN MED HÖGTEKNOLOGISKA LÖSNINGAR SOM IMPLEMENTERAR STRATEGISKA VISIONER OCH STÄRKER VARUMÄRKESLOJALITETEN.  
RELOAD DESIGN AB. TEL: 08-402 40 60  
[WWW.RELOAD.SE](http://WWW.RELOAD.SE)

# Japan främst inom mobila tjänster

Ericsson följer utvecklingen på den japanska marknaden noggrant.

– Drivkrafterna skiljer sig inte så mycket från andra delar av världen. Det är inriktningen mot konsumenterna som är avgörande, säger Michael Björn, ny chef på Ericssons enhet Mobile Internet Solutions i Japan.

Med tiotals miljoner användare av mobila tjänster är Japan världens i särklass mest välutvecklade marknad. Samtidigt skiljer sig Japan från andra telekommunikationsmarknader på flera avgörande sätt, vilket har skapat grogrund för en oväntad tillväxt under senare delen av 1990-talet.

I centrum för tillväxten har de japanska konsumenterna stått, i synnerhet yngre generationer.

– Även om Japan är ett urbaniserat land har användningen slagit igenom i hela landet. Den är också spridd till äldre generationer, fast det fortfarande är de unga som driver på, säger Michael Björn.



Michael Björn

Han har gjort löpande undersökningar för ConsumerLab av Japan-marknaden de senaste åren.

## Ligger i täten

Liknande referensundersökningar görs förvisso av ConsumerLab på flera av Ericssons marknader, men eftersom Japan har kommit längst inom mobila tjänster är slutsatserna extra intressanta.

– Japan utmärker sig förstås på många sätt. Samtidigt visar våra analyser att drivkrafterna för att ta till sig tjänsterna inte skiljer sig så mycket från andra delar av världen. Det är exempelvis mest unga i Europa som intresserar sig för WAP, även om de har hindrats av den tekniska utvecklingen.

Den avgörande skillnaden är det genomslag som mobila datakommunikationstjänster fått hos den japanska allmänheten. Det är förvisso ingen nyhet, mer förvånande är att det inte vara menat från början.

– DoCoMo lanserade sin första trådlösa paketdatatjänst redan 1997. Den riktade sig till affärsmän med bärbara datorer och blev ett rejält fiasko.

Efter misslyckandet tvingades DoCoMo tänka om radikalt och det var då som ingenjör Keiichio

Enoki tillsammans med entreprenören Mari Matsunaga grundade i-mode (se Kontakten 16/2000).

## Konkurrerande tjänster

I-mode samt konkurrerande tjänsterna J-Sky och Ezwebs framgångar har lett fram till att 75 procent av mobiltelefonanvändarna kommer att utnyttja datakommunikationstjänsterna nästa år, främst olika Internet-tjänster.

– Få japaner har haft Internet hemma någon längre tid, säger Michael Björn. Därför är telefonen liktydigt med att använda Internet.

Ibland hävdas det att orsaken till den omfattande användningen beror på att Japan har en egen standard för infrastruktur, PDC, vilket skyddat de japanska tillverkarna av system och terminaler. Det håller inte Michael Björn med om.

– I motsats till GSM-världen är

det komplicerat att skicka korta textmeddelanden, SMS. Det finns flera konkurrerande icke kompatibla tjänster, till och med inom ett och samma nät. Den som använder SMS i Japan har inga problem att ta till sig mobila e-posttjänster, som är mycket enklare att använda.

Han betonar också den evolutionära utvecklingen Japan genomgår, de små stegens strategi.

– 3G och WCDMA betraktas inte som en revolution utan som en förbättring. Japanerna vill inte ha en ny telefon när WCDMA sätts i drift utan samma telefon, fast bättre.

Mats Lundström

mats.lundstrom@ime.ericsson.se

☞ [http://marcom.ericsson.se/consumerlab/subpages/glob\\_ref/subpages/japan.shtml](http://marcom.ericsson.se/consumerlab/subpages/glob_ref/subpages/japan.shtml)

# Ärkerivaler i nära 3G-samarbete

En av Ericssons största kunder, Telia, kan nu pusta ut efter en nervös period utan 3G-licens.

Företaget inleder ett samarbete med tidigare ärkekonkurrenten Netcom/Tele2 för att gemensamt bygga 3G-nät.

En tidigare bitter Marianne Nivert, tillförordnad VD på Telia, ler igen. Efter Post- och Telestyrelsens, PTS, oväntade beslut, att inte tilldela Telia en 3G-licens, ljusnar det åter för företaget.

– Det här är det absolut bästa samarbetet vi kunnat uppnå, sa en glad Marianne Nivert under presskonferensen.

## Ska konkurrera

Under förra veckan tillkännagav Telia och Netcom att de gemensamt tänker bygga ut mobilnätet för tredje generationens mobilsystem.

Tele2:s licens ska utnyttjas, genom att den placeras i ett samägt bolag där Telia och Netcom äger 50 procent vardera.

Det samägda bolaget bygger ett



Nu är även Telia med på 3G-tåget. Företaget ska tillsammans med Netcom/Tele2 bygga och driva tredje generationens mobilsystem. Netcoms VD Lars-Johan Jarnheimer deltog under presskonferensen via storbilds-TV. Telias tillförordnade VD Marianne Nivert var märkbart lättad över att ha hittat en lösning till licensfrågan.

Foto: Gunnar Lundmark

landstäckande nät som ska drivas gemensamt.

När det är utbyggt ska företagen erbjuda konkurrerande tjänster.

Orosfåglar menar att styrelsesamarbetet mellan de båda företagen kan bli svårt, efter tidigare tvister i form av rättsprocesser,

stämningar och anmälningar, skriver Dagens Industri.

Jan Stenbeck, som äger Tele2 och Netcom, erbjöd Telia gratis till-

gång till 3G-licensen mot att Netcom får en 50 procentig andel i samsamarbetsbolaget, trots att företaget i dagsläget bara har hälften så många kunder som Telia.

## Minskade kostnader

Telia har 3,1 miljoner mobilabonnenter och ett mobilnät med 4 000 basstationer, medan Netcom har 2 miljoner abonnenter och ett nät med 1 500 basstationer.

För Netcom innebär samarbetet att deras investeringskostnader minskar och bolaget hoppas snabbt få många kunder i det nya nätet.

De båda företagen känner ingen oro över att de nya näten inte kommer att räcka till kapacitetsmässigt. Omkring 2005 väntas PTS fördela ytterligare licensutrymme för 3G-näten.

I skrivande stund står Euro-politan fortfarande ensamt med sin 3G-licens, men företagens VD menar att de är öppna för samarbeten, om än i andra former än Telia-Netcom.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@ime.ericsson.se

## New Year, New Opportunities: Fill Your Competence Gaps

The Ericsson Business Academy offers innovative programs and workshops for competence development in Marketing, Sales and Strategies. Check the complete choice of courses on <http://inside.ericsson.se/businessacademy>

ERICSSON

"We empower participants to meet high expectations in business performance"



ERICSSON  
BUSINESS  
ACADEMY

Det trycks, gnuggas, kastas, duschas och röntgas. Mobiltelefonerna från Ericsson måste tåla det mesta.

Som att hanteras av en person som struntar fullkomligt i allt vad aktsamhet heter.

Därför krävs ständiga tester. På Ericsson i Research Triangle Park, USA, finns ett av Ericssons testcenter för mobiltelefoner.

# I händerna på en riktig drummel

► I Research Triangle Park, i amerikanska North Carolina ligger Ericssons forsknings- och utvecklingscentrum för konsumentprodukter för mobilstandarderna TDMA och CDMA.

Här finns också ett av Ericssons testlaboratorier för mobiltelefoner. Anläggningen andas uppfinningsrikedom, här finns robotliknande maskiner som kan utföra komplexa rörelsemönster.

Jimmy Schiltz är ingenjör inom utveckling av mekanik på Ericsson i Research Triangle Park. Han visar runt och förklarar hur de olika maskinerna fungerar. En av dem har han konstruerat och byggt själv.

Förutom alla noggranna labbtester brukar Jimmy Schiltz och hans kollegor lite för skojs skull även göra egna tester, för att se hur mycket telefonerna tål.

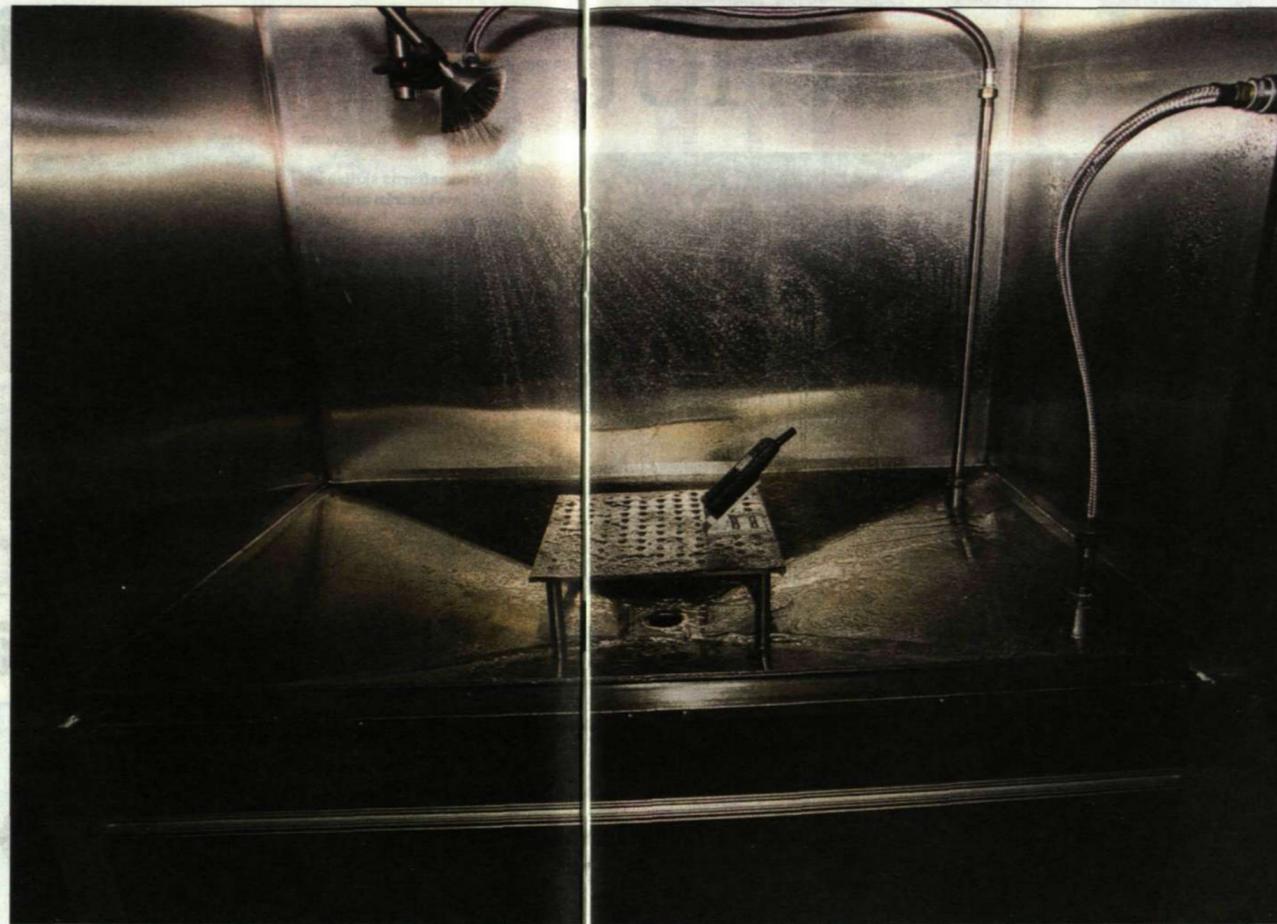
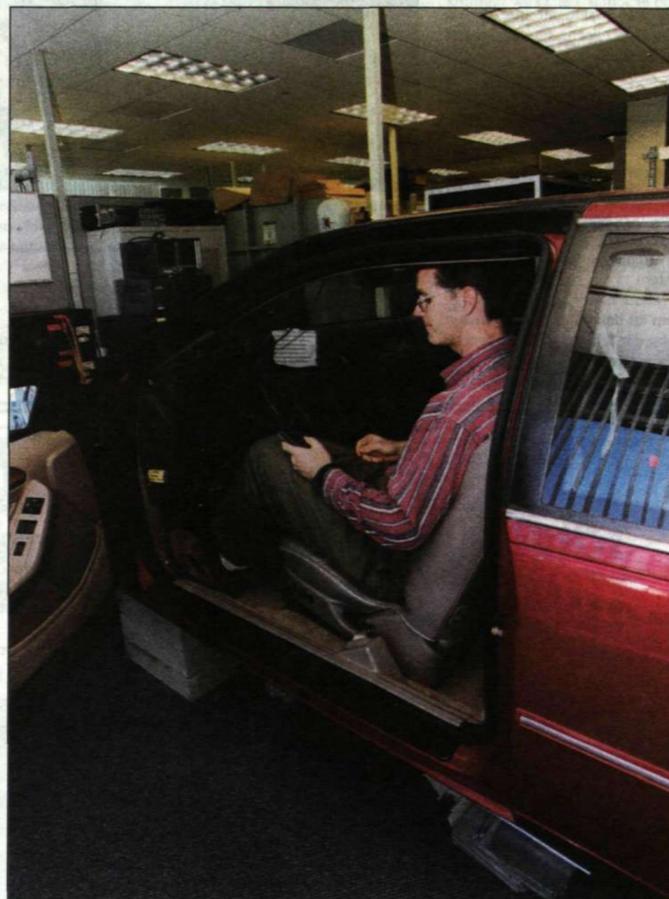
– Vi har slängt ned telefonerna från balkonger, kört över dem med bilen och kastat ut dem genom bilfönstret när vi åkt alldeles fort på motorvägen. Det är rätt fascinerande att se hur mycket de klarar av, säger han.

De många testerna har gett resultat. När verksamheten på labbet inleddes för fem år sedan lämnades 20 procent av telefonerna i USA tillbaka. Idag är den siffran endast fyra procent.

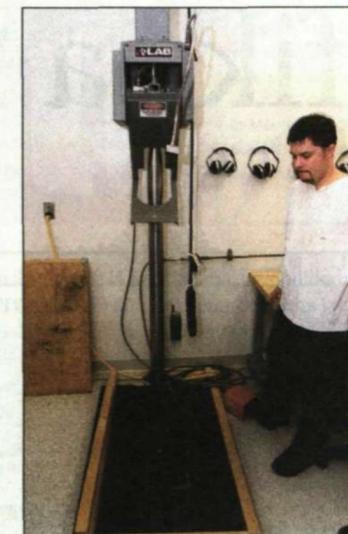
Även i Lund finns en anläggning där GSM-telefoner testas.

Ulrika Nybäck  
ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

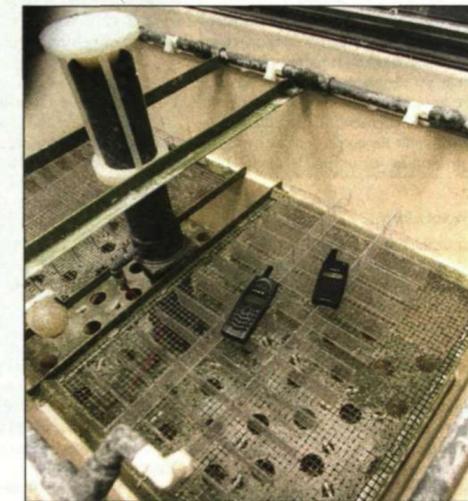
I bilen testas hur väl tal fångas upp trots omgivande bilbuller. Bilbullret är hämtat från storstadsmiljöer från hela världen. Michael D. Townsend testas.



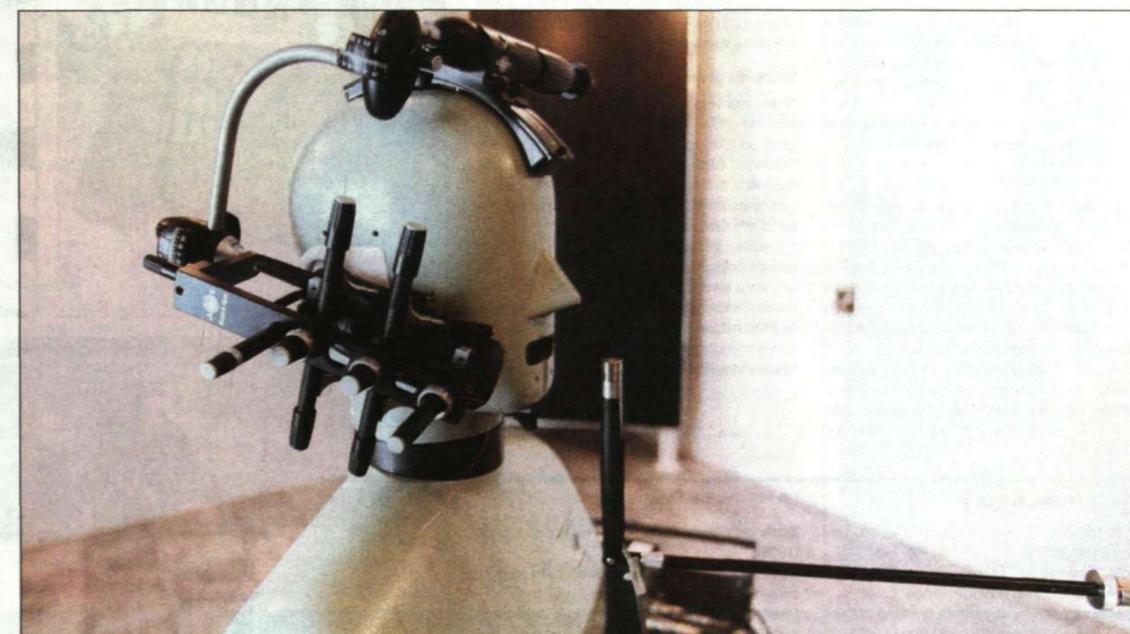
Vissa telefonmodeller måste klara regn och hög luftfuktighet. Här testas telefonerna under en dusch som avger samma vattenmängd som ett lätt, inhållande regn. Foto: Ecke Küller



Telefonerna ska klara av att tappas i golvet. Den här maskinen simulerar detta på olika underlag. Det här är det test som Ericsson i RTP började med och det är fortfarande ett av de viktigaste, enligt Jimmy Schiltz.



För den som bor vid kusten är det viktigt att mobiltelefonerna klarar en viss mängd saltvatten. Här testas de i en kammare som ger ifrån sig saltvattenånga under ett antal timmar.



I ljudlabbet finns ett rum som återger ljud och brus starkare än i vår vanliga miljö. Här mäts hur mycket o ljud telefonerna fångar upp.

# Nyfikna mobila patrioter

Finland är världens mobiltätaste land. För två år sedan gick mobiltelefonen förbi vanliga telefoner i antal abonnemang. Här finns 1 000 Ericssonanställda och några av de viktigaste utvecklingsavdelningarna för 3G-teknik.

► Finland är en av Ericssons närmaste och äldsta marknader. Ericsson etablerade sig i landet 1918 och på mobilsidan har man varit inblandad i utvecklingen sedan de första NMT-systemen för 20 år sedan.

Ur Ericssons perspektiv är den finska marknaden inte så stor, sett till omsättningen. Finland har drygt fem miljoner invånare och är det mobiltätaste landet i världen.

I år kommer 1,35 miljoner terminaler säljas i landet. De flesta väljer den lokala tillverkaren Nokia. Ericssons marknadsandel för mobiltelefoner ligger någonstans kring 15 procent.

Kanske är patriotismen inte så konstig, för landet är idag helt beroende av den finska mobiljätten som står för 20 procent av exporten och 60 procent av värdet på Helsingforsbörsen.

## Snabb utveckling

Ett annat utmärkande drag för marknaden är att finländarna ligger långt framme när det gäller att ta till sig ny teknik och inte minst nya tjänster. Detta borde kunna utnyttjas bättre av Ericsson, anser Veli-Matti Mattila, VD för Ericsson i Finland.

Finland är en avancerad marknad, även jämfört med andra nordiska länder. Hit kommer det nya tidigt, innan det blir stort i övriga Europa och världen. På så sätt är det en viktig möjlighet för Ericsson att använda Finland i högre utsträckning som en testmarknad för nya koncept, säger han.



Veli-Matti Mattila

Veli-Matti Mattila efterlyser att Ericsson gör fler fältprover i Finland. Det är bättre, menar han, att först prova en affärsmodell på en liten, progressiv marknad och se hur den fungerar. Därefter kan man finpusa och öka produktionen, resonerar han.

Han önskar också en större lyhörddhet mot den utveckling som sker på marknaden.

## SMS miljonindustri

Ett exempel är vad som skett med utvecklingen av SMS-tjänster. I Finland har SMS blivit väldigt populärt, men inte bara för att skicka meddelanden till kamraterna. I stället ägnar sig de unga åt att ladda ner ringsignaler och små bilder i sina telefoner. Signalerna och bilderna beställs via telefonen och kostar några mark, mellan fem och tio kronor.

På kort tid har detta blivit en mångmiljonindustri som omsätter mer än reklam-tv och för den största operatören, Sonera, står SMS numer för nästan tio procent av intäkterna.

Samtidigt har nya företag vuxit upp som producerar tjänsterna, och i tidningarna publiceras topplistor på de populäraste ringsignalerna. Flugan är på väg även till andra länder, bland annat Sverige, men det är i Finland som den startat och blivit störst.

Veli-Matti Mattila är för övrigt själv en flitig användare av SMS. Bland annat skickar han ibland SMS till sin sekreterare när han sitter i möten. På så vis får han saker gjorda utan att behöva störa mötet.

I Finland har över 90 procent av befolkningen mellan 15 och 65 år mobiltelefon. 1998 översteg antalet mobilabonnemang de fasta abonnemangen. Inom några år tror man att penetrationen kommer att överstiga 100 procent.

Folk har redan flera telefoner för olika tillfällen, en för jobbet, en annan för fest eller för fritidsaktiviteter. Därför är designen så viktig, till och med viktigare än tekniken, säger Peter Ahman, försäljningschef för konsumentprodukter på Ericsson i Finland.

## Dyra telefoner

I Sverige har köparna av mobiltelefon varit vid att knappt betala något alls för apparaterna. En krona är ett vanligt pris om man samtidigt binder sig vid ett abonnemang.

I Finland är det förbudet i lag. Operatörerna får inte använda billiga telefoner som lockbete för att få abonnenter.

Det betyder att finländarna måste betala hela telefonen själva, det vill säga mellan 2 000 och 5 000 kronor, beroende på modell. Å andra sidan är operatörernas minutpris lägre än i Sverige.

Jag tycker att det är bra. Det gör det lättare för abonnenterna att jämföra priser. Dessutom ger det kunden större frihet att byta operatör, säger Peter Ahman.

## Ericsson givet val

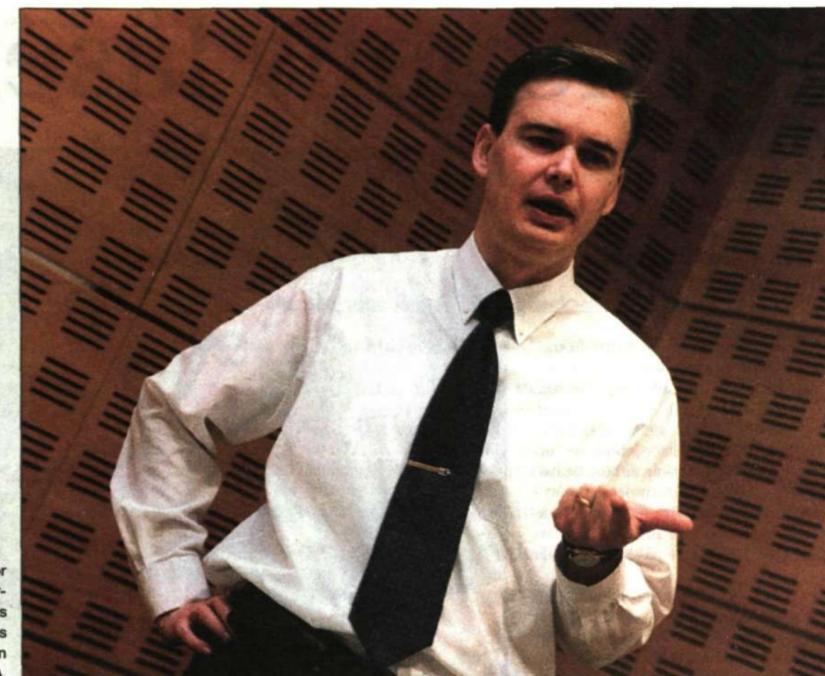
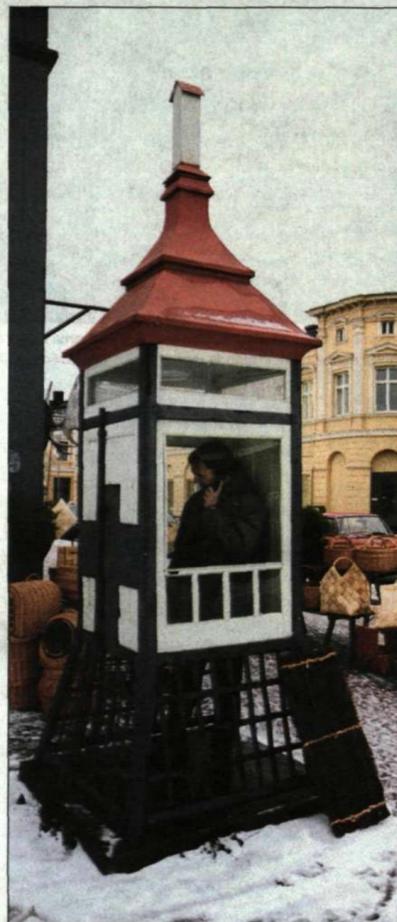
Nokia må vara störst på mobiltelefoner, men när det gäller mobilsystem vinner Ericsson gång på gång på bortaplan. I våras tecknade Ericsson världens första WCDMA-kontrakt med den nya operatören Finska 2G/3G, en av fyra operatörer som vann den finska skönhets-tävlingen om 3G-licenser.

I mitten av december tillkännagav även den största operatören Sonera att man valt Ericsson som leverantör för sitt 3G-nät. De övriga operatörerna väntas inom kort tillkännage vilka leverantörer de ska anlita. Dessutom valdes Ericsson tidigare ut som ensamleverantör av Ålands Mobiltelefons GPRS- och 3G-nät.

Lars-Magnus Kihlström  
lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se



Foto: Lars Astrom



Anssi Kulju ansvarar för en av utvecklingsenheterna i Jorvas, Radio Access Networks. Där utvecklas bland annat plattformen för WCDMA.

## Forskning knyts samman i Jorvas

I Jorvas, väster om Helsingfors, arbetar 700 personer med forskning och utveckling, FoU. Det mesta av arbetet är inriktat på projekt inom 3G och omfattar både programvara och hårdvara.

► Vi kan i princip bygga upp ett WCDMA-nät med de produkter vi jobbar med här, säger Anssi Kulju, som ansvarar för en av utvecklingsenheterna.

Ända sedan mobiltelefonens barndom har finländska tekniker varit inblandade i utvecklingen. Det började med NMT 450 i början av 1980-talet och det har sedan fortsatt med i stort sett varje steg på vägen fram till dagens 3G-teknik.

På så sätt har man på Ericsson i Finland samlat på sig en betydande kompetens och ut-

vecklingsavdelningen är också en av de viktigaste inom koncernen.

Här utvecklas bland annat plattformen för WCDMA, både hård- och programvarumässig.

## Kombinerad utveckling

Det är viktigt att båda delarna utvecklas tillsammans. På så sätt kan programvaruutvecklarna enkelt prova koden i hårdvaran på plats, eller diskutera problem med hårdvarusidan i fikahörnan, säger Anssi Kulju.

Han är ansvarig för utvecklingsenheten Radio Access Networks som arbetar med programvarudelen i kontrollenheten, radio network controller, för WCDMA:s radio access nät. Utvecklingen sker i nära samarbete med utvecklingsavdelningar i Kista och Linköping.

Ytterligare sju utvecklingsenheter finns i Finland som alla är inriktade på mobiltelefoni och mobil Internet på ett eller annat sätt. Bland annat arbetar dessa med utveckling av media gateway, IP-lösningar och Cello-platt-

formen. Sex av enheterna finns i Jorvas, den sjuende i Uleåborg.

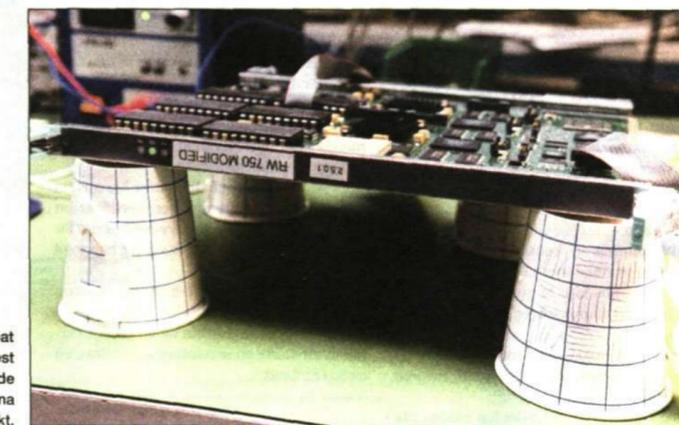
I Helsingforsområdet finns en mängd företag inom data och IT och Ericsson i Finland har ett särskilt program för att ta hand om nybakade ingenjörer, där man ser till att de får möjlighet att bli klara med sin examen. Det krävs för att man ska få den kompetenta arbetskraft som behövs.

## Personal saknas

Ändå saknas kompetent personal. Ett sätt att avhjälpa bristen är att man tagit in fyra ungerska ingenjörer som konsulter. Två av dem kommer att anställas efter att konsultkontraktet gått ut.

De östeuropeiska ingenjörerna är väldigt kunniga och kompetenta. Vi har också en ingenjör från Ericsson i Moskva här, men jag tror att vi skulle kunna utnyttja resurserna i östra Europa mer, säger Anssi Kulju.

Lars-Magnus Kihlström



I Jorvas utvecklas bland annat Cello-plattformen. Vid test krävs särskilt utprovade antistatiska stöd. Tomma kaffemuggar fungerar utmärkt.

# Teknopolis låser luren

Uleåborg långt upp i Bottenviken är ett av norra Europas största IT-centrum. I höstas öppnade Ericsson en utvecklingsavdelning för IP-säkerhet.

► Uleåborgs teknikcentrum kallas Teknopolis och startades av staden och universitetet 1985. Idag är det ett av Europas största, med 200 IT-företag och 10 000 personer, varav hälften är anställda av Nokia.

När Kimmo Takanen hade jobbat med utveckling inom Nokia i några år började han längta efter något nytt. Men det var svårt i Uleåborg. IT-industrin är omfattande i staden, men de som inte är anställda av Nokia jobbar ändå för bolaget på ett eller annat sätt.

Så när Ericsson i höstas annonserade om att man skulle starta en ny enhet i staden tvekade han inte. Idag är han chef för enheten med ett 20-tal anställda och efter sommaren ska man vara 50.

– Det bästa är att Ericsson i Finland är ett så pass litet företag. Jag kan lära känna de flesta och ringa upp VD Veli-Matti Mattila och prata med honom om det är något jag behöver veta, säger Kimmo Takanen.

## Tog med kollegerna

Med sig till Ericsson lockade han fyra av sina kolleger på Nokia.

– Det har inte varit några tråkningar från mina gamla arbetskamrater. Jag tror att många av dem funderar på hur det skulle vara att ha Ericsson som arbetsgivare. På det hela taget är det bra att Ericsson också etablerar sig här i Uleåborg. Det behövs för att regionen ska fortsätta utvecklas, säger Kimmo Takanen.

Därför har det gått ganska lätt att anställa de första 20 på enheten. Många av dem kommer från det statliga forskningscenter inom mobiltelefoni som finns i området och från universitetet.

– De flesta vet vad Ericsson är, så det är inte så svårt att locka dem hit.

Hittills finns bara två kvinnor i gruppen, vilket till största delen beror på att mycket få finländska kvinnor traditionellt utbildat sig



Kimmo Takanen som ansvarar för utvecklingsavdelningen för IP-säkerhet i Uleåborg studerar "den säkra telefonen" – en gåva från det lokala telefonbolaget. Foto: Lars Åström

till civilingenjörer, eller diplomingenjörer, som det heter i Finland.

– Men det blir fler hela tiden. När jag började var vi bara sju av 180 studenter. I år var det 30 som började, berättar Kaisu Mäkelä.

## Auktoriserade användare

Kimmo Takanens FoU-enhet jobbar med IP-säkerhet, ett område som blir mycket viktigt i och med tredje generationens mobiltelefoni som ju arbetar nära förbundet

med Internet. De viktigaste begreppen är auktorisation, kryptering och verifiering. Auktorisationen ska garantera att abonnenten bara gör det han har rätt till, till exempel när det gäller ett bankkonto.

Kryptering ska se till att ingen utomstående kan avkoda signaler eller avlyssna ett samtal.

Verifiering handlar däremot om att den uppriggande måste kunna lita på att man verkligen kopplats dit man tänkt sig och inte

till någon som utger sig för att vara exempelvis banken. Dessutom arbetar man med ett system för att utbyta kodnycklar kallat IKE, Internet Key Exchange.

– Internet är av naturen osäkert. Men när man ska göra betalningar och annat över Internet krävs att kunderna kan lita på systemet. Med vår teknik kan de det, säger Kimmo Takanen.

Lars-Magnus Kihlström

## Småstadsidyll på världskartan

► Det har börjat skymma, trots att det är mitt på dagen.

Molnen och snögloppet stjälar det lilla dagsljus som finns så här på vintern.

Längs huvudgatan i samhället ligger låga affärshus som var moderna när de byggdes på 70-talet och på trottoaren ser man mest bara några pensionärer som värjer sig för snällblåsten.

– På sommaren kommer turisterna hit och frågar var telefonerna tillverkas, men det enda som finns kvar är gummifabriken och den har bytt namn, säger biträdet i sportaffären.

Platsen är Nokia – byn som givit namn åt Finlands stolthet, företaget med samma namn.

Här, liksom i övriga landet har nästan alla

mobiltelefon, och de flesta väljer märke med en nedärvd reflex.

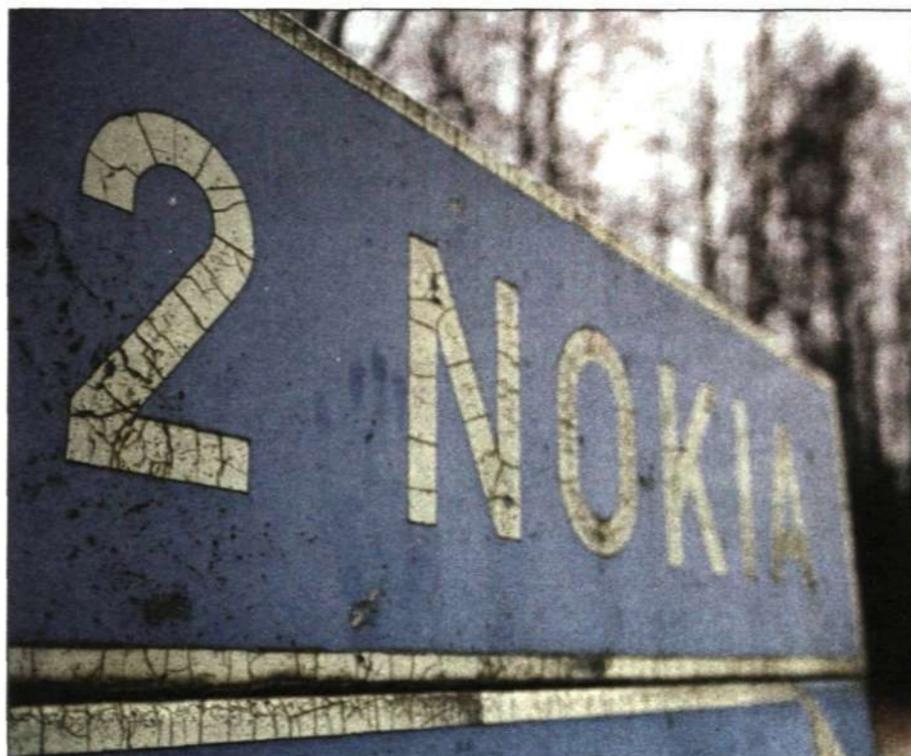
– Jag har förstas en Nokia, den är ju finsk precis som jag, säger en ung kvinna i bankomatkon, närmast förvånad över att bli tillfrågad om en sådan självklarhet.

På andra sidan gatan har Janne Kangas sin telefonbutik. I våras fick han certifikat att öppna en av Finlands 80 servicestationer för Ericssontelefoner. I fönstret skyltar han med en jättelik R310.

– Det är den som går bäst nu, berättar Janne Kangas.

– Det har också gjort sitt till att jag fick certifikat att starta en servicestation i våras, en av 80 i Finland.

Lars-Magnus Kihlström



Samhället Nokia har givit namn åt företaget med samma namn, men inga telefoner tillverkas här numera.

**KORT SAGT** Över 2000 företag har valt att arbeta med Brokat Twister. Dessa företag kan nu utveckla sina mobila

# Litet snack. Mycket tjänste- utveckling.

tjänster i takt med marknadens snabba tillväxt. Och erbjuda sina kunder säker elektronisk service och handel i alla tänkbara kanaler. Det funkar lika bra vilken lösning man än väljer; WAP, Internet eller SMS. Gränssnittet är detsamma.

Och det gäller även alla kommande lösningar som vi kan skönja idag. Detta utan att byta ut de befintliga systemen. Med våra applikationer bygger vi framtidslösningar på det som finns.

Inom fem månader.

Det är allt vi har att säga.



www.brokat.com

Om det mesta hänger på inställningen,



F730

då har vi en glad nyhet åt dig.

Sitter du framför en bildskärm 5 - 6 timmar om dagen har du rätt att ställa stora krav, både på bildskärmen och arbetsmiljön.

Dels ska du kunna jobba effektivt, men samtidigt ska du inte behöva känna av trötthet eller huvudvärk. De flesta stressymtom kan undvikas ju bättre kvalitet du har på din bildskärm. Därför har vi utvecklat flera funktioner som är unika för våra skärmar.

Båda våra 19" modeller har det EIZO-utvecklade signalfiltret som automatiskt kompenserar alla ojämnheter i signalen från grafikkortet. Den höga bildfrekven-

sen gör att du kan köra dina applikationer i hela 1280x1024 och 107 Hz med en garanterat flimmerfri bildåtergivning.

En annan användbar funktion är kontrastförvalet där du lätt kan välja mellan optimerade kontrast och färginställningar för text, bild och video.

Och till sist det här med inställningen. Behöver du snabbt optimera dina inställningar på skärmen trycker du bara på en knapp så tar AutoSize funktionen vid och optimerar samtliga inställningar. Snabbt, bekvämt och användarvänligt.

Både FlexScan F730 och FlexScan T761 är två högpresterande 19" skärmar. Det som skiljer dem åt är bildrören. F730 har skuggmaskrör som främst rekommenderas när du jobbar med vanliga kontorsapplikationer som text- och kalkylprogram. T761 har gallermask som är bäst lämpad för grafiska och avancerade rit- och konstruktions applikationer där man ofta föredrar att jobba med en helt plan bildyta.

Till båda kan du ansluta ljudmodulen iSound, med uttag för hörlurar, direkt på skärmens frontpanel.



T761



Listen to Your eyes

# Pionjärer för den trådlösa framtiden

Den nyaste standarden för trådlösa LAN – HiperLAN2 – medger trådlös överföring i hastigheter upp till 54 Mbps, garanterad tjänstekvalitet och full kompatibilitet med tredje generationens mobilnät. Ericsson är en av de starkaste pådrivarna bakom HiperLAN2, och kan som första företag i världen visa upp en fungerande produktprototyp.

► Prototypen baseras på ett chipset bestående av Ericssonutvecklade integrerade kretsar, ASICs. Dessa kretsar rymmer all den funktionalitet HiperLAN2 ger stöd för, plus en radio som täcker hela det frekvensband vid 5 GHz, som standarden opererar på. Stor ingenjörsmöda ligger bakom prestationen att utveckla de nya kretsarna.

– Tekniskt sett har det varit en jätteutmaning. Standarden är avancerad och luftgränssnittet nytt. Vi är stolta över att ha lyckats få fram en strömsnål, liten och kostnadseffektiv produktprototyp, som fullt ut fungerar under produktlika förhållanden. Även om vi prestandamässigt inte riktigt är i mål, så är vi helt övertygade om att tekniken håller, säger Ulf Hansson, sektionschef för systemdesign inom Ericsson Mobile Data Design.

## En framtidens nyckelteknik

Ericsson Mobile Data Design och Ericsson Microwave Systems har stått för en betydande del av utvecklingsarbetet, som även involverar Ericsson Radio Systems, Ericsson Eurolab Nürnberg, samt Ericsson Enterprise, som har det övergripande ansvaret för koncernens WirelessLAN-produkter.

– Vi bedömer att HiperLAN2 kommer att bli mycket mer än en standard för trådlöst Ethernet. Det här är en av de nyckeltekniker som kommer att möjliggöra personlig bredbandig kommunikation överallt, "wireless mobile Internet". Den passar väl in i tillämpningar inom de tre fälten företagskommunikation, publika områden och konsumentprodukter, säger Per Wiklund, ansvarig för

produktmarknadsföring av HiperLAN2-produkter på enheten WLAN Systems inom Ericsson Enterprise.

De mycket höga hastigheterna på upp till 54 Mbps öppnar vägen för en bred flora av tillämpningar. HiperLAN2 medger också unikt stöd för "Quality of Service", garanterad tjänstekvalitet. Radioresurserna kan delas mellan olika typer av trafik, så att var och en av dessa får optimala överföringsbetingelser.

## Inbyggd säkerhet

Nyckeln till detta är standardens centraliserade nätstruktur som gör det möjligt för en basstation att vid behov reservera vissa kanaler till och från en terminal, till exempel för viktiga realtidsöverföringar.

Därför passar HiperLAN2 väl för tjänster som videostreaming och annan multimedia. I protokollet finns också inbyggd säkerhet som hanterar både kryptering och behörighetskontroll.

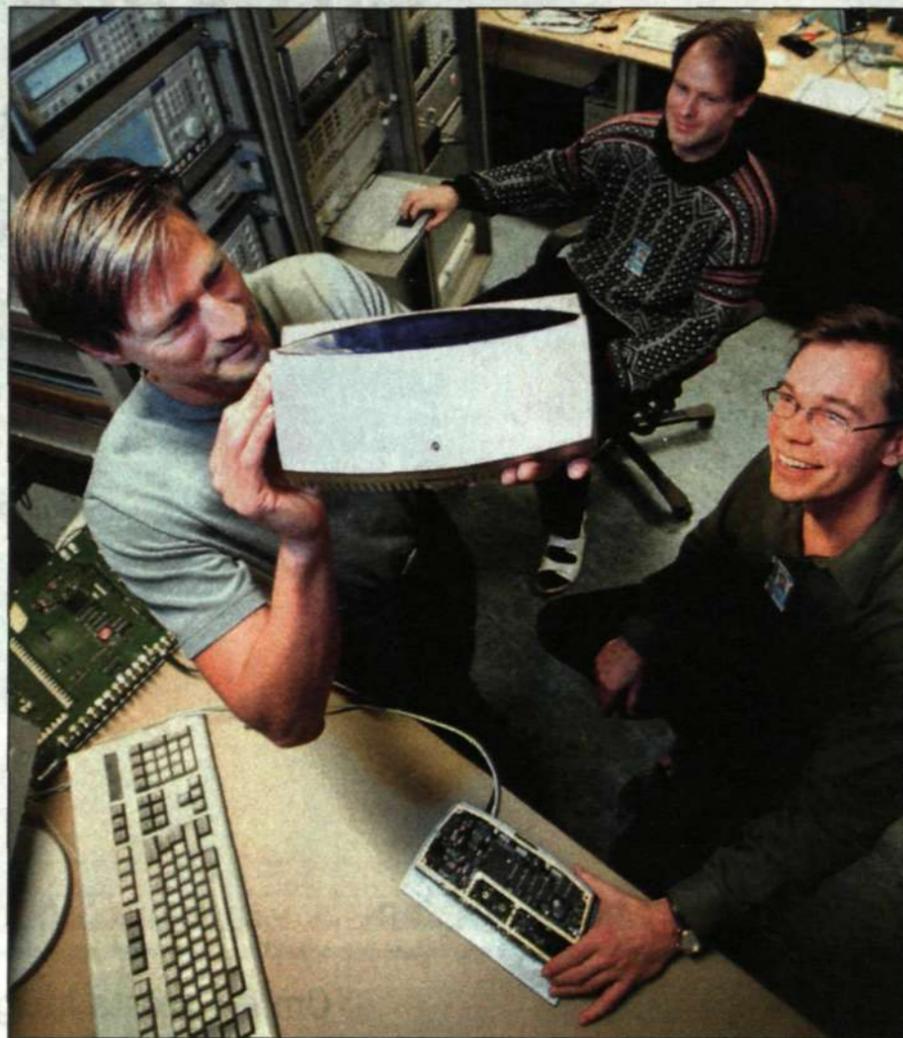
HiperLAN2 kan även hantera "Dynamic Frequency Selection" (DFS), eller automatisk cellplanering – en slags radiomässig plug and play. Alla radioöverföringsstandarder begränsas av att det finns ett begränsat antal tillgängliga frekvenser och därmed överföringskanaler.

Hur många användare som helst kan inte samsas om samma utrymme. Det är därför mobilnät byggs i celler, där frekvenserna återanvänds enligt mönster där signalerna på samma frekvens planeras på tillräckligt långa avstånd att inte störa varandra. HiperLAN2 klarar av att automatiskt planera hur frekvenserna ska fördelas. Ett HiperLAN2-nät kan därför mycket enkelt, snabbt och kostnadseffektivt sättas i drift.

## Kompletterar 3G

HiperLAN2 är dessutom kompatibel med en rad andra nätstandarder, förutom Ethernet, till exempel PPP, 3G och Firewire. Förflyttningar mellan olika nät och byte mellan överföringsmetoder kan ske helt utan att användaren märker något, så kallad "seamless roaming".

– Förmågan att interagera med andra nätstandarder i kombination med den automatiska cellplaneringen kommer med stor sannolikhet att göra HiperLAN2 till ett



Peter Toivola, projektledare för WLAN radio access samt radioverifierarna Lars Carlén och Per Hellsten synar accesspunkten.

Foto: Anna Rehnberg/Kamerareportage

värdefullt komplement i utbyggnaden av tredje generationens mobilnät, säger Per Wiklund.

Exempel på publika eller semi-publika användningsområden kan vara "hot spots" som flygplatser, universitet, företagsbyar – platser som samlar många mobila användare som använder näten till kapacitetskrävande tjänster.

Ett lokalt HiperLAN2-nät kan då tillgodose behovet av extra bandbredd på just dessa platser genom att samverka med ett 3G-nät med större geografisk täckning.

När det gäller företagskommunikation

kan HiperLAN2 dels komma att användas för att bygga rent trådlösa företagsnät, dels för att utöka befintliga trådbundna.

Visst kostar ett trådlöst mer att bygga, men redan vid andra ommöbleringen har investeringen betalat sig, eftersom inga kablar behöver dras om. Vid nybyggnation bör trådlösa LAN baserade på HiperLAN2 kunna bli ett konkurrenskraftigt förstahandsalternativ. Detta gäller även bredbandsnät i nya bostadsfastigheter.

Kari Malmström

kontakten@lme.ericsson.se

**ERICSSON** 

## Inside the IP Tornado: Competing for the Future

Welcome to the hyper-competitive business environment of Silicon Valley, and our most sought-after program; Inside the IP Tornado: Competing for the Future. Apply on <http://inside.ericsson.se/businessacademy>

There are still a few seats available. Apply now.



**ERICSSON  
BUSINESS  
ACADEMY**

# Familjen i fokus för forskare

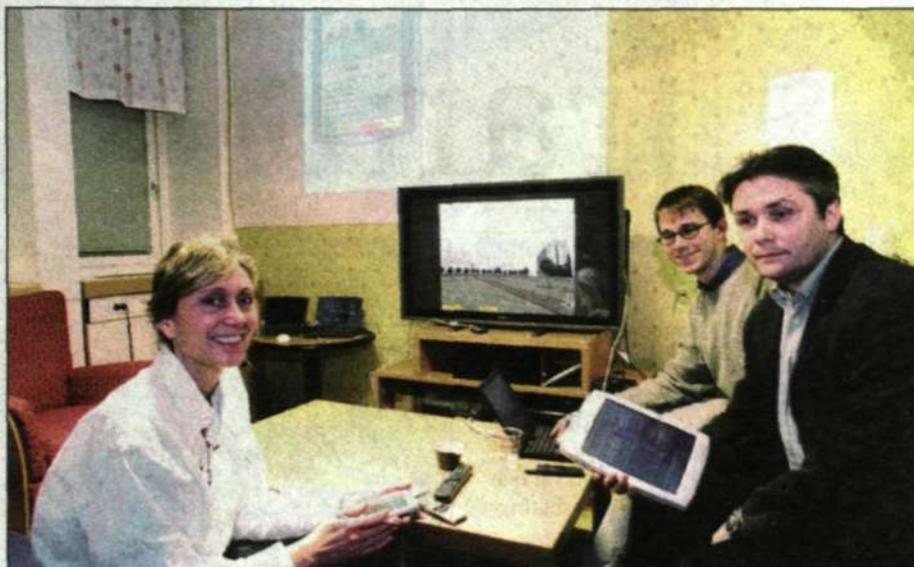
Med smart kommunikation kan tioåriga Lisas föräldrar på skärmar följa henne när hon lämnar hemmet och går till skolan. Pappan i familjen ser också att hans fru är på arbetet, att hunden är hemma och att ytterdörren är låst.

► Så ser det ut när några forskare på WARPLab (Wireless Applications Research-Lab i Kista) på Ericsson Research skissar på framtida smart kommunikation för familjer. Projektet, som kallas FamilyLink, försöker utnyttja infrastrukturen för Mobilt Internet med ständig uppkoppling till att studera hur man kan stärka gruppkänslan inom en målgrupp som familjen.

En familj är en grupp med många intressanta drag. Alla känner alla, medlemmarna delar utrymmen och intressen, de delar värderingar, de har kanske ett gemensamt hemmanät med Bluetooth. I familjen finns starka sociala band, mycket småprat, påminnelser och kontroll av att allt är okej.

Kommunikationen inom familjen är typisk för den värld vi är på väg in i. Ett överflöd av information, en mängd olika terminaler som alla nätverkar med varandra, en blandning av röst- och skrivna, korta textmeddelanden och information både internt och från externa källor.

– Lösningen man kommit fram till är generell och kan tillämpas på vilken grupp



Intelligent kommunikation inom familjen demonstreras av labbchefen Lori Robertson, Markus Bylund från forskningspartnern SICS samt projektledaren Jan Gabrielsson. På väggen visas en förstoring av kommunikatorns gränssnitt. Foto: Anders Anjou

av människor som helst, säger Ericssons forskningschef, Håkan Eriksson. Det intressanta är nätarkitekturen och hur man skapar en bra tjänstestruktur. Och att tjänsterna är enkla och praktiska att använda.

## Forskat i ett år

– Vi har hållit på ett år nu och tillsammans med SICS, Swedish Institute of Computer Science, kommit fram till en principiell lösning för hur man knyter ihop miljö och användare på ett intelligent sätt, säger projektledaren Jan Gabrielsson och labb-

chefen Lori Robertson. Vi har lagt användar- och integritetsaspekter på tekniken, men vi har ännu inte utvärderat resultatet tillsammans med externa användare. Det kommer i nästa fas av projektet.

Den lösning som i slutet av december demonstrerades internt bygger på "social computing", där användarna lämnar spår efter sig och skapar gruppedvetenhet. Det skapas en gemensam familjevård och varje medlem har sin egen profil som uppdateras mer eller mindre automatiskt efter hur medlemmens situation förändras.

En viktig del är gränssnittet, fönstret mot användaren. Principen för mobilt Internet är att man alltid ska vara nåbar, från olika mobila terminaler, oavsett deras prestanda när det gäller minne, display eller ljud. Eftersom den som utvecklar applikationer inte i förväg ska behöva veta hur användarens gränssnitt ser ut, har man skapat en interaktiv lösning som bygger på moduler, en för varje typ av gränssnitt.

## Tjänster via bredband

Huvudsponsorer för forskningsprojektet är Björn Krylander på Ericssons enhet Home Communications och Mats Palerius, chef för Residential E-services inom Ericsson Business Innovations.

– Vårt jobb är att utveckla elektroniska tjänster till hemanvändarna, tjänster som vi erbjuder via mobil- och bredbandsoperatörer. Vi har redan sålt våra första lösningar och vill nu utveckla konceptet Bredband till Hemmet och Mobilt Internet genom att stötta forskningen kring Family Link, säger Mats Palerius. Vi sponsrar projektet på årsbasis, men tänker kontinuerligt förbättra vårt affärskoncept i takt med att framsteg görs inom projektet.

Ett stort arbete på området pågår nu inom standardiseringsorganet OSGI, Open Service Gateway Initiative, för tjänster mot hemmet. OSGI har mer än 80 tunga medlemmar och Ericsson har varit en av pådrivarna.

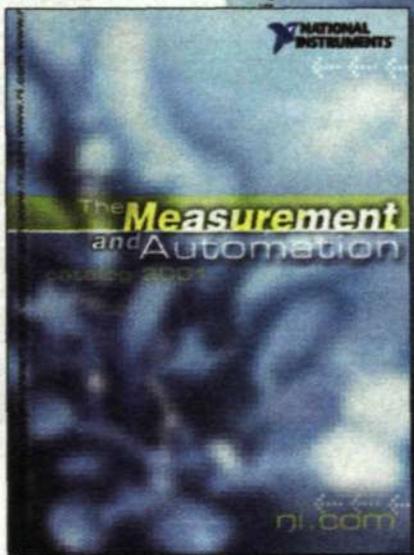
Lars Cederquist

lars.cederquist@lme.ericsson.se

## 2001-års produktkatalog är här!

### Produktguiden för dina mät- och automationsapplikationer

- Nätverksanpassade mät- och automationslösningar
- PXI™/CompactPCI™
- LabVIEW™ – grafisk programmering
- Verktyg för textbaserad programmering
- GPIB
- Produkter för bildbehandling



Beställ ett **KOSTNADSFRITT** exemplar av katalogen på [www.ni.com/sweden](http://www.ni.com/sweden) Skriv in **exxqk3** på "Sökkod" i menyn till vänster.

**NATIONAL INSTRUMENTS**

[www.ni.com](http://www.ni.com) 08-587 895 00

Fax: 08-730 43 70  
ni.sweden@ni.com • [www.ni.com/sweden](http://www.ni.com/sweden)  
Danmark tlf: +45 45 76 26 00  
Finland tlf: +358 9 725 725 11  
Norge tlf: +47 32 27 73 00

© Copyright 2000 National Instruments Corporation. All rights reserved. Product and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies.

Programmering med Tcl, Tk och Expect

Avancerad UNIX i praktiken

Avancerad Programmering i UNIX-miljö

UNIX/LINUX Grundkurs

Active Server Pages

Distribuerade objekt med CORBA

Java Programmering

C++ Programmering

Design Patterns

CDE och XWindow programmering

**init**

Professional Training  
Box 5618, 114 86 Stockholm  
Engelbrektsgränd 7  
e-mail: [info@init.se](mailto:info@init.se)

Några av Ericssons mest efterfrågade utbildningar på Init.

Företagsrabatt på samtliga kurser.

För mer information:  
08 - 407 01 00 eller [www.init.se](http://www.init.se)

# 5.25" MO GIGAlaxy

2001  
**9.1**  
GB

1998  
**5.2**  
GB

1996  
**2.6**  
GB

1993  
**1.3**  
GB

1988  
**650**  
MB



## Telecoms



Espace Communication et Media

In today's digital world, you need a reliable storage solution for your telecommunication systems. Since 1988, the 5.25-inch Magneto Optical format has set the standard for virtually error-free performance. Our latest generation of MO products are compact with 9.1GB of capacity and rapid transfer rates of up to 6.14 MB per second, with a mere 25 ms of seek time. The Solution is Magneto Optical.

Contact our free phone Information line on 00800 2623 7669 for a latest copy of the new Sony 2001 MO brochure.

<http://www.sony-cp.com/MO>



## go create

**SONY**

# Raka besked visar vägen till världsklass

Ericssons anläggning i Brasilien är en av världens bästa elektronikfabriker. Inte bara jämfört med andra Ericssonfabriker, utan i branschen överhuvudtaget.

► För en tid sedan kom en av de anställda på Ericssons mobiltelefonfabrik i Brasilien, på ett sätt att spara pengar åt företaget. Och det handlade om ordentliga summor, uppemot 230 000 kronor om året.

Ett stort antal LCD-skärmar gick tidigare sönder när telefonerna sattes samman, så idén gick ut på att skruva i de sex skruvarna i en annan ordning. Resultatet blev att antalet trasiga LCD-skärmar minskade med 460 varje månad.

## Synlig kommunikation

Det gick direkt att se hur mycket idén var värd, det vara bara att titta på den informationstavla som sitter bredvid arbetsplatsen.

På tavlan visas kostnaden för varje komponent som används i fabriken och tavlan är en del av ett helt program för så kallad "synlig kommunikation". Målet med programmet är att samtliga anställda ska få tillgång till all den information de behöver för att kunna utföra sina arbetsuppgifter så bra som möjligt.

Programmet har bidragit till att öka motivationen och lett till att tillverkningen blivit högeffektiv.

## Bäst i världen

Den brasilianska fabriken är, enligt en studie gjord inom Probe-programmet (Promoting Business Excellence) på London Business School, inte bara den bästa av alla Ericssons anläggningar. Den är också en av de allra effektivaste och bäst skötta fabriker i hela den globala elektronikindustrin.

Fabrikschefen José Franchito har en förklaring till vad som ligger bakom framgången.

– Den stora skillnaden ligger i hur vi kom-



Den brasilianska fabriken i São José dos Campos är en av de effektivaste och bäst skötta elektronikfabrikerna världen. Foto: Paulo Fridman

municerar med de anställda. Och att vi uppmuntrar alla att engagera sig. Kompetensen och utbildningsnivån är genomgående hög.

Den höga utbildningsnivån är signifikativ för den brasilianska fabriken. Anläggningen ligger nära São José dos Campos, ett område där de boende är bland de mest välutbildade i hela Brasilien.

Samtliga anställda har gått igenom gymnasiet, elva procent har byggt på med kortare tekniska utbildningar, och ytterligare elva procent har universitetsexamen.

En rundvandring i fabriken visar många tecken på att de anställda engagerar sig i hur produktionen ska kunna förbättras. På infor-

mationstavlorna berättas om de senaste idéerna och åtgärderna.

Där står hur produktionsprocesserna ser ut, hur man hanterar avfall, hur arbetsplatserna utformas, och hur statusen är för varje enskild maskin och arbetsstation.

## Medvetna mentorer

Bredvid ett mötesbord i ena änden av monteringshallen finns en tavla med resultat från det senaste arbetsgruppmötet.

Ett sådant möte hålls mellan arbetsledare och personalrepresentanter när varje skiftlag går på. Uppgiften att vara mötesrepresentant alternerar mellan de anställda inom skiftlaget.

En av de mest lyckosamma innovationerna i fabriken är mentorprogrammet.

– Det är mentorerna som får det här stället att fungera, säger produktionschefen Hamilton Freitas.

– Mentorerna är stolta över sin roll och känner att den i hög grad bidrar till att göra personalen mer effektiv och motiverad, säger Hamilton Freitas.



Hamilton Freitas

Jonathan Wheatley  
frilansjournalist

# Transport genom vått och torrt

I Brasilien kan logistiken vara rena mardrömmen. För att kunna hantera situationen behöver Ericssons logistikdivision inte bara effektivitet utan även "jeito", alltså skicklighet på portugisiska.

► Brasilien är lika stort som USA men med en besvärligare natur. Landet har det mesta, höga berg, floder, djungel, dåliga vägar och trafikchaos i storstäderna. Det är inte ovanligt att man fastnar i trafikstockningar på 8–16 timmar i São Paulo under regnperioden.

– Vår leveranssäkerhet är nästan hundra procentig när det gäller tider som vi avtalat med försäljningsavdelningen, berättar Ricardo Hamad, Ericssons högste planeringschef i São José dos Campos, cirka sju mil från São Paulo.

## Strukturella problem

Men hindren är enorma. Metropolen São Paulo har 17 miljoner invånare, restriktioner för lastbilar och stora trafikproblem. São

Paulos flygplats Cumbica/Guarulhos, planerad för att maximalt fem miljoner resenärer ska passera per år, håller på att spricka av de drygt 15 miljoner som nu utnyttjar den.

Ericsson valde São José dos Campos på grund av dess strategiska läge mellan motorvägen Dutra som sammanbinder Rio de Janeiro med São Paulo. Anläggningen i São José dos Campos har 1 680 anställda, varav 220 på logistikavdelningen. Logistikdivisionen levererar varor till resten av Brasilien, men även till Ericssonanläggningar i andra länder. I försöken att övervinna vissa av dessa problem har Ericsson börjat använda tullen på flygplatsen Viracopos i Campinas, som är mer logistiskt utbyggt än på de flesta brasilianska flygplatser.

Det finns ett teknologiskt gap mellan sydöstra Brasilien med dess stora hightechstäder, och resten av landet, som till stor del täcks av den täta regnskogen i Amazonas där folk bor i lågt utvecklade mindre samhällen.

## Dubbla krav

– Den logistiska utmaningen i Brasilien är mycket stor. Vi måste kunna leverera våra varor överallt och måste använda alla transportsätt, flygplan, båt, tåg – det beror på vad som finns tillgängligt, på leveranstid och på förväntad kostnad, säger Ricardo Hamad.

Personalen inom logistikdivisionen har också att tampas med krav från lagstiftaren, något som kan vara ganska komplicerat.

– Vi måste ta hänsyn till en mängd olika skatter, och leveransdokumenten är krångligare än alla liknande leveransdokument som man kan påträffa på andra ställen i världen, säger Ricardo Hamad.

## FAKTA/LEVERANSER

Ericsson tillverkar hela sin produktserie i Brasilien, inkluderande konsumentprodukterna. Försäljningen under 1999 låg på cirka 17 miljarder kronor.

Under 1999 lade Ericssons logistikdivision ut 130 miljoner kronor på transporter och genomförde i genomsnitt 7 000 leveranser per månad: 90 procent via lastbil, 1 procent via lastbil och båt, och 9 procent via lufttransport. Endast 0,02 procent av leveranserna drabbades av någon form av problem under 1999.

– Vår viktigaste uppgift i dag är att införa TTC-perspektivet (time-to-customer) och det är verkligen en enastående utmaning, avslutar han.

Jonathan Wheatley

# Allt på ett ställe

Damma av affärsengelskan. Lär dig programmera för tredje generationens mobilsystem. Bli en mer kommunikativ chef.

För att utveckla din kompetens vänder du dig inom kort till en och samma utbildningsorganisation: Ericsson University.

► 103 000 studenter i 140 länder. Det blir verklighet när Ericsson samlar all utbildning i ett globalt universitet med totalansvar för lärande inom koncernen.

– Vårt mål är att skapa och leverera de främsta och fräschaste rönerna, kompetenserna och nätverken till Ericssons medarbetare och andra som bidrar till vår framgång. Vi ska bygga den häftigaste utbildningen baserad på våra egna djupa kunskaper och på kontakter med de bästa universiteten i världen, säger Per-Olof Nyquist, chef för verksamheten.

– Ericsson University ska vara navet i ett nätverk som omfattar de bästa universiteten, ledarskapsskolorna och företagskonsulterna i världen. Vi har många kontakter redan idag, med universitetet får vi plattformen för att hantera dem, säger han.

## Splittrat ska bli samlat

Utbildningsverksamheten inom Ericsson är omfattande – och fram tills idag ganska splittrad.

Inte mindre än nio enheter har bedrivit utbildning, bara i Sverige. Lägg där till alla utbildningsaktiviteter i utlandsbolagen.

Det har i praktiken varit snudd på en

omöjlig uppgift att ha översikt över utbudet, och vilka kurser som funnits tillgängliga har varierat beroende på var i koncernen man arbetat.

## Höga ambitioner

Med universitetet ändras allt det och ambitionerna för den nya organisationen är höga.

– När vi började titta på det här, talade vi bara om kurser och utbildningsprogram. Men det har vidgats till att omfatta allt lärande.

Det säger Birgitta Landin, som varit projektledare för den utredning som legat till grund för beslutet om universitetet.

– Det handlar om att dela kunskap och starta nätverk, och universitetets uppdrag är även att stödja kulturella förändringar, fortsätter hon.

## Facken hejar på

De båda fackförbunden CF och SIF är nöjda med nyordningen:

– Från CF är vi positiva till samordningen. Det blir lättare att hitta den utbildning man söker, och man behöver inte i onödan gå utanför Ericsson, säger Birgitta Albertsson, representant för CF.

– All kompetensutveckling är bra för löneutvecklingen. Jag hoppas att universitetet medför att man nu kan skraddarsy mer omfattande utbildningar, genom att någon koordinerar och sätter ihop utbildningspro-

gram. Det är bra att kurser och program visas upp för alla, på alla nivåer, säger Per Lindh på SIF.

Den nya organisationen föddes vid årsskiftet 2000/01. Då inleddes arbetet med att bygga upp verksamheten.

## Gemensamt för alla

– Arbetet fortsätter i stort inom befintlig organisationsstruktur under januari och februari. Vi måste hålla våra löften och leverera det vi lovat till kunderna. Till den första mars ska organisationen vara på plats och alla tjänster tillsatta, säger Per-Olof Nyquist.

Ericsson University ska bygga på en plattform som är både fysisk och virtuell.

Det betyder att de som jobbar med utbildningarna inte behöver vara anställda av Ericsson, men att processer och metoder ska vara gemensamma inom hela koncernen.

Universitetets ingång ska vara en webbportal, men det handlar inte enbart om webbaserade kurser. Verksamheten kommer att kretsa kring ett antal campus, både i Sverige och ute i världen.

## Enklare att påverka

En av tankarna med universitetet är att det, genom att möjligheterna till kompetensutveckling blir synligare, ska bli enklare för medarbetarna att ansvara för sin egen utveckling.

Med tusentals kurser och utbildningsprogram blir Ericsson University ett av världens kanske största lärosäten.

Illustration: Helena Halvarsson



– Idag ligger huvudansvaret för kompetensutveckling på individen. Men jag kanske inte tänker på att mitt jobb försvinner om två år. Där måste ledning och chefer visa hur de ser på utvecklingen och behoven framöver. Och där kan universitetet fylla en uppgift, säger Birgitta Albertsson.

Idén att skapa ett universitet inom Ericsson har funnits länge.

Första gången något liknande prövades var när Mats Dahlin under förra året skapade Strategic Training för segmentet Nätoperatörer.

## Koppling till strategier

Konceptet fungerade väl och personaldirektör Britt Reigo tillsatte ett projekt för att se på förutsättningarna för ett universitet för hela koncernen. Inriktningen på universitetet ska ha en stark koppling till koncernens strategiska planering.

– Universitetet ska ligga i framkanten och se till att sprida den kompetens som behövs för att uppfylla koncernens strategier, säger Britt Reigo.

– Kompetensutveckling är en av Ericssons viktigaste frågor. Givetvis handlar det inte bara om utbildningar, minst lika viktigt är det som vi lär oss varje dag i arbetet, säger Per-Olof Nyquist.



Per-Olof Nyquist

# Rädda ryggen!

## Tio tips som hjälper

### Ont i ryggen?

Kontakten visar hur det går att förebygga besvären genom ett träningsprogram om 18 punkter. Första delen handlar om ryggen, och i nästa nummer behandlas nacken.

► Stillasittande arbete och för lite fysisk aktivitet kan ge rygg- och nackbesvär.

Det har utvecklats till folksjukdomar som ger upphov till mycket lidande med både långa och korta sjukskrivningar.

– Det går att förebygga mycket ge-

nom enkel träning. Ofta är det bättre att träna än att vila, säger ergonomen Pirjo Löfmark som utarbetat rörelserna.

Flera studier visar att en halvtimmars aktiv motion tre gånger i veckan hjälper till att hålla ryggen i form.

– Vilken motionsform du än väljer kan du komplettera med ryggövningarna. Övningarna ska du helst göra varje dag om du känner dig trött och stel i ryggen, säger Annelie Andersson, mångårig ledare på Friskis och Svettis med särskild utbildning för att leda ryggymnastik.

Fysisk träning ökar också det allmänna välbefinnandet och humöret positivt.

Vår modell Björn Ternström är civilingenjör och produktledare för GSM

IP-BSS i Kista. Han har nyligen kommit tillbaka till Stockholm från en tjänst som lokal produktledare för TDMA i Dallas.

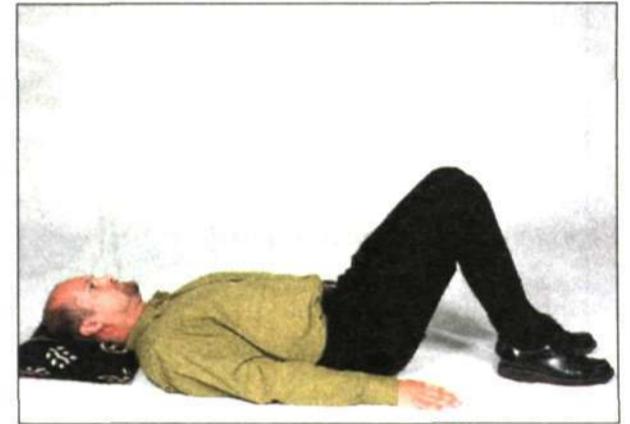
– I våras fick jag problem med rygg, axlar och nacke av alldeles för mycket stillasittande. Jag gick till en kiropraktor, men jag tyckte inte att det hjälpte. Jag började spela innebandy och cykla. Då blev det lite bättre, men jag skulle verkligen behöva hitta en modell för att mjuka upp partierna.

Varje ryggövning som Björn Ternström visar ska göras långsamt och mjukt och upprepas 10 till 15 gånger.

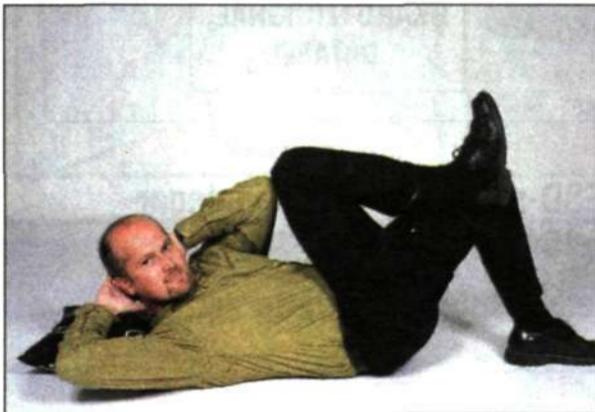
– Lycka till med övningarna, hälsar Pirjo Löfmark.

**Cecilia Sandahl**  
frilansjournalist

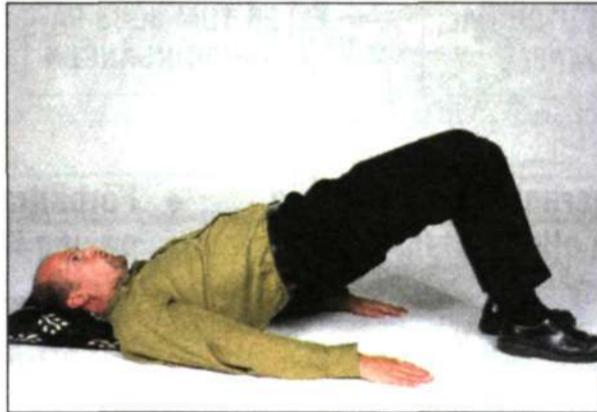
### Ryggskolan



1. Börja med att lägga dig rakt på ryggen på golvet. Ha en kudde under huvudet. Foto: Bror Karlsson



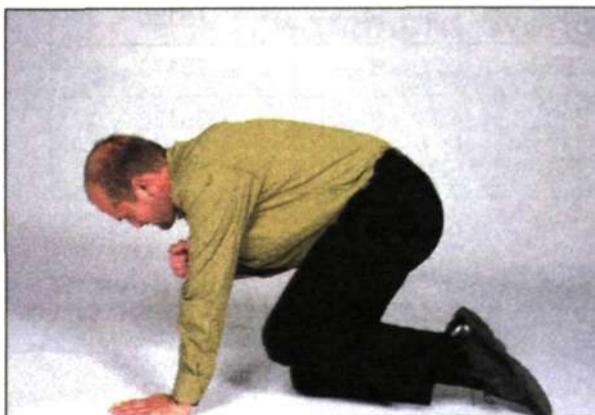
2. Fäst händerna på huvudet och pressa svanken i golvet. Lyft motsatt knä och armbåge mot varandra. Upprepa rörelsen åt andra hållet.



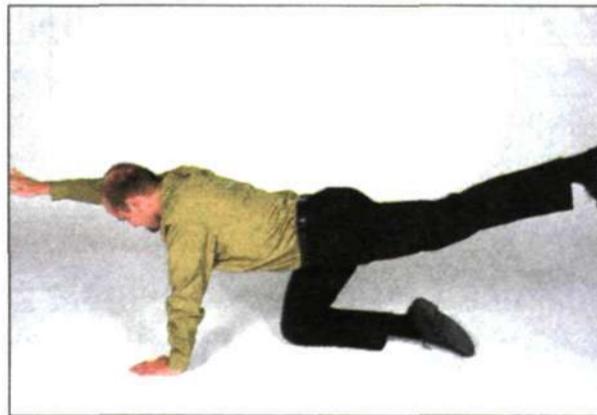
3. Ligg på ryggen med böjda ben och armarna utmed sidorna. Knip ihop skinkorna och lyft upp stjärten. Sänk ner och upprepa.



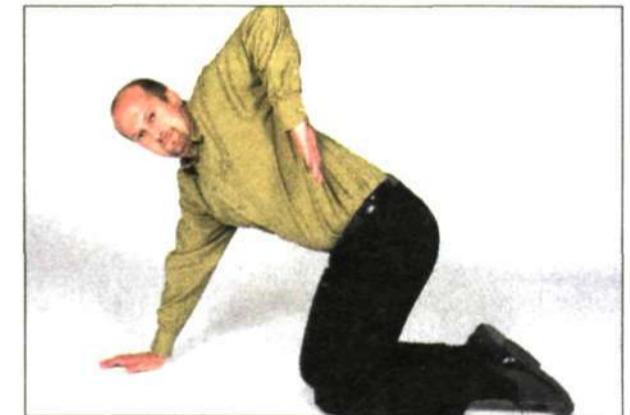
4. Ligg på ryggen med böjda ben. Lyft upp stjärten samtidigt som du sträcker ena benet uppåt. Knäna ska vara parallella och höfterna vågräta. Vinkla foten uppåt, sänk ner och upprepa med andra benet.



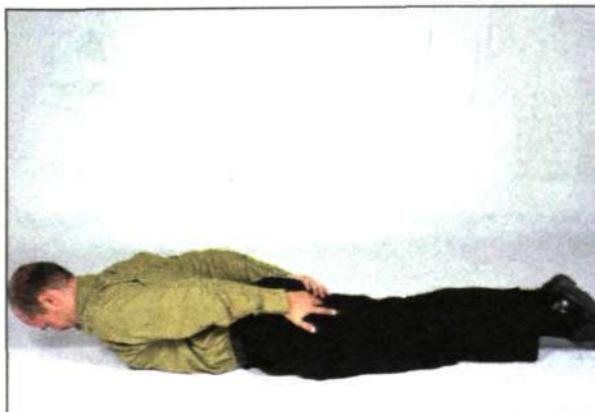
5. Stå på alla fyra. Kryp ihop och för ena armbågen mot motsatt knä.



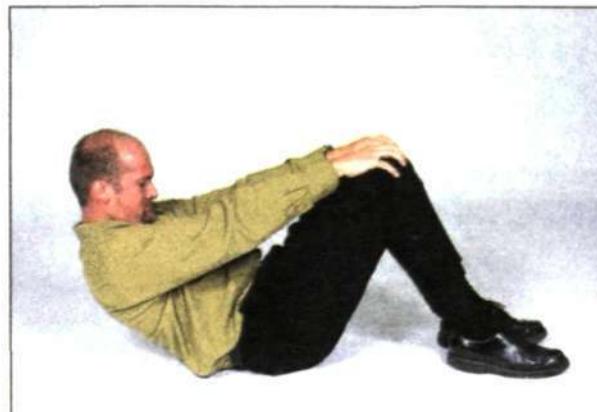
6. Sträck sedan ut kroppen i en rak linje. Vinkla foten nedåt. Titta i golvet. Upprepa med motsatt arm och ben.



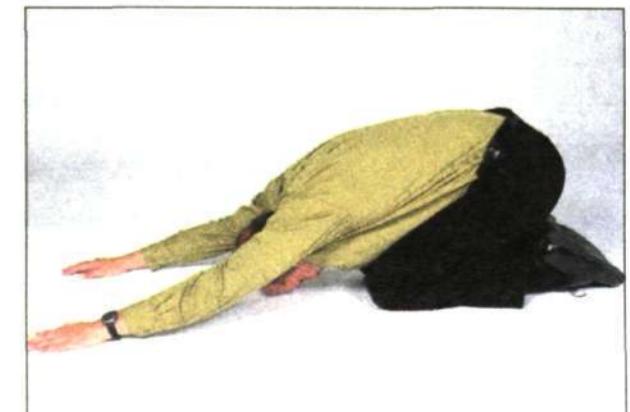
7. Stå på alla fyra. Lyft armbågen växelvis mot taket.



8. Ligg på magen med armarna åt sidorna. Titta ner i golvet. Klappa dig på stjärten samtidigt som du höjer bröstet från golvet. Upprepa hela rörelsen.



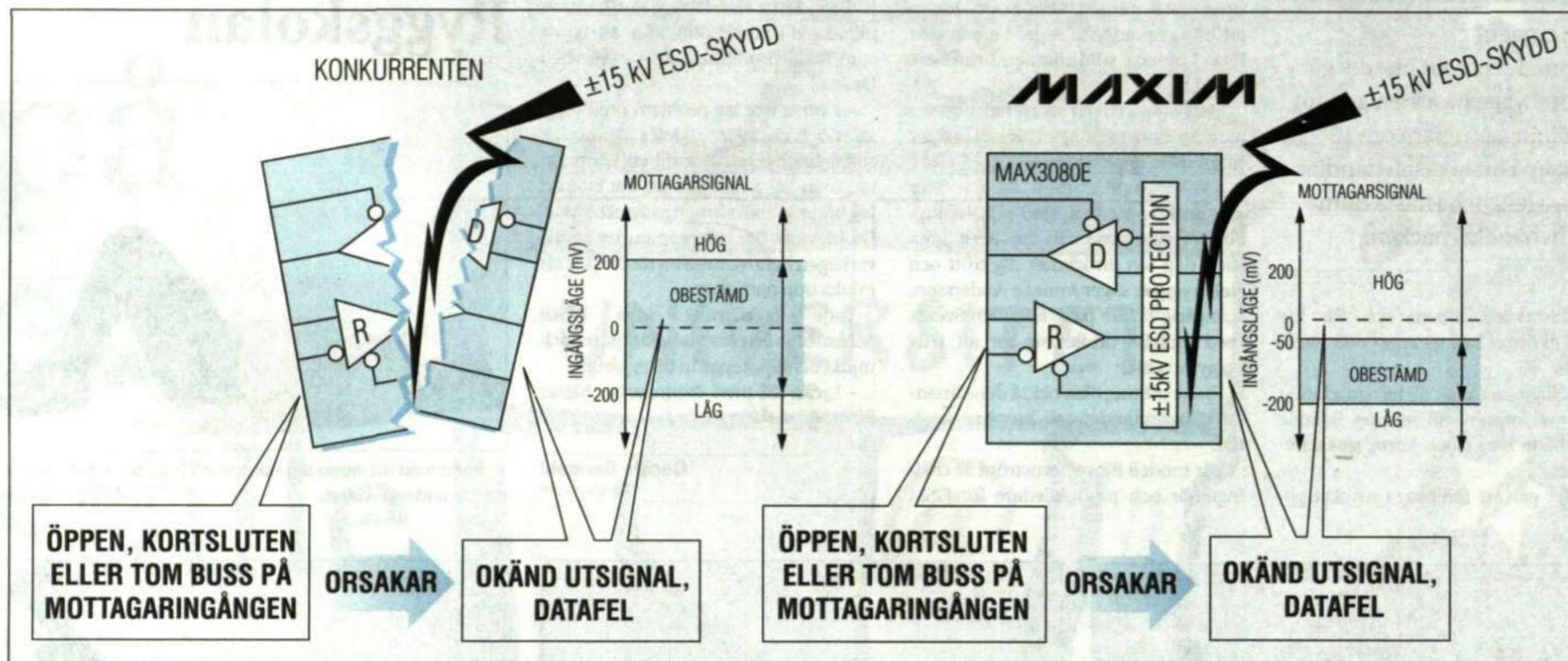
9. Ligg på ryggen med böjda ben. Sträck armarna mot knäna. Dra in hakan och rulla upp mjukt. Rulla ner och upprepa.



10. Avsluta med en sträckning. Sjunk nedåt, bakåt med stjärten och hälsarna och armarna framsträckta.

# GARANTERAT FELSÄKRA RS-485-KRETSAR NU MED $\pm 15$ kV ESD-SKYDD

Familjen MAX3080E säkerställer systemets dataintegritet och tålighet



- ◆ Helt felsäkra mottagaringångar garanterar logiskt hög utsignal om ingångarna är öppna eller kortslutna, vilket säkerställer dataintegriteten
- ◆ Maxim-mottagarens obestämda område är minskat till 150 mV jämfört med 400 mV för konkurrenten

- ◆ Förbättrat ESD-skydd hindrar spänningar på upp till  $\pm 15$  kV att störa RS-485-benen
- ◆ Slewrate-begränsning underlättar felfri dataöverföring

KRETS	HALV/FULL DUPLEX	DATAHAST. (Mbps)	1 nA STRÖMSNÅL SHUTDOWN	RECEIVER/DRIVER ENABLE	KRETSAR PÅ BUSSEN	ANTAL BEN	MOTSV. INDUSTRISTANDARD
MAX3080E/3083E/3086E	Full	0,115/0,5/10	Ja	Ja	256	14	75180
MAX3081E/3084E/3087E	Full	0,115/0,5/10	Nej	Nej	256	8	75179
MAX3082E/3085E/3088E	Halv	0,115/0,5/10	Ja	Ja	256	8	75176
MAX3089E	Valbar	Valbar	Ja	Ja	256	14	75180*

\* Benkompatibel med 75180, men med ytterligare funktioner på benen 1, 6, 8 och 13.



**GRATIS! Interface Design Guide—inom 24 timmar!**  
Innehåller datablad och kort för gratisprover

RING 08 444 54 30 eller FAXA 08 444 54 39  
för Design Guide eller gratisprov

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

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

2000 EDITION!  
FREE FULL LINE DATA CATALOG  
ON CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

BOX 8100, 163 08 SPÅNGA  
Tel. 08-58 70 67 00, Fax 08-58 70 67 39  
egevo@egevo.se www.egevo.se

Delar av Maxims  
program distribueras av:  
**ELFA**  
175 80 JÄRFALLA  
TEL 020-75 80 00, FAX 020-75 80 10

# Lekande lätt vetenskap

► I ett färgglatt rum i det nyinvigda köpcentret Century City i Kapstaden kan barn och vuxna ta del i vetenskapliga experiment på ett lekfullt sätt. Ericsson har hjälpt till genom att sponsra världens största fungerande mobiltelefon samt ett auditorium.

Professor Mike Brutons mission är att ge unga en möjlighet att upptäcka vetenskap och teknik på ett lätt och roligt sätt – ett viktigt uppdrag i Sydafrika där utbildning inte är en möjlighet för alla.

I Century City, som också är en nöjespark, har han lett arbetet med att skapa ett modernt interaktivt centrum för vetenskapliga experiment, MTN ScienCentr.

– En av de viktigaste målsättningarna med ScienCentr är att sprida kunskaper om matematik och teknik, säger Mike Bruton.

Den jättestora mobiltelefon som Ericsson sponsrar byggs av ett lokalt företag. Svårast har det varit att skapa en fungerande skärmbild, berättar Mike Bruton.

– Innanför den stora telefonens skal finns en vanlig Ericsson R320. Vad vi har gjort är att helt enkelt koppla en videokamera till en stor datorskärm, som fungerar som den stora telefonens display.

Century City kommer att ha 20 miljoner besökare varje år och Mike Bruton räknar med att ett par hundra tusen av dem kommer att hitta till ScienCentr.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

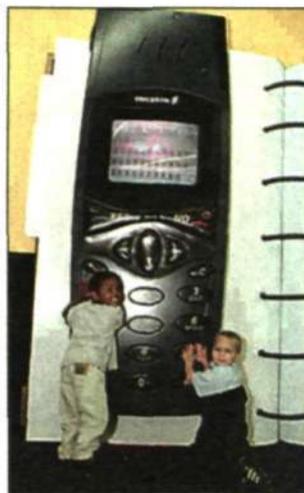


Foto: Toby Selander

## Stoppknappen intryckt för NMT

► 1 340 ton NMT-system i form av mobilväxlar, basstationer och antenner ska nu monteras ned i Sverige. 300 av dessa stationer finns på avlägsna platser som kräver båt, helikopter eller snöskoter för att nås. Det var på nyårsafton som ett tiotal drifttekniker på Telia tryckte på stoppknappen för NMT-900-systemet i Sverige, skriver Telias personaltidning *Insikt*.

NMT stängs i tre länder i år, däribland i Norge, men tre länder, däribland Danmark, kommer köra minst ett år till. NMT står för Nordic Mobile Telephone och är ett äldre analogt system som nu ska ersättas av ett digitalt GSM-system eller NMT 450.

## Tack för ert stöd

► Vårt varma tack till alla er, arbetskamrater och vänner, som på olika sätt har hedrat minnet av Stellan Nennerfelt vid hans bortgång. Tack för de vackra blommorna, de generösa gåvorna till Cancerfonden, och inte minst er närvaro vid hans begravning som gjorde denna till ett varmt minne. Vi vill också tacka för all omtanke om Stellan och oss, hans familj, under den svåra sjukdomstiden.

Monica, Anna och Karin Nennerfelt

## FIRMA ERIC & SON



# HELHETEN OCH STYRKAN

**STF Ingenjörutbildning AB och STF Kompetens AB (f.d. Telia Kompetens)**  
Tillsammans Sveriges ledande utbildare inom IT och telekommunikation.

Vi har seminarier och kurser inom följande områden:

- TCP/IP – Kommunikation
- IT-säkerhet
- Windows 2000
- Telekommunikation – Transmission
- Radioteknik
- Wireless
- Webbteknik
- Systemutveckling
- IT-projektledning



STF Ingenjörutbildning AB  
STF Kompetens AB

tfn 08-613 82 00 eller 020-77 55 77



Läs mer om alla våra kurser på

[www.stf.se/it](http://www.stf.se/it)

[www.kompetens.stf.se](http://www.kompetens.stf.se)

Beställ vår nya katalog på [it.info@stf.se](mailto:it.info@stf.se)



Ju fler kockar desto bättre soppa – om man får tro herrarna i matlagningsglada Bagdad Gourmet Society. Här testar Christer Hedberg och Bernt Lindström en Västerbottenssoppa för första gången.

Foto: Jesper Mott

## Många kockar kokar soppa i världsklass

En gång om året träffas herrarna i Bagdad Gourmet Society för att tillsammans ägna sig åt matlagningskonst i den högre skolan. Sällskapet startades 1983 i Bagdad, av tre svenskar på internationellt uppdrag för Ericsson. Idag finns 14 aktiva medlemmar.

► Christer Hedberg var med från starten i Irak. Idag bor han i Sverige och årets träff äger rum i hans hem i Åkersberga. Med i köket finns Bernt Lindström som jobbar i Indien, Tommy Comstedt, verksam i USA, och Kjell Liljegren som arbetar i Singapore, om än inte längre för Ericsson.

Christer Hedberg berättar hur det en gång började.

– Vi var några ungarlar i Irak som jobbade stenhårt. Lars-Erik Wihlborg kom på idén

att skapa en matlagningsklubb för Ericsson-svenskarna. Tanken var att vi en kväll i veckan skulle låta bli att arbeta, säger han.

Allt eftersom åren gått har rutinerna förändrats. Bagdad Gourmet Society träffas numera en gång om året för att anordna vad de kallar Cookvention. Medlemmarna är nära vänner och de vill inte att sällskapet ska expandera allt för mycket. Den som föreslås som medlem måste klara vissa test.

– Om någon är intressant får han verka som smörgåsnisse och göra lite enklare sysslor under ett år. Sedan ska han anordna en inlämningsmiddag, som är som ett slags gesällprov. Minst fyra kockar ska bjudas på en femrättersmiddag. Han måste göra allting själv och går det bra kan han bli invald under årsmötet ett år senare, säger Bernt Lindström.

Det kan vara svårt för smörgåsnissen att få ihop fyra kockar, eftersom alla bor på olika håll i världen. Kockarna är dessutom väldigt stränga i sin bedömning av middagen. De berättar att vissa faktiskt misslyckats med provet.

### FAKTA/MENY 2000

**Drinktillugg:** Räkspett med strimlad paprika. Gurkskiva med löjrom samt en dipsås på fransk senap och kesella. Serveras med lämpliga drinkar.

**Entré:** Västerbottenssoppa gjord på bland annat ost, vitt vin och crème fraiche. Intages tillsammans med torr sherry.

**Huvudrätt:** Kycklingfilé garnerad med tigerräkor samt ristimbal och en saffranssås. Serveras med en mexikansk Cabernet Sauvignon.

**Efterrätt:** Gallianoparfait.

Kockarna i Åkersberga är mycket noga under förberedelserna i köket. Varje Cookvention ska det serveras en rätt som de aldrig tidigare tillagat. Den här gången testar de för första gången en soppa gjord på Västerbottenost.

Jesper Mott

jesper.mott@lme.ericsson.se

### PÅ GÅNG

25–26 januari: Western Europe Region inom division Internet Applications and Solutions håller kvartalsmöte.

26 januari: Ericssons helårsresultat för verksamhetsåret 2000 presenteras.

20–23 februari: GSM World Congress 2001 arrangeras i franska Cannes. Precis som tidigare år finns Ericsson på plats med bland annat föredragshållare, utställning och ett stort kundseminarium.

20–22 mars: Mässan CTIA arrangeras i Las Vegas. 700 utställare och ungefär 30 000 besökare väntas finnas på plats.

23–28 mars: Världens största telekom- och IT-mässa, CeBIT, arrangeras i tyska Hannover.

inside.ericsson.se/cebit01/

### SEDAN SIST

Den 1 januari 2001 flyttades enheten för GSM Pro till Special Business Operations från divisionen för Mobilsystem. Tore Smedman blir chef för enheten.

Ericsson Cables AB har bytt namn till Ericsson Network Technologies.

### PÅ NYA JOBB

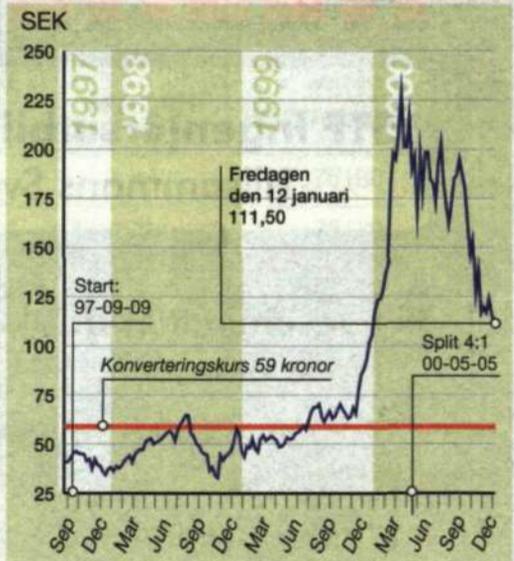
Reidar Braathen har utsetts till chef för Ericsson i Botswana.

Mats Granryd har utsetts till chef för Ericsson i Egypten. Han tillträder den 15 mars 2001.

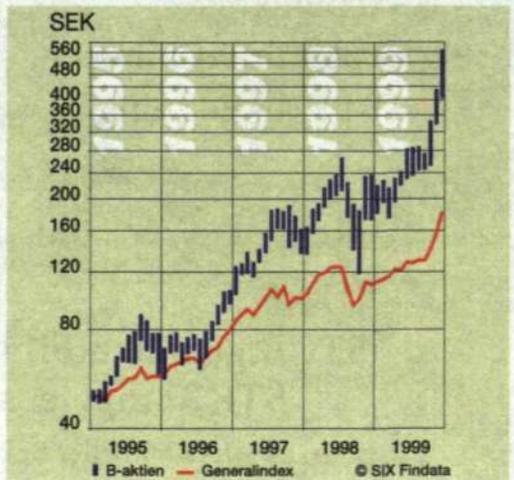
Jan-Olov Winnberg, Ericsson Microwave Systems, har utnämnts till senior expert inom området Radar Systems.

Per Willars, Ericsson Radio Systems, har utsetts till expert inom området UTRAN Architecture and Functions.

### 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. Fler lediga arbeten hittar du på intranätet, under [inside.ericsson.se](http://inside.ericsson.se)

■ Nästa JobbNytt kommer med Kontakten den 1 februari.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 1 2001

INSÄNDA JOBB T.O.M. 8 JANUARI

## ANNONS FRÅN PROFFICE



Göran Larsson och Olle Krantz förmedlar rätt kompetens till rätt uppdrag. De känner marknaden och har genom det stora nätverket tillgång till specialiserade konsulter, både enskilda och konsulter ur de stora organisationerna.

### 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)

Key Account Manager  
Annika Ericsson  
Tfn: 08-787 90 46  
Mobil: 073-966 89 46  
mail: [annika.ericsson@proffice.se](mailto:annika.ericsson@proffice.se)

Region Stockholm  
Lars Argelius  
Tfn: 08-787 71 15

Region Syd  
Jonas Predikaka  
Tfn: 040-660 78 97

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

## Avancerade konsulter i nytt nätverk

Nu ger sig Proffice in också på den mest avancerade konsultmarknaden och skapar en virtuell organisation för kvalificerad konsultverksamhet. Inga anställda. Enbart fria konsulter, samarbetspartners och konsultköpare som tillsammans bildar en marknadsplats där kunskap och behov kan mötas.

Stora kunder som exempelvis Ericsson behöver därför inte längre hålla koll på hela konsultmarknaden med dess tusentals aktörer, det gör Proffice.

– Vår uppgift är att genom våra nätverk hitta rätt specialistkompetens till kunderna och koppla ihop konsult och konsultköpare, säger Göran Larsson.

Han är, tillsammans med kollegan Olle Krantz, spindeln i nätet för den nya virtuella organisationen inom Proffice.

Under förra året växte nätverket fram, steg för steg. Nu finns ett tusental avancerade konsulter med specialkunskaper och

gedigen erfarenhet från sina respektive områden med i nätverket. Det kan vara managementkonsulter, verksamhetskonsulter, ekonomichefer, systemutvecklare, projektledare eller i stort sett vilken sorts specialist som helst.

– Vi är oberoende och fria och styr därför verksamheten helt efter de kompetenser som efterfrågas, oavsett bransch och område, säger Göran Larsson.

Han menar att det har blivit allt svårare för företagen att hitta rätt konsult till rätt uppdrag när trenden på marknaden är att de stora konsultorganisationerna delas upp i mindre.

Förr räckte det för konsultköparna att hålla koll på en handfull stora konsultbolag. Nu finns tusentals ensamkonsulter, plus små och medelstora konsultbolag med specialistkompetens. Det gör det svårt att överblicka marknaden.

### Många med lång erfarenhet

Högt kvalificerade specialister värderar ofta friheten högt och blir därför egna företagare. Många av dem är seniorer med lång erfarenhet inom sitt kunskapsområde. Genom att ingå i nätverket får de friheten

att välja intressanta och kompetensutvecklande uppdrag, samtidigt som de slipper lägga tid på att sälja och marknadsföra sig.

– Vi känner företagets behov och vet var vi ska leta. Med oss som kompetensmäklare är det bara att lyfta på luren. Kunderna slipper att kontakta många olika leverantörer, säger Göran Larsson som har jobbat inom Proffice i fyra år. Senast som affärsområdeschef för Proffice IT.

Innan dess byggde han upp Proffice IT-pool, vilket gav honom stora kontaktnät inom IT-branschen.

### Mest inom IT och Ekonomi

Hittills har också de flesta förmedlade uppdragen varit inom IT och ekonomi. Oftast handlar det om tidsbegränsade projekt som behöver bemannas. Då kan det mycket väl hända att olika faser i projektet behöver olika sorts kompetens.

Proffice ser då till att via sitt stora nätverk förmedla olika nivåer på konsulterna så att kunskaperna ska matcha behoven.

De nischade superspecialisterna hämtas ur nätverket för avancerade konsulter. De mer generella specialkonsulterna finns redan inom Proffices övriga organisation.

### Proffice hjälper kunderna

Proffice nätverk för avancerade konsulter är en virtuell organisation och har inga egna anställda konsulter.

Det ständigt växande nätverket består av specialister inom de flesta branscher och områden. De kan vara egna företagare eller knutna till någon konsultorganisation.

Proffice hjälper kunderna att få en överblick av konsultmarknaden och kan leta fram exakt den kompetens som efterfrågas.

För kontakt och mer information om Proffice nätverk för avancerade konsulter:

Göran Larsson  
08-787 20 19  
[goran.larsson@proffice.se](mailto:goran.larsson@proffice.se)

Olle Krantz  
08-787 18 54  
[olle.krantz@proffice.se](mailto:olle.krantz@proffice.se)

PROFFICE

## ADMINISTRATION

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Sekreterare till  
produktionsteknik

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 radiobasstationer till mobilnät.

● Arbetet som sekreterare inom produktionsteknik är varierande och innebär till stor del att ge stöd och service till linjechef, gruppchefer samt övriga medarbetare. I det dagliga arbetet ingår bl a telefonpassning, resebokningar, reseräkningar, mötesanteckningar, bokningar av konferensrum samt hantering av rapporter och fakturor. Vidare kommer du att ansvara för avdelningens information vilket bl a innebär uppdatering av avdelningens hemsidor på intranätet.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning samt erfarenhet av sekreterarbete. Du har Ericssonkunskap och erfarenhet av Ericssons olika system, exempelvis PRIM och GASK. Har du även erfarenhet av webb-publicering, är detta en merit. Du har goda kunskaper i engelska och är van vid att arbeta i Microsoft Office-paketet. Som person är du serviceinriktad, ordningsam och kreativ.

**Kontakta:** Carl-Johan Torstenson, 08-757 00 94, Eva Anholm, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Secretary

**SALES & BUSINESS MANAGEMENT.** Business Unit GSM TDMA EDGE Systems is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leaders for wireless systems services based on the TDMA and GSM standards. Sales & Business Management Europe, Middle East & Africa is responsible for capturing new business in the region. The opportunities we pursue are Third Generation (3G) system solutions for Mobile Internet/Wireless data and new licenses for TDMA and GSM in the region.

● We have an open position in an international environment and a truly young dynamic team within our Sales department. We believe that you will enjoy a position with us if you are a service minded person who likes to solve problems and likes to handle day-to-day activities. Ability to work under pressure and to cooperate with others is essential. Your ability to take initiative and to identify improvement areas and generate practical solutions will be expected.

You shall provide administrative support and assistance to the Account Sales Department. This means for example, travel and meeting arrangements, customer visit, handling of correspondence, preparation of expense reports, arrange practical details for new personnel etc etc.

Previous experience from working with Europe, Middle East or Africa business culture or personal experience from the region is an advantage. You will have regular contact with our Region Market Units and also be in direct contact with our visitors and customers from time to time. During periods of high workload you will work with related activities, supporting staff involved in the process. Fluency in English is required. You should be able to confidently use a computer and work effectively with standard office software programs.

**Contact:** Carsten Nielsen, +46 8 75 75523, Nelly Severin, +46 8 764 1645. Application marked Secretary - Sales & Business Management: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SF/H, Ingrid Pichler, SE-164 80 Stockholm, ingrid.pichler@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA -

Export Control  
Administrator for the  
Supply Unit

Ericsson Radio Access AB (RSA) has a widely recognised, broad expertise in the field of cellular system. We are responsible for the design of antenna near products and power amplifiers within the radio base stations of all the commercial mobile telephone systems all-round the world, e.g. GSM, CDMA, WCDMA and Operational Development. The main part of our operation is situated in Kista, and we currently employ around 1,400 people. Within Ericsson, RSA is known as an unconventional yet results-oriented company. And that's how we want to stay. Our culture is based on succee-

ding with the 'impossible', doing things that have never been done before. We describe ourselves as being quick in our work, fleet-footed, down-to-earth, close to our customers and inventive. We are genuinely passionate about what we do.

● We are now looking for an Export Control Administrator with appropriate knowledge of all local export controller rules and regulations that apply to RSA's products. You will develop and monitor internal routines to be followed by order entry and shipping personnel as well as report irregularities and violations. You will also be responsible for calculation of US content and keeping adequate records of performed calculations/measurements as well as initiating necessary changes to compare with regulations and rules. You will have the occasion to train RSA staff both within and outside the Supply Unit.

You will ideally have a technical or commercial college education with solid experience within the fields of order administration, logistics and/or export processing. You will be proficient in both spoken and written Swedish and English. General knowledge in Export Regulations worldwide is an advantage. You are meticulous, structured, outgoing and interested in logistics as well as international/global contacts and find it easy to communicate and co-operate with others.

**Contact:** Lars Persson, +46 8 757 15 40, Pia Bolmgren Svensson, +46 8 585 341 35. Application: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, Sweden Jobb@rsa.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB -  
TELEFONPLANSecretary / Administrator -  
Call Center Solutions

We are a small but expanding unit with a "small company approach". Within our Unit there are both technicians and marketpeople with different nationalities and we all like to have fun at work. We have recently moved in to new premises at Telefonplan. We are now looking for a positive and professional secretary to come and join us.

● You will assist the manager and the unit in their daily work, be responsible for project administration, arrange meetings, budget, plan and book conferences and make travel arrangements. Due to your drive, interest and timeframes there is also opportunity for you to expand your role and take on new responsibilities.

As the position include contacts both within and outside Ericsson it is important that you are service minded, extrovert and flexible. You should also like to work in a fast growing and changing organisation. Further you have good knowledge in English and Office. It is more than welcome if you have some earlier experience from Ericsson.

**Contact:** Ronne Hamerslag, Manager Call Center Solution 08-719 33 15. Application marked Secretary Call Center: Marie-louise.rogsater@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA  
STRAND

## Projekt assistent

Ref.no: FR/H1879

Vi utvecklar Cello Packet Platform inom tredje generationens mobilsystem (WCDMA). Vår enhet är ung med korta beslutsvägar. Hos oss arbetar 380 personer i en öppen och dynamisk miljö. Vi finns i Nacka Strand, 10 minuter från Slussen. Här erbjuder vi stans bästa sjöutsikt och fri friskvård hos Poseidons gym.

● Vi söker en projektassistent till Projektkontoret inom Cello Packet Platform. Du kommer ha stora möjligheter att påverka hur vi effektivt driver våra projekt. Du kommer arbeta nära projektledaren och kommer ha många kontakter både inom och utanför organisationen. Du ges stora möjligheter att utifrån din bakgrund och intresse utforma din roll, inom följande områden: säkerställa att projektinformationen är aktuell (via Web och andra media), uppföljning av projekt progress och kunna dokumentera från tekniska möten. Då mötena ofta är av teknisk karaktär är det önskvärt med tekniskt intresse/kunskap i projekt administration, uppföljning av projektbudget, Configuration Management relaterade uppgifter.

Vi tror att du tidigare arbetat inom något av följande områden: projektledning, projekt administration eller som teknisk skribent. Som person är du lyhörd, flexibel, målinriktad och gillar att ta ansvar. Vi hoppas att du, liksom oss, gillar att jobba i teknologins framkant och i hög-prioriterade projekt.

**Kontakta:** Monica Hatlén, +46 8-76 41867. Märk ansökan Projekt Assistent, ref no FR/H1879: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FR/HLA Penny Skinner, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Assistant to the Head of  
PDC Systems

The sales of the Japanese mobile standard - PDC is very successful. Our customers are very prosperous, and Japan is today in the forefront within Mobile Internet worldwide. We are now in the start up phase for selling the next generation mobile systems - WCDMA. Japan will be the first market in the world for the WCDMA-roll out. PDC Systems is a unit within the new BU: WCDMA, PDC Systems (BMOR). Working with the Japanese market is a challenging and demanding environment in one of the key focus area within the company.

● We are looking for a qualified and experienced assistant who can work independently and take appropriate actions. Your main task is to support the Head of PDC Systems with a wide area of tasks in order to maintain the efficient and high quality management within the unit.

The position is a central point in our organization. You will be part of the Management team and you will also organize Management meetings, plan the agenda and take minutes. You will be responsible for organizing the internal information meetings for the whole unit. The position includes the role as a team-leader for a secretary group of seven. You are experienced in working as assistant/secretary on unit-level. You have good knowledge of Ericsson and general administrative routines, fluent in English, spoken and written.

**Contact:** Marianne Nilsson +46 8 4045653, marianne.knilsson@era.ericsson.se, Katarina Ljunggren, +46 8 7571831, katarina.ljunggren@era.ericsson.se. Application: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON,  
STOCKHOLM

Projektleddare Cebit

Cebit-projektet söker två projektleddare. Arbetet med att utveckla Ericsson deltagande på Cebit 2001 pågår för fullt. Cebit äger rum i Hannover den 22-28 mars 2001. Vi behöver nu två 'hungriga' och drivna projektleddare för två delprojekt.

Projektleddare för VIP  
hanteringen

● Varje år besöker ett stort antal organiserade grupper Ericssons monter på Cebit. Under Cebit 2000 kom ca 300 VIP-grupper till vår monter. För att allt ska fungera måste dessa möten planeras i förväg och konferensrum bokas och förtäring ordnas. Bokningen av besöket kan dels ske i god tid i förväg dels med bara någon timmes varsel. Du ska som projektleddare organisera detta arbete och bygga ett team runt dig som kan sköta detta viktiga arbete under mässtiden. Du behöver inte kunna tyska även om detta är en fördel, men däremot bör du vara flytande i engelska. Du ska bara stresa till och en god teamleader. Vi räknar med att vi kan 'låna' dig från befintligt Ericsson-jobb och att du kan vara på plats i Hannover i ca 14 dagar.

Projektleddare  
för träning av stand crew

● Varje år engageras ett stort antal Ericsson-medarbetare som presentatörer i vår cebitmonter. Totalt rör det sig om ca 600 människor. Varje år sätter vi upp ett träningsprogram för denna grupp. Programmet består av två delar, dels en del som syftar till att ge Ericssonkunskap, dels en del som inriktar sig på säljträning. Ericssonträningen genomförs av kvalificerade medarbetare inom organisationen. Det är din uppgift att hitta dessa, träna och samordna dem och planera in deras presentationer vid träningsstillfällena för den stora gruppen. Det är också din uppgift att avtala med säljträningen om motsvarande insats. Vi behöver omgående en driven projektleddare som håller samman träningen och driver den i mål. Du behöver inte kunna tyska även om detta är en fördel, men däremot bör du vara flytande i engelska. Du ska bara stresa till och en god teamleader. Vi räknar med att vi kan 'låna' dig från befintligt Ericsson-jobb och att du kan vara på plats i Hannover i ca 14 dagar. Svar omgående till nedanstående person!

**Kontakta:** Christer Wiklander, HF/LME/DMB, 08-719 42 35, christer.wiklander@lme.ericsson.se. Ansökan: Projektleddare Cebit. christer.wiklander@lme.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB

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.

Product Managing  
Administrator to Sourced  
Products

● Sourced Products is a Product Unit dedicated to support Portfolio Management secure a complete product portfolio by finding, evaluating, market introducing and managing products developed and handled outside Ericsson Enterprise. The product range consists of e.g. different WAP products, Datacom and other applications that offer interesting business cases.

By provisioning existing products and services from external sources, we reduce development costs, shorten time-to-market and time-to-customer and distribute risks more evenly.

We are now searching for a Product Managing Administrator. The position includes the following: Cooperate with our Product Management and other disciplines to set up a product structure that will work in our systems, customers and suppliers. Be responsible for e-business approval, product presentation in the e-shop and transfers between the systems. Work and put all the products into most systems like PRIM, TACOS, and ELIZA. Advise Product management how to make updates and upgrades from the product structure point of view. Be responsible for Licensing structure and systems

We think that you are an experienced administrator with a genuine interest to learn the support systems that we are handling within the unit. The rate of work is often intense so it is important that you are flexible and focused. You should be able to work independently and assign others in case of work overload. We also expect you to be outgoing and work easily with others since the job involves a lot of contacts internally as well as externally.

The Sourced Products Product Unit is hosted under the Validation & Introduction department, which is responsible for Field Trial, Market Introduction, Compliance Test, Product Approval and Customer Unique Integration testing of the products in Ericsson Enterprise.

**Contact:** Richard Reimann, +46 8 422 0240 richard.reimann@ebc.ericsson.se. Application marked 00134: recruitment@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Secretary

● To the Communications Manager. We are looking for an experienced secretary to the Communications Department. The Communications Department is handling the WCDMA Demo Center, Events, Information and Market Introduction. We can offer you an interesting job within a stimulating and creative international environment. The position is full-time, and includes customary secretarial tasks.

To be successful in this job you need to meet the following criteria: Have a long secretarial experience (at least five years, preferably from a Market Unit). Have a good knowledge about Ericsson and our internal routines. Be able to manage the Microsoft Office Package. Have a good ability to communicate in Swedish and English. Be familiar with international contacts, and like to cooperate in an international environment. Be a service-minded and well organized person. Have high integrity and be a positive teamplayer. Please contact us if you have any further questions. We are looking forward to your application.

**Contact:** Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, bengt.skorelid@era.ericsson.se. Application marked Ref.no FR/H1806: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS, Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## DATA

ERICSSON PROCESS & APPLICATION  
CONSULTINGSolution Delivery Manager  
for Sap Solutions

We deal with Process & Application consulting and we are today the prime contractor and systems integrator to Ericsson; designing, developing, implementing and maintaining top quality solutions. We plan to turn to external markets, which will increase our possibilities to build a highly skilled and extremely competitive range of professionals. If you're a talented professional and wish to be on the leading edge of creating and managing first-rate solutions, you should seriously consider this opportunity!

● The responsibility for Solution Delivery is to coordinate deliveries in the areas of Application Management, Application Development, Security Infrastructure development, Roll-out, Training and Business

# GREAT

opportunity for you and  
your personal development

# GENIUS

you do not have to be one but ...

# GYRO

no but it really spins

The Product Unit Wideband Radio Networks is developing and supplying new systems and products for Ericsson's 3<sup>rd</sup> generation Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). The system is based on Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA) radio technology and ATM/IP transmission. The Product Unit is based in Stockholm, Sweden.

We are a unit that are responsible for baseband digital signal processing in the uplink, receiver

**For our Management team we are looking for:**

### Project Manager

Our projects are staffed from three sites and are containing advanced technology. This offers opportunities for a Project Manager that seeks personal development and achievement. Our projects are hard work but also very awarding. The person that we are looking for shall at least have finished one project in a leadership roll.

As a person you are committed, responsible, active and honest.

For more information please contact:

[Mikael.Rylander@era.ericsson.se](mailto:Mikael.Rylander@era.ericsson.se)

Tel +46 8 585 312 68

**For our System development team we are looking for:**

### Algorithm development

Do you want to develop 3<sup>rd</sup> generation digital signal processing algorithms for the base station? Interested in, for example, RAKE receiver, Viterbi/Turbo decoding and fast power control? Then we can offer the job you are seeking.

We are using tools like COSSAP, MATLAB and ClearCase. The work is carried out in close co-operation with our design centres around Europe.

You should have a M. Sc. degree or similar and have experience from algorithms development, preferable from other mobile systems. You should be analytic and ready to take responsibility and initiative for your own work. It's a merit if you have some knowledge of CDMA and also have some experience from digital signal processing implementation.

### Integration and verification engineers

You will be working with writing test specifications, performing test, develop new test equipment and trouble-shooting. Part of the design is done in design centres around Europe. You will therefore have tight co-operation with them.

You should have a university degree, preferable a



# 3G

part of the base station in the UMTS System. We systemise, develop algorithms, C code and ASIC. We also verify and make products for high volume production. We are located in, Kista and Mölndal (Sweden) and Enschede (Netherlands). We are also co-operating with Ericsson in Canada, China, Germany, Japan and US.

We are now strengthen our organisation and are looking for competent, skilled and responsible persons that see the 3<sup>rd</sup> generation base stations as a challenge.

M.Sc., with experience from previous integration and verification work. Experience from other mobile systems is a merit. Moreover you should be an analytic team player able to work focused under high pressure.

For more information please contact:

[Mats.Tulldahl@era.ericsson.se](mailto:Mats.Tulldahl@era.ericsson.se)

Tel +46 8 404 37 81

**For our Digital Signal Processing development team we are looking for:**

### DSP - SW designer

SW design for WCDMA applications combines advanced signal processing software development with the development of extended control software. Interested? We are looking for SW designers with at least 3 years experience in either DSP or control SW development. All SW will be developed in C and executed on Digital Signal Processors in a real time operating system environment.

### Algorithm and simulation development

We are looking for a person to strengthen our design near the algorithm development team. You will be the interface between the baseband algorithm design and our DSP and ASIC development teams. Your task is to implement our algorithms in a C like simulation environment (Cossap). You know how to implement mathematical algorithms in an ASIC or a DSP! You can judge if an algorithm should be implemented in HW or SW!

### Integration and verification engineers

Are you are interested in learning how a WCDMA system works? Do you like to specify how to verify our system? Do you regard it as a challenge to perform complex trouble shooting? Then you should join our I&V team! You will work with the integration of our ASIC and DSP design and the verification of our signal processing functions. We are looking for experienced engineers as well as for new examined engineers.

For all these three jobs you should be a team worker as well as a driving person who likes to take initiatives. You are also a responsible and honest persons who respects your colleagues.

For more information please contact

[Kurt.Barckhan@era.ericsson.se](mailto:Kurt.Barckhan@era.ericsson.se)

Tel +46 8 764 19 54

**For our ASIC development team we are looking for:**

### ASIC-designer

We are designing state of the art ASICs containing million of gates and large amount of memories. In the future we also plan to integrate DSP cores.

Our ASICs are doing advanced signal processing that are of highest importance for current and future WCDMA base stations.

Your task will be to implement algorithms, signal processing functions, DSP- and processor interfaces and other type of glue logic. Experience in areas like DFT, verification and co-simulation, Specman or C++ is a big advantage. We want you to have at least 1-3 years of experience in ASIC design.

You shall have good English skills, be a good team worker who likes to drive issues and take initiatives.

For more information please contact:

[Karl.Lindgren@era.ericsson.se](mailto:Karl.Lindgren@era.ericsson.se)

Tel +46 8 585 338 98

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB

FR/HS Inger Holmgren

164 80 STOCKHOLM

[ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se)

**ERICSSON** 

## DATA ▶

Change Support. The Solution Delivery Manager is a member of the SAP-Center Management Team and has one Solution Team Lead reporting to him/her for all major solutions (today 9 persons). The position does not involve responsibility for personnel in competence development or salary setting. The Solution Delivery Manager's main tasks is making the overall delivery plan together with the client and securing that deliveries are made according to committed plans.

Qualifications: Experience and proven capabilities in management of large scale delivery projects; excellent people skills; people management experience; some knowledge of SAP R/3 or other ERP systems.

**Contact** Anders Karlsson +46 8 726 33 86 or Torsten Dittmer +46 8 568 611 69. Application latest 20010131 marked Service Delivery Manager for SAP R/3: recruitment@edt.ericsson.se

## SOLUTIONS MARKETING SUPPORT

This group is responsible for marketing support of the Personal Communication Solutions portfolio. The team actively participates in ensuring that Ericsson's channels can successfully market and sell our Personal Communication Solutions. This requires both internal and external marketing support.

## Manager Solution Marketing support

● As a manager of the Solutions Marketing Support team, you are responsible for the team effort in the marketing and sale of our Personal Communication Solutions.

You have a Master of Science degree or equivalent experience and at least 3 years of IT or telecom working experience. You have more than 2 years of team leader or line manager experience as well as good communication skills. Marketing and/or sales experience is a plus.

## Solutions Marketing Support

● You will actively participate in ensuring the successful marketing and sale of Ericsson's Personal Communication Solutions.

You have a Master of Science degree or equivalent experience. You are marketing oriented with good technical skills and good communication skills. Marketing and/or sales experience from IT and/or telecom is a plus. In addition, you have a good command of written and spoken English. Knowledge of an additional language is desired.

**Contact:** Janne Lundqvist +46 8 508 799 64. Application marked Personal Communications Solutions/Solutions Marketing Support: cool.jobs@bct.ericsson.se

## Business Solution Manager

● As a Business Solution Manager you are the owner of one or more Personal Communication Solutions within the Internet Applications Division of Ericsson. You will participate in and lead the work of a virtual team with members from many functional units within Ericsson. It is through this cross-functional team that you ensure success of our solutions.

You have a Master of Science degree or equivalent experience and at least 5 years account and/or product management experience. You are experienced in leading and motivating people. Excellent skills in written and spoken English are necessary. Business development experience is a plus. The successful applicant is a confident communicator and has the ability to apply a commercial perspective on technical solutions.

**Contact:** Janne Lundqvist +46 8 508 799 64. Application marked Personal Communications Solutions/Business Solution Manager: cool.jobs@bct.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

KI/ERA/SR utvecklar radiobasstationer för mobiltelefoner (GSM, TDMA, EDGE) och har ca 1500 anställda. SRB/D IT Operation and Support sköter den lokala supporten i UNIX- och Windows-miljö för alla användare inom ERA/SR. Enheten består av ca 12 man och arbetar med UNIX och Windows för utveckling och verifiering, Windows/UNIX-integration, datornätet, en del applikationer samt vårt Intranet. Inom enheten finns även beställar-ansvaret mot andra leverantörer.

## Site Manager – beställare av IS/IT-tjänster

● Site Managern är en beställare mot Compaq och Ericsson Data (BCS/BCT), av de tjänster vi inte utför

med egen personal. Det är t ex behörighets-administration, support av kontors-PC (ESOE) och helpdesken. I denna tjänst är man användarnas representant gentemot leverantörerna. Det innebär att man ansvarar för att bevaka leveranser och kvalitet, samt fakturor mm. Den vi söker bör ha några års eftergymnasial utbildning inom IS/IT (gärna civ-ing eller motsvarande) och flerårig erfarenhet av arbete inom IS/IT-området. Personliga egenskaper som vi sätter värde på är initiativförmåga och kreativitet, ansvarskänsla samt naturligtvis förmåga att skapa goda relationer till våra datoranvändare.

## Systemadministratörer – Radiobasstationer GSM, TDMA, EDGE

● Vi söker nu två nya medarbetare som ska hjälpa oss att utveckla och administrera datormiljön.

## UNIX-administratör

● Våra utvecklare arbetar till stor del i UNIX-miljö (Sun Solaris) och för att ge dem en effektiv datormiljö behöver vi ytterligare en UNIX-administratör. Vi har ca 500 UNIX-WS och ca 20 servers.

## Windows-administratör

● Verifieringen av våra produkter sker i en blandmiljö (Windows/UNIX) och här behöver vi också förstärkning av någon som kan serverdrift och integration av de båda miljöerna, men med tyngdpunkt på Windows. De vi söker bör ha några års eftergymnasial utbildning inom IS/IT (gärna civ-ing eller motsvarande) och flerårig erfarenhet av serverdrift, programmering eller liknande. Personliga egenskaper som vi sätter värde på är initiativförmåga och kreativitet, ansvarskänsla samt naturligtvis förmåga att skapa goda relationer till våra datoranvändare.

**Kontakta:** Stefan Kvist 08-7641271, Stefan.Kvist@era.ericsson.se Christina Norrbom, personal, 08-50879558 Christina.X.Norrbom@era.ericsson.se. Ansökan: lngegard.pettersson@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

## System Administrator

● Help us build the contact center for the future. We within the Call Centre Solutions need a system administrator. You look upon yourself as being reliable, responsible and like having things in order. As you support people more or less daily we like to see you being service minded and easy going.

Your responsibilities are our LAN environment with associated machines, user accounts, ordering and installation of hardware and software. We have our own lab and design environment that needs to be configured according to demands set for and from design. You have the freedom to form your role and ways of working as the work is quite flexible. Call Centre Solutions, within Internet Applications, combines media in new ways in the development of our IP based CallCentre System. We are a small unit in the start-up phase, with a flexible and dynamic climate, a small-company approach.

**Contact:** Franco Sarocchi 08-719 82 71 or Tony Fougner 08-719 56 03. Application: marie-rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON INTERNET APPLICATIONS AND SOLUTIONS, KISTA

The new Ericsson business division Internet Applications is currently working with a wide range of industries and mobile operators located around the world. We are leading the market with innovative Mobile Internet applications and solutions. Our mission is to make the Mobile Internet Revolution happen. In order to make this an everyday thing, we need you. Do you want to be where it's happening?

In the Personal Communication Solutions team, we take everyday things, like messaging and chatting, and package them together in solutions that make them easier to use and easier to sell. Come and join our team!

Personal Communications Solutions Team, Technical Solution Management. This group is responsible for the technical definition and evolution of the Personal Communication Solutions Portfolio. Main tasks of the team are to identify the components required to meet end-user segment needs, the environment in which those components are to be verified, internal fit between components, as well as fit with the surrounding network environment. Another important task for the team is to ensure that the correct technology is used.

## Manager Technical Solution Management

● As Manager for the Technical Solution Management team you are responsible for, and an active participant in the definition of technical aspects of

our Personal Communication Solutions.

You have a Master of Science degree or equivalent experience and at least 3 years of IT or telecom working experience. You need to have more than 2 years of team leader or line manager experience, as well as good communication skills and a good command of written and spoken English.

## Technical Solution Manager

● As Technical Solution Manager you actively participate in defining the technical aspects of our Personal Communication solutions

You have a Master of Science degree or equivalent experience and working experience from Product Management or System Management, as well as good communication skills and a good command of written and spoken English. IT/network experience and/or system integration is a plus.

**Contact:** Janne Lundqvist +46 8 508 799 64 Application marked Personal Communications Solutions/Technical Solution Management: cool.jobs@bct.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

Business Unit Internet Application has the mission to make the Mobile Internet Revolution happen. The responsibility of Portal & Service Network Solutions is to secure that Ericsson has competitive and profitable solutions for mobile operators and for enterprises within the area of portals and service network. The portal is the entrance point to the mobile internet world. The service network is the infrastructure that connects the internet and the mobile systems with services and applications. Ericsson is committed to become the leader in the mobile internet world. Do you want to be a part of it? This unit's main responsibility is to secure that the Portal & Service Network Solutions offerings have the necessary marketing and sales material as well as people with professional competence that on request can support the marketing and sales organisations. The latter is especially important in the early phases of the introduction of new solutions. The organisation is also responsible for the market launch activities for the solution area.

## Web/Intranet Development

● We are looking for an experienced web developer to join us in the Internet Applications Web Service group. You will be part of the development to provide an effective way of distributing and retrieving information. You will be responsible for developing new features and support of already existing applications on the Intranet. You are to actively seek areas in which a web solution can support the organization in daily operations and administrative work as well as improving the use of the Intranet as a channel for internal communication. You will also act as the technical expert/support in web development.

We believe that you already have experience from web development and are familiar with ASP, Java, Javascript, WAP, Perl/CGI, shellscripts, DHTML, XML, SQL Server, Visual Basic and database programming/modelling. Are you the one we are looking for?

## Web Editor

● We are looking for an Editor to work in our Internet Applications Web Service group. The main tasks are to make our intranet come alive by writing, designing and co-ordinate contents within the Internet Applications area. We believe that you besides from having journalistic skills also have experience in web publishing and are familiar with HTML, Dreamweaver, Photoshop and Illustrator. Fluency in English is required. Are you the one we are looking for? Please apply a.s.a.p.

**Contact:** Maria Serra, Managing Editor, Internet Applications, +46 8 404 57 77. Application: Web Editor – Maria Serra. cool.jobs@bct.ericsson.se.

Business Unit Internet Applications has the mission to make the Mobile Internet revolution happen. Service Networks is one of the Product Units within the Business Unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP-package for mobile operators, to create portal solutions for mobile operators and to enhance the value of Ericsson's applications offering by providing a common service environment for operators.

## Configuration Management Engineer

● We are looking for Configuration Management Engineer. You will work in the whole design flow from specification to maintenance. Knowledge in Unix, ClearCase, RUP, and script writing is appreciated. Previous experience from datacom or mobile is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: www.erawii.ericsson.se/plservicenet/index.htm. Are you the one we are looking for!

**Contact:** Gustavo Fuentes, 46 8 422 04 96. Application: Configuration Management AV-35/00 – Ulf Lindstaf. cool.jobs@bct.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Du kan hjälpa oss att växa och ta nästa steg! Vi är ett nystartat konsultföretag inom Ericsson vars främsta uppgift är att utforma, utveckla, realisera och underhålla högkvalitativa applikationssystem och -lösningar som stödjer Ericssons processer över hela världen. Inom kort kommer vi även att rikta våra tjänster mot kunder utanför koncernen, vilket ökar våra möjligheter att attrahera, utveckla och behålla de bästa konsulterna på marknaden. Om du vill utgöra en del i vår framgång – hör av dig! På vår enhet System Handling är vi idag ungefär 60 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.

## Produktledare System Handling

● Är du intresserad av ett omväxlande och utmanande arbete i en positiv och kreativ miljö med fokus på människor och teknik? Vi söker nu ytterligare en produktledare för arbete med Ericsson's SW-baserade utvecklingsplattformar. Du kommer att ingå i ett produktledarteam och samarbeta med våra kunder och leverantörer globalt inom Ericsson, vilket innebär regelbundna kontakter och även tjänsteresor. Du bör vara tekniskt intresserad samt ha 3-5 års erfarenhet av SW-design i UNIX-miljö. Goda kunskaper i svenska och engelska är nödvändiga, eftersom våra kunder och leverantörer finns såväl inom som utanför Sverige. Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande. Personliga egenskaper som värdesätts är analytisk förmåga, relationsbyggare, ansvarstagande samt att gilla nya utmaningar. Välkommen med din ansökan senast 6 december 2000.

**Kontakta:** Thomas Lindegren eller Jan Salomon. +46 8 568 615 65, Jan Salomon, +46 8 568 615 82. Ansökan: Produktledare System Handling. recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

## Unix tekniker

IS/IT support driver NT och UNIX system för cirka 850 användare. Som plattform använder vi NT4 och Solaris. Vi söker två Unix tekniker med goda kunskaper och lång erfarenhet av Solaris. Allsidighet i form av erfarenheter med NIS, NFS, TCP/IP, LDAP, Internet applikationer, backupsystem och script-programmering är meriterande.

● Arbetet är utmanande och innehåller intressanta arbetsuppgifter inom ovanstående områden. Arbetsuppgifterna består bland annat av installation och drift av Unix serverar, installation och konfigurering av mjukvara samt support till utvecklingsprojekten. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt. Arbetet erbjuder stor frihet under ansvar.

**Kontakta:** Lars Lundahl, 13-284124, lars.lundahl@era.ericsson.se, Leif Ekström, 013-284847, leif.ekstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Ref.nr 00-133, Ericsson Radio Systems AB, Gunnel Dellsten-Lundgren, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, gunnel.dellsten-lundgren@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 större snabbhet, bandbredd och mobilitet.

Vi är ca 2600 anställda, och av dessa finns ca 1700 i Kista. Enheten Tekniska System ansvarar för support, drift och utveckling av företagens UNIX-system, Nätverk och Intranetplattform.

## IT-administratör

● Som IT-administratör kommer du att ansvara för administrationen av användare och grupper i NT, Unix, SAP/R3, Directory-server (LDAP) och Ericssons centrala stordatorsystem. Funktionen inkluderar hantering och genomförande av inkommande beställningar på nya förändringar av användarkonton och grupper.

Du bör ha gymnasium eller motsvarande utbildning som grund. Datorvana och erfarenhet av administration av användare i olika system (NT och Unix) är ett krav. En fördel är även att ha erfarenhet av an-

vändarhantering i SAP/R3. Erfarenhet av integration och automatisering av användarhantering är värdefullt för tjänsten. Som person måste du vara noggrann och ha förmågan att arbeta strukturerat. Du tycker om att vara serviceinriktad och klara av att bli avbruten i ditt arbete. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

**Ansökan:** Ref.nr 00/217, Applikationsstöd, RK

### Applikationsstöd

● Enheten Tekniska System ansvarar bl.a. för support, drift och utveckling av företagets Intranetplattform som består av Webserverns och utvecklingsverktyg. Visst stöd för applikationsutveckling ingår i funktionen.

Vi vill att du har högskoleutbildning eller motsvarande teoretiska kunskaper. Vidare måste du ha erfarenhet av support och drift av Web-serverns. En fördel är om detta skett i flera olika operativsystemmiljöer och där det finns många användare som publicerar. Vana vid att jobba tillsammans med användare/kunder för att tillhandahålla en utvecklingsmiljö för Webapplikationer är ett plus. Viss programmerings- och systemerfarenhet är fördelaktigt. Du gillar att ge service och att ha kontakt med många människor. Detta innebär att du har förmågan att klara av att bli avbruten i ditt arbete.

**Kontakta:** Mikael Rosendahl, 08-757 40 26, Christer Karlsson, personalenheten, 08-757 49 91. **Ansökan:** Ref.nr 00/222, Applikationsstöd, RK. [cvmicro@mic.ericsson.se](mailto:cvmicro@mic.ericsson.se)

### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

*IT, när som helst, var som helst på jordklotet. Vi ser till att IT fungerar när som helst, var som helst i Ericssons mobila värld. Vi har verksamhet i Europa, Amerika och Asien och driver en av världens mest avancerade infrastrukturer för IT och kommunikation. Om du vill arbeta på toppen av IT världen - då är det här platsen för dig! Vill du börja arbeta hos oss som Nät-operatör. Vi övervakar Ericssons centrala system samt koncernens globala nätverk. Vi övervakar även system och nät för externa kunder. Övervakningen sker från EMOS plattform som är Ericsson Datas globala verktyg för övervakning.*

### Nätoperatör/ systemövervakare

● Vi söker nu medarbetare inom området Nätövervakning med arbetsplats i Älvsjö. Som operatör/övervakare inom området Nät har Du erfarenhet inom följande områden: CISCO/BAY- routers, IDNX, X.25 (ERIPAX) TCP/IP nätverk- och datakommunikation. Du har även god samarbetsförmåga, är kund- och serviceinriktad, har ansvars känsla, god social kompetens och behärskar det engelska språket. Du skall tycka om teknik och vara problemlösare. Är du intresserad av att vara med om detta så är DU välkommen att kontakta oss snarast.

**Kontakta:** Christina Åkerblad, +46 8 568 622 06. **Ansökan:** Nätoperatör/systemövervakare. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se)

### EKONOMI & FINANS

#### ERICSSON TELECOM AB, DIVISION MULTI-SERVICE NETWORKS

### Business Controller

● We are looking for skilled, business minded controllers to work in our Solutions Programs as Business controllers. We currently have open positions within a few of our programs. The programs work with end-to-end solutions in close contact with Market Units and customers. You will be a part of the programs management team and will work closely with the Program Manager. Some of the areas you will be working with is business planning and performance management, target setting, business decision participation and strategy development

We need you to: Have analytical skills, be business oriented, have performance management focus, have integrity, have personal drive and excellent co-operational skills, university degree in business administration or science or has gained similar knowledge from experience.

**Contact:** Birgitta Blakstad Poolsaar (Business Controller), 070-267 11 57. Application: [nils.stattin@etx.ericsson.se](mailto:nils.stattin@etx.ericsson.se)

### Financial Controller, Financial Business Support/DMN

● Financial Business Support is a staff unit within Division Multi-Service Networks (DMN) and reports directly to the Division Controller. The unit is responsible for financial control and reporting of the division (DMN total), Ericsson Telecom AB (ETX) and the Customer Groups. We are today 16 employees and we are based at Telefonplan, Stockholm.

We are looking for new financial controllers for our Financial Business Support unit within the division DMN. As a financial controller you will work with the analysis of closings and forecasts, follow-up and day-to-day matters for a number of our markets. We expect that you are highly motivated and have interest in taking on the challenge of improving our financial control activities. Applicants are expected to have previous experience from financial control. Other competences that may be relevant are; Academic degree in Business Administration and/or similar experience, knowledge from FIRE and fluency in English (required).

**Contact:** Camilla Hökstrand, manager FBS/DMN 08-719 1085 or 070-267 11 15. Application: [camilla.hokstrand@etx.ericsson.se](mailto:camilla.hokstrand@etx.ericsson.se)

### Financial Controller

● Financial Business Support is a staff unit within Division Multi-Service Networks (DMN) and reports directly to the Business Unit Controller. The unit is responsible for financial control and reporting of the Business Unit Service Provider Carrier Networks.

Some of the areas you will be working with: Analysis of closings and forecasts, follow up and day-to-day matters for a few of our units, financial reporting, performance reporting and improvements Accounting, have interest in taking on the challenges of improving our financial control activities. We need you to have analytical skills, be stress enduring, have helicopter view, have personal drive, have excellent co-operational skills

**Contact:** Birgitta Blakstad Poolsaar (Business Controller), 070-267 11 57 Nils Stattin (Human Resources dept), 070-966 31 61

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

### Medarbetare till betalningsadm

*Enheten Bokföring och reskontror AE/L sköter företagets löpande bokföring, anläggningshantering, reseräkningsgranskning samt in- och utbetalningar. Betalningsgruppens huvudsakliga uppgifter är att hantera in- och utgående betalningar samt ansvara för företagets kund- och leverantörsreskontra. Vi är idag 25 personer som har ett stort kontaktnät både internt och externt. Kunder, leverantörer och banker är exempel på dessa kontakter. För tjänsten för utgående betalningar söker vi en medarbetare.*

● I arbetsuppgifterna ingår bl a: Betalning av leverantörsräkningar, svenska och utländska. Separata betalningar via terminal mot banker och postgiro. Avstämning av bokföring. Kontakter med leverantörer i samband med svenska och utländska betalningar. Nettingbetalningar via Pari- systemet (Ericssonbolag). Uppbördsdeklaration

Vi vill att du är en noggrann ekonom med minst gymnasiekompetens som har förmåga att hålla många bollar i luften. Vi ser gärna att du har vana vid reskontraarbete och helst då utgående betalningar. Önskvärt är kunskaper i MS-Office och då framför allt Excel. Kännedom om Ericssons nettingssystem är ett plus. Verksamheten innebär kontakter med utländska leverantörer och banker, så goda kunskaper i engelska, både tal och skrift, är ett krav.

**Kontakta:** Magnus Boiardt, 031-747 1078, [magnus.boiardt@emw.ericsson.se](mailto:magnus.boiardt@emw.ericsson.se), Pia Hvittfeldt, 031-747 2641, [pia.hvittfeldt@emw.ericsson.se](mailto:pia.hvittfeldt@emw.ericsson.se). **Ansökan:** MEDARBETARE TILL BETALNINGSDM, ref nr 00-459, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, [jobs@emw.ericsson.se](mailto:jobs@emw.ericsson.se).

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Ekonom

● Vi söker vikarie till vår ekonomifunktion. En av våra medarbetare skall vara mammaledig och vi behö-



CAPPUGGINO

## SW Developers and System Architects with a twist.

*Call centers are hot business, and we at Ericsson have already made our mark as a supplier of the call center solutions that lie at the heart of it all.*

*Now we're aiming even higher.*

*Coming up for launch in 2001 is our next generation contact center solution. Capable of handling all types of communication, it will support the transition from traditional voice telephony to the next big thing: IP-based communication that integrates voice, mail, chat and multimedia.*

*To develop the best contact center solution on the market, we need more Software Developers, System Architects and Specialists.*

*As a small, key Ericsson group, Call Center Solutions can offer the best combination of a large company's global power and the agility of a small, dedicated outfit. Priding itself on a culture built around a passion to win, a dedication to customer success and unbridled creativity.*

### Software Developers

Working with the latest technologies as part of a team of experienced developers, you'll use and expand your knowledge in C++ programming and

Windows NT application development. You'll work on web and multimedia projects from start to finish, contributing to the entire process - right up to the packaged results.

### Systems Architects & Specialists

By actively pushing yourself to your intellectual limits in the field of software development and systems architecture of open platforms and client-server technologies, you'll be able to shape projects from inception to completion. And even assume total responsibility for your area of expertise. In this way, you'll be able to conquer new challenges while balancing this with your free time in our flexible and dynamic workplace.

For more information, please call  
Franco Sarocchi 070-544 95 84

Send your application, marked "callcenter" to  
[marie-louise.rogsater@era.ericsson.se](mailto:marie-louise.rogsater@era.ericsson.se)

**ERICSSON**

## EKONOMI &amp; FINANS

ver din hjälp, vi erbjuder ett intressant arbete med fakturering och kundreskontra. Faktureringsarbetet innebär uppdatering och underhåll av information i tidredovisningssystemet, fakturering samt vidareutveckling av våra faktureringsrutiner. Arbetet med kundreskontra innebär underhåll och uppdatering av kunder, betalningsbokningar, betalningsbevakning samt dröjsmålsrätthanteringar.

Du kommer att ansvara för hanteringen av vissa affärsområdens fakturering, vilket innebär mycket kontakter internt inom företaget. Även viss utbildning i tidredovisningssystemet för de anställda ingår i arbetsuppgifterna. Vi tror du är initiativrik, kan arbeta självständigt samt har en glad och positiv inställning till dig själv och dina medarbetare. Du som söker är gymnasiiekonom med några års erfarenhet inom ekonomiområdet och har goda kunskaper i engelska. Känner du till systemet Agresso räknas det som en merit.

Vikariatet är 1 år, med början den 1/1-2001. Ericsson Software Technology AB är ett världsledande företag inom segmentet mobilt Internet. Verksamheten omfattar charging solutions, positionering, telematik och mycket mera. Företaget är ungt och expansivt med mer än 800 anställda. Vi har kontor i Karlskrona, Ronneby, Malmö, Sundbyberg och Kalmar.

**Kontakta:** Margareta Johansson, 0455-395 914. Ansökan: Ekonom, Ericsson Software Technology AB, Box 518, 371 23 Karlskrona, job@epk.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

*The Corporate Support Unit Financial Business Support (FBS) belongs to LME and is responsible for financial control and business support for a number of Business Units within Ericsson. FBS has a functional organization and the unit 'Market & Customer Project Control' within FBS needs reinforcement. There are approx 45 people working within 'Market & Customer Project Control' and 15 of these are working as market controllers for Europe, Asia and the Pacific. We are mainly working towards the Division Mobile Systems (DMS) today. We are located in Kista.*

## Market Controller

● As a market controller you will be responsible for some markets in Europe or Asia. You will be the link between ERA and the Market Units from a financial control perspective and you will work with the analysis of closings and forecasts regarding consolidated market contribution. You will work together with business management and business controllers at ERA, Market Unit controllers as well as with colleagues within FBS.

As a market controller you need to keep up to date with ongoing business, customers and products within your markets. The job will involve some travelling to the markets you are responsible for. Successful candidates probably have education at university level or have gained similar knowledge from experience. Being well familiar with both Ericsson's financial reporting and ERA's financial model and systems is an advantage. The job requires the ability to communicate fluently in English. Important qualities are an outgoing personality, good at combining teamwork with independent work and being service minded. Please send your application as soon as possible!

**Contact:** Åsa Kristersson, 070-206 3084, asa.kristersson@lme.ericsson.se. Application: Market Controller FSB. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

*Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericssons bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, personal och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer*

## Ekonom till Treasury

● Vi söker nu flexibla ekonomer till Bank & Redovisning inom Treasury. Vår grupp består f n av 18 personer och vi ansvarar för betalningar, bokföring och avstämning av samtliga bankkonton för olika Ericsson-bolag. Du kommer att arbeta i ett team som bl a handlägger: Betalningar till personal och leverantörer. Bokföring. Kontoavstämning. Utredningar och förfrågningar.

Du är gymnasiiekonom, gärna med några års arbetslivserfarenhet inom ekonomiområdet. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift på både svenska och engelska. Vi förutsätter att Du har god PC-vana. Kunskap om SAP R/3 är meriterande. Vår verksamhet förändras och utvecklas kontinuerligt, så möjligheterna är stora för projektarbeten i olika former. Vi söker en person som är positiv för förändringar och

beredd att arbeta med rutin- och processförbättringar. Du trivs med högt arbetstempo och har lätt för att kommunicera med andra människor, då arbetet innebär mycket kontakter med interna och externa kunder. Noggrannhet och gott ordningssinne är egenskaper som vi värdesätter högt.

**Kontakta:** Rose-Marie Söderberg, 08-757 02 26, Ingrid Elmer, 08-404 26 58. Ansökan: Ekonom till Treasury, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## Ekonom till Financial Reporting

*Financial reporting utför tjänster inom området bolagsrapportering till koncernen. Vårt arbete består av att tolka, koordinera och applicera koncernens rapporteringsdirektiv på respektive bolags ekonomimodell. Vi uppdaterar och utvecklar de system som vi använder för rapporteringen. Vi tillhandahåller kontrollrapporter och ger stöd till bolagen i frågor som rör rapporteringen. För att möta Ericsson Shared Services AB's mål att effektivisera och förenkla, arbetar enheten kontinuerligt med att utveckla processer och verktyg på både kort och lång sikt. För närvarande bygger vi i snabb takt upp kompetens i systemet SAP R/3. Vi arbetar både i grupp och självständigt.*

● Vi söker dig som är civilekonom med inriktning på redovisning och har några års erfarenhet av ekonomiarbete. Du ska tycka om att arbeta i en växande verksamhet, att driva förbättringsprocesser samt ha intresse för datafrågor. Som person är du noggrann, analytisk och kan arbeta under tidspress. Arbetet medför många kontakter och därför värdesätts god kommunikations- och samarbetsförmåga. Kunskap om SAP R/3 och Ericssons organisation och ekonomimodell är meriterande.

**Kontakta:** Birgitta Åström, 08-404 9190, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Ekonom till Financial Reporting, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## Ekonom - Statutory &amp; Tax

*Enheten består för närvarande av 6 medarbetare och ansvarar för årsredovisningar, deklarationer, skattefrågor samt sociala kostnadsfrågor. Vi erbjuder dig ett stimulerande och självständigt arbete inom alla av enhetens ansvarsområden.*

● Arbetet förutsätter goda redovisnings- samt skattekunskaper. Du är en positiv person, som trivs med ett högt arbetstempo, tar egna initiativ och tycker om att vara med och utveckla rutiner och arbetssätt. Du är noggrann och har ett gott ordningssinne. Du är van att arbeta med datum som arbetsredskap.

**Kontakta:** Mikael Welin, 08 757 1231, Jan-Olof Segerfeldt, 08 757 5754. Ansökan: Ekonom - Statutory & Tax, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

## Enhetschef Statutory &amp; Tax

*Enheten består för närvarande av sju medarbetare och ansvarar för årsredovisningar, deklarationer, skattefrågor samt sociala kostnadsfrågor. Som enhetschef har du personalansvar och ansvarar för utveckling av enheten. Arbetet innebär även ansvar för enhetens kundrelation. Du ingår i Financial reportings ledningsgrupp och rapporterar till processchefen för Financial reporting. För att lyckas som enhetschef är dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Utpräglade ledarskapsegenskaper såsom drivkraft, lyhördhet och genuint intresse för att arbeta med människor värderas högt i denna tjänst.*

● Vi tror att du är civilekonom eller har motsvarande kompetens erhållen genom kvalificerat arbete. Arbetet förutsätter goda redovisnings- och skattekunskaper. Du är en positiv person, som trivs med ett högt arbetstempo, tar egna initiativ och tycker om att vara med och utveckla rutiner och arbetssätt. Du är noggrann och har ett gott ordningssinne. Du är van att arbeta med datum som arbetsredskap.

**Kontakta:** Barbro Krekula, 08-585 33 948, Mikael Welin, 08-757 1231, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Enhetschef Statutory & Tax, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence in the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key*

*element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>*

## Operational Development Manager

● The role for the Operational Development Manager is to enhance competitiveness and profitability of the TM&PS enabled by best practices in processes and tools. The role requires representing our unit, our business aims and values, a genuine interest in business and a personality that enjoys setting high standards and achieving targets. The responsibilities are: To convey, explain, document and gain acceptance for the program or project goals and values of the organization. Ensure that action is taken, through information, delegation and follow up as appropriate. Pursue certain SBL-wide programs, particularly in the arena of operational development and optimization of business processes. Secure that the ERA-based part of the SBL has an adequate Operating System, that is continuously maintained and improved covering areas such as Security, Environment, Business Contingency, Internal Controls, etc. Do Quality reviews and ensuring that we meet the requirements in ISO 14001/9001 Collect, present and act on operational data. Secure that TM&PS is working according to Ericsson Services project model as well as supporting the SRO and MU to respond to RFQ. Run Programs and Projects of high impact for TM&PS, where seniority is needed Contribute in the business planning process.

The position will report to the Director for Business Control and Operations Development, TM&PS. The job will also liaise with all parts of the business - practices, staff units, regional offices, management and corporate and also networking with other Op Dev units.

Qualifications expected are a university degree in the Technical or Finance area and several years of relevant work experience in international corporations working with businessrelated processes and projects. Good command of English, orally and in writing. Previous experience from quality assurance and testing is an advantage.

**Contact:** Hans Tilstam, +46 8 404 2402, hans.tilstam@era.ericsson.se, Åke Jonsson (Human Resources), +46 8 719 2359, ake.jonsson@era.ericsson.se. Application: Operational Development Mgr - TM&PS, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 STOCKHOLM, karolina.medin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

*Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>*

*UMTS Services Sales Program co-ordinates all Services Sales within Division Global Services for 3G solutions. Ericsson's ambition to obtain contracts from 50% of the successful UMTS licence winners, means that Ericsson, particularly Division Global Services, must facilitate Market Units to be prepared to: Win Customer Contracts when the services are a key issue. The Business Manager within UMTS Services Sales Program will actively support Market Units. Fully Understand Ericsson's business cases to ensure controlled negotiations. To enable KAM organisation to perform a sound negotiation, where business cases with cost drivers and major risks have to be presented in a professional way.*

## Business Manager

● The Business Manager is the sponsor for the DGS part of a UMTS offer and assures future profitability for the orders won. The BM supports both KAM and BMOR in understanding and appreciating the services part of the UMTS offer. Responsible for future DGS business on assigned accounts, including strategies for competencies and capabilities, the Business Manager has the following key responsibilities: Relationship management of Key Accounts and Senior management. Setting business strategies for single accounts as well as from a market perspective. You have; Capabilities in strategic planning. Experience in marketing or sales, Knowledge of service business, e.g. consultancy and professional services and Senior marketing educational qualification. Furthermore you are a positive person with an eager to challenge.

**Contact:** Anders Lindblad, +46 70 21 79 100, Anders.Lindblad@era.ericsson.se. Application: Business Manager UMTS, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

## INKÖP

## ERICSSON TELECOM AB

## Operativ Inköpare

● Till vårt Flow Control Center i Älvsjö söker vi dig som vill arbeta med inköp av datakom-produkter till nästa generations fasta och mobila nät (3G). I arbetet ingår bl.a. orderläggning, leveransbevakning och returhantering mot våra leverantörer samt underhåll och uppdatering av information i våra ordersystem. Du kommer även att, tillsammans med ansvariga inköpare, arbeta med uppföljning och utveckling av våra leverantörer.

Din formella kompetens är troligen gymnasieutbildning inom teknik eller ekonomi. Erfarenhet av inköps- eller planeringsarbete är meriterande. Det krävs att du har god samarbetsförmåga och lätt för att kommunicera. Du behöver förutom svenska även behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Torbjörn Svensson +46-70-5754122, torbjorn.svensson@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB Data Backbone & Optical Networks, Torbjörn Ekdahl, Götastrandsvägen 230, 126 25 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se

## Prognos &amp; Planering

● Till vårt Flow Control Center i Älvsjö söker vi dig som vill arbeta med prognoser för datakom-produkter till nästa generations fasta och mobila nät (3G). Du kommer att arbeta gemensamt med Ericssons lokalbolag i syfte att förbättra kvaliteten på våra prognoser. I arbetet ingår prognos- och behovsberäkningar samt att tillsammans med leverantörsansvarig säkerställa att våra leverantörer klarar kommande volymer, d v s att de vidtar rätt åtgärder för att öka kapaciteten. Inom detta ansvar ligger också att införa nya produkter i prognos- och planeringsprocessen samt att delta i och driva förbättringsprojekt inom detta område.

Din formella kompetens är gymnasieutbildning eller högre, inom teknik eller ekonomi. Erfarenhet av inköps- eller planeringsarbete är meriterande. Det krävs att du har god samarbetsförmåga och lätt för att kommunicera. Du behöver förutom svenska även behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Torbjörn Svensson +46-70-5754122, torbjorn.svensson@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB, Data Backbone & Optical Networks, Torbjörn Ekdahl, Götastrandsvägen 230, 126 25 Stockholm, torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se

## KOMMUNIKATION

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

## Internal Communicator &amp; Web Responsible

*PDC Systems has the responsibility of develop and sell PDC and WCDMA systems to the Japanese market. PDC has around 9 million subscribers and WCDMA will be launched in 2001, making Japan the first market in the world with a 3G system. To continue the success of PDC and WCDMA Systems in Japan, we are now seeking a professional Internal Communicator. Working at PDC Systems is a golden opportunity to work within a smaller organization and be able to influence, as well as being close to the Japanese market.*

● You will be responsible for all internal communications within PDC Systems. As our Internal Communicator you see to it that all employees know our vision and objectives and the steps we must take to reach them. You will map out communication needs, prioritize them and carry them out. It is also important to follow up, all with aim to motivate people and fulfill our goals.

The Communicator have a very central role in the organization and work closely with the PDC Management team as well as the Internal Communications Network within Division Mobile Systems. You will also be responsible for the content and development of our intranet. These sites are essential to our business.

Today you are working with communications and have an academy degree or similar. You have also a few years experience of Internal Communications work and experience of creating professional Web pages.

As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are self-motivated and manage to work in teams as well as independently. The position is situated in Kista, Sweden.

**Contact:** Yvonne Ehinger +46 8 4045682, Yvonne.Ehinger@era.ericsson.se, Katarina Ljunggren +46 8 7571831, Katarina.Ljunggren@era.ericsson.se, Application: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM gunilla.asberg@era.ericsson.se

# RANOS Network Explorer-kundernas favorit!

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 produktenbeten 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 en driftstödsnod (RANOS) som styr och övervakar WCDMA basstationer och radionätstyrnoder. Detta inkluderar systemdesign, design, integrering och verifiering.

Genom att arbeta med radionätets driftstödsnod 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, websteknologi 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 vår 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.

## System design

### Systemledare driftstödsystem

Ref nr: FR/H 1684

Du kommer att arbeta med kravdefinition, standardisering, programvaruarkitektur, egenskaper, funktions-systemering och användargränssnitt. Du har 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 en bakgrund inom programvaruutveckling och systemering av stora distribuerade system.

### Systemprojektledare driftstödsystem

Ref nr: FR/H 1685

Du är en drivande och självgående person som har erfarenhet av projektledning. Erfarenhet av driftstödsystem för mobilnät eller de teknologier vi använder 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: FR/H 1713

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. Uvärderingar i syfte att förbättra designen av Javaprogramvaran och plattformen kan också ingå i arbetsuppgifterna.

För mer information, kontakta:

Majid Zolfaghari, tel 08-764 10 21  
majid.zolfaghari@era.ericsson.se

### Project Leader Java

Ref nr: FR/H 1695

Vi söker dig som vill driva ett projekt med 35 Java-programmerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Vi tillämpar inkrementell utveckling och projektdrivning. 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.

### Programvarukonstruktion i Java

Ref nr: FR/H 1716

Du har några års erfarenhet av programmering i ett objektorienterat programmeringsspråk, helst Java. Du är intresserad av objektorienterad analys och design med Rational Rose och med Corba som distributionsmekanism. Du har helst erfarenhet av radionät, driftstödsystem och grafiska användargränssnitt.

### OO & Java metodik och verktyg

Ref nr: FR/H 1693

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, ClearCase, kopplat till Ericssons traditionella produktstruktur. Du har troligtvis flera års erfarenhet av objektorienterat konstruktionsarbete inom programvaruområdet.

För mer information, kontakta:

Elisabeth Axbrink 08-508 794 66  
elisabeth.axbrink@era.ericsson.se

## Integrering och Verifiering

### Teamledare I&V

Ref nr: FR/H 1654

Som teamledare för I&V leder du den operativa verksamheten för ett teams assignment. Strategin är att nå målet genom att leda verksamheten genom aktivt deltagande där egen labtid maximeras och administration minimeras.

### Teamledare Support

Ref nr: FR/H 1655

Som teamledare för support ansvarar du för att bygga upp och driva vår kundsupport. Våra kunder är teleoperatörer världen över.

### Test Support, SW handling

Ref nr: FR/H 1681

Som Test Support ansvarar du för den mjuka konfigurationen av vår testmiljö med målet att få rätt sak på rätt plats vid rätt tidpunkt.

### Integratör

Ref nr: FR/H 1679

Som integratör är du vår problemlösare med målet att få våra produkter att fungera till varje pris med alla medel tillättna, ett jobb för den som gillar utmaningar.

### Verifierare

Ref nr: FR/H 1680

Verifierarens ansvar är att kvalitetssäkra våra produkter mot ställda krav. Målet är att säkerställa funktionalitet och systemegenskaper t.ex last, karaktäristik och stabilitet.

För mer information, kontakta:

Per Larsson, tel 08-757 30 07  
per.larsson@era.ericsson.se

## Projektledning

### Projektledare Network Management Systems

Ref nr: FR/H 1682

Ta ansvaret för något av våra utvecklingsprojekt! Du ser till att vi möter fastlagda tidplaner med rätt kvalitet på leveranserna. Du säkerställer att vi har en sammanhängande helhet som fungerar. Erfarenhet av projektledning inom produktutveckling är önskvärt. Lika viktigt är ditt engagemang, ditt driv och din förmåga att entusiasmera andra!

### Configuration Manager

Ref nr: FR/H 1683

Du definierar och introducerar produktstrukturer i utvecklingsprojekten. Ändrings- och releasehantering är andra viktiga arbetsuppgifter. Kontaktytorna är breda och du får därmed en god överblick över projektet. Viktiga egenskaper är förmåga att skapa struktur och ordning men även att kunna kommunicera ut och förklara dina idéer.

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](http://www.osa.nu)

CORBA design Java (FR/H 1687)

Expert på IP-säkerhet (FR/H 1697)

Systemledare WCDMA planeringsverktyg (FR/H 1696)

Project Assistanr to Radio Network Management (FR/H 1744)

Project Manager O&M infrastructure (FR/H 1840)

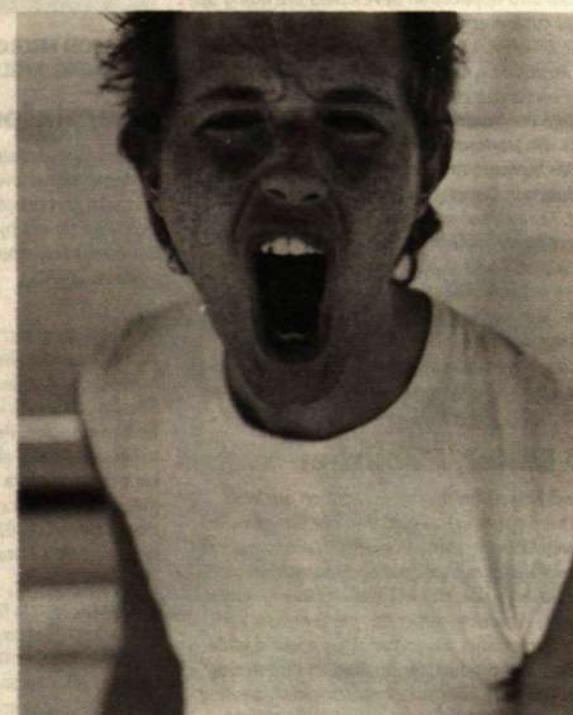
Välkommen med din ansökan märkt Kontakten 1 och referensnummer för den tjänst du söker till:

Ericsson Radio Systems AB

KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren

164 80 STOCKHOLM

ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

## KOMMUNIKATION ▶

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi som jobbar här tycker att vi har ett inspirerande, utmanande och omväxlande arbete i en spännande omvärld. Vår chef slutar därför att hon går vidare i karriären och vi hoppas på att du som blir vår nya chef kan börja redan efter nyår. Vi är tio stycken som jobbar här. För att du ska passa för jobbet och vår grupp vill vi att du ska vara en generalist med goda kommunikativa egenskaper och dessutom vara säljande och skapa förtroende inom organisationen. Du ska vara drivande och resultatorienterad, ha goda ledaregenskaper och vara en bra administratör.

## IS Management

Ericssons koncernspråk är engelska, skriftlig kommunikation är i första hand på engelska, men vi pratar svenska om alla närvarande kan delta i samtalet. Vad ska du göra? Du kommer att rapportera till chefen för kontrollring, verksamhetsutveckling, IS och IT som sitter i ledningsgruppen. Arbetet innebär täta kontakter med ledningsgruppens medlemmar samt med IS/IT ansvariga inom divisionen Mobile Systems och koncernens Corporate IT. Dina huvuduppgifter blir att: Förse vår affärsverksamhet med en effektiv och säker såväl IS/IT-miljö som fysisk miljö. Organisera kurser och seminarier inom IS/IT-området för att skapa en lärande miljö. Planera för att våra lokaler används effektivt.

För att du ska förstå hur du ska uppnå detta har vi delat in jobbet i fem områden: 1. IS Management; Utveckla och underhålla kort- och långsiktiga IS-planer för affärsverksamheten. Vara projektledare för implementering av nya system. Delta i affärsverksamhetens projekt med IS-kompetens. 2. Intranet Development and Support; Administrera våra webbservrar. Utveckla web-applikationer för affärsverksamheten. Delta i affärsverksamhetens projekt med IS-kompetens. 3. IS/IT Education; Organisera kurser och seminarier efter behov. 4. Security Management; Organisera utbildning i säkerhet. Genomföra säkerhetsrevisioner. Organisera utrymningsövningar. Stödja chefer och övriga i säkerhetsfrågor. Stödja affärsverksamhetens projekt inom IT-säkerhetsområdet. 5. Facility Management; Planera för affärsverksamhetens kontorslokaler. Driva större omflyttningsprojekt. Administrera gemensamma lokaler såsom utbildnings- och konferensrum.

**Kontakta:** Elizabeth Wedensjö-Österholm, +46 8 404 2237. Ansökan: IS MANAGEMENT, SECURITY AND FACILITIES, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SR/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Positioning is rapidly becoming one of the most interesting areas in the mobile world. Knowledge of the geographical location of a mobile phone is now recognised as one of the most valuable components in many future services. The market is just taking off and Ericsson is well prepared to meet the demand with the Mobile Positioning System (MPS). We have been active in research, standardisation and are early out on the market with a product that is well 'positioned' to meet the future. Operators and application developers are lining up to be our customers and partners. Mobile Positioning (KI/ERA/SVU) has the global responsibility for Mobile Positioning for GSM, TDMA and WCDMA. Mobile Positioning is also the Product Owner for the Mobile Positioning Centre, which is the heart of the MPS. We perform functions such as Marketing and Sales Support, Product and System Management, Business Development and Process Management. For positioning we also lead activities such as Project Management, Research and Standardisation, Support and Supply. We report to BMOS and work actively with the segment for Consumer products. We are now looking for 10 competent and entrepreneurial men and women to join our diverse and international team in our effort to create and deploy the key enabler of the Mobile Internet.

## Web Editor/Publisher

You will be responsible for content on our Web pages. These pages are essential to our business. Together with Ericsson Marketing organisations you will be responsible for our external communication through our web site. You will also work with our Intranet page, where customer can place orders. You maintain our Intranet page at which our world-wide sales forces find product information and marketing material. You have previous experience from creating professional Web pages and Configuration Management. Your written English is excellent. You can act as a Project Manager, running each Web page as a project in which you and others will deliver content according to agreements. Experience in independent writing is a definite advantage.

**Application:** Web Editor/Publisher, Mobile Positioning.

## Sales Support Engineer

Focusing on one of the air interfaces GSM or WCDMA you will ensure that our product is properly marketed. Your primary task will be to secure sales by assisting our local companies in closing deals, meeting our customers and making sure that all marketing material is in place. You will also answer questions from local companies, customers, press etc regarding our product. In addition you will help in training our local company sales staff at our own events, as well as displaying our product and speaking at conferences and events.

You have experience from a sales support organisation. You have a technical understanding of GSM or WCDMA.

You probably have a MSc or equivalent. You have excellent presentation skills. A definite advantage would be a senior profile and documented experience in closing deals and working at high levels towards our customers. The roles will be formed around the competence of the individual. You have good language and social skills.

**Contact:** Henrik Sundelöf, +46 8 71 952 41, Bertil Udd, +46 8 585 310 45, Lennart Edberg, +46 8 40 445 60. Application: Sales Support Engineer Mobile Positioning, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SV/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

The new corporate common unit Ericsson Foresight is responsible for developing longterm 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 10 year perspective. Ericsson Foresight 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.

## Communications and events manager

Ericsson Foresight is now looking for a communications and events manager to be responsible for our overall communications plan and related activities, coordinating and arranging events, workshops and seminars (internal as well as external), web design and publishing (webmaster) on intranet and Internet. 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. You should have 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, accuracy and initiative is essential for this exciting and challenging position.

**Contact:** Laila Ritzell, +46 70 326 1506, laila.ritzell@lme.ericsson.se. Application: Communications and events manager. laila.ritzell@lme.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

## Interninformatör

Informationsavdelningen på Ericsson Microwave Systems AB behöver förstärkning. Vi söker en person som kan arbeta med vår interninformation, och fram för allt bygga upp vår interninformation inom affärsverksamheten för Transmission Mobile Systems (BTMS).

Arbetsuppgifter; Samla information och göra självständiga bedömningar av hur nyheterna skall utformas och publiceras. Skriva för våra webb-sidor och Sensom. Stöd och idépruta till chefer, vad gäller intern information. Personliga egenskaper; Lätt att knyta kontakt på alla nivåer. Resultatnriktad, ta tag i saker och genomföra dem. Självständig. Gott omdöme. Kreativ. Kvalifikationer; Utbildad journalist eller informatör. Driven skribent. Erfarenhet av informationsarbete via webb. Flytande engelska.

**Kontakta:** Agneta Lundin, 031-747 3756, agneta.lundin-carlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: INTERNINFORMATÖR, ref nr 00-523, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

Informationsavdelningen/Communications på Ericsson Software Technology har fått utökat ansvar. För att fungera som ett professionellt stöd åt vår verksamhet, som är vår huvuduppgift, behöver

vi snabbt hitta en ny kollega och kanske är just du den vi söker.

Informatör/  
Informationsassistent

Som Informatör/Informationsassistent arbetar du främst med PR. Du håller i företagets gemensamma sponsring, studiebesök, mässor/utställningar, annonsering, evenemang, give aways etc. Du är redaktionsssekreterare för vår personaltidning, Svepet. Du deltar i spridning av gemensam företagsinformation och nyheter genom våra olika informationskanaler, främst via webb. I tjänsten ingår även visst generellt administrativt arbete. Vi söker dig som är genuint intresserad av området kommunikation dvs språk, presentationsteknik, färg & form, bild etc. Du är en mycket god skribent och näst intill flytande i engelska. Att kommunicera/tala inför grupp är en självklarhet för dig, likväl är du nyfiken, social och framåt av din natur.

Du har en positiv inställning till att lära dig nya saker och ett generellt intresse för teknik. Att ge bra service ser du som en självklarhet. Du är van vid att driva flera egna projekt samtidigt. Har förmågan att prioritera bland dessa vid behov och fattar självständiga beslut. God kännedom om Ericsson som företag är meriterande. Högskoleutbildning inom Information/Kommunikation/Journalistik är meriterande. Så även utbildning inom administration. Tillträde snarast.

**Kontakta:** Ulrika Wass, +46 455 39 56 35, +46 70 310 5635. Ansökan: Informatör/Informationsassistent, Ericsson Software Technology AB, Human Resources and Administration, Box 518, SE-371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE, choose Division. Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market. Customer Group CEMEA supports Market Units in Central and Eastern Europe, Middle East and Africa in selling fixed network solutions. A big part of the business is traditional telephony (AXE), but we also launch the new ENGINE solution, which will lead traditional telephony into a multi-service network. Our customers are present in more than 50 countries with different infrastructure, cultures and languages.

## Solutions Marketing Managers

As a Solutions Marketing Manager you will work closely together with one or several Market Units, to promote and design solutions fulfilling the customers business and network requirements, and based on the functional capabilities of (primarily) Ericsson products and solutions. Knowledge of AXE/telephony is mandatory. Skill in Datacom/IP is an advantage. You should have drive, presentation skills and a strong business interest. You must be fluent in English, and you have a strong plus if you speak French. You should hold a MSc in engineering or similar, or have several years of working experience.

**Contact:** Pia Lindström, +46 8 719 5346, pia.lindstrom@etb.ericsson.se, Anna Wennerholm, Human Resources, +46 8 719 4517, anna.wennerholm@etb.ericsson.se. Application: Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H Anna Wennerholm, 126 25 STOCKHOLM, Sweden, anna.wennerholm@etb.ericsson.se

## KVALITET

## ERICSON RADIO SYSTEMS AB

## Project Quality Manager

At Product Unit Radio Base Stations (PU RBS), ca 1800 persons, we develop and provide radio base stations for GSM, TDMA and EDGE. The operation covers the process flow from definition of new products to after sales, including System Design, Design, Verification, Product Introduction and Production. The projects are run according to Ericsson's project model PROPS. They are different in characteristics depending on the type of development: new techniques, new hardware or new software features.

In PU RBS Quality Team the working tasks are both line operational related and development project related. It means that we as members of the team differ in profiles, and in order to broaden our competencies we also try to rotate the jobs and learn from each other. We also drive a network for information and benchmarking in quality matters.

This gives us possibilities to perform in the professions Quality Coaching and Quality Assurance. Now we need to strengthen the team with a new member with the profile project coach so if you want to use your experiences from design or verification in new business, you are very welcome and contact us. Working tasks: Coaching in the development projects, which includes writing and carry out of a quality plan. Quality measurements and preventive actions during development of a new radio base station.

Qualifications: Your knowledge in software and/or hardware design is the most important. You have a Master of Science for example System Engineering (systemvetenskap) or a Master of Engineering (civilingenjör). Your working experience includes preferably project work. Experiences from teaching or team leading are merits. Knowledge in methods of Quality Assurance is a plus but not a requirement.

**Contact:** Ann-Christin Jäderholm, 08-404 24 59, ann-christin.jaderholm@era.ericsson.se, Björn Ståhl, 08-404 86 44, bjorn.stahl@era.ericsson.se. Application: Project Quality Manager, Ericsson Radio Systems, SR/HS Ingegärd Pettersson, 164 80 Stockholm.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

The BSC design office in Linköping is working with BSC development within the GSM system and is responsible for product development and maintenance of Radio Network Control products and GPRS for the BSC node. We are looking for a Line Quality Coordinator as the present one is retiring. If you start now, you will have the possibility to get professional training during 6 months!

## Line Quality Coordinator

The line quality coordinator has two main responsibilities: Quality Support, Quality Assurance. Examples of activities within the two areas: formulation of specified requirements and quality objectives, follow up of quality related reports, measurements etc. developing, maintaining and monitoring the use of the department's Management- and Quality System, information and training in quality concepts and techniques, analysis of measurements and quality related reports, facilitate or lead Root Cause Analysis, follow up of audits, verifying and recording the implementation and the effectiveness of corrective actions-perform audits of processes, projects and products.

To be Line Quality Coordinator is a highly responsible duty. The requirements on you is accordingly major: high commitment, independency, responsibility, accuracy.

**Contact:** Lotta Linderson, 013-284 855, Ann-charlotte.linderson@era.ericsson.se. Application: Ref.nr 00-100, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

Don't read this; you might be compelled to change your line of work. Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future! We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm Archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.

We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, UMTS, Network Intelligence, Datacom and Mobilecom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview. We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release.

We also handle design and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments. If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

## Quality Engineer

We are looking for those who are experienced, newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas. You have worked in a design organisation before, preferably as a quality engineer.

You will have two main responsibilities: Quality Support and Quality Assurance. Examples of activities within the two areas: Formulation of specified requirements and quality objective Follow up of quality related reports, measurements etc Information and training in quality concepts and techniques. Follow up of audits, verifying and recording the implementation and the effectiveness of corrective action.

To be a Quality Engineer is a highly responsible duty. We expect that you have a high commitment, are independent, responsible and accurate. You are a strong driver of your ideas and with management

commitment you are able to convince other people and to implement your concepts.

**Contact:** Eman Khalil, +46 8 520 632 83, eman.khalil@era.ericsson.se. Application: QUALITY ENGINEER, IN002, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

#### MARKNADSFÖRING

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Within the Mobile Application Initiative (MAI), we work with 3rd party application developers helping them test and perfect their applications whether on Ericsson platforms and terminals or on others. We develop the software to test GPRS, EDGE, UMTS and other 3G standards, support developers in their go-to-market quest, plus provide training and networking opportunities for these developers. When MAI started some 18 months ago we knew that we had to go global. As of today we have established 25 points in the Ericsson Market Units where we deliver our MAI services. We call them the MAI Local Centers.

#### MAI Franchise Manager

● We are looking at expanding this operation into new parts of the world. That's your job! What does it mean in practice? Define, market and sell the MAI concept to Ericsson Market Units as well as support the new MAI-Local Centers with how to establish/run an Application Center in their market. This job requires that you have at least 5 years experience from an international job as well as a university degree in engineering or business. It will include frequent travel in Europe and Asia.

#### Product Manager Services

● MAI has today a number of services for 3rd party application developers and for Ericsson Market Units around the world. These services have currently been used by more than 100 external customer and 25 Ericsson Market Units. We are also looking for a number of new services that will make our customers even more successful. Your job will be to position the MAI services in terms of the overall portfolio and pricing methodology. Other things includes to

define, describe and document the MAI service portfolio and of course make sure that the business case for the services make sense. You will also get the right people to execute these services within or outside of Ericsson.

Qualifications include a university degree university degree (MSc, MBA or similar) and a couple of years experience, preferably in an international environment.

#### Business Manager/ Senior Business Manager

● You will be part of a team with Business Managers. They are our experts in the business models of the Mobile Internet, specialised in certain business segments such as; Travel & Transport, Bank & Finance, Media & Entertainment etc. This includes gather, document and communicating things like: who the players are, what roles they play and what the revenue streams are in these businesses segments. You will also help and support the MAI Local Centers in a defined geographical region with specific business related issues, such as developing business plans, looking at business cases.

To do the job you need be confident in business models and value chains. Needless to say you have a university degree in this or similar area and that you feel comfortable in a truly international environment.

**Contact:** Patric Claesson, +46 8 404 86 72, Patrik.claesson@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/H Lise-Lotte Ramneby, 164 80 STOCKHOLM, lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Business Management & Marketing, ERA/FN, is the newly established Marketing and Business Management unit within WCDMA, PDC Systems (BMOR). Stefan Karlsson, recently appointed as head of Marketing (ERA/FN/M), is about to build up the new marketing unit and the recruitment process is currently ongoing. I'm interested in why certain technologies should be developed, who the end-user is, and what he or she wants to be able to do by using the technology offered. Working with a wide scope, and with end-to-end solutions, are the ways I want to see the global WCDMA marketing unit to work, Karlsson says.

The new marketing unit will initially be built upon three parts: Strategies and Launch, Market Making, End-to-end System Marketing. Positions are open in all three parts.

#### Manager – Strategies and Launch

● The annual Ericsson Strategic Plan (ESP) will serve as main driver for formulating BMOR's strategy. Naturally the strategy will be regularly updated and communicated. To launch the messages, including supporting messages, arguments and facts to the global sales force will be another vital part of the work. Initially Your main task is to ensure that the recruitment and competence build up is smooth and rather quick. Naturally the ESP 2001 "update" is one of your responsibilities.

The position requires commercial competence and a good understanding of the need for solutions and use of the Mobile Internet. A generalist with broad competence is the target profile for this position.

To be successful, we believe that you are a person who: Is a good leader and have a rather visionary mind; Holds a M.Sc. and a MBA; Is goal oriented and flexible; Has strong communication skills and is business oriented. To find out more about WCDMA, PDC Systems please visit: <http://bmor.ericsson.se>

**Contact:** Stefan Karlsson +46 8 404 77 29, or Stefan.O.Karlsson@era.ericsson.se. Application: MANAGER - STRATEGIES AND LAUNCH, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FN/H Mattias Eriksson, SE-164 80 STOCKHOLM, Mattias.Ericsson@era.ericsson.se

#### Market Making

● Focus is to establish WCDMA as the totally dominant mobile internet enabler globally. It is our task to convince the market, operators and other related players, of the advantages of WCDMA and make sure that end-user stimulating equipment and services of all sorts are being developed to establish WCDMA as the leading technology. Business development/external business relations related activities and market messages are our challenges.

The work will be business oriented with a clear focus on what's best for WCDMA usage. Understanding of end-users needs and willingness to consume as well as understanding of how to deliver what the end-user needs is part of the daily work. Some

needs will be fulfilled by Ericsson solutions, others by third party solutions. The position requires commercial competence, a good understanding of the need for solutions and use of the Mobile Internet. A generalist with broad competence is the target profile for this position.

To be successful, we believe that you are a person who: Holds a M.Sc. and/or a MBA; Can recognize and create opportunities, as well as act upon them; Is goal oriented and flexible; Is motivated by responsibility; Enjoys working both independently and as part of a team; Has strong communication skills and is business oriented.

**Contact:** Fredrik Jahn +46 8 404 56 58, Fredrik.Jahn@era.ericsson.se. Application: MARKET MAKING, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FN/HA Anne-Marie Ahrsjö, SE-164 80 STOCKHOLM, Anne-Marie.Ahrsjo@era.ericsson.se

#### End-to-end System Marketing

● The ambition is to position Ericsson's end-to-end solution as the preferred choice; a market share in line with +50% is our aim. We will focus on defining end-to-end solutions based upon Ericsson offerings. Commercial and technical competences on a broad level are essential. We will primarily work together with the Product Units for Radio and Core Network and the colleagues with Customer Services, Mobile Internet Applications and Consumer Products.

The position requires technical and to some extent commercial competence and a good understanding of the need for solutions and use of the Mobile Internet. A generalist with broad competence is the target profile for this position.

To be successful, we believe that you are a person who: Holds a M.Sc. and/or a MBA; Can recognize and create opportunities, as well as act upon them; Is goal oriented and flexible; Is motivated by responsibility; Enjoys working both independently and as part of a team; Has strong communication skills and is business oriented.

**Contact:** Stefan Karlsson +46 8 404 77 29 or Stefan.O.Karlsson@era.ericsson.se. Application: END-TO-END SYSTEM MAKING, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FN/HA Anne-Marie Ahrsjö, SE-164 80 STOCKHOLM, Anne-Marie.Ahrsjo@era.ericsson.se

# Övertidsdispens eller het romans ... Vad är ditt sikte inställt på i år?

## Vi siktar på att få fler trevliga medarbetare ...

Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag på stark framfart med designcenter bl.a. inom Mobilt Internet, GSM och nästa generations mobiltelefonisystem – 3G. Inom vår produktutveckling samarbetar vi självklart med andra enheter inom Ericsson koncernen – i Sverige såväl som globalt. Vi är ett helägt dotterbolag inom Ericssonkoncernen. Just nu är vi ca 180 anställda varav 25% är kvinnor. Snittåldern hos oss ligger på ca 30 år och vi har medarbetare från 15 olika länder. 40% är småbarnsföräldrar och 3% är blivande småbarnsföräldrar.

Vi på COMPITEX står för:

COMmunication, PASSion, CommITment, EXpansion

Vi fortsätter att expandera i snabb takt och arbetar för att bli dubbelt så stora inom den närmaste framtiden. Just nu söker vi Dig som har erfarenhet och kunskaper inom av någon av följande roller:

## Projektledare, Produktledare

*Kontaktpersoner:*

Claes Hellström, 031-709 9005  
Staffan Rosén, 031-709 9181

## Systemarkitekt, Systemutvecklare

*Kontaktpersoner:*

Anders Holmkvist, 031-709 9042  
Ali Jamshid Far, 031-709 9012

## Programvarumetodik

*Kontaktperson:*

Claes Hellström, 031-709 9005

## Configuration Manager Teknikinformatör Systemverifierare/installatör Support

*Kontaktpersoner:*

Mats Slunga, 031-709 9191  
Patrik Gustafson, 031-709 9064  
Staffan Rosén, 031-709 9181

## Sektionschef

*Kontaktpersoner:*

Claes Hellström, 031-709 9005  
Kenneth Gjörloff, 031-709 9177

Läs mer om företaget och jobben på  
[www.ericsson.com/compitex](http://www.ericsson.com/compitex)

Din ansökan sänder du till  
[info@egs.ericsson.com](mailto:info@egs.ericsson.com) eller  
Ericsson Compitex AB  
Human Resource, Yvonne Johannesson  
Wallinsgatan 6, 431 41 Mölndal



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## KVALITET ▶

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The newly formed sub-business unit Professional and Group Communications, located in the Business Unit, Special Business Operations under DMS, is looking for an experienced

## Sales Manager

● To build-up the unit's sales department and sell the unit's products together with the Ericsson MUs. The products offered by the sub-BU include the GSM Pro server and associated end-user equipment. GSM Pro is a complete solution including infra-structure and terminal equipment that allows operators to provide customized services to professional users including utilities, transportation companies, road maintenance, municipalities etc.

In the near future, GSM Pro will serve as a foundation to provide group communications services to a broader market including UMTS operators. GSM Pro is a working product and is installed in several countries and the newly formed sales department has the opportunity to transform GSM Pro into a truly wide-spread service.

The candidate must have a Masters-level degree, experience from previous positions with responsibility for sales towards telecom operators and previous management experience. Other important qualifications include experience in working in or with Ericsson Market Units and international experience.

Contact: Tore Smedman, +46 8 404 6509 or +46 70 647 0349, [tore.smedman@era.ericsson.se](mailto:tore.smedman@era.ericsson.se). Application: Ericsson Radio Systems AB, KHS Kerstin Almbad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almbad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almbad@era.ericsson.se)

## ERICSSON TELECOM AB

## Customer Group Asia-Pac Business Excellence

● We are in search for persons who can take on the challenge to provide our Market Units with a understanding of their need to change their way of conducting business in the new economy. The enabler for success is a mindset to promote shift from proven technology to the future solutions DMN offers in a Multi Service Network environment.

You will have a strong consultant function within DMNs Customer Group ASIA-PAC operations. You will work in a dynamic team environment with an international atmosphere which will give you tremendous opportunities to work with different cultures. IT-experience on either sales or technology consultant level is an advantage. Solution creation and communication skills are decidered.

We believe you are well socially equipt. The social capacity is of big importance for the success of bringing solutions and technology to the market with value. The person we look for shall be prepared to both prepare and give presentations to both internal and external audiences. And, like it!

We think that You have following qualifications; Presale capabilities, Business oriented mindset, Capability to capture and promote business opportunities, Understanding of future technologies for the new economy. An academic degree in economics, industrial management or similar. Good command of the English language. International experience. Communication and Negotiation skills. Experience from commercial relations.

Contact: Marek Bubak, +46 8 719 68 25, Anna Wenerholm, Human Resources, +46 8 719 45 17. Application: [marek.bubak@etx.ericsson.se](mailto:marek.bubak@etx.ericsson.se).

## Managers – Market &amp; Customer Development Group

● We are looking for people with a strong drive for creating business leads, driving innovation programs in close cooperation with key customers, develop market plans together with our customer groups and market units and initiate sales push activities for the full access portfolio (copper, fiber and radio based) for fixed networks.

You will work in the team of Market & Customer Development which is part of the Access Solutions Program. The program is responsible for the fixed access business on a global scale. It drives the creation of generic solutions, based on all different technologies and products available, and coordinates the marketing and sales activities of access products and solutions. An important task of the program is to secure a dominant position of Ericsson in the global wireline market of broadband access.

The Market & Customer Development Group is responsible for: Creating the access program marketing strategy. Involvement in sales push activities. Drive customer solution innovations. Create market and customer plans. Participation in strategic tenders. Profitability of access solutions.

The position requires knowledge of the telecommunication market and its direction towards multi-service networks. The successful candidates need to be team players, should have a business mind, can drive and coordinate marketing and sales activities, will be requested to travel frequently, should be fluent in English (in Spanish is an advantage), need to have a business development mind and should have several years of business experience. It is important to be strongly result oriented.

The position provides the opportunity to: experience the arising international market of broadband and multiservice networks at first hand, to close involvement towards our key-customers and to be part of a dynamic team influencing the business direction of Ericsson in this fast growing market.

Contact: Jos Baart, +46 8 719 33 05, +46 70 267 1226, [jos.baart@etx.ericsson.se](mailto:jos.baart@etx.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The demo and events group is running demonstrations at our site in Kista and at various events around the world to demonstrate the potential of the Ericsson infrastructure.

## Mobile Application Developer

● As a Mobile Application Developer you will be involved in the development of our demos. We will use existing front-end applications but may also develop our own demo applications as required. Opportunities often exist for you to participate in high profile conferences and exhibitions where you will support our presenters.

This position requires the following experience and knowledge: Communication Protocols e.g. TCP/IP, WAP, Mobile Terminals and Operating Systems: EPOC, Palm, Windows CE. You should be self-motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills. You must have a university degree in Engineering or IT with preferably a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

## Demo System Engineer

● As a Demo System Engineer you will be able to learn all aspects of the mobile world. This will provide an excellent opportunity to understand the complete network from radiobases to the Mobile Internet Applications and terminals. Opportunities often exist for you to participate in high profile conferences and exhibitions where you will support our presenters. Technical skills and understanding of a complete system are required because you will have a complete network with all nodes available.

You should be self-motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills. You must have a university degree in Engineering or IT with preferably a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

## Demo Presenter

● As a Demo Presenter you will be running demos and making presentations to our visitors, who may be media, operators, or application developers with various technical and cultural backgrounds. Opportunities often exist for you to participate in high profile conferences and exhibitions where you will make presentations. All positions require the following experience and knowledge: Mobile Networks: GSM, GPRS, 3G. Excellent English language skills.

You should be self-motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills. You should preferably have a university degree in Engineering or IT with a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

Contact: Sten Söder, +46 8 404 37 64, [sten.soder@era.ericsson.se](mailto:sten.soder@era.ericsson.se). Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/H, Lise-Lotte Ramneby, 164 80 STOCKHOLM, [lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se](mailto:lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Strategic Marketing Manager

Environment: Dynamic. 100,000 individuals, global breadth, working towards common mission. Vision: Alongside small group of highly motivated team mates, develop market strategy for Ericsson's next generation of mobile systems.

● We are looking for a Strategic Marketing Manager to work within the new GSM, TDMA, EDGE BU. The position is best suited to a person who thrives on working in a fast paced, constantly changing environment. You will gain exposure to all the P's in the marketing mix as well as contribute to the development and communication of market plans, market-oriented system evolution stories and key market messages for the Mobile Internet solutions!

You will be launched into a fast moving, international environment and relish the opportunity to work with other business units as well as local market units in the Americas. We recognize the value of being an outgoing, flexible person used to taking on responsibility and meeting deadlines. Formal requirements include a university degree MsC/MBA, excellent written and spoken English, GSM industry experience, technical/commercial competencies. Project management skills are also an asset.

Contact: Susanne Karlsson +46 8 585 30 105. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/H, Lise-L. Ramneby, 164 80 Stockholm [lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se](mailto:lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se)

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

## Business Planning

The department for Business Planning at Customer Group Latin America within Division Multiservice Networks, has vacancies. We are looking for two persons to complement the team of four today. Business Planning fills two main roles within the customer group. One is related to strategic planning based on input from Business Intelligence and Market / Customer Analysis etc., and the other concerns technologies and product portfolio. Business Planning takes part in the requirements formulation for the product portfolio, by understanding the movements on the market, combined with short to long term requirement from the customers. The purpose of this is to assure that we have a strong enough product & solutions portfolio which makes us the winner in the next generation telecoms world.

● Person number one, is suitably an engineer with a background within traditional telecommunications and a good understanding of the AXE switch. Of course you will have an open mind, making you interested in handling the migration scenarios related to Ericsson's ENGINE, Next Generation Network Concept, and similar solutions as well.

The second person should also be an engineer with knowledge about Internet and datacom related areas. Among other things you will work with the understanding of future customer needs, as a result of direct customers discussions as well as discussions with Business and Solutions Managers. The work also includes cross divisional activities, involving other Ericsson divisions for Data networks as well as Internet Applications.

Contact: Mats Palving, +46 8 719 1732, [mats.palving@etx.ericsson.se](mailto:mats.palving@etx.ericsson.se). Application: [staffing@etx.ericsson.se](mailto:staffing@etx.ericsson.se)

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ARGENTINA

## Sales Support – For Latin America based in Argentina

● Do you want to be part of one of the most exciting challenges right now in Latin America? We need two experts to help us with supporting sales of GSM Intelligent Networks and HLR products.

We are responsible for sales support towards our local companies and account teams, in Mexico, the Caribbean, Central America and South America. The Sales and Support person is responsible for the success of the SCSA products and solutions assigned and acts as the main interface for these products towards local companies (including KAMs, NAMS and the GAM organisation in the region). The job includes to actively promote PU SCSA products to customers but also to the local companies to ensure proper priority, visibility and competence level.

You will also be the Product Unit's best generalist in both technical and commercial issues in order to support tenders. Other tasks include supporting the Market Units with customer presentations, demos, trade shows, etc. 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.

Candidates for the position should have a university degree or similar. Mastering the English language is essential. Knowledge in Spanish or Portuguese is almost a must (intensive training is an option if you fulfil all the other requirements). Technical competence in GSM Intelligent Networks and/or HLR and other mobility products is essential. You need to be strongly business oriented with a technical and commercial interest in your luggage.

Further, you need to be very independent and self-motivated. The job involves a lot of travelling, which should be considered when applying.

You will be responsible for communicating with people from several different cultures and backgrounds and should thus have very strong communication skills.

Contact: Malin Forsgren, +54 11 431 609 52 or by mail. Application Sales Support Argentina: [marie-louise.rogsater@era.ericsson.se](mailto:marie-louise.rogsater@era.ericsson.se)

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

DBO World Wide Channels and Partners is responsible for developing and implementing strategies for selling DBOs product portfolio through selected third party channels. As a Solution manager you will be a part of the Solutions team within the Business Development unit. The team will consist of 4 Solutions managers developing customer solutions based on our new market's needs, from idea to industrialised solution. Are you interested in working in an entrepreneurial environment, with a new and exiting worldwide market place and building up a new successful unit within DBO?

## Senior Solutions Manager

● We are looking for Senior Solutions Managers able to work in a team taking responsibility for developing Strategies for selected new markets. Value Propositions for third party channels. Solutions fitting those markets.

As a Solutions Manager you must be able to understand and design solutions based on our customer's business needs and present them as strong value propositions for third party channels and Operators as channel partners.

The successful candidate needs to be an independent team player with excellent market and marketing knowledge with preferably international experience and experience in the Operators market. You are fluent in English and preferably in one other language and have good presentation skills. You have a wide network within Ericsson and good knowledge of DBO's products and technology. Knowledge of other division's products is a merit. The position requires international travelling. You should hold a MSc in engineering or similar.

Application: Ericsson Telecom AB, Data Backbone & Optical Networks, Torbjörn Ekdahl, Götalandsvägen 230, 126 25 Stockholm, [torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se](mailto:torbjorn.ekdahl@etx.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Product Marketing Managers

● We are looking for Product Marketing Managers, are you ready? The position as a product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments, which highlight our customer needs and value. As a product marketing manager you will be responsible both for the introduction of new products and for the longer term marketing messages and support.

The position requires co-ordination of different functions, both within the Product Unit and across other Business and Markets Units. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and has a high personal drive. Working with market units in an international environment require excellent communications skills as well as mastering the English language.

Candidates for the position should have a university degree or similar and preferably experience in an international business environment with product marketing towards the fixed or mobile operator segment.

Contact: Jan Hallberg, 070 681 1191, [jan.e.hallberg@era.ericsson.se](mailto:jan.e.hallberg@era.ericsson.se) Application: Marie-Louise Rog-sater@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Within the department Bid Management & Legal Support of the Business Unit GSM TDMA EDGE Systems, we are looking for:

## Tender Development Manager

● The main tasks and responsibilities of the Tender Development Manager are to steer and coordinate the creation and maintenance of total solution master tenders (best-example tender) and RFP templates for GSM, GPRS and EDGE. The challenge here is to work towards a total solution that includes the radio network, services, mobile internet applications and terminals. Furthermore, he or she initiates and drives the activities to maintain and improve, together with the bid managers, the tender preparation process and bid toolbox. The Tender Development Manager will have to work intensively together with people from the Core3 tender teams, with marketing and with representatives from PUs and the divisions for Services and Internet Applications.

This function offers a person the possibility to play an important role in defining how GSM, GPRS and EDGE will be offered from now onwards all over the world and how we can work best together in the tender teams. The function will enable you to build a network of contacts throughout the organization.

The individual we are looking for has an academic working level and is strong in communication and coordination. Being able to work independently but

at the same time in a team is a must. We expect customer orientation and results. 2-4 years of Ericsson experience and some experience with bids and tenders is required. English is our daily language. The Tender Tool Manager reports to the Director Bid Management & Legal Support. The function does not require frequent travelling, but occasionally it might be required.

## Bid Managers

● The main tasks and responsibilities of a Bid Manager are to make sure that a GSM, GPRS or EDGE tender project results in the required result at the required time. The Bid Manager is doing this by guiding the Core3 tender project team through the tender preparation process. Furthermore, the Bid Manager is often involved in the tender pricing activities and discussions. The challenge is to coordinate the activities of the different disciplines in the tender team (technical, services, mobile internet applications, commercial), to understand what each discipline is doing and requiring, and to make sure that changes somewhere in the project are communicated quickly to the other disciplines. Another challenge is to coordinate the team efforts of a team of which the members are from and in different continents of the world.

The Bid Manager works intensively together with the other disciplines in the Core3 tender teams and with representatives from the market units. We will work mainly with the Asian and Latin American region, where there is a huge potential for GSM and GPRS new business.

This function offers a person the possibility to work in a very international environment and to contribute directly to the new business Ericsson is winning in GSM, GPRS and EDGE networks. The function enables you to get deep understanding on how multi million Dollar or Euro network tenders are created and what the roles are of the different disciplines and Ericsson companies in this sales process.

The individuals we are looking for have an academic working level and are very strong in communication and coordination. We need organized persons with their both feet firm on the floor, who can perform under stress, who can go in details while keeping the overview, who are customer and result oriented, who love to work together with people in a team and who appreciate the international contacts. A few years of Ericsson experience are a clear advantage. English is our daily language. Bid Managers report to the Director Bid Management & Legal Support. The function requires occasional travelling. Not very frequently, but some flexibility in this area is required.

**Contact:** Hans van Beek, +46 8 75 707 96. Application: Ericsson Radio Systems AB, Ingrid Pichler, KI/ERA/SF/H, 164 80 Stockholm, ingrid.pichler@era.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

The VALIDATION & INTRODUCTION unit within Ericsson Enterprise AB, 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

● To further support our efforts to build up and implement the Multi channel organization and strategy for the Business Unit Enterprise Systems we are looking to reinforce the Validation & Introduction department. We are now looking for a Business Development Manager.

You shall lead a team responsible for developing 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. You have proven managerial skills, interest in commercial issues, and acknowledge the opportunity to develop your business skills in a world leading technology company.

To be successful you need an excellent network with interfacing Product Units, Sales Channel and Regional Offices. It is a great advantage if you have experience from the V & I processes.

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 and enjoy working in project form. You should be prepared to travel short trips to the regions.

**Contact:** Zeljka Svensson, +46 8 422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se, Elisabet Lindgren,

Human Resources +46 8 42 20361, elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se. Application: ref.no. 00:138, recruitment@ebc.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### International Customer Business Development Executive

*Customer Business Development has been created to support customers by helping them to improve their business. This new area works closely together with our customers and their market strategies, in order to increase their market share and profitability in an increasingly competitive environment. We are working in close cooperation with local Ericsson companies all over the world.*

● The goal for this position is to assist our customers, the wireless operators, in becoming more successful in their business. The Executive shall gain a good working knowledge of our customers and their success criteria's. The Executive will support our customers to develop and increase cutting edge competencies, by jointly enhancing their strategic direction, marketing, segmentation, packaging, distribution etc.

Extensive experience from working with marketing strategies for a wireless operator or as a Business Consultant is a prerequisite. Business and marketing skills are necessary, combined with a documented ability to establish and deepen business relationships and partnerships. Fluency in English is a prerequisite as well as willingness to travel extensively.

**Contact:** Peter Bergenbag, peter.bergenbag@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/H Lise-Lotte Ramneby, 164 80 STOCKHOLM, lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB

### Customer Solutions

● Your task will be to create HW solutions, usually in close co-operation with our Marketing Units and customers. The main activities within your responsibility will be dimensioning and specification of all HW and to make software compatibility investigations.

As our unit has the responsibility to create and implement working customer solutions not only including existing products, we are in the front line when it comes to the latest technology including Engine, Datacom & IP. You will thus get the opportunity to constantly learn and teach others about the latest network solutions Ericsson can offer multi service network customers globally. The work is to be performed mainly in Sweden but you should expect some travel both to customer sites and local Ericsson companies.

Knowledge of AXE/telephony is mandatory. Skill in Datacom/IP is an advantage. You should also like to work with continuous improvements and try new ways of doing things in order to contribute to development of processes, methods and tools. Your English skills are of course very good. Various training programs will be offered to appropriate candidates. Customer Solution has operation in both Stockholm and Karlstad.

**Contact:** Johan Lovén, KS/ETX/X/XSL, johan.loven@etx.ericsson.se, 054-193492, or Peter Björklöf, TN/ETX/X/XSL, peter.bjorklof@etx.ericsson.se, 08-7196508. Application: Camilla.dahlberg@etx.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*ERA/SLT/D HW Product Package Development is a part of Swithing Development and Supply. We develop standardised switches for the 2G and 3G mobile systems and site products to support efficient sales and supply. 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 3G roll out, introduction of the AXE 810 and the TTC Global concept. We offer a unique mix of disciplines and a broad view of the HW products that are coming out in our offerings.*

### Manager - Operative Product Management - Market Support

● A new unit that will start from January 1 2001. New products and new markets create an increasing demand for support to our global sales force. OPM secures that we provide hands on support and WEB-pages that have relevant information to support the users of our products. OPM organise market oriented product concepts such as additional material. It also includes leading activities at our local organisations in Dallas, USA, Nanjing, China, and Scunthorpe, England.

You have management experience and are eager to take this opportunity to develop a new function and an international network, both with regards to the technical and business challenges. A background in HW Technical Sales, Engineering and/or product management is highly relevant. You have a M. Sc. or comparable experience.

**Contact:** SLT/DC Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: OPERATIVE PRODUCT MANAGEMENT - MARKET SUPPORT, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Environment: Dynamic. 100,000 individuals, global breadth, working towards common mission. Vision: Alongside small group of highly motivated team mates, develop market strategy for Ericsson's next generation of mobile systems. We are looking for a Strategic Marketing Manager to work within the new GSM, TDMA, EDGE BU.*

### Strategic Marketing Manager

● The position is best suited to a person who thrives on working in a fast paced, constantly changing environment. You will gain exposure to all the P's in the marketing mix as well as contribute to the development and communication of market plans, market-oriented system evolution stories and key market messages for the Mobile Internet solutions! You will be launched into a fast moving, international environment and relish the opportunity to work with other business units as well as local market units in the Americas. We recognize the value of being an outgoing, flexible person used to taking on responsibility and meeting deadlines. Formal requirements include a university degree MsC/MBA, excellent written and spoken English, GSM industry experience, technical/commercial competencies. Project management skills are also an asset.

**Contact:** Susanne Karlsson, +46 8 585 30105. Application: STRATEGIC MARKETING MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/HC Marianne Molin 164 80 STOCKHOLM, marianne.molin@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Mobile Internet will soon be an everyday reality. Communicating this is our reality, today. We're a team of communications professionals, running marketing communications and branding activities for the business units within Division Mobile Systems. This means we are in the center of Ericsson's cutting-edge: Mobile Internet and Third Generation Systems.*

*Our group is highly international and well mixed in age and gender. On any given day you may find us working on strategy & branding issues, product information, PR, multimedia presentations, web projects, market research...anything and everything to make Mobile Internet a reality.*

*Our job puts us in contact with colleagues and internal customers all over the Ericsson world, and of course external agencies. We embrace creativity and fresh thinking in what we do. Want to join us?*

### Project Manager

● We're seeking a project manager who will support event and seminar speakers with development of presentation messages and content as well as coordinate production of presentations with external agencies. In addition to the event speakers, you will also be working closely with the events group and BU/PU content contributors. In short, your responsibility is to ensure the event and seminar presentations are of high quality in terms of messages, delivery and visuals.

You are a university graduate, preferably in business and have hands on experience from marketing communications of system solutions. You are goal oriented and work efficiently within and among groups. Your communication skills are excellent.

**Contact:** Eva Andersson, +46 8 764 18 19, Eva.andersson@era.ericsson.se. Application: Presentation Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, Ann-Britt Stillberger, KI/ERA/H, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Software handling online is business critical to sustain the competitiveness of Ericsson and our customers. Our unit is responsible to co-ordinate ongoing initiatives within Ericsson and to drive SW handling from a business perspective together with TTC Global program/SW handling project addressing our Market Units and Product Units. SW handling is a part of the ongoing e-business initiative within Division Mobile Systems.*

## E-Business SW Handling Coordinator

● You will work in close co-operation with a broad range of functions within Ericsson, so experience from inside Ericsson, from a variety of markets/ product fields and from different units addressing our customers within Segment Operators, will be of great help in your work. Co-operation, project leader skills, understanding of telecom business and communication skills will give you a good foundation to stand on. You need to be prepared to travel to some extent in order to co-operate effectively with the units involved.

**Contact:** Pär Sköld, SF/Z/PC, +46 8 404 5673. Application: E-Business SW Handling Coordinator, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SF/H Ingrid Pichler, 164 80 Stockholm, ingrid.pichler@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Division Mobile Systems (DMS) is looking for a Creative Communication Manager who are passionate about their work. Communication in terms of our external communication, intranet, information and events, and other communication channels. We need to manage the information flow between Our customer, the User Groups, and our internal stakeholders. The role requires someone who can proactively plan for and execute communication activities necessary to meet the organisations needs, thereby contributing to external requirements, internal efficiency and employee satisfaction.*

### Creative Communication Manager

● The function is a permanent part of the BU, Marketing/User Groups with communication aspects of the business. The management team will need communications support to effectively manage their change processes.

You will also actively coordinate and communicate with other division. You are creative and work with speed and great enthusiasm and have experiences about how to work effectively both independently and together with others. We assume you are a graduate from Media /Communication on university level or similar.

**Contact:** Monika Samuelsson, +46 70 576 20 67, monika.samuelsson@era.ericsson.se. Application: Creative Communication Manager, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/HC Marianne Molin, 164 80 Stockholm, marianne.molin@era.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

*ericsson.com is looking for web specialists. Ericsson's Internet presence is under change. The first visual sign was the release of the new design October 31. Now ericsson.com has a new design, new processes to support the site and a new technical platform. So far only the top levels are changed, so there is still much to do. For 2001 the focus is on implementing the new ericsson.com to the rest of the organisation. A challenging but exiting task. To do that the ericsson.com group need more skilled Internet people. The ericsson.com group is located at Telefonplan in Stockholm.*

### Usability specialist

● The Usability position is designed to act as the voice of the customer (visitor) within the organisation by capturing and reporting customer feedback and business intelligence regarding the customer experience. Our scope covers major usability projects as well as on-line surveys and other market research. Part of the job is to create standard usability package to be reused all over the organisation. The Usability specialist is primarily responsible for constantly improving the service quality and content offerings to ensure an unparalleled level of delivery to customer segments. In this role, the Usability specialist will serve as the primary liaison Design and Development and Categories & MU relationship, escalating and reviewing any customer related issues. This role is designed to constantly keep the customer in the forefront of the organisation's Design and Development making process and promote the overall customer/visitor-centric value proposition.

**Contact:** Mats Renée, +46 8 719 03 47, mats.renee@ericsson.com, Jeremy Bennett jeremy.bennett@lme.ericsson.se, jeremy.bennett@lme.ericsson.se. Application: Web specialist Usability. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## Channel Managers

● ericsson.com has a strong business focus. One key task will be to collect business requirements from the Ericsson organisations represented on the web. To do this we need people to coordinate the different content categories: the visitor channels, the mes, tasks and the market areas/units.

## MARKNADSFÖRING ▶

The job is to support cross-fertilisation and to collect the business demands so the site develops in a business oriented direction. The position also ensures that content meets acceptable quality standards in line with set processes. The position oversees all business initiatives developed to promote that content in the marketplace and is thus responsible for attracting authors and content contributors. Ultimately the position ensures that the category managers / channel managers have adequate research to judge market trends, share best practise, competitor activities and visitor / customer desires. You need to have an understanding of the business and also good coaching capabilities. If you have insight in the Ericsson e-business process, that is a plus.

**Contact:** Jeremy Bennett, +46 8 719 14 25, jeremy.bennett@lme.ericsson.se. Application: Channel Manager LME/R. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## Communicator

● In a change program communication is critical. We need one more creative person in the communications team working with internal and external communication, supporting us in creation of a web community, doing training and information packages for the rollout activities and to continue with our online newsletter. You need to be a good writer in both English and Swedish, have experience from the web and have good project management skills. If you have good network within Ericsson, that's an extra plus.

**Contact:** Agneta Härte Jacobsson, +46 8 719 44 45, agneta.harte-jacobsson@lme.ericsson.se. Application: Communicator LME/R. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## Editor ericsson.com

● The content manager is responsible for keeping the top page (ericsson.com) in sync with ongoing events, marketing campaigns and different launches. Part of the responsibility is to keep the site compelling and in line with corporate brand values. That means interfacing with the owners of different channels, the branding department, corporate information as well as marketing departments all over Ericsson. This position is also responsible for site indexing, and the ericsson.com Categories, 'Products' and 'Worldwide'. A background with similar tasks is needed as well as experience from publishing and good writing skills in English.

**Contact:** Mats Renée, +46 8 719 03 47, mats.renee@ericsson.com. Application: Editor LME/R. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## Programme manager

● For next year, rollout of the new design, technical platform and processes is one of our main tasks. We need a Programme manager who is responsible for the co-ordination of all of the rollout activities for individual projects. You need to be an extremely good project manager with a general knowledge of Internet technology. Your main interfaces will be market units and the team who does the actual implementation. The position may require the co-ordination and selection of external vendors and sourcing who will contribute to a successful migration for each project. The Programme manager is responsible for overall rollout project control, budget and timing.

**Contact:** Mats Renée, +46 8 719 03 47, mats.renee@ericsson.com. Application: Programme Manager LME/R. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ericsson.com Go Process Owner

● This is the process for developing and publishing web-sites. Until now there has been little control of how and which sites that can go live within Ericsson. This has resulted in an unmanaged web presence with old and obsolete information. To be able to present 'one face to the world' we need to manage our Internet presence. The ericsson.com Go process is a process all new Ericsson sites shall go through before going live. Your first task will be to take it from the paper version to a web-based version and then to implement it. Another task within the process is to develop an external agency accreditation program. This person needs good process and project management skills as well as general web knowledge.

## Content Management Process Owner

● An efficient content management process is a key function in the ericsson.com project. This is also where a major cost saving is to be won in total web spending. The CM Process Owner maintains and enforces the ericsson.com content policies and guidelines via the content management process, supported

by Interwoven Teamsite. The CM Process Owner is responsible for the process of selection, creation and management of specific content (features and functions) on the main web site. This requires a thorough understanding of the interactive marketplace and of associated customer needs and necessitates exceptional content-specific expertise. The CM Process Owner position requires an individual with a strong interactive marketing interest/background and a good understanding of web-based technologies. This role will also require interaction with all levels of the organisation and frequent involvement in team-based implementation projects.

**Contact:** John Maxwell Hobbs, +46 8 719 92 48, john.maxwell-hobbs@lme.ericsson.se. Application: content manager LME/R. mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## PERSONAL

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## HR-Assistent

*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 "fixarmentalitet". I företaget finns alla verksamhetsgrenar representerade: konstruktion, R & D, marknad/försäljning och produktion. Verksamheten är expansiv.*

● Vill du bli vår nya HR assistent och teammedlem! Vi är 3 personalmän som behöver assistens i rekryteringsarbetet vad gäller t ex grovgallring av kandidater, databassökning och kontakter mot externa leverantörer av rekryterings- och annonstjänster.

Andra arbetsuppgifter som kan förekomma är att genomföra avgångs- och uppföljningssamtal med medarbetare samt administrativa uppgifter såsom kontrakts- och betygsskrivning. Beroende på ditt intresse och din kompetens kan du vara med och utforma rollen som HR assistent!

Lämplig bakgrund är nyutexaminerad P-linjestudent eller sekreterare med påbyggnadsutbildning inom HR området. Du jobbar strukturerat och självständigt och har lätt för att ta kontakter. Bra språkkunskaper – både svenska och engelska är nödvändigt. Vi kan erbjuda en mycket stimulerande utmaning och ett roligt jobb i ett glatt gäng! Är du intresserad och vill veta mera, ring gärna till någon av oss på följande telefonnummer.

**Kontakta:** Lena Skansjö, personalman, 08-508 78263 eller Pia Bolmgren Svensson, personalman, 08-585 341 35. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.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!*

## Competence &amp; Resource Manager

● For the management of Competence planning in Americas, Asia-Pacific, Europe, Middle east and Africa, Product Unit SCSA operations is now strengthening its organization. Within the regions, we will now take on the responsibility to plan, execute and support our regional Hubs in competence planning and resource management.

The purpose of the Resource and Competence Management function is to secure that all Regional Supply and 2nd line as well as Central Support personnel within the region are well and adequately trained in current and future technologies. In purpose to supply & support our products in a professional way towards our Local companies and their Customers.

As Competence & Resource Manager, you will work with assessment of current competence in the regions and with specific competence development initiatives for our assigned personnel. Initially you will also take responsibility on management level for the resources of ongoing projects. You will also support them with initiatives for on the job training activities. We believe that you have a background from technical or business training environment, as a teacher, program developer, training coordinator or HR activities.

**Contact:** Bengt Wallin +46 8 508 78486 or +46 70 5910196, bengt.wallin@era.ericsson.se. Application marked Competence & Resource Manager: marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

## HR-Officer

● We are searching for colleague to join our HR Unit. Your employers will managers and employees in a business with location both in Sweden and the UK. Your assignments will cover the whole HR area with its processes, but due to our present expansion phase, the focus will primarily be on recruitment and support to managers and employees.

You will have ample opportunity for contacts with other HR professionals within the Division.

We believe you to be a committed, driven and independent person with a high degree of integrity. You have a relevant university degree and some years of experience from the HR area. Experience with OPQ testing is a merit. Fluency in English is required. Application Application.

**Contact:** Ann-Charlotte Francis, 08-681 2198. Application: Ericsson Telecom AB, KK/ETX/D/NH, 126 25, lena.averin@ebc.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

## Personalman

● Vill Du jobba inom ett av världens ledande Telekommunikationsföretag? Ett globalt företag som präglas av kompetensutveckling, professionalism och nätverksbyggande? Har Du tidigare erfarenhet inom Human Resources området och internationell erfarenhet? Sök tjänsten som personalman inom International Assignments! International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelseutbildning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen. Vi är ca 30 personer på avdelningen varav 18 handläggare.

För närvarande är antalet kontraktsanställda ca 3700 personer som till största delen rekryterats från Ericssonbolag i och utanför Sverige. Som handläggare för en region eller grupp av länder arbetar Du i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt. Dessutom arbetar vi med en mängd andra frågor i samband med utstationering och hemkomst som innebär ett både brett och intressant arbetsfält. Dina viktigaste kunder/uppdragsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen, vilket innebär att Du kommer att få ett mycket brett internationellt kontaktnät inom koncernen. Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen kan stundtals vara hög.

Du som söker har akademisk examen från exempelvis P-linjen samt behärskar engelska obehindrat i tal och skrift. Du har några års erfarenhet efter examen. Som person är Du utåtriktad och representativ samt noggrann, strukturerad och en god administratör. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands. Eftersom vi strävar efter en jämnare könsfördelning ser vi gärna manliga sökande.

**Kontakta:** Ulf Grufman, 08-719 3143, ulf.grufman@lme.ericsson, Tommy Näslund, 08-719 3818, tommy.naslund@lme.ericsson.se. Ansökan: Personalman LME/U. Sarah.medsjo@lme.ericsson.se.

## PRODUKTLEDNING

## ERICSSON NV/SA, ERICSSON ENTERPRISE, BRUSSELS

*The regional office of Western Europe drive the regional indirect sales, and marketing activities, as well as introduction of Ericsson Enterprise Products and services to sales partners in the region Western Europe. The regional office is a networked organization for seven countries of Western Europe (Ireland, UK, the Netherlands, Belgium, France, Spain and Portugal), main site in Belgium.*

## Product Management – Large Communications Systems

● The function is responsible for driving and managing the complete package around the product/products. This means to secure that the complete product offer suitable for the region is available like packaging, non-standard languages, sales tools, ordering information, localisation of user guides, product and sales presentations, brochures, data sheets, training etc. The function is also responsible for introducing products either as product introduction project manager or as a sub project to the introduction project.

Key Activities are for the position are Drive feedback product requirements and market information to Product units. Drive and promote product specific questions within the region. Build up and drive a regional product management network for the region. To act as the product specialist within the region Support and help the Ericsson Sales Partners in

terms of product introduction activities. Support new Ericsson Sales Partners during the product introduction process. Perform competitor analysis for the product/s within the region.

We believe that you have a University degree in Business Administration/Engineering or equivalent and an overall knowledge of Ericsson Enterprise product portfolio today and of future related areas, i.e. IP and Mobile Internet. Specialist knowledge Preferably you have experience from a position with product management and international experience from the IT industry or Telecom. Fluency in English is a must and multi-language capability a big plus.

## Portfolio Management Mobile Internet and Business Applications

● The function is responsible for the Portfolio offering and that it is adjusted to suit the regional needs. This includes to develop, promote and drive sales on the Portfolio designing and implementing actions, packages, programs & incentives etc, in order to reach and surpass the yearly targets. The function is also responsible to develop and drive sales on its part/s of the Portfolio, using regional and HQ roadmap and release plan/s, as baseline input.

Key Activities for the position are: Drive and promote Portfolio sales on a regional basis via established channels by designing and implementing actions, packages, programs & incentives etc, to reach and surpass the yearly targets. Drive feedback Portfolio requirements and market information to HQ Portfolio. Perform competitor analysis for the portfolio within the region. Drive (and/or support) and set up business plans for products needed in the portfolio.

We believe that you have a university degree in Business Administration/Engineering or equivalent. It is important that you have solid knowledge on Ericsson Enterprise portfolio today and on future related areas, i.e. IP and Mobile Internet and deep specialist skills in the own portfolio area. Preferably you have experience from a position within product management and some international experience with the IT industry or Telecom.

**Contact:** RO ROWE, Manager Portfolio Management & Introductions, Emma Rehnberg, emma.rehnberg@ebr.ericsson.se, +32 2 745 16 12, HR Susanne Pettersson, susanne.pettersson@ebc.ericsson.se, +46 8 422 01 02.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS, SUNDBYBERG

## Strategic Product Managers – 3G Products

● Do you want to be the spider in our net with a market and technology perspective? We are looking for persons to be responsible for the strategic direction for our new 3G products; Service Capability Servers, JAMBALATM Application Platform and JAMBALATM Services. You work with all standards; fixed, mobile and IP. You have the ability to understand and translate the customer and market needs into product requirements. It is a varying work where you have contacts all over the world and keep many threads together in the same time.

You need to have a good understanding of both the telecom and IT/Internet market. You have a university degree with Market view or a graduate from a School of Economics with technical competence and a number of years experience. We have high demands on our employees but you can have a varying background. You must be independent, driven and have a mature and strong personality.

**Contact:** Birgitta, +46 8 404 67 76

## ERICSSON RADIO SYSTEMS

## HSS Product Manager

● Do you want to create the future of mobile communications? In the Product Unit Service Capability Servers & Applications (SCSA) we are responsible for the evolution of the GSM, UMTS and EDGE home network products from today into the 3rd generation mobile networks and towards an all-IP communication network. This work includes definition of future requirements and the overall strategic direction of Ericsson home network functions and solutions. This very challenging task covers a wide range of new technologies now and for the future. We are continuously looking for persons who are ambitious, goal-oriented, outgoing and enjoy working in a fast changing environment.

We now need to extend our forces in the areas of: Internet Service Providers enforcement solutions such as Domain Name Servers, AAA servers, HSS, etc. Create the Mobile IP Multimedia Home Domain, Create the All IP home network architecture, Developing prices and price models for the future business models now emerging.

The persons we are looking for must possess good technical knowledge of the GSM/UMTS system. A su-

itable background is experience from product management, system management, marketing/sales or project management. You will have extensive international contacts with the Ericsson sales organisation and directly with customers. Therefore you will have to be prepared to travel and we expect you to have good verbal and written communication skills in English.

Contact: Francisco Guzman,  
francisco.guzman@era.ericsson.se, +46 8 7572944

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

**Strategic Product Manager – Service Order Gateway**

● In the 2G and 3G wireless systems – Mediation is an important area and we are now looking for a Product Manager who can take the responsibility for the Service Order Gateway. The Product Manager will work with defining the product requirements for GSM and the third generation system UMTS. You will be a major player in defining the Ericsson Service Provisioning strategy.

You will be responsible for the product during the life cycle in accordance with set profitability goals. You will analyze operator's need and translate these to commercial product offerings and keep the market and sales organization with the information needed for a successful market launch. You will have contacts with several different parts within Ericsson, systems management, design, Marketing and sales, product management, local companies etc.

The required expertise and skills are: Business oriented and result oriented. At least 3 years experience working with related areas (technical/Marketing). Good communication skills. M.Sc., B.Sc. or comparable experience. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature

Contact: Dan Fahrman +46 8 585 32631, dan.fahrman@era.ericsson.se. Application: marie-louise.rog-sater@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Do you want to work with 3rd generation mobile communications? Join us in the ongoing race

towards 3G – Mobile internet! We at product unit Wide Band Radio Networks are currently up at full speed in developing the radio access network products for Ericsson's first commercial UMTS system. The system is based on WCDMA radio technology and ATM transmission. We are receiving a lot of attention from customers worldwide.

**Strategic Product Management – WCDMA Radio Base Stations**

Ref No: FR/H1797

● We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for Radio Base Stations. We have a full range of Radio Base Station products including macro, main-remote, micro and outdoor versions.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product portfolio. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with radio base stations, preferably within systems or product management.

**Strategic Product Management – WCDMA Site Solutions**

Ref No: FR/H1798

● We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for Site Solutions. We have a full range of Site Solutions products including antenna, transmission, and power systems.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with site solutions.

**Product Package Handling – Wide Band Radio Networks**

Ref No: FR/H1799

● We are looking for an experienced person to help us with our Product Handling. This means that you should be interested in supporting our Product Managers in the areas of product packaging, product catalogue (PCAT), sales- and product structures. We assume that you have some year experience in these areas. We are especially interested if you have previously worked with PCAT.

Contact: Håkan Engdahl, +46 8 757 21 36, hakan.engdahl@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM Ansökan: PU-WRN@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, JÄRFÄLLA

**SWESITE söker Teknik- OCH Produktansvarig**

Swesite är ett anläggningskoncept för att snabbt kunna bygga radiobasanläggningar. Det består av preinstallerade shelters med radio, transmission och DC-system som sändes direkt från fabrik till site. Swesite-konceptet innehåller också torn, mast, fundament och service. Swesite är en del av site solutions och har produktifierats för TDMA och GSM. Nu pågår produktifiering för WCDMA. Mer än 2500 anläggningar är levererade till projekt i Europa, Afrika och Asien.

● Vi söker Dig som kan ta ansvaret för och utveckla konceptet från teknisk synvinkel. Du kommer att svara för att specificera de produkter som skall ingå i konceptet såväl mot leverantörer som användare. Du blir ansvarig för produktifiering vilket innebär fram-

tagning av all teknisk dokumentation för såväl upphandling som kundrelaterad dokumentation och beskrivningar. Arbetet bedrivs i samarbete med medarbetare hos oss, kunder, leverantörer och konsulter. All dokumentation framtagas på engelska. Utlandsresor förekommer i viss omfattning.

Vi förutsätter att Du har mycket god och bred teknisk kompetens. Du skall kunna arbeta strukturerat och vara en bra ledare. Erfarenhet från anläggningsprojekt inom teleområdet är en förutsättning.

Du kommer att vara team- och projektledare. Du kommer att vara teknisk support för kunder internt och externt. God samarbetsförmåga, ansvarskänsla och gott omdöme är mycket viktiga egenskaper. Kunskap om Ericssons organisation och kontaktvägar är värdefull. Arbetsplatsen är belägen i Järfälla. Tjänsten skall tillsättas omgående.

Kontakta: Jan-Åke Linder, 08-7643236 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 Stockholm, anita.stromkvist@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, JÄRFÄLLA

Swesite är ett anläggningskoncept för att snabbt kunna bygga radiobasanläggningar. Det består av preinstallerade shelters med radio, transmission och DC-system som sändes direkt från fabrik till site. Swesite-konceptet innehåller också torn, mast, fundament och service. Swesite är en del av site solutions och har produktifierats för TDMA och GSM. Nu pågår produktifiering för WCDMA. Mer än 2500 anläggningar är levererade till projekt i Europa, Afrika och Asien.

**Teknik- och Produktansvarig**

● Vi söker Dig som kan ta ansvaret för och utveckla konceptet från teknisk synvinkel. Du kommer att svara för att specificera de produkter som skall ingå i konceptet såväl mot leverantörer som användare. Du blir ansvarig för produktifiering vilket innebär framtagning av all teknisk dokumentation för såväl upphandling som kundrelaterad dokumentation och beskrivningar. Arbetet bedrivs i samarbete med medarbetare hos oss, kunder, leverantörer och konsulter. All dokumentation framtagas på engelska. Utlandsresor förekommer i viss omfattning. Vi förutsätter att Du har mycket god och bred teknisk kompetens.

## Are you looking for a challenge? We've got one for you!

### Product Manager – Ericsson Global IT Services

*IT, anytime, anywhere across the globe.*

*We are the base for global IT governance within Ericsson. We secure that IT will work anytime, anywhere in the Ericsson mobile world. Thereby we add business value and competitive advantage to Ericsson, its partners and customers. We have operations in Europe, Americas and Asia and can offer a truly global workplace running one of the worlds most advanced IT and communications infrastructures. So if you are looking for a place on top of the IT world – this is it!*

Are you looking for a challenge?

We've got one for you!

Ericsson Global IT Services is the # 1 IT provider within the Ericsson group with a turnover of more than SEK 3,300 million. Our responsibility includes the PC environment (ESOE) as well as all mail systems (Exchange, MEMO etc) within the Ericsson Group, the entire Ericsson corporate network as well as the Mainframe operations within Ericsson. We're also operating one of the largest NT server domains consisting of some 1,000 servers, as well as Operations & Management of the entire IT system.

Current major undertaking includes the Ericsson-group's E-business investments as well as the global consolidation of the entire corporate network. Ahead

we're analyzing the introduction of Windows 2000 and Active Directory in our back-office environment, as well as implementing Exchange 2000 as our Mail platform.

We're looking for a number of Business oriented Product Managers

As a Product Manager, you will be responsible for the life-cycle management of all products within your area of responsibility, which includes:

- Interaction with customers identifying their wants and needs, prioritizing them, and translate this into Product Plans.
- To be responsible within Ericsson IT Services with respect to the Service Level agreements with our customers.
- Financial management including Product Calculation and Pricing, as well as forecasting.
- Acting as the orderer / sponsor towards the rest of the EGIS organization regarding all assignments / projects / activities that need to be carried out to implement the Product Plan.

We believe that Product Management must focus on Product life-cycle management with a strong sense of business management. Thus, we believe that previous Product Management experience from other parts of Ericsson would be beneficial for a successful applicant.

In addition, we see one of the more important roles

of the Product manager is to act as a very professional orderer. Thus, experience in PROPS and steering committee work is a merit.

We welcome your application no later than January 31, 2001.

For more information regarding this position, please contact Kjell Wallin, Manager of Global Product and Process management

Send your application marked "Product Manager – Ericsson Global IT Services" to: recruitment@edt.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

## PRODUKTLEDNING

tens. Du skall kunna abeta strukturerat och vara en bra ledare. Erfarenhet från anläggningsprojekt inom teleområdet är en förutsättning.

Du kommer att vara team- och projektledare. Du kommer att vara teknisk support för kunder internt och externt. God samarbetsförmåga, ansvarskänsla och gott omdöme är mycket viktiga egenskaper. Kunskap om Ericssons organisation och kontaktvägar är värdefull. Arbetsplatsen är belägen i Järfälla. Tjänsten skall tillsättas omgående.

**Kontakta:** Jan-Åke Linder, 08-764 3236. Ansökan: SWESITE söker Teknik- och Produktansvarig, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 Stockholm, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Within Product Unit MSC at BMOA, AXE Platform Management is responsible for strategic product management of Switching Platforms for 2nd and 3rd Generation TDMA and CDMA networks. We are in the middle of a fantastic market growth where we meet the challenges of providing cost effective solutions for the business of today and at the same time secure the provisioning of products for future 3G sales.*

*We already form a dynamic team with international composition, and we need you! To meet the demands we need to expand our two sections of product managers: 'Core Systems' and 'Core Packages'. Product Management - Core Systems.*

*The MSC-Core is developed within the CNCP organization headed from UAB, Stockholm SWEDEN and the CAPC organization headed from EED, Aachen GERMANY.*

*The product management responsibility is to maximize Core development in CNCP and CAPC, and to secure/prepare introduction of any new solutions and products into the TDMA- & CDMA-systems.*

## Product Manager

● Voice over IP Cellular operators in the US are requesting VoIP solutions to increase revenues, cut costs and pave the way into 3rd generation. As Product Manager for Voice over IP you will ensure a competitive TDMA platform for VoIP supporting IP-protocols and Packet Switching. You will be responsible for solutions based on the new Ericsson multi-bearer switching and processing platform called Cello. The ideal candidate has a background in Mobile Communications with a good understanding of new network architectures, packet switching and datacom.

## Product Manager – CDMA One

● The CDMA market place is growing with an enormous pace. To meet the challenges in the CDMA race we need a product manager who can successfully drive a competitive platform supporting the CMS-11 MSC. Your main interface is product management for the CMS-11 MSC in Montreal and CMS-11 BSC product management located in San Diego, California. You will also represent PU-MSC in CNCP- and CAPC-forums. You should have a background in Mobile Communications with a solid understanding of the AXE system. Knowledge about CDMA is an advantage.

## Product Manager – Adjunct Processor

● The Adjunct Processor is based on Open System technologies, supporting a variety of applications for O&M, Charging and Statistics in the AXE. The Adjunct Processor communicates with external systems using open protocols. The APG30 is being widely deployed within the TDMA markets and your challenge is to maximize its Life Cycle Profitability and at the same time plan the introduction of the next generation Adjunct Processor. You should have good knowledge about open systems such as UNIX and Windows-NT and open protocols like TCP/IP, FTP and RPC. Product Management – Core Packages

## 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 – 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. The ideal candidates have a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology, especially in the field of cellular communication.

A suitable background is experience from system management or product management. You should be able to compile requirements into profitable product plans and communicate these internally as well as to customers. Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious and mature. Travelling to Montreal, Dallas, San Diego and other exciting destinations in the Americas, is required at least six times a year.

**Contact:** Pierre Lequent, 08-585 326 56, Patrik Roséen 08-585 326 66. Application: Open Positions – Product Management, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON MESSAGING AB, KISTA

### Product Manager

● Applications Partner Management are looking for an experienced Product Manager with a keen interest in Mobile Internet Applications. The position involves all aspects of product management, except for the fact that the design is handled by a partner to Ericsson.

Strategic Product Manager/Internet Applications, third party products

As a Product Manager you define and follow up short and long term product plans, you also give guidelines for functionality. Your work includes pricing, product packaging, frequent contacts with our third party vendors but also customers and other suppliers. Competition and market analysis are important tools to fulfil your commitments. This is a challenging key position in a really hot area, and it goes without saying that you are already familiar with current business and technology trends in the industry, and that you have gained experience from similar types of positions. You are a goal-oriented person with an interest in technology and a strong business drive. You look forward to having an opportunity to create customer relations at a strategic level.

**Contact:** Björn-Ove Lindén, +46 8 764 18 13, bjorn-ove.linden@era.ericsson.se, Marie Zachrisson, People & Culture, +46 8 757 31 64, marie.zachrisson@era.ericsson.se. Application: Strategic Product Manager – Internet Applications, third party products.

## Business Developer Applications

● Partner Management are looking for an experienced Business Developer with a deep knowledge in Mobile Internet Applications. The position involves

all aspects of finding and evaluate products, applications and solutions.

## Business Developer – Internet Applications

● As a Business Developer you will handle a number of contacts to existing and new partners to Ericsson and define and follow up short and long term how to run different product areas for our department. Your work includes product evaluation, develop new services and initial contact with a lot of vendors in the internet application world. This is a challenging key position in a really hot area, and it goes without saying that you are already familiar with current business and technology trends in the industry, and that you have gained experience from similar types of positions. You are a goal-oriented person with an interest in technology and a strong business drive. You look forward to having an opportunity to create customer relations at a strategic level. Interested? Don't hesitate to contact us!

**Contact:** Björn-Ove Lindén, +46 8 764 18 13, bjorn-ove.linden@era.ericsson.se, Marie Zachrisson, People & Culture, +46 8 757 31 64, marie.zachrisson@era.ericsson.se. Application: Business Developer – Internet Applications, third party products.

## Applications Partner Management Operative Product Managers

● As an Operative Product Manager you will be responsible for the technical coordination of one or several technology areas. You will also be the prime technical contact for one or several external vendors. Your tasks will include technical investigations, planning and execution of certification projects and technical sales support to Market Units. You have a couple of years experience of work in system management and/or product management. An engineering degree and good English communication skills are valuable.

**Contact:** Janeric Ermeland, +46 8 404 78 10, janeric.ermeland@era.ericsson.se, Marie Zachrisson, People & Culture, +46 8 757 31 64, marie.zachrisson@era.ericsson.se. Application: Operative Product Managers, Ericsson Messaging AB, KI/ERM/HS Doris Hagala, 164 63 Kista, doris.hagala@erm.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### System Manager 3G

● Vi söker nu dig som vill vara med och utveckla RNCn. RNC är den centrala noden av 3G systemet som styr mobiler, och nästa generations radionät – WCDMA. Du kommer ingå i en nystartad enhet inom RNC organisationen.

Vi förväntar oss en mycket snabb rollout av RNCr, vilket gör att det kommer att vara av stor vikt att ta fram få och bra konfigurationer, och site lösningar för RNCn. Eftersom ingen har den uppgiften idag kommer du att få en nyckelroll och möjligheter till att påverka blir stor. För detta jobb är det viktigt att du har erfarenhet av HW. Det kan vara ifråga hw utveckling, system, teknisk säljstöd, eller implementation/engineering.

**Kontakta:** Magnus Widepalm, 08-764 19 88, magnus.widepalm@era.ericsson.se. Ansökan: System Manager 3G, ref nr: FR/H1646, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@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 mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljkår 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 mer än 20 års erfarenhet av tillverkning av optiska komponenter för fiberoptiska produkter med en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa optoelektroniska sändare och mottagare förser Optoelectronic Products världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

## Serviceingenjör

● Våra produktionsvolymerna ökar samtidigt som kravet på att ligga i fronten för utveckling av nya komponenter ökar. Detta resulterar i investeringar i ny tek-

nik och nya tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Vi söker vi nu en kvalificerad serviceingenjör. Som serviceingenjör ansvarar du, tillsammans med övriga i servicegruppen, för förebyggande underhåll och reparation av den utrustning som används för både utveckling och produktion. Gruppen är självstyrande och ansvarar även för lagring och reservdelar och material. Du deltar vid inköp samt installation av utrustning. Du håller dig uppdaterad om de leverantörer som finns på marknaden. Arbetet utförs i renrum och spänner över många tekniska områden, t.ex vakuumpump, mekanik, pneumatik, högspänning, elektronik, programmering, material, gaser & kemikalier.

Med din kompetens är du ett stöd för både produktion och utveckling. Som person gillar du att lösa problem, få saker att fungera och du har lätt för att se vad som behöver göras. Genom ditt arbete innebär många kontakter så är god samarbets- och kommunikationsförmåga en förutsättning. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på ditt arbete. Du bör även kunna förmedla kunskap till andra. Du är gymnasieingenjör eller liknande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Erfarenhet från liknande arbete med service är ett krav. Erfarenhet från arbete med utrustningar inom halvledartillverkning är en merit. Du kan arbeta både i grupp och självständigt.

**Kontakta:** Magnus Axelsson, 08-404 6160, Per Fridmodig, personal, 08-757 4119. Ansökan: ref.nr 00/221-RK. cvmicro@mic.ericsson.se.

## Produktionstekniker

● Vi har idag en verksamhet i en mycket expansiv fas. Inom Business Unit Opto Electronic Products finns divisionens samlade tillverkning av optiska moduler. Marknaden för våra produkter har ökat mycket kraftigt, drivet av ökat behov av överföringskapacitet på tele- och datanät.

Vi söker Dig som är civilingenjör eller högskoleingenjör med inriktning maskin-, elektronik- eller materialinriktning. Som produktionstekniker arbetar Du med att utveckla nya produktionsmetoder att automatisera och effektivisera produktionsflöden och layouter. Du kommer att ha en aktiv roll i produktionsuppramningar och också driva egna projekt. Du kommer också att ha ett uttalat utrustningsansvar, deltagande i inköp, produktionsutveckling och i driftsättning av utrustning. Arbetet kan vid inköp av utrustning innebära en del resande. Arbetet bedrivs i nära samarbete med produktions-, konstruktions- och marknadsenheter. Vi ser gärna sökande med erfarenhet av liknande arbetsuppgifter inom produktion eller projektledning. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav.

**Kontakta:** Magnus Axelsson, 08-404 6160, Per Fridmodig, Personal, 08-757 4119. Ansökan: Ref.nr 00/164-RK Produktionstekniker. cvmicro@mic.ericsson.se.

## Operatörer

● Våra produktionsvolymerna ökar samtidigt som kravet på att ligga i fronten för utveckling av nya komponenter ökar. Detta resulterar i investeringar i ny teknik och nya tekniskt avancerade maskiner, samt ständigt ökande kvalitetskrav. Vi söker vi nu ett antal operatörer till nattskiftet. Arbetet innebär i huvudsak montering av komponenter till våra fiberoptiska produkter. Arbetet bedrivs i renrum. Du kommer att arbeta mycket i mikroskåp vilket innebär att du måste ha god syn.

Du som söker bör ha gymnasiekompetens helst med teknisk inriktning. Erfarenhet inom elektronikproduktion är meriterande. Du skall kunna se helheten i produktionen och vara en utpräglad teammedarbetare. Vi ställer höga krav på noggrannhet, kvalitetstänkande och självständighet. Du skall ha lätt för att samarbeta och vara praktisk. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Företaget tillämpar flexitid.

**Kontakta:** Magnus Axelsson, 08-404 6160, Per Fridmodig, Personal, 08-757 4119. Ansökan: ref.nr 00/220-RK. cvmicro@mic.ericsson.se.

## 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.

# The right engine can take you anywhere. The Telecom Management Program takes you where you want to be.

*Ericsson Division Multi-Service Networks (DMN) is one of the leading players in the market of migrating the classical fixed line telephony network and building the New Telecom Worlds broadband multi-service networks based on IP and ATM. With a number of key contracts based on ENGINE during the last 12 months we are taking new steps to strengthen our position as the leading solutions provider in this emerging market.*

*The Telecom Management Program within DMN supports Market Units and customers world wide with telecom management solutions. In the migration to the New Telecom Worlds there is an increasing need for telecom management and we foresee a tremendous growth in our business. We work closely with Ericsson Division Global Services (DGS) and Division Data Backbone and Optical Networks (DBO) to provide complete management solutions to our customers.*

## Product Managers

Are you interested in working with product management and design of new telecom management solutions for ENGINE, Broadband Access and Datacom networks?

The team of product managers is responsible for the managing of pre-integrated telecom management packages, driving requirements for included products. All to ensure highest quality and best-in-class time-to-customer.

As a Product Manager you must be able to understand and design telecom management solutions based on the solutions framework and the customers business needs.

You will perform studies of new concepts together with leading customers. You like to work in an entrepreneurial environment with large contact networks, both internal and external.

You have a solid experience from product management within the telecommunications industry. Background within management systems for telecom and data networks is beneficial.

*For more information, please contact*  
Börje Larsson, phone +46 8 719 13 11  
borje.a.larsson@etx.ericsson.se

*Hiring Manager:*  
Erik Forsgren, phone +46 8 719 03 62  
erik.forsgren@etx.ericsson.se

## Customer Solution Managers

Are you interested in working closely with our Market Units and our customers, giving presentations, performing workshops and seminars and designing new telecom management solutions for ENGINE, Broadband Access and Datacom networks?

The team of Customer Solution Managers is

looking for you who have a technical interest, presentation skills, a willingness to travel, and a strong business interest. You have the ability to strategize and come up with solutions and market them internally and externally.

As a Customer Solution Manager you must be able to understand and design telecom management solutions based on our customers business needs and demands, in order to design and market complete solutions.

You like to work in an entrepreneurial environment and you are capable to lead a group of people from different parts of the organization, working together, preparing a solution.

Background within management systems for telecom and data networks is beneficial.

*For more information, please contact*  
Börje Larsson, phone +46 8 719 13 11  
borje.a.larsson@etx.ericsson.se

*Hiring Manager:*  
Erik Forsgren, phone +46 8 719 03 62  
erik.forsgren@etx.ericsson.se

## Bid Managers

Are you interested in working closely with our Market Units to identify and secure new and profitable business in the telecom management domain for our customers?

We are looking for team players who have good telecommunications knowledge, excellent writing and presentation skills, a willingness to travel, and a strong desire to succeed.

As a Bid Manager you will be initiating and driving tender projects for our largest customers. This will require considerable project management skills, an eye for detail and an ability to work with different groups across Ericsson.

You should have a good understanding of telecom management solutions and datacoms and an ability to write clear, concise proposals that focus on the customers specific needs.

The position(s) will be located in Sweden and you will work for one of our regions (Americas, Western Europe and Asia Pacific/CEMEA).

*For more information, please contact*  
Simon Kelly, phone +353 1 2077751  
simon.kelly@eei.ericsson.se

*Hiring Manager:*  
Shane Fanning, phone +46 8 719 12 26  
shane.fanning@etx.ericsson.se

## Sales Support Managers

Are you interested in working closely with our Market Units to identify and secure new and profitable business in the telecom management

domain for our customers? This role is underpinned by achieving a clear understanding of operator business requirements and then working with the various internal and external partners to satisfy these needs.

As a Sales Support Manager you will be establishing relationship within DMN as well as with partners at the regional Market Units. The responsibility will include business planning and follow-up.

It involves extensive travel to form and maintain relationships with customers and Market Unit representatives.

You will be co-ordinating the preparation of proposals and bids as well as responses on customer satisfaction issues.

We believe your academic education has given you a solid platform in technical and economical areas. In addition, you have strong commercial background from the telecom industry, preferably experience of Ericsson MU:s and the sales of telecom management solutions.

The position(s) will be located in Sweden and you will work for one of our regions (Americas, Western Europe and Asia Pacific/CEMEA).

*For more information, please contact*  
Simon Kelly, phone +353 1 2077751  
simon.kelly@eei.ericsson.se

*Hiring Manager:*  
Shane Fanning, phone +46 8 719 12 26  
shane.fanning@etx.ericsson.se

For any of the positions above, mark your application with the job you apply for and send it to:

Ericsson Telecom AB  
Division Multi-Service Networks  
Att: Nils Stattin  
126 25 Stockholm



## Make yourself heard.

**ERICSSON**

## PRODUKTION ▶

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 Fridmodig, Personal, 08-757 4119. Ansökan: Ref.nr 00/225, RK-Produktionsledare. cvmicro@mic.ericsson.se.

## Serviceingenjör

Ericsson Microelectronics är en affärsverksamhet inom Ericsson som utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom områdena mikro- och optoelektronik till världens mest krävande kunder. Vi är ca 1300 anställda och vi finns i Kista. Enheten tillverkar integrerade kretsar på kisel så som: RF-power transistorer till basstationerna. Högspända linjekretsar, SLIC. RF-kretsar till mobiltelefoner. Kraftkomponenter till DC/DC omvandlare.

● Då vi står mitt i en kraftig expansion framför allt inom produktionsområdet RF Power behöver vi förstärka vår service grupp och söker dig som vill arbeta som serviceingenjör. Befattningen innebär ansvar för service och löpande underhåll på avancerade utrustningar för halvledartillverkning. Du kommer även att ha kontakter med leverantörer av utrustningar och system samt medverka vid nyanskaffningar. Som person skall Du vara initiativrik och vilja arbeta i en organisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Det är viktigt att Du har god förmåga att samarbeta väl med olika kategorier av människor och det är ett krav att Du kommunicerar väl.

Du har teknisk gymnasiekompetens och goda kunskaper i svenska och engelska. Erfarenhet av vakuum-system, elektrisk felsökning är meriterande. Liksom erfarenhet från halvledartillverkning.

**Kontakta:** Mikael Brorsson, 08-757 47 77, Sofia Söderström, personal, 08-757 40 44. Ansökan: Ref.nr 00-226, Serviceingenjör - RF Power, Ets. cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Vill du vara med att forma framtidens produktionsanläggning i Mölndal? Vi håller på att flytta in i en ny produktionsanläggning som skall tas i bruk i slutet av nästa år vilket innebär många spännande arbetsuppgifter och förändringar inom produktion. Vi söker ett antal personer för att klara alla våra åtagande bl.a:

Provningsingenjör/  
Mikrovågsteknik

● Enheten för mikrovågsprovning ansvarar för mikrovågsprovning för våra markbundna radar-system. Enheten arbetar med analoga enheter, mot-tagare frekvensgenerering, antennära produkter osv inom frekvensområdet 0-50 GHz. Provningsingenjör ansvarar för framtagning av provningsdokumentationen i samarbete med konstruktionsinstanserna. Våra kunders specifika krav och önskemål innebär att produkterna är kundpassade utgående från ett basystem. Produkterna tillverkas oftast i fåtal och i intimt samarbete med konstruktionsenheterna. Enheten ingår i supportenheten försvarsproduktion och består av ca 10 personer.

Som provningsingenjör kommer du att arbeta med provning samt verifiering av nya och gamla mikrovågsprodukter. Du ansvarar även för underhåll och är med och påverkar framtagning av testutrustning för produktion.

Du bör minst vara mellaningenjör eller har motsvarande utbildning. Det är en fördel om Du har arbetat med elektriska mätinstrument eller har annan relevant erfarenhet. Du ska vara bra på att kommunicera, tycka om att jobba i team och i högt tempo, vara målinriktad och ha lust att vidareutveckla dig. För denna tjänst krävs Svenskt medborgarskap då vi arbetar med försvarshemlig material.

**Kontakta:** Christer Larsson, 031-747 2944, christer.larsson@emw.ericsson.se, Jonny Andersson, 031-747 3306, jonny.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan: PROVNINGSINGENJÖR/MIKROVÅGSTEKNIK, ref nr: 00-441, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## PROJEKTLEDNING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Total Project Manager

● Are you looking for an exciting challenge in project leadership and enjoy working with cross-functional, multi-cultural teams?

The SCSA Program Office has the responsibility to plan and drive total projects in order to deliver products in a timely manner with good quality. The total projects cover the entire range of product deliverables, including both R&D (product development, FOA) and non-R&D (marketing, supply, support, services, etc). We are currently seeking several Total Project Managers. The positions are to be located in Stockholm, Sweden.

You will be responsible to establish, manage and drive total projects from Tollgate 0 to Tollgate 5 and report progress to the SCSA Steering Group when needed. You will build and lead a team of sub-project managers from the various SCSA line organisations as well as co-ordinate with external product and business units as needed to fulfill your assignment directives.

You have the ability and experience to build and lead cross-functional / multi-cultural teams. A minimum of 2 years total project management experience or 5 years in project leadership is preferred. Creativity, results and people-oriented, good in English and ability to cope and lead during stressful situations are key attributes we require. Some travel will be necessary.

**Contact:** Peter de Gourville, peter.de-gourville@era.ericsson.se, +46 8 404 5612. Application: Total Project Manager marie-louise.rogsater@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Project Manager/Project Assistant

Our team, New Product Introduction & Product Administration, is a part of the new Switching Development & Supply unit (ERA/SLT). ERA/SLT is a new established organisation that is responsible for the supply and the Supply chain for Switching and Switching related products including HW, SW and CPL. New Product Introduction & Product Administration is a new function that is responsible for managing processes for introduction, substitution and termination of products in the Supply chain for Switching and Switching related products. The function is also responsible for managing projects in the above areas and to keep the support systems updated with products that shall be orderable.

● We need to strengthen our organisation with project managers or/and assistant project managers with experience of supply and sourcing. The work tasks will be to work with introduction, substitution and termination of products in the Supply Chain.

We are looking for people that preferably have a couple of years of experience from project management and also have knowledge about the TTM (Time to Market) and the TTC (Time to Customer). Knowledge about telecom products and product packaging are also an asset. Fluency in English, both written and spoken, is a necessity in this international environment as are well-developed interpersonal skills.

**Contact:** Joachim Alroth, +46 8 71 90143 or +46 70 519 0143. Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

Vi är ett projektkontor tillhörande avdelningen Validation & Introduction som driver fältprov-, introduktions- och lösningsprojekt för Ericsson Enterprise's samtliga produkter och lösningar. Projekten bedrivs tillsammans med våra produktenheter, regionskontor samt i vissa fall externa kunder. Avdelningens ansvarsområden har under det senaste året utökats och det gäller även antalet tekniker och projektledare.

## Enhetschef

● Vi söker nu en enhetschef till projektkontoret på avdelningen. Som chef för projektkontoret ska du utveckla, stötta och leda dina medarbetare. Du ska tillsammans med dina medarbetare utveckla rutiner och processer som stödjer avdelningens strategier och mål. Du kommer också att ansvara för enhetens resultat, kompetensutveckling, budgetering, lönesättning samt personalutvecklingssamtal. Chefsjobbet innefattar också ansvar för avdelningens kvalitetsmål och processer. Du ingår i avdelningens ledningsgrupp som bl a ansvarar för resurstilldelning till projekten, avdelningens mål, visioner och övergripande planering av verksamheten samt lönesättningspolicy. Du är civilingenjör (eller motsvarande) med erfarenhet av ledarskap, har några års erfarenhet som projektledare, är drivande, målorienterad och har goda ledaregenskaper och kommunicerar på engelska obehindrat i tal och skrift.

**Kontakta:** Zeljka Svensson 08-422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se. Håkan Mattisson, 08-422 1285, hakan.mattisson@ebc.ericsson.se. Elisabet Lindgren / Human resources, 08-422 0361, elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se. Ansökan: Refnr 00:129, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

**Kontakta:** Anna-Karin Petersén, 031-747 2677, anna-karin.petersen@emw.ericsson.se. Ansökan: Projektledare för TTC-Global, ref nr 00-123, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill du vara med och skapa morgondagens mobila kommunikationsnät? Produkten Wideband Radio Networks (PU-WRN) är ansvarig för utveckling och underhåll av Radioaccessnät (RAN) som är en del av WCDMA/UMTS systemet, tredje generationens mobilsystem. Vi behöver nu förstärka Implementations avdelningen på PU-WRN för att klara de utmaningar som ligger framför oss.

## Projektledare

● Vi söker en projektledare inom implementation för följande områden: Projektledning för Metodik utveckling. Projektledning för Implementations support inom bl a FOA och marknad introduktion projekt Kortare utlandsuppdrag och resor kan förkomma. Du är en positiv, initiativrik person som är bra på att skapa kontakter och gillar att arbeta i en dynamisk organisation samt ha goda kunskaper i svenska och engelska. Du bör ha några års erfarenheter av implementation inom Telecom eller Datacom samt av projektledning.

**Kontakta:** Michael Söderberg, tel. 08-757 17 22, michael.soderberg@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare. Implementation, ref nr: FR/H1724, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

## Project Managers

For Corporate Internal Communication The internal communication project management team is looking for new talents. We are looking for project managers or assistant project managers with relevant experience in Media and Communication preferably with knowledge in internal and change communication. The key-word to describe our working environment right now and in the nearest future is change so have you been working with communication during changes or managed processes that have been used during times of change, this will be a great opportunity to you. You will be part of the corporate communication team and responsible for managing internal communication projects worldwide. Working together with communicators from the different Divisions and Market areas and closely with the different corporate functions.

● Your have suitable education with major either in Pedagogic, Media or Economic a working background with at least a few years in the communication fields. You have an ability to focus on the right things in an environment that handles changes as a daily matter. You need to be cost-efficient, energetic, focused and prestige less. Your knowledge in English verbally and written is excellent and an asset is knowledge in Ericsson's culture and organization. If this is something for you we will in return give you a stimulating working environment with funny colleagues and possibilities to influence the future.

**Contact:** Elisabeth Ljungberg, +46 8 719 64 47, Henrik Brehmer, +44 (0)20 7451 5662. Application: Project manager, Internal communication, HF/LME/P, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

För dig som vill arbeta och utvecklas i en dynamisk internationell miljö! Vi är mitt inne i ett intensivt arbete med att förändra vår supply chain inom ramen för TTC-Global. Vi söker därför

## Projektledare

● för att genomföra implementation av TTC-Global för MINI-LINK. Arbetet innebär att driva TTC (Time To Customer) projekt inom vår marknadsenhet, Market Operations. Som projektledare koordinerar du och genomför aktiviteter för våra marknader I samarbete med säljansvariga Business Managers, Ericssons lokalbolag samt produkt- och leveransansvariga inom affärsenheten BTMS. Vi arbetar fr med marknader inom EMEA (Europé Middle East and Africa), Syd-America, Asien, samt Asia pacific.

Det vi ser som viktiga egenskaper är att du har en personlig drivkraft, initiativförmåga, resultatorientering samt analytisk förmåga. Du är positiv som person samt har lätt för att samarbeta med olika kulturer. Du måste också tycka om att arbeta i en mycket förändringsbenägen, dynamisk miljö. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Vi ser gärna att du talar ytterligare ett språk. Vi söker Dig som är civil/marknadsekonom/civilingenjör-logistik eller har annan alternativ/likvärdig utbildning. Det är också meriterande om du har erfarenhet av objekt-projektledning.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Projektledare/  
Hårdvarukonstruktör  
digitalkonstruktör

Ericsson Mobile Data Design har en unik position inom system för wireless internet. För närvarande arbetar vi med att konstruera paketdataväxlar för GPRS. Dessa datorsystem kännetecknas av högprestanda multiprocessorsystem med krav på mycket hög CPU- och I/O-kapacitet, skalbarhet och hög tillgänglighet. Vi söker nu projektledare som vill vara med i hela utvecklingsprojektet, från förstudie till färdigt system. Vill arbeta i ett professionellt utvecklingsteam. Vill arbeta i ett mindre team, med det stora företagets resurser. Vill du prova att spänna bågen i våra utvecklingsteam?

● Vi tror att du är civilingenjör eller gymnasieingenjör med flerårig vana från projektledning/digitalkonstruktion. Vi kan erbjuda ett omväxlande arbete där man medverkar från förstudie till färdig produkt. Du skall kunna driva större/mindre konstruktionsprojekt inom området hårdvara/mobildatakommunikation. Då våra projekt ofta innebär internationella kontakter bör Du ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Thomas Göransson, 031-344 6084, thomas.goransson@env.ericsson.se. Ansökan: Projektledare digitalkonstruktion, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@env.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Vi är 22 personer som utvecklar en avancerad konfigurerings-applikation för paketdata-noderna i det mobila internet, att kunna användas av operatörerna för dagliga omkonfigureringar av sitt nät. Projektet sträcker sig över 2001 samt en bit in i 2002, med ett antal definierade leveranser av produkten längs vägen. Applikationen görs helt i Java, inklusive användargränssnitt, och vi använder ett antal spännande tekniker i absoluta framkanten. Applikationen bygger på en objektorienterad informationsmodell som översätts till Java-objekt och lagras i ett Directory för att slutligen göras tillgänglig för nätverket

## Projektledare

● Du bör vara genuint intresserad av att leda och coacha människor, och van att arbeta med tidplanering och uppföljning på detaljnivå. I den andra änden av jobbet rapporterar du de stora dragen till ett huvudprojekt.

Arbetet rymmer även ansvar för projektbudget. Har du ett stort intresse och dokumenterad fallenhet för att leda mjukvaru-utveckling i framkanten, samt helst även egen erfarenhet av Java-utveckling, är du säkert rätt person för oss.

Tidigare erfarenhet av Network Management är meriterande men inget krav.

Du måste behärska engelska i tal och skrift, både för rapporteringen mot huvudprojektet men också för kontakt med kunder över hela världen. Även den interna kommunikationen sker på engelska. Vi tror också att du har minst 120 poäng relevant utbildning.

**Kontakta:** Johan Barring, 031-344 6228, johan.barring@env.ericsson.se. Ansökan: Projektledare Java-utveckling, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Mobitex Network DesignSektionen ansvarar för mjukvaran i Mobitex paketdata växlar, basstationer och Gateways. Vi medverkar i hela utvecklingsprocessen från specifikation till implementering och test.

Vi står nu inför uppgiften att utveckla nästa generations paketdataväxlar för Mobitex. Några nyckelord för den nya växeln är UML, OOAD, C/C++, WPP, Salaris, VxWorks, Rational Rose, ClearCase. RequisitePro.

## Delprojektledare

● Vi söker dig som har arbetat med objektorienterad analys & design under några år och som nu känner att det är dags att gå vidare som delprojektledare inom ett större utvecklingsprojekt.

Du bör vara en god lagspelare kombinerat med stark egen motor, antingen civilingenjör eller högsko-

# "We make life easier for Telecom Operators in a changing world!"

*Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence in the new millennium. As one of six divisions in Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at:*

<http://www.ericsson.com/globalservices/>

*Through Telecom Management & Professional Services, Ericsson engages in business partnerships with operators all over the world in order to establish and manage their Telecom Operations in a competitive and profitable manner.*

Our business, Managed Services, is globally managing the expanding business of Outsourcing and Professional Services in the area of Telecom Management. The services assist operators to migrate their operations when deploying 3G, Mobile Internet and Multi-Service Networks, establishing totally new operations or when re-focusing on core-business. Managed Services develops and offers cutting edge practices for Network and Service Assurance, as well as Customer Care and Billing.

To meet this fast growing and challenging business we need to expand. We are looking for business minded, analytical and driving persons. Managed Services is facing exciting times and will truly provide vast possibilities for professional as well as personal development.

Telecom Operation Services and especially Outsourcing is strategically important for Ericsson. To address these opportunities, we are reinforcing our organization with Engagement Teams, in Strategic Business Management, Product Management and Supply Management.

## Engagement Teams

We need senior people with special competencies and an executive business view, capable of negotiating with our customers' top management. To quickly be productive we require telecom, IT or outsourcing experience together with competence in one or more of the following areas:

- Telecom Management & Operations comprising the areas customer management, billing, provisioning and operation.
- Due Diligence and other business related benchmarking.
- Total Cost of Ownership (TCO) analyses in our business cases.
- Legal aspects in outsourcing business. Provide legal council and negotiate legal terms in contracts.
- Financial Solutions creation and Risk Management in outsourcing business.
- HR issues regarding organizational considerations in large outsourcing projects, transitions, and change management.

## Marketing and Sales Managers

You will be responsible for building up our business in the local market units, ensuring customer buy-in for our services together with our local account teams, until project completion.

You should have experience in international marketing & sales and/or working in consulting for telecom operators. Furthermore is experience essential in handling contract negotiations and outlining proposals.

**Contact:** Tobias Jenssen, tobias.jenssen@era.ericsson.se  
phone +46 70 588 53 82.

## Product Managers

We need competent people to develop services for managing:

- 3<sup>rd</sup> generation Mobile networks
- Multi Service Networks
- IP and ISP Networks
- Billing
- Customer Management

You should have a good understanding of operator's business situation, and be able to understand how the new technologies impact their situation.

It is an advantage to have experience from managing Wireline or Wireless operations or corresponding processes.

You will have an opportunity to work with and learn new technologies and new business areas.

As you will be involved in customer meetings you must have a good command of written and oral English.

**Contact:** Ole Jörgensen, ole.jorgensen@era.ericsson.se  
phone +46 70 519 31 35.

## Market Introduction

Market Introduction means preparation of marketing material for new services. This includes brochures, presentation material and management of web information etc.

You will also be involved in training programs for sales and marketing staff, exhibitions and customer presentations.

You should have good presentation skills and a good command of the English language. It is also important to have a good technical background in order to explain our services to customers and sales people.

**Contact:** Ole Jörgensen, ole.jorgensen@era.ericsson.se  
phone +46 70 519 31 35.

## Manager Strategic Delivery Management

We need a manager for our strategic delivery team that could drive the work to develop our strategies, methods and tools in the area of delivering telecom operations services.

You will define the strategies and support the build-up of the right type of resources and competence globally. You will also ensure that we develop best in class methods and tools to use when we deliver our services.

You should have a very good understanding of the telecom operators' challenges in managing and operating their networks.

**Contact:** Patric Lind, patric.lind@era.ericsson.se  
phone +46 70 576 19 47.

## Process & Tools Management

We need competent people with experience from telecom operations to work with process and tools management. You should have experience in one or more of the following areas:

- Process development of telecom operations processes and familiarity with TOM and TMN models and process development tools.
- Co-ordinate Telecom Operations requirements in the areas of Network- and Service-Management and set requirements on the development of solutions.
- Operating and managing Telecom and/or Data networks.
- Knowledge Base Management and how to implement this in global organizations

**Contact:** Kjell Hedström,  
kjell.hedstrom@era.ericsson.se  
phone +46 8 585 344 28.

## Strategic Business Management

We need to reinforce our Strategic Business Management function with competent business minded people.

You will collect information, analyze the market and the global business environment and support in adapting our business to the fast changing environment.

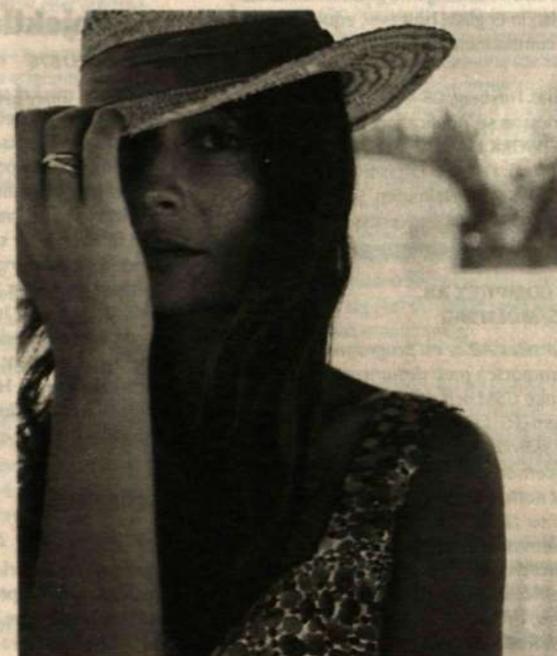
We think you have business and market sense as well as analytical skills.

**Contact:** Fredrik Hirn, fredrik.hirn@era.ericsson.se  
phone +46 70 675 40 20.

Send your application and CV, marked with the name of the position you are applying for, to:

Ericsson Radio Systems AB  
SG/ERA/GH Karolina Medin  
SE-16480 Stockholm  
E-mail: karolina.medin@era.ericsson.se

**"It's all about you and your competencies!"**



Make yourself heard.

**ERICSSON**

## PROJEKTLEDNING

leingenjör. Vill du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan du titta på [www.ericsson.se/mobitex](http://www.ericsson.se/mobitex).

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, [peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se](mailto:peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se). Ansökan: Delprojektledare mjukvaruutveckling-Mobitex Network Design, Ericsson Mobile Data Design AB Personalavdelningen S:t Sigfridsgränd 89, 412 66 GÖTEBORG

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*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.*

## Project Manager

● 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!

**Contact:** Paul Stjernholm, 08-75 72502, [paul.stjernholm@era.ericsson.se](mailto:paul.stjernholm@era.ericsson.se). Application: Project manager, ref nr: FR/H1729, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*The project office for Network Management Systems is responsible for managing development project within the area of: -Radio Access Network Operations Systems, -Network Planning Tools (Radio Networks and Transmission Networks) for WCDMA Radio Access Networks. Depending on your previous experience and personal skills you will be given responsibility as project manager or assisting project manager. The projects are characterized by meeting time plans with the right quality that requires quick decisions and actions. A success factor is close co-operation within the product unit as well as with design units in other countries. We use modern technologies such as JAVA and CORBA and our systems run on both UNIX and Windows platforms.*

## Project Managers

● We are mainly looking for people with relevant experience from project management in development project. Knowledge about Operation and maintenance, CDMA based systems, ATM or IP is an advantage, but not required.

Probably you have an academic degree in telecommunications or equal. You have a sense of general technical understanding and good communication skills, also in English. However, equally important is your commitment and motivation!

**Contact:** Jonas Forsberg, 08-404 22 91, [jonas.forsberg@era.ericsson.se](mailto:jonas.forsberg@era.ericsson.se). Application: PROJECT MANAGERS TO NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS DEVELOPMENT, Ref no: /H1525, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

## ERICSSON COMPITEX AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Ericsson Compitex AB är ett programvaruföretag på stark framgång med designcenters bl.a. inom Mobilt Internet, GSM och nästa generations mobiltelefonisystem-3G. Inom vår produktutveckling samarbetar vi självklart med andra enheter inom Ericssonkoncernen-i Sverige såväl som globalt. Vi är ett helägt dotterbolag inom Ericssonkoncernen. Just nu är vi ca 160 anställda varav 25% är kvinnor. Snittåldern hos oss ligger på ca 30 år. 40% är småbarnsföräldrar och vi har medarbetare från mer än 15 olika länder. Vi arbetar bl.a. med Windows NT, Unix, C/C++, Java, Erlang, SS7, ISDN, IP-protokoll och Rational Suite.*

## Projektledare

● Till ett antal av de projekt vi driver inom Compitex söker vi projekt/delprojektledare, med ansvar för att uppnå projektmål och att kundernas krav tillgodoses med hänsyn till tid, kostnader och kvalitet. Som projekt/delprojektledare kommer du att tillsammans med projektmedlemmarna säkerställa att projekten når uppsatta mål.

Du ansvarar för planering, uppföljning och ledning. Som projektledare kommer Du att jobba i en dynamisk och kreativ miljö och Du kommer att ha ett tätt

samarbete med linje- och produktchefer samt beställare/kund.

Du är högskoleutbildad inom dataområdet, drivande samt mål- och resultatutveckling och vill utvecklas som projektledare inom systemutvecklingsområdet med fokus på programvara av modernaste snitt. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta, samt dessutom ha goda kunskaper i engelska. Vi sätter stor vikt vid dina personliga egenskaper såsom t.ex. ledarskap, flexibilitet, initiativförmåga, resultatorientering, motivationsförmåga och social kompetens. Vi söker såväl projektledare med dokumenterad erfarenhet av att driva större totalprojekt, som projekt/delprojektledare med erfarenhet av mindre utvecklingsprojekt inom telekom. och databranschen.

**Kontakta:** Staffan Rosén, 031-709 9181, Robert Borgström, 031-709 9104, Bengt Örebäck, 031-709 9102. Ansökan: Projektledare-Ref. Nr. 00/29, Ericsson Compitex AB, Personalavdelningen, Wallingsgatan 6, 431 41 Mölndal, [info@egs.ericsson.se](mailto:info@egs.ericsson.se).

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*ST-Divisionen Microwave Radio Transmission söker projektledare som skall ansvara för olika produktframtagningsprojekt i vår mikrovågslänkfamilj MINI-LINK.*

## Projektledare

● Som projektledare ansvarar du bl.a. för att projekten följer överenskommen inriktning och tidplan från definitionsfasen till produktionsintroduktion. Att aktivt identifiera och lösa problem som riskerar projektets framgång är ett regelbundet rapportera projektläge och problem till styrgrupp och sponsor. Att förbereda TG och MS passager enligt PROPS. Som projektledare ingår du tillsammans med produktledare och sektionschefer i avdelningens ledningsgrupp. Projektledare på våra olika avdelningar samarbetar i ett nätverk som även omfattar projektledare i Oslo och Milano.

Verksamheten kännetecknas av framåtanda, god stämning och ett högt tempo. Vi har en mycket bra och lönsam produkt som nu står inför ett generationsskifte vilket gör att vi har ett flertal nya projekt som ligger i startgroparna. De personer vi söker bör vara goda ledare, kunna ta ansvar och fatta beslut, vara goda kommunikatörer och ha ett intresse för kunder och marknadsfrågor.

**Kontakta:** Ulrica Wällgren-Malmberg, 031-747 3048, [ulrica.wallgren-malmberg@emw.ericsson.se](mailto:ulrica.wallgren-malmberg@emw.ericsson.se). Annika Bergbom HR, 031-747 3349, [annika.bergbom@emw.ericsson.se](mailto:annika.bergbom@emw.ericsson.se). Ansökan: Prjektledare, ref nr 00-494, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, [obs@emw.ericsson.se](mailto:obs@emw.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vår sektion ansvarar för integrering och verifiering av de produkter som utvecklas på vår avdelning. Här utvecklas bl.a. en O&M nod, RANOS, baserad på Java och Corba teknik, verktyg för Radionät och Transportnätplanering, TRAM, samt IP säkerhetsprodukter.*

## Delprojektledare

Ref nr: FR/H1678

● 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.

## Integratör

Ref nr: FR/H1679

● Har du flera års erfarenhet av systemintegration av komplexa mjukvaruprodukter? I så fall kanske du kan bli vår problemlösare. Integratörens uppgift är att sätta samman inlevererade produkter och därmed uppnå en högre ordning av funktionalitet, ett mervärde, i systemet.

Som integratör krävs övergripande systemkunskap och ett djupt tekniskt kunnande, arbetet innebär teknisk felanalys och åtgärdsförslag-Trouble Shooting.

Det integrerade systemet lämnas sedan för verifiering där integratören har en stödjande roll för verifi-eraren, tex vid felsökning. Integratören har stor påverkan i kravställningsarbete på system och hjälpmedel samt stort inflytande på arbetsmetodik och strategier. Har du erfarenheter inom management

system, mobil telefoni, mjukvarudesign, TCP/IP, Java och Corba ser vi det som mycket meriterande.

## Verifierare

Ref nr: FR/H1680

● Verifierarens uppgift är att specificera och utföra verifiering av de krav som ställts på systemet. Verifieraren har en grundläggande system och produktkunskap samt kunskaper om verifieringsmetodik, design regler, felanalys, hjälpmedel och utveckling av test program. Du har erfarenheter från integrering och verifiering eller mjukvarudesign. Extra meriterande är kunskaper inom management system, mobil telefoni, TCP/IP, Java och Corba.

## Test Support, SW handling

Ref nr: FR/H1681

● Gillar du att vara spindeln i nätet? Då är test support jobbet något för dig. Du kommer att ansvara för mjukvaruleveranser, konfigurationshantering, uppföljning av kravändringar och felrättningar samt konfigureringsdata. Kort och gott att arbeta nära 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.

Vad kommer du till? Vi jobbar i ett modernt mjukvarulab med den senaste tekniken under motot Building confidence in software by trying to destroy it.

Ett mål är att testmiljön aldrig får vara en begränsande faktor, ett annat är att genomföra en social aktivitet varje kvartal.

Ett annat mål är att ha en god blandning medarbetare, just nu har vi lite obalans i könsfördelningen så vi ser gärna fler kvinnliga sökanden. Välkommen med ansökan eller frågor till:

**Kontakta:** Per Larsson, 08-757 30 07, [per.larsson@era.ericsson.se](mailto:per.larsson@era.ericsson.se). Ansökan: Vi på I&V söker folk + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*At Access Networks, Systems & Solutions, we are creating new multi-service network solutions with the ENGINE Access Ramp as a central part. This means that you will join a team that is daily focusing on new broadband services and applications.*

## Broad Project Manager

● As a Project Manager in our organization you will be leading projects dealing with the latest technologies regarding telecom and datacom. We also put much effort on individual competence development with a focus on how you, as a Project Manager, will grow both professionally and personally. In order to succeed in this position you must be a driven, result-oriented person with solid experience in Project Management in the telecom/datacom area. You should be fluent in English, have sufficient educational background and be open to change. You also need good leadership and communication skills. So, if you want to be a 'broader' person please contact me for a personal meeting and a more detailed demonstration of what we are doing.

**Contact:** Patric Oscarsson, +46 8 719 9917, [patric.oscarsson@etx.ericsson.se](mailto:patric.oscarsson@etx.ericsson.se). Application: Broad Project Manager, Ericsson Telecom AB, TB/ETX/X/AN, Patric Oscarsson, 126 25 Stockholm, [patric.oscarsson@etx.ericsson.se](mailto:patric.oscarsson@etx.ericsson.se).

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

*By performing proactive market introduction we are creating possibilities for our partners to reach First Customer Shipment and volume sales in the most efficient way. Our next projects will be in the areas of Wireless LAN, Voice over IP, Messaging, Call center and Network management. In addition to the necessary training courses you will need to attend to carry out your duties, in accordance with the Ericsson policy of personal development, we encourage and support relevant training courses.*

## Project Manager

● As a Project Manager you will be responsible for the planning and execution of introduction projects within Ericsson Enterprise. You will drive the introduction by planning the activities needed to introduce and sell our new products together with the Regional Offices. You will also be the interface for our Regions towards Ericsson Enterprise and co-ordinate the activities within marketing, training, service, product approval and market validation needed for our partners in order to reach Business Approval.

**Contact:** Håkan Mattisson, +46 8 42 21285, [hakan.mattisson@ebc.ericsson.se](mailto:hakan.mattisson@ebc.ericsson.se). Elisabet Lindgren/Human Resources, +46 8 42 20361, [elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se](mailto:elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se). Application: Refnr 00:127, Ericsson Enterprise AB, [recruitment@ebc.ericsson.se](mailto:recruitment@ebc.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Are you interested in improving your position? Would you like to work with the complete Radio Sites? Well, this might be for you! As part of our efforts in providing our customers with complete Radio Site solutions product unit Radio Base Stations within GSM, TDMA, EDGE Systems established a new project office in July.*

*The unit is responsible for the development of complete Radio Sites and support the Radio Base Station development projects with Site Solution tasks. One of the projects to be undertaken by this unit is the development of Site Solutions for High Cap. We are currently seeking key personnel to kick off new activities within Site Solutions. The immediate need is for: 3 Project Managers-Site Solutions.*

## Project Manager

● This person should have experience in the following: Ø Background in GSM systems and related technologies Ø Knowledge about Radio Base Station is preferable Ø Complementary experience in transmission or antenna technology would be particularly appreciated. As this person will be managing a team, he/she will need to be able to demonstrate: Ø Good interpersonal skills Ø Previous experience in Project Management area for communication Ø High levels of autonomy, ie is a self-starter Ø Problem solving skills and with a focus on results Ø Motivated to work in a dynamic international environment.

**Contact:** Claes Ljung, +46 8 7641034, [claes.ljung@era.ericsson.se](mailto:claes.ljung@era.ericsson.se). Application: Improve your position.....in Sweden, Ericsson Radio Systems AB, SR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, [ingegard.pettersson@era.ericsson.se](mailto:ingegard.pettersson@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*ERA/JL/T har det övergripande tekniska ansvaret för världens näst största mobiltelefonisystem PDC-CMS30 som säljs i Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att utveckla vårt system på en marknad med 126 miljoner invånare.*

*Nu söker vi ytterligare en*

## Source System Designer

● Som Source System Designer kommer Du att arbeta med specificering och konstruktion av källsystemet för den japanska marknaden. I detta jobb kommer Du att agera bl.a. i den viktiga rollen att möjliggöra Application System (AS) Design samt även den fortsatta utvecklingen av vårt system. Då vi utför vårt arbete på både mobila nät samt AXE nodnivå kommer Du att erhålla chansen att förstå systemets totala struktur. Application System Design, m.fl. är användare av vårt resultat. Arbetet bedrivs både i projekt- och linjeform.

Du har erfarenhet av Source System Design, Application System Design och/eller AXE produktstruktur principer. Erfarenhet från mobila system är en merit. Du är självständig samtidigt som DU tycker om att samverka med andra. Du vill lära dig mer om produkter i mobiltelefoner. Då vi arbetar i en internationell organisation är det viktigt att Du talar och skriver engelska.

**Kontakta:** Hans-Åke Johansson, +46 8 7572753, [hans-ake.johansson@era.ericsson.se](mailto:hans-ake.johansson@era.ericsson.se). Ansökan: Teknik, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.asberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.asberg@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO 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.*

*WCDMA Based Products (WCDMA) är en av tre produktlinjeheter inom Ericsson Radio Access AB. Vår stora utmaning är nu att utveckla och producera antennära produkter för tredje generationens mobiltelefonisystem som till exempel linjära effektförstärkare MCPA (Multi Carrier Power Amplifier). Software är den enhet inom WCDMA som ansvarar för utveckling av programvara. Vi utvecklar realtidssystem för styrning och kontroll av radioprodukter i Ericssons basstationer. För dessa ändamål arbetar vi med nya processorplattformar, nya verktyg samt med nätverksteknologi. Vi samarbetar med övriga Ericsson-enheter i framtagning av grundteknologi. Din uppgift som SW-konstruktör blir att skriva program i C och arbeta med hårdvarunära programmering.*

## SW-konstruktör till WCDMA

● Vi söker dig som är högskole- eller civilingenjör (120-180 p) med SW-inriktning och som har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift. Tidigare erfarenhet av hårdvarunära programmering samt mo-

biltelefoner är önskvärd. Har du även kunskap i realtidsoperativsystem är detta en merit. Du skall tycka om att driva utveckling av programvara i nära samarbete med radio- och elektronikkonstruktörer. Som person är du initiativrik, uthållig och noggrann med god social kompetens. Du ser utmaningar där andra ser problem.

**Kontakta:** Fredrik Linder, 08-404 40 11, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: SW-konstruktör till WCDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Avdelningen Radio Systems Development som arbetar med produktutveckling inom mobiltelefonisystem för den amerikanska och den japanska marknaden, söker

#### Mjukvarukonstruktörer

● Vi behöver förstärka vår organisation med duktiga konstruktörer, speciellt i hårdvarunära realtidsapplikationer. Vår enhet utvecklar mjukvara för radiobasstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS136 och PDC. Våra kunder finns framförallt i Nord- och Sydamerika samt Japan.

Vi söker nu flera konstruktörer som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt, dvs kunskapen om hur man åstadkommer radioprestanda i världsklass. Vår spetskompetens finns inom radionätstyrning, transmission, synkronisering och avancerad digital signalbehandling.

Som mjukvarukonstruktör kommer du att arbeta i utvecklingsprojekt med realtidsapplikationer. Vi behöver förstärka oss inom kompetensområdena radio, radionätstyrning, transmission och synkronisering. Du bör ha några års erfarenhet av ovanstående områden eller annan adekvat bakgrund.

Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. Du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör. Målfokus och samarbetsförmåga är egenskaper som är viktiga för rollerna.

**Kontakta:** Roger Forsén, 054 - 29 44 52, roger.forsen@ein.ericsson.se. Ansökan: Mjukvarukonstruktörer - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, agneta.agnemyr@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Vi utvecklar databehandling till mark- och flygbaserade radarsystem för ett flertal kunder runt om i världen. Våra programvaruprodukter hanterar t ex målföljning, sensorsimulering och användargränssnitt.

#### Programvarukonstruktör

● Du tycker om utmanande utvecklingsarbete inom programvaruområdet. Du får redan från start en personlig handledare. Ett par veckor senare kommer du att ingå i ett team där arbetet bedrivs enligt en objektorienterad och inkrementell utvecklingsmodell.

I teamets uppgifter ingår analys av användarkrav, design av programvaru-komponent, programmering samt test. Utvecklingen är idag baserad på Ada-95, Java och Corba. Vår mål miljö är främst Sun/Solaris och Windows NT. Din bakgrund är civilingenjörs- eller högskoleutbildning med inriktning mot programvaruteknik och gärna några års praktisk erfarenhet.

**Kontakta:** Gunilla Schöldt, 031-747 3129, gunilla.scholdt@emw.ericsson.se, Lars Ramberg, 031-747 2292, lars.ramberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvarukonstruktör, ref nr 00-084, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVISJÖ

Product Unit IP Telephony Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, a part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market.

Our first set of products are today commercially deployed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel.

The location for this assignment is in Älvsjö (Stockholm). For the function Solutions Integration & Support we are now looking for a new

#### Project Introduction Project Manager

● Besides the actual product development, one of the most important parts of a total project is to prepare for full deployment. It does not matter how well the new product is designed or how good the product quality is if the sales, support, training, supply, order & operations organisations are not prepared to take care of the product when the development project is ready. These preparation activities are sometimes referred to as New Product Introduction. Most of the activities within a New Product Introduction project are performed by organizations outside of the Product Unit, so you will as NPI project manager find yourself in a challenging position with many contacts within the global Ericsson organization as well as with some technical content.

We believe that you fulfill some of the areas below: Project Management or teamleader experience Experience from one or more of the following fields: Supply, Operations, Service, Training or Product Approval English in writing and speaking Focus on actions and results Flexible Interested in technology and datacom Eager to learn a new area Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ip-services/ip-services.shtml> Organization Web: <http://ipt.ericsson.se/>

**Contact:** Lars Romin, Manager Solutions Integration & Support, 46+8+719 10 48. Application: New Product Introduction Project Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Katarina Cleve, 126 25 STOCKHOLM, katarina.cleve@etx.ericsson.se.

#### TEKNIK

#### ERICSSON TELECOM AB, ACCESS NETWORKS SOLUTIONS

The telecommunications market is in a strong and fast shift from single service narrowband networks towards multi service broadband networks. Division Multi-Service Networks (DMN) is the division within Ericsson responsible for developing, marketing, selling, delivering and supporting multiservice networks in the area of fixed networks.

The BU Access Networks within DMN has taken the challenge to build a strong position in multiservice access. This area consists of broadband and narrowband access including all the different technologies to support the future of telecom and its multitude of services. In order to get and secure our position in this access market, Ericsson is looking for strong and flexible individuals whose natural habit is to take initiative and are drivers. They are needed in the following area's:

#### Solution Portfolio Management

● You are responsible for the definition of solutions, consisting of a wide variety of products and services. This includes life cycle management, related business plans and giving input for and supporting the production of marketing material and sales processes. You will be responsible for the contacts to the Product Management and supplying organizations of the different products and services.

We expect you to be experienced in this field for at least two years in an international context. It is natural for you to work in teams.

Your skills and competences in telecommunication are on university level. Due to the nature of the market you need to be business driven, focused and flexible. You should well understand the old and the new telecoms world. You will have regular contacts with our suppliers and will often be involved with commercial projects.

**Contact:** Stefan Möller, Stefan.moller@etx.ericsson.se,+46 8 6812035, Jan-Olof Andersson, jan-olof.andersson@etx.ericsson.se,+46 8 719 6721 Application: Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H, Kristina Tomicic, 126 25 Stockholm or:Staffing@etx.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Manager

RBS SITE SOLUTIONS SUPPORT MANAGEMENT. Within our product unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile Internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and U.K being our largest markets.

We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's excellent results. Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues!

Our unit RBS Site Solutions and Macro 200 is responsible for product management of Site Solutions,

customer product information, antenna systems, installation equipment, site transmission, site power supply, test instruments and tools for implementation of RBS Site Solutions delivered from Ericsson globally.

● We are now looking for a Manager for RBS Site Solutions Support Management. The work will be together with the marketing unit and product managers in our own unit, the TTC-global rollout team as well as product managers in other units be responsible for the rollout and support of RBS Site Solutions Product Packages to Ericsson's accounts globally and be the interface to our local product managers for the rollout and catching new requirements for standard RBS Site Solutions from our customers worldwide.

As manager you will be responsible for RBS Site Solutions Support unit and have your main contacts within Division Mobile System, with Business Management and local companies in the Ericsson group. Of course contacts with end customers (operators) will also be a part of your work. We think you are a person who has an open mind and has easy to get in contact with other people, likes to work in teams and can achieve good results which are in line with the Ericsson goals. We believe you are an engineer M.Sc. or have a similar competence and experience from the RBS Site Solutions area. Competence in common Ericsson tools are valuable.

**Contact:** Ulf Holm, SRB/XC, +46 8 757 1469, Christina Norrbom, SR/H (Human Resources), tel +46 508 79558. A, application to: Ingegard.petersson@era.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB söker ett antal Gruppchefer till Kistafabriken. 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 delar till radiobasstationer till mobilnät.

#### Gruppchef för Produktionsteknik

● Du kommer att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 15-20 personer som arbetar med kort- och mekanikberedning samt produktplanering för högvolymtillverkning. Arbetet innebär många kontaktytor, både mot konstruktion och mot tillverkning.

Vi söker dig som har högskoleutbildning (120 p) med inriktning mot produktionsteknik eller motsvarande arbetslivserfarenhet. Du har erfarenhet av producerbarhetsfrågor, DFA-analys och konstruktionsarbete för högvolymtillverkning.

#### Gruppchef för Processintegration

● Du kommer att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 15-20 personer som arbetar med utveckling av manuella och automatiserade tillverkningsprocesser. Arbetet innebär många kontaktytor, både mot konstruktion och mot tillverkning.

Vi söker dig som har högskoleutbildning (120 p) med inriktning mot produktionsteknik eller automation. Alternativt har du motsvarande arbetslivserfarenhet samt några års erfarenhet av automation och hela tillverkningsprocesser. Har du erfarenhet av ledarskap och hög volymtillverkning är detta en merit.

**Kontakta:** Helena Holmgren, 08-585 313 73

#### Gruppchefer för Testutveckling

● Som chef kommer du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 15-20 personer som arbetar med testutveckling, vilket innebär att konstruera egna produkter/testsystem för tredje generationens radiobasstationer.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning (120 p) eller civilingenjörsutbildning med inriktning elektronik. Alternativt har du motsvarande arbetslivserfarenhet samt några års erfarenhet av testutveckling inom produktion eller verifiering. Har du erfarenhet av ledarskap är detta en merit.

**Kontakta:** Eva Slivon Snis, 08-404 29 08

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

#### Chef för Teknisk Masterfunktion MCPA till Kistafabriken

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 delar till radiobasstationer till mobilnät. Kistafabriken är huvudsansvarig

för industrialisering och produktion av Multi Carrier Power Amplifiers (MCPA) för tredje generationens mobiltelefonisystem. Produkterna kommer att tillverkas i flera fabriker i olika länder.

● Vi söker nu en chef för den Tekniska Masterfunktionen.

Funktionen ansvarar för att hantera alla frågeställningar kring tillverkningsprocesser som uppgraderingar, processverifieringar, reservdelshantering m.m. Inom ansvarsområdet ligger också att arbeta med produktrelaterade problem genom att analysera och hitta orsaker till felutfall, verifiera revisionsändringar och då också vara länken mellan produktägare och tillverkande enheter.

Vi söker dig som är högskoleutbildad och har arbetat med teknik inom produktionsmiljö under några år. Du har goda kunskaper i svenska och engelska i såväl tal som skrift. Dina personliga egenskaper och erfarenheter är viktiga. Ledaregenskaper såsom drivkraft, helhetssyn, samarbetsförmåga och förändringsbenägenhet värderas högt i denna tjänst. Du har stort ordningssinne och god erfarenhet från att ha arbetat internationellt samt att du dessutom har god förhandlingsvana. Du är intresserad av människor och har förmåga att motivera och entusiasmera dina medarbetare.

**Kontakta:** Bo Gunnarsson, 08-404 66 24, Eva Antholm, personal, 08-404 24 58, Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se

#### Access Networks - Product Development, Telefonplan

● Framtiden är här och nu - ENGINE Access Ramp.

Om du vill vara mitt i framtiden, välj röst, data och multimedia. Välj kreativitet, öppenhet och personligt förverkligande. Välj Division Multiservice Networks (DMN). DMN söker motiverade medarbetare som känner ett starkt engagemang för sitt arbete samt vill vara med och påverka sin utveckling. Bli en del av vårt team som hängivet arbetar för att leda utvecklingen mot nästa generations nätverk och visar vägen på en marknad med en snabb utveckling.

Vad är ENGINE Access Ramp? ENGINE Access Ramp är ett systemkoncept där vi tar fram accessprodukter som utnyttjar befintliga kopparledningar för datakommunikation med hög bandbredd (xDSL-teknik), ISDN samt även smalbandsprodukter (POTS-telefoni), till både företag och hushåll - allt integrerat i ett system!

Nu söker vi medarbetare inom följande områden:

#### Test designer

● Som test designer arbetar du i våra utvecklingsprojekt med att automatisera/halvautomatisera de tester som skall exekveras under utveckling av HW/FW/SW. Du ansvarar för att ta fram kravsammanställningen, design samt systemering av de test-system som används. Erfarenhet inom data- och telekommunikation, databasdesign, mätinstrumentvana samt programmeringskunskaper i C, C++, Java, VEE alt Labview är till din fördel.

#### Firmware designer

● Som firmware designer arbetar du med att ta fram mjukvara som styr hårdvaran i våra accessprodukter. Det handlar om drivrutiner och maskinvarunära bearbetning av information. Du ansvarar för att sammanställa krav, strukturera programvaran, skriva kod, testa din kod gentemot kraven, samt dokumentera de funktioner du har implementerat. Erfarenhet av att skriva kod i programspråk som C, C++ samt även i viss mån assembler, realtidsprogrammering med RTOS, kunskaper om hur man styr hårdvara - särskilt av hårdvara som arbetar mot abonnentlinjen, samt även viss kunskap inom inom data- och telekommunikation är till din fördel. Samarbetsförmåga, god förmåga att uttrycka sig i tal och skrift samt kunskaper i engelska är mycket meriterande.

**Kontakta:** Carl Samuelsson, 08-681 3647, carl.samuelsson@etx.ericsson.se, Human resource: Hans Lindberg, tel 08-7195029 hans.lindberg@etx.ericsson.se

#### ERICSSON TELECOM AB

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfilment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

System Test Verification is a part of the Access organisation within DMN. We are responsible for Function- System- and Integration- test of the system. System Test Verification offers you a chance to work with the newest technology within ADSL, SHDSL, ISDN and POTS. We are now in the moment to ramp up production and development to meet customers demands.



*Core Networks Mobile System – Implementation Design & Deployment is offering you to be part of the future! We are on the threshold for a big Challenge, our responsibilities within the implementation area are to develop and secure efficient product introduction and integration of 2G and 3G mobile networks.*

*We are looking for you who would like to work in an environment where you have the opportunity for personal and professional development, creative and challenging work environment including international contacts. The most important qualifications to us, are technical competence, power of initiative and humour. Here it is OK to have fun while working as long as you share it with your colleagues!*

## Configuration & Integration Engineers

We develop configuration and Integration methods and tools for the present 2G and the future 3G mobile networks. That means that we take part in several projects where we design the configuration and integration documentation and tools for the field work that is required when you start up a mobile network. Another responsibility of ours is deployment of our methods and tools, which means that we spread our knowledge about the products to local Ericsson companies and customers worldwide.

In order to strengthen the unit we are now looking for YOU who are interested in working with the new mobile systems.

We are looking for Configuration and Integration Engineers. You could be an experienced engineer within datacom, telecom or newly graduated with a University degree in dataCom or electronic engineering. We write all our documentation in English, so it is essential that you speak and write English fluently.

We are divided into three product areas, where we are responsible for the following products:

- **Configuration & Integration Radio Network Products K00377**  
BSS R9, IP-BSS, UMTS (RNC) and the new telecom platforms

**Contact persons:**

Lars Lundqvist, +46 8 764 11 95, lars.lundqvist@era.ericsson.se  
Mats Nilsson, +46 8 757 22 29, mats.nilsson@era.ericsson.se

- **Configuration & Integration CN GSN Products K00376**  
CGSN, SGSN, GGSN products for GPRS and UMTS mobile systems

**Contact persons:**

Roger Berg, +46 8 404 59 15, roger.berg@era.ericsson.se  
Robert Lozano, +46 8 404 23 64, robert.lozano@era.ericsson.se

- **Configuration & Integration CN Switching Products K00375**  
CSS R9, UMTS (MGW) and the new telecom platforms

**Contact persons:**

Ulrika Thorildsson, +46 8 404 80 07, ulrika.thorildsson@era.ericsson.se  
Mikael Olin, +46 8 404 77 87, mikael.olin@era.ericsson.se

Please send your application marked with ref.no to:

Ericsson Radio Systems AB  
FZ/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM  
ann.beer@era.ericsson.se

**ERICSSON** 

### System Testers

● We are looking for System Testers. You should be self-motivated team players with skills in one or several of the following areas: Programming, System management, Unix, DataCom (ADSL, SHDSL, ATM, Ethernet and routing etc), TeleCom (ISDN, POTS, PLEX, AXE, V5 and debuggers etc)

**Contact:** Thomas Eckemyr,  
thomas.eckemyr@etx.ericsson.se, +48 08-7199908,  
46 070-2673979 or Sirpa Björklund, Sirpa.bjorklund@etx.ericsson.se, +46 08-7192071, 47 070-5292071.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS, TELEFONPLAN

Now we are aiming even higher. Coming up for launch during 2001 is our next generation Contact Center Solution. Handling all types of communication, it will support the transition from traditional voice telephony to the next big thing: IP-based communication that integrates voice, mail, chat and multimedia.

To develop the best Contact Centre Solution on the market, we need more Software Developers, System Architects and Specialists. As a small, key Ericsson group, Call Center. Solutions can offer the best combination of a large company's global power and the agility of a small, dedicated outfit. With a culture that's built around a passion to win, a dedication to customer success and unbridled creativity.

### Software Developers

● Working with the latest technologies, as part of a team of experienced developers, you'll use and expand your knowledge in realtimesystems, C++ programming and Windows NT application development. You will work on web and multimedia projects from start to finish, contributing to the entire process – right up to the packaged results.

### Systems Architects and Specialists

● By actively pushing yourself to your intellectual limits within the software development and systems architecture of open platforms and client-server technologies, you'll be able to shape projects from their start to finish and even take on the total responsibility for your area of expertise. In this way, you'll be able to conquer new challenges all while easily balancing this with your free-time in our flexible and dynamic workplace.

**Contact:** Franco Sarocchi 070 – 544 95 84. Application: , application asap to marie-rogsater@era.ericsson.se

### ERICSSON RADIO SYSTEMS, TELEFONPLAN

Call Centre Solutions, within Internet Applications, combines media in new ways in the development of our IP based CallCentre System. We are a small unit in the start-up phase, with a flexible and dynamic climate, a small-company approach. Join us in the mobile Internet revolution!

### System Managers

● Can you be ready to drive the exciting technological future of our IP based call centre? Product Line Call Centre Solutions is looking for new System Managers to help us develop the future for our IP based Customer Interaction Platform (CIP), part of the CE-NAXIS' portfolio. System Management is responsible for the architectural vision and future for our products. Today's CIP Server environment is based on Windows NT/2000, COM, SQL and C++.

You will be responsible for research into future technologies. Responsible for analysis of new implementations. Participate and co-ordinate prototyping activities. You have been working for 3 years as System Engineer/ Architect/ Designer and have experience with Distributed Systems, have an understanding of Relational Databases, OOSE. Preferably working experience with integration of complex SW systems. You should have an interest in today and tomorrow's technology. You must be result-oriented and creative.

**Contact:** Carl Waite, +46 8 719 82 71,  
Carl.Waite@era.ericsson.se

● We are currently seeking a Software Application Tester. You have strong analytical and problem solving skills. You are responsible, detail-oriented, self-motivated and able to multi-task. As we work in team, an important skill is the ability to work together with your friends towards the goals we setup together.

You want to work with configuration of test environments, assisting in development of test planning and the design of test cases. You will develop, execute and document tests using manual and automated test tools. Today we are building up a complete new lab-environment where we will together make sure

that the customers get what they have requested. The big challenge when working with test design and testing is the possibilities to find new tools and new ways of working for making the testing activities more efficient.

**Information:** Tony Fougner, 08-719 56 03. Application: to marie-rogsater@era.ericsson.se

### ERICSSON RADIO SYSTEMS, TELEFONPLAN

### Supply & Support 1st line Manager

● Are you a good leader? We are looking for someone to be a coaching leader for our Implementation & Support Engineers. We are now facing a technical shift from an AXE IN platform to an Open Service Capability Server – Jambala. You will have the opportunity to join us in building up the UMTS network and therefore, your skills in people- and change management will be of high value.

We like you to have experience from first line management or project management, but most important is that you are eager to develop your self as a leader. To be able to understand our engineers situation it is necessary that you understand the Supply & Support area and have a genuine technical interest. You take initiatives and works well both independently and in cooperation with different people. Further, you contribute in a positive way to our Unit and Management Team.

**Contact information:** Glenn Unnerfalk, 08 – 719 92 55

### ERICSSON RADIO SYSTEMS, SUNDBYBERG

### Region Manager – Region Americas

Take the chance to develop our global implementation and support organization. If you are a truly operative person – this is the perfect challenge. In order to improve co-ordination and control of our global organization we have decided to strengthen our unit in Sundbyberg.

● The regional managers main task is to make sure that resource- and project planning is optimized in the best possible way. You will work together with our regional units performing implementation and support activities, on a daily basis. In order to make sure that we reach our tough goals you will work actively with improvements of organization and processes. You are also active in building up competence on new products for the region. As responsible for the region you will also participate in different supply & support steering groups for local companies that we have agreements with.

Experience from project- and line management is required for the position. You shall have a good understanding of our customers needs and expectations, and you are setting goals to improve performance and result. You have a university degree and a great interest for technical details. You have to be independent and be focused on operative work.

**Contact:** +46 70 519 7960. Application: marie-louise.rogsater@era.ericsson.se

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

### A Leader to our Design Unit

● You are an experienced and creative leader with a deep interest in motivating and developing people. You have probably been responsible for a design unit or worked as a team or project leader. This job gives you a challenge in resourceplanning, management by objectives and teambuilding. Our Unit have a young, dynamic and flexible organization as a small company with a culture that's built around a passion to win, a dedication to customer success and unbridled creativity.

Our Sub PU Call Centre Solution is located within Division Internet Applications & Solutions. Call Centers is one of the fastest growing business areas today. Coming up for launch during 2001 is our next generation Contact Center Solution. Handling all types of communication, it will support the transition from traditional voice telephony to the next big thing: IP-based communication that integrates voice, mail, chat and multimedia.

We are responsible for our products total lifecycle and our provisioning organisation includes System Management, Design and Test. You will be responsible for the Design Unit with 15 enthusiastic SW Developers. It is necessary that you have an understanding of software development and it is more than welcome if you have a background from multimedia, web or telecom.

As a resourceowner you will develop your personal network since the work include cooperation with Project Managers, Product Managers and our Support organization. You will also, together with the other managers contribute to a open and positive work

environment. Therefore your social skills is of high value.

**Contact:** Franco Sarocchi, 460 70 - 544 95 84. Application: marie-rogsater@era.ericsson.se

#### ERICSSON TELECOM AB

### A future in broadband?

● Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

Our new product ENGINE ACCESS RAMP enables operators to offer broadband to both business and private customers. Ericsson has to shape new ways of testing the products to reach maximum quality in shortest time.

Help us to create a unit for intelligent testing! We are looking for:

#### Testers

● As a tester you will work close to both HW and SW designers analyzing the faulty behaviors of the system and helping them to understand errors. You should be a problem solver, with good understanding of telecom and/or datacom networks (ATM and TCP/IP). Perform fault analysis and trouble shoot on test sites when faults occur.

### Experienced trouble shooters

● In this job you will help to plan and specify the tests at our test lab. The tests activities will be performed with the collaboration of our SW and HW developing teams. You like to work with complex systems and like to help others to understand the system behavior. You should be an experienced problem solver with documented good understanding of telecom and datacom networks (ATM and TCP/IP) and good skills in practical work with communication protocols. Perform fault analysis and trouble shoot on test sites when faults occur. You are test engineer or have equivalent competence. You should not be afraid of expressing constructive suggestions on the products or improvements of the process.

#### Test Designers

● As a test designer you will develop programs for automatization of tests. You enjoy programming (any of these is a plus: C/C++, Tcl/Tk, Expect, Unix shell scripts or HTML) and you like to write programs to make work easier. Understanding of telecom and/or datacom networks (ATM and TCP/IP) is a merit. You are engineer or have equivalent competence. Knowledge of Unix or Linux is an advantage. The work will be both within ongoing projects and in the line. Good English (our working environment is international), taking initiatives and enjoying teamwork are our valuable qualities.

**Contact:** Moisés Hormazabal, +46 8719 8746, Moises.Hormazabal@etb.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Test & Configuration Technician - CTS

*Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsible for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators - Anywhere, Anytime. Our product unit Cellular Transmission Solutions in Kista is responsible for total transmission solutions and is the main interface towards the Development Units within other business units. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader in 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™ E-a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s.

MINI-LINK™ 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.

● We are currently looking for two test- & configuration technicians who will be responsible for setting up, testing and configuring transmission equipment (DXX), order reporting in SAP (R/3), some stock processing (in- and outflow), as well as periodic stock inventories. You will be a technical college

engineer or equivalent with experience in the field of test - & configuration of transmission equipment. Previous work experience within the field of SAP is an advantage. You will be proficient in both spoken and written Swedish and English. You will be innovative, persevering and meticulous, open, outgoing, goal-oriented and have good social skills. You have a well-developed sense for organization and structure. You will find it easy to communicate and co-operate with others but you will also be able to work independently. You feel responsible and have the desire to bring together theory and practice.

**Contact:** Todd Barrett, +46 8 757 21 94, Per-Gunnar Nyström, Personnel, +46 8 764 15 39. Applications: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, Sweden, Jobb@rsa.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Packaging Engineer for the Supply Unit

*Ericsson Radio Access AB (RSA) has a widely recognised, broad expertise in the field of cellular systems. We are responsible for the design of antenna near products and power amplifiers within the radio base stations of all the commercial mobile telephone systems all-round the work, e.g. GSM, CDMA, WCDMA and Operational Development. The main part of our operation is situated in Kista, and we currently employ around 1,400 people.*

● In your role as Packaging Engineer, you will be responsible for the entire range of the packaging process. More specifically, this will entail planning/implementation of strategies, routines/methods, leading development projects and a number of other responsibilities related to the development/implementation of training/educational programs, providing guidance/support regarding packaging issues to various functions within RSA's manufacturing/development units, etc....

You will ideally be a graduate engineer specialising in packaging/distribution lines. You should have worked with or have knowledge about packaging material selection and have experience of various alternatives to be applied, taking into account the product/transportation methods, ESD, vibration sensitivity, pressure, corrosion risks and specifications of requirements and assessments. We expect you to have the ability to apply an overall approach, i.e. to understand how our various processes/operations function together and how we should improve those in order to optimise our packaging, delivery and transport capacities in combination with a structured sense of developing new and adequate concepts. We want you to be results-oriented, innovative and have an analytical mind. You find it easy to co-operate with others and are interested in packaging and environmental issues.

**Contact:** Björn Fredriksson, tel +46 8 404 78 14, Birn Ahlström Pia Bolmgren Svensson, Personnel, +46 8 585 341 35. Applications should be sent to: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, SWEDEN. Jobb@rsa.ericsson.se; Jobb@rsa.ericsson.se; Ericsson Enterprise AB

### Radio Engineer with interest of Broadband Radio

● Wireless LAN Systems develop PC-cards and base stations for the emerging mobile enterprise and home networks. Our development is focused on the IEEE 802.11 and the ETSI HiperLAN/2 standards, providing a data rate of up to 54 Mbps. The product unit has offices in Sundbyberg and Göteborg. We work in an international environment with close contact with major vendors of datacom equipment and home appliances.

We are looking for a person with experience of system engineering and knowledge of radio network design, with respect to development, standardization and simulation of radio algorithms and protocols. Your main responsibility will be to participate in the development of algorithms for handover, dynamic frequency selection, link adaptation and power control. You will also conduct system studies and simulations regarding characteristics and functionality, as well as provide our design teams and marketing unit with technical support.

**Contact Person:** Mikael Larsson, tel 070-6366158, mikael.larsson@ebc.ericsson.se. Send your application marked "ref.no.00140": to recruitment@ebc.ericsson.se

#### ERICSSON ENTERPRISE AB

##### Validation & Introduction

*The Validation & Introduction unit within Ericsson Enterprise AB integrates, validates and introduces products and solutions from the Ericsson and partners, i.e. MD110, Business Phone, WebSwitch, Busi-*

*ness 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.*

### System Engineers

● We are looking for engineers who want to join us working for the enterprise area.

Depending on your interest and experience you will work in one or more projects within the areas Field Trial, Product Introduction, Correction validation or Certification of 3rd party product. You will have a unique opportunity to work with a whole system and in close co-operation with market units and customers. You will be expected to support marketing activities such as demos, exhibitions, trade shows etc with technical competence. Thus you will be expected to occasionally travel abroad for short or longer periods.

It is desirable that you have a university degree in a relevant discipline, or equivalent, and some years of telecommunication or data communication experience from product introduction, field support and validation or verification activities. Knowledge in one or more of the following areas is a great benefit: MD110, DECT, TCP/IP networking, ATM, Frame Relay, Router Technology, SNMP, UNIX, Windows NT/95/98, SQL Server, Management systems, CTI products.

To enjoy working and to succeed in this position you need to be solution oriented, have drive and power of initiative and know how to relate to customer. You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

**Contact:** Sandra Nuhic, Line Manager, phone. 08-42 20095, e-mail: sandra.nuhic@ebc.ericsson.se, Maria Lillesand, Line Manager, phone. 08-42 22249, e-mail: maria.lillesand@ebc.ericsson.se, Elisabet Lindgren, Human Resources, phone 08-42 20361, e-mail: elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se. Send your application marked "ref.no 00139": to recruitment@ebc.ericsson.se

#### ERICSSON ENTERPRISE

### Service Manager to Sourced Products

*Sourced Products is a Product Unit dedicated to support Portfolio Management secure a complete product portfolio by finding, evaluating, market introducing and managing products developed and handled outside Ericsson Enterprise. The product range consists of e.g. different WAP products, Datacom and other applications that offer interesting business cases. The Sourced Products Product Unit is hosted under the Validation & Introduction department.*



*Core Networks Mobile System - Implementation Design & Deployment is offering you to be part of the future! We are on the threshold for a big Challenge, our responsibilities within the implementation area are to develop and secure efficient product introduction and integration of 2G and 3G mobile networks.*

*We are looking for you who would like to work in an environment where you have the opportunity for personal and professional development, creative and challenging work environment. The most important qualifications to us, are technical competence, power of initiative and humour. Here it is OK to have fun while working as long as you share it with your colleagues!*

## Technical Writer/ Illustrator

We develop configuration and Integration methods and tools for the present 2G and the future 3G mobile networks. That means that we take part in several projects where we design the configuration and integration documentation and tools for the field work that is required when you start up a mobile network. Another responsibility of ours is deployment of our methods and tools, which means that we spread our knowledge about the products to local Ericsson companies and customers worldwide.

Our Engineers need your help to develop/produce technical documentation for these products and to form and maintain the routines around our documentation procedure.

We are looking for experienced technical writers, familiar with Adept Publisher (SGML-editor tool) or even Ericsson's TagTool. You should master the written English language, preferably technical English. It is a bonus if you have knowledge within UNIX, the Ericsson product structure and databases such as PRIM, GASK2.

We also need pictures and drawings to our documentation. So if you are skilled illustrator with practical knowledge of CorelDraw (or similar applications) and different pictureformat, image resolution etc that is even better!

#### Contact persons:

Roger Berg, +46 8 404 59 15, roger.berg@era.ericsson.se

Ulrika Thorildsson, +46 8 404 80 07, ulrika.thorildsson@era.ericsson.se

Please send your application marked with KO080 to:

Ericsson Radio Systems AB  
FZ/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM  
ann.beer@era.ericsson.se

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

● By provisioning existing products and services from external sources, we reduce development costs, shorten time-to-market and time-to-customer and distribute risks more evenly.

The Service Manager profile is to:

Co-operate with our Product Management to create and maintain the right service portfolio.

Set-up and follow up the support/fault escalation flow.

Set-up and maintain a repair flow for repairable items and spare parts for the whole lifecycle.

Be the PU interface to PU Enterprise Services, Our Suppliers, and the Regional Support Centres (RSC) in the Regional Offices (RO).

Create and maintain the Service Readiness plan for each product.

In some cases support our channel partners for large projects.

Supervise test and validation activities to ensure that Service requirements are met.

We are a group of people who really like to cooperate with external companies and we need your help to take care of both old and new partner products.

The Sourced Products Product Unit is hosted under the Validation & Introduction department.

**Contact:** Richard Reimann, phone: +46 8 422 0240, richard.reimann@era.ericsson.se, People & Structure / Elisabet Lindgren 131 89 Stockholm, Sweden, Elisabet.lindgren@era.ericsson.se. Please send your application marked "ref.no. 00124" to: recruitment@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS/ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

## Chef för enheten Radio Design inom Multi Standard Radio

Inom Produktenheten Base Transceivers Stations utvecklar vi nästa generations GSM och TDMA basstationer som möjliggör multimedia tjänster och mobilt internet baserat på den senaste tekniken. Våra basstationer är idag installerade i över 80 länder där Kina, USA och England är våra största marknader. Vi kombinerar en stark teknik kompetens med ett brett marknadskunnande. För att nå bästa möjliga resultat, strävar vi efter att arbeta i team och ta vara på goda resultat.

● Inom enheten Multi Standard Radio utvecklar vi en ny generation radiobasstationer för att ta GSM in i 3:e generationens mobiltelefonisystem. Basstationerna utvecklas för 3G med IP och EDGE som funktionalitet. Våra produkter kommer att vara avgörande för Ericssons framtida mobiltelefonisatsningar.

Inom enheten finns en unik kompetens samlad kring Multi Carrier Radio tekniken där signalbehandling och radioteknik är viktiga kompetensområden. Vi står nu inför spännande utmaningar och behöver fler kollegor som kan delta i pågående och kommande projekt.

Vi söker en erfaren chef som kan leda vår enhet, Radio Design. Enheten omfattar idag ca. 18 personer. Ansvarsområdet är systemering, kravfördelning, simulering, digital- och analog- signalbehandling samt utveckling av radiofunktionen inom Multi Carrier Radio. Utöver produktprojekten är en viktig del av verksamheten, vidareutveckling av tekniken där vi tittar på nya lösningar, tekniker, komponenter etc. så att vi kan utveckla attraktiva produkter även i framtiden.

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande. Du har erfarenhet från arbete som linjechef för teknisk enhet eller projektledning av utvecklingsprojekt, helst nära radio-området. Som person har du goda ledaregenskaper, intresse av personalledning, teknikframförhållning, helhetsyn, affärsmässigt tänkande och förmåga att skapa kontakter över organisationsgränser.

**Contact:** Rolf Ahlin, 08-757 09 92, Malin Alexis Nordin, 08-757 25 73. Märk ansökan med: Chef Radio Design, Skicka ansökan till: Ericsson Radio Systems AB, SR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA – KI/ERA/SRF/B

## Signalprocessing – simulation

We develop, simulate and implement digital signal processing algorithms for the functions Adaptive Multi Rate and EDGE- high speed data for next generation GSM radio base stations.

We are looking for a simulator designer. You will use C/C++, Perl, matlab and Java.

● You are PhD, Tech.Lic, M.Sc or B.Sc and have experience within signal processing and are a very skill-

full SW programmer. You like to work with other people and have good proficiency in spoken and written Swedish and English.

## Hardware

● We are looking for a skillful HW designer with interest in SW.

We are working with the development of the most advanced digital circuits in the world for CPU systems and digital signal processing. The circuits will be placed in the next generation GSM radio base stations.

You will work with development of the methodology for the HW/SW-simulation of everything from single circuits to complex systems. To your disposal you have for example the accelerator Celaro and tools like Specman and renoir. You will work with VHDL, C/C++, assembler and E-language.

You are PhD, Tech.Lic, M.Sc or B.Sc and have a broad experience within digital asic design. If you have skills within signal processing and lowlevel/highlevel programming it is a merit. You like to work with other people and have good proficiency in spoken and written Swedish and English.

## Data Engineer – skilled worker

● SKILLED WORKER

We are a department that develops advanced software for multi processor realtime systems.

To our help we have a great number of tools that are used individually or in complex systems mainly on UNIX.

We need to strengthen our skillful engineers with an additional experienced, service minded, operative and skilled worker.

You will be responsible for the systems and initiate and drive improvements.

You will also look for news and new technologies within the SW area.

You will be the bridge between our designers, our UNIX support and our suppliers.

We take it for granted that you are an expert within the UNIX area.

If you also have a background within SW development and feel comfortable with UNIX as a user it is a merit.

## System science

● We are a department that develops advanced software for multi processor realtime systems.

To help us put our software in order we have the version handling tool Clearcase.

We need to strengthen our skillful engineers with an additional service minded, operative and skilled worker.

You will work with the departments Clearcase systems, both single- and multi-site.

You will initiate and drive improvements within this area.

You will be the bridge between our designers, our Clearcase support and our suppliers.

You have a university degree directed towards system science.

You are a thorough person and if you have worked with Clearcase before it is a merit.

**Contact:** Tobias Liljegren@era.ericsson.se, tel: 08-7575884, Anna-Greta.Eriksson@era.ericsson.se, human resources, tel: 08-4045369. Send your Application to: Ericsson Radio Systems AB, SRF/BUC Tobias Liljegren 164 80 STOCKHOLM.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsible for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators – Anywhere, Anytime.

Our product unit Cellular Transmission Solutions in Kista is responsible for total transmission solutions and is the main interface towards the Development Units within other business units.

Represented in more than 100 countries, we are today the market leader in 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™ E- a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s.

MINI-LINK™ 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 to fill the following vacancies:

## Software Designer

● We are now looking for Software Designer who will work with specification and software development for Management system integration. Your main

tasks as SW Developer will be to write high-level programs in C and C++ as well as for Windows NT and UNIX, including protocol as well as MMI.

The successful candidate will be a graduate engineer (120-180 points) specialising in SW. Previous experience of C and C++ programming is desirable. If you also have experience of real-time operating systems, this is an advantage. You should enjoy driving forward the development of software in close collaboration with other programmers and designers. You will be innovative, persevering and meticulous and have good social skills.

## Software Designer

● As a software designer, you will be part of a design unit at CTS where your duties will mainly encompass embedded system development and programming for processors linked to the transmission network elements.

The successful candidate will be a graduate engineer (120-180 points) specialising in SW. If you have experience of real-time operating systems, this is an advantage. You should enjoy driving forward the development of software in close collaboration with other programmers and designers. You will be innovative, persevering and meticulous and have good social skills.

## Project Manager

● You will run development-, improvement- and outsourcing projects within the CTS unit. It will be major projects as well as pre-study and co-ordination projects. You will also participate in and report to steering and project groups, both within and outside RSA.

You will have a university degree in engineering or equivalent, with previous experience of project management as either a subproject or main project manager. You will preferably have previous experience or knowledge of Ericsson's project development model.

We want you to be progressive and have good managerial skills. You find it easy to co-operate with others.

## Technical Writers

● We are currently looking for two technical writers who will be involved in and responsible for writing and submitting both technical customer and certain design documentation by means of carrying out interviews and collecting inputs from relevant designers.

The successful candidates will have college education or alternatively be graduate engineers, or equivalent, with some previous experience of writing technical documents. Knowledge of Ericsson's structures with regard to documentation is an advantage.

You find it easy to co-operate and communicate with others. You are progressive and a good team player but able to work independently towards set goals.

## Verification Engineers

● As the verification engineer within the CTS unit, you will be responsible for testing newly developed products as well as "in sourced" transmission nodes and functions/mechanisms between various nodes (system tests) which have to satisfy set requirements. More specifically, this means that the verification work has to be planned, test methods developed, specifications written, the test environment developed and after this the actual test work must be carried out and the results documented and archived.

The successful candidate will be a graduate engineer or equivalent with some previous experience of integration and verification tests and/or transmission systems. You are progressive, persevering and you are extremely interested in our technical area.

All the above-mentioned positions require that you have a good proficiency in spoken and written Swedish and English.

**Contact:** people for all the above-mentioned positions: Anders Eriksson, tel + 46 8 404 45 10, Per-Gunnar Nyström, Personnel, +46 8 764 15 39. Applications should be sent to: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, Sweden, Jobb@rsa.ericsson.se

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Labbingenjör

Satsa på mobilt multimedia – utveckla med rapid prototyping. Vi söker dig som både vill jobba med att bygga mjukvara (SW) och integration hårdvara (HW) till testverksamheten i labbet men med tyngdpunkt på mjukvaran. I arbetsuppgifterna ingår att sammanställa mjukvaror till demoprotyper. Nyutvecklad mjukvara från olika forskningscentra byggs samman till en demoprotypp som laddas i en PC. Du ska också förstå och utveckla de script som används för att bygga ihop mjukvaran. Vi arbetar i MS Windows-miljö med verktyget Visual Studio. Du får också möjlighet att jobba i labbet med uppbyggnad och uppgradering av HW. I arbetsuppgifterna ingår att anpassa multimedia programvara till moderm för 3G mobilsystem.

● Du kommer att tillhöra en exklusiv skara människor som kan bygga och felsöka mobilt multimedia.

Du som söker ska ha goda Windows kunskaper och ska kunna C++-programmering. Det är meriterande om du har erfarenhet av Visual Studio. Du måste vara kommunikativ och ha god samarbetsförmåga. Engelska måste du behärska i tal och skrift. Vi jobbar i en miljö med ständiga förändringar så flexibilitet är mycket viktigt. Dina möjligheter att påverka rutiner och miljö är stora eftersom du är med från ett tidigt skede.

**Kontakta:** Staffan Skogby, 08-585 323 10, staffan.skogby@era.ericsson.se, Ansökan: Labbingenjör i Application Lab – CNM, IN214, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/JL/T har det övergripande tekniska ansvaret för världens näst största mobiltelefonisystem PDC-CMS30 som säljs i Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att utveckla vårt system på en marknad med 126 miljoner invånare.

Nu söker vi ytterligare en

## Source System Designer

● Som Source System Designer kommer Du att arbeta med specificering och konstruktion av källsystemet för den japanska marknaden. I detta jobb kommer Du att agera bl.a. i den viktiga rollen att möjliggöra Application System(AS) Design samt även den fortsatta utvecklingen av vårt system. Då vi utför vårt arbete på både mobila nät samt AXE nodnivå kommer Du att erhålla chansen att förstå systemets totala struktur. Application System Design, m.fl. är användare av vårt resultat. Arbetet bedrivs både i projekt- och linjeform.

Du har erfarenhet av Source System Design, Application System Design och/eller AXE produktstruktur principer. Erfarenhet från mobila system är en merit. Du är självstående samtidigt som DU tycker om att samverka med andra. Du vill lära dig mer om produkter i mobiltelefoni. Då vi arbetar i en internationell organisation är det viktigt att Du talar och skriver engelska.

**Kontakta:** Hans-Åke Johansson, +46 8 7572753, hans-ake.johansson@era.ericsson.se, Ansökan: Teknik, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@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.

WCDMA Based Products (WCDMA) är en av tre produktlinjeheter inom Ericsson Radio Access AB. Vår stora utmaning är nu att utveckla och producera antennära produkter för tredje generationens mobiltelefonisystem som till exempel linjära effektförstärkare MCPA (Multi Carrier Power Amplifier). Software är den enhet inom WCDMA som ansvarar för utveckling av programvara. Vi utvecklar realtidssystem för styrning och kontroll av radioproducter i Ericssons basstationer. För dessa ändamål arbetar vi med nya processorplattformar, nya verktyg samt med nätverksteknologi. Vi samarbetar med övriga Ericsson-enheter i framtagning av grundteknologi. Din uppgift som SW-konstruktör blir att skriva program i C och arbeta med hårdvarurådra programmering.

## SW-konstruktör till WCDMA

● Vi söker dig som är högskole- eller civilingenjör (120-180 p) med SW-inriktning och som har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift. Tidigare erfarenhet av hårdvarurådra programmering samt mobiltelefoni är önskvärt. Har du även kunskap i realtidoperativsystem är detta en merit. Du skall tycka om att driva utveckling av programvara i nära samarbete med radio- och elektronikkonstruktörer. Som person är du initiativrik, uthållig och noggrann med god social kompetens. Du ser utmaningar där andra ser problem.

**Kontakta:** Fredrik Linder, 08-404 40 11, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: SW-konstruktör till WCDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KALMAR

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.

## Kvalificerad utvecklingsingenjör

● Till vår teknikgrupp på 10 personer söker vi nu därför ytterligare en kvalificerad utvecklingsingenjör.

Som utvecklingsingenjör får Du ansvar för utvecklingsarbete inom det produktions tekniska området såsom byggsätt, testning sammanfogningsteknik och produktionsmodellering. Du kommer även att ansvara för bevakning inom teknikområdet.

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 mot produktionsteknik, automation eller elektronik. Tidigare erfarenhet av arbete med inriktning mot produktionsteknik eller automation är meriterande.

**Kontakta:** Per Lundström, 0480-498005, Jan Uhländer, Personalenheten, 08-404 6024, Jens Eberhards-son, 0480-498078. Ansökan: Ref.nr 00/137 RK, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

*Don't read this; you might be compelled to change your line of work. Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future!*

*We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm Archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.*

*We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, UMTS, Network Intelligence, Datacom and Mobilecom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.*

## Unit Manager

● We organise our projects in teams and we participate in product development from pre-study to release. We also handle design and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang. We are looking for those who are experienced, newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

You will head a Software development unit with 10 - 15 developers. Technical competence and design experience within all or some of our technical areas are required. We are looking for managers with excellent managerial skills, goals and result orientation and drive to change. You are genuinely interested in leading people and have a drive to see people grow. A big part of our work is performed with other organisations within Ericsson, thus you need a very good ability to co-operate and communicate.

**Kontakta:** Ola Kraft, +46 8 520 63917, ola.kraft@era.ericsson.se, Application: UNIT MANAGER, IN001, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

*The mission of the Product Unit Medium & Large Communication systems is to develop its 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 realtions with Cellular Operators and to evolve the MD 110 to IP is key to meet the market development, new competition and bring added to our customers.*

## Testing, Software Management, Program Production

● We have currently several positions open within our units in Nacka Strand. Our scope is in the areas

of Support, Sustaining, System integration and Customer Specific Development. Advanced Customer Support:

You will be a member in the MIPSC unit who direct or indirect serve customers with advanced fault locating and providing temporary or permanent solutions on running systems. Experience in supporting telecom systems in the field (preferably MD110) is a must and knowledge in programming PLEX-M, Assembler, C++, Mobility (DECT, GSM, 3G) and/or IP is considered an advantage. System Integration & Sustaining:

We are looking for people in the areas of testing, software maintenance and program production. Having previous experience within the area is definitely an advantage and experience of MD110 is a must. Customer Specific Development: You will be a member of a team who design and sustain add-on features on already released products. Knowledge in MD110 architecture and experience of programming in PLEX and assembler is essential. Experience from programming C++ is considered a merit. All candidates need to possess good communication skills and have a proven self-drive. Fluency in English, ability to work with people from different cultures and organisations. To have high quality awareness and to be customer oriented are other important assets.

**Kontakta:** Jukka Alapoikela, +46 8 422 1871, jukka.alapoikela@ebc.ericsson.se, Svante Strandberg (Advanced Customer Support), svante.strandberg@ebc.ericsson.se, +46 8 422 3456, Lars-Erik Gustavsson (System Integration & Sustaining) or Katarina Westman (CSD), +46 8 422 3212 or +46 8 422 3212, lars-erik.gustavsson@ebc.ericsson.se or katarina.westman@ebc.ericsson.se. Application: Ref no. 00:127, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

*Avdeleningen Radio Systems Development som arbetar med produktutveckling inom mobiltelefonimarknaden, söker*

## Mjukvarukonstruktörer

● Vi behöver förstärka vår organisation med duktiga konstruktörer, speciellt i hårdvarunära realtidsapplikationer. Vår enhet utvecklar mjukvara för radio-basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS136 och PDC. Våra kunder finns framförallt i Nord- och Sydamerika samt Japan.

Vi söker nu flera konstruktörer som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt, dvs kunskapen om hur man åstadkommer radioprestanda i världsklass. Vår spetskompetens finns inom radionätstyrning, transmission, synkronisering och avancerad digital signalbehandling.

Som mjukvarukonstruktör kommer du att arbeta i utvecklingsprojekt med realtidsapplikationer. Vi behöver förstärka oss inom kompetensområdena radio, radionätstyrning, transmission och synkronisering. Du bör ha några års erfarenhet av ovanstående områden eller annan adekvat bakgrund.

Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. Du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör. Målfokus och samarbetsförmåga är egenskaper som är viktiga för rollerna.

**Kontakta:** Roger Forsén, 054 - 29 44 52, roger.forsen@ein.ericsson.se, . Ansökan: Mjukvarukonstruktörer - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, agneta.agnemyr@ein.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*The telecommunications market is in a strong and fast shift from single service narrowband networks towards multi service broadband networks. Division Multi-Service Networks (DMN) is the division within Ericsson responsible for developing, marketing, selling, delivering and supporting multiservice networks in the area of fixed networks.*

*The BU Access Networks within DMN has taken the challenge to build a strong position in multiservice access. This area consists of broadband and narrowband access including all the different technologies to support the future of telecom and its multitude of services.*

## Access Network Solutions

● In order to get and secure our position in this access market, Ericsson is looking for strong and flexible individuals whose natural habit is to take initiative and are drivers. They are needed in the following areas: Solution Portfolio Management You are responsible for the definition of solutions, consisting of a wide variety of products and services. This includes life cycle management, related business plans and giving input for and supporting the production of marketing material and sales processes. You will be responsible for the contacts to the Product Management and supplying organizations of the different products and services.

We expect you to be experienced in this field for at

least two years in an international context. It is natural for you to work in teams. Your skills and competences in telecommunication are on university level. Due to the nature of the market you need to be business driven, focused and flexible. You should well understand the old and the new telecoms world. You will have regular contacts with our suppliers and will often be involved with commercial projects.

**Contact:** Stefan Möller, +46 8 6812035, Stefan.moller@etx.ericsson.se, Jan-Olof Andersson, +46 8 719 6721, jan-olof.andersson@etx.ericsson.se. Ansökan: Access Networks Solutions, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H Kristina Tomicic, 126 25 Stockholm, Staffing@etx.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ

*En av hörnstenarna i dagens och morgondagens - Multiservicenät - liksom i de 3G mobilnät som nu börjar byggas, är ATM-växeln AXD301, utvecklad på kort tid av Ericsson ATM/IP Switch Development i Älvsjö. De korta utvecklingstiderna, liksom hög kvalitet och måluppfyllelse uppnår vi genom en liten, sammansvetsad organisation där det är tillåtet att våga utöver det vanliga. En bidragande orsak är också att vi har allt från design av kretsar och programvara till test av kompletta nätlösningar i ett och samma hus. Vårt huvudkontor ligger i Boston, USA. Nu är vi igång med förstudien till nästa generation AXD301, med tillhörande Network Management-produkter, som kommer att erbjuda fler funktioner och högre kapacitet. Och snart är det dags att starta konstruktionsprojekt.*

## Less is more

● En av de viktigaste framgångsfaktorerna bakom AXD301 är Erlang, programmeringsspråket som gör programvarutveckling i realtidsmiljö snabbare och mer produktiv. Uttrycket -Less is more- speglar väl resultatet från arbete med Erlang, eftersom färre rader kod ger högre funktionalitet än med andra vanliga språk.

Som programvarudesigner i ett av våra utvecklingssteam kommer du att implementera avancerade system för trafikhantering och drift- och underhållstöd för ATM-växlar baserade på den allra senaste teknologin. Och som medlem i ett litet målfokuserat team kommer du att arbeta tillsammans med andra duktiga programvarudesigners.

Vi tror att du behöver ha minst tre till fem års erfarenhet av att utveckla realtidsystem i Unixmiljö, helst inom telekommunikationsområdet. Ditt arbete kommer att omfatta alla steg i utvecklingen, från systemdesign och implementering i Erlang till dokumentation och blocktestning.

**Kontakta:** Fredrik Svanfeldt, +46 8 719 3053, fredrik.svanfeldt@etx.ericsson.se, Ansökan: Less is more, Ericsson Telecom AB, Slavica Cale, ÄV/ETX/D/H, 126 25 Stockholm, applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

*Vill du vara med och driva utvecklingen av bredband? Vill du bygga upp en enhet för verifiering och test? Vill du utveckla ditt ledarskap? I så fall har Du ett ypperligt tillfälle nu!*

*Genom en ny generation av produkter utvecklar vi dagens telefoni- och datakommunikation till morgondagens multi-servicenät. Ett flertal nyckelkontrakt under det senaste året visar att vi är på väg att bli den ledande leverantören av nätlösningar.*

## Chef Engine Access Ramp

● Ditt jobb blir att skapa och leda en verifierings- och testenheter. Du kommer att jobba mycket med rekrytering och kompetensutveckling eftersom vi expanderar och samtidigt ska ersätta en stor del av vår befintliga personal som idag är konsulter med anställda.

Du bör ha jobbat med test och verifiering eller ha erfarenhet av design eftersom du också ska driva utvecklingen av arbetsmetoder och processer.

Om du är chefskandidat eller redan erfaren linjeförstärkar spelar mindre roll - det viktiga är att du har ett genuint intresse för att leda och utveckla dina medarbetare.

Vi utvecklar idag den första accessprodukten som kombinerar bredband (ADSL) med traditionell telefoni ('smallband'), Engine Access Ramp. Du hittar mer om den på <http://www.ericsson.se/multi-servicenetworks/>. Vi är inne i ett intressant läge där flera av våra produkter skall nullas ut på marknaden i stor volym. Du kommer att få det hett om öronen. Hos oss är det inte bara snack, här får du en unik möjlighet att utvecklas i din ledarroll eftersom vi arbetar mycket aktivt med ledarskap, kompetensutveckling och målstyrning. Kom hit så visar jag dig!

**Kontakta:** Pia Synnerman, 08-719 23 68 eller 070-519 23 68, pia.synnerman@etx.ericsson.se, Ansökan: Chef Engine Access Ramp, Ericsson Telecom AB, TB/ETX/X/AN Pia Synnerman, 126 25 Stockholm, pia.synnerman@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

*Vi utvecklar databehandling till mark- och fartygsbaserade radarsystem för ett flertal kunder runt om i världen. Våra programvaruprodukter hanterar t ex målföljning, sensorsimulering och användargränssnitt.*

## Programvarukonstruktör

● Du tycker om utmanande utvecklingsarbete inom programvaruområdet. Du får redan från start en personlig handledare. Ett par veckor senare kommer du att ingå i ett team där arbetet bedrivs enligt en objektorienterad och inkrementell utvecklingsmodell.

I teamets uppgifter ingår analys av användarkrav, design av programvaru-komponent, programmering samt test. Utvecklingen är idag baserad på Ada-95, Java och Corba. Vår mål miljö är främst Sun/Solaris och Windows NT. Din bakgrund är civilingenjörs- eller högskoleutbildning med inriktning mot programvaruteknik och gärna några års praktisk erfarenhet.

**Kontakta:** Gunilla Schöldt, 031-747 3129, gunilla.scholdt@emw.ericsson.se, Lars Ramberg, 031-747 2292, lars.ramberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Programvarukonstruktör, ref nr 00-084, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ

*Product Unit IP Telephony Product Unit IP Telephony is responsible for IP Telephony products and solutions, a part of Business Division Data Backbone & Optical Networks. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Telephony market. Our first set of products are today commercially deployed around the world, major customers include Delta Three and Interoute. The PU has activities in Sweden, Norway and USA. Within the PU we have some of Ericssons most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö (Stockholm). For the function Solutions Integration & Support we are now looking for a new*

## Project Introduction Project Manager

● Besides the actual product development, one of the most important parts of a total project is to prepare for full deployment. It does not matter how well the new product is designed or how good the product quality is if the sales, support, training, supply, order & operations organisations are not prepared to take care of the product when the development project is ready. These preparation activities are sometimes referred to as New Product Introduction. Most of the activities within a New Product Introduction project are performed by organizations outside of the Product Unit, so you will as NPI project manager find yourself in a challenging position with many contacts within the global Ericsson organization as well as with some technical content.

We believe that you fulfill some of the areas below: Project Management or teamleader experience Experience from one or more of the following fields: Supply, Operations, Service, Training or Product Approval English in writing and speaking Focus on actions and results Flexible Interested in technology and datacom Eager to learn a new area Internal Product Web: <http://iptelephony.ericsson.se/> External Product Web: <http://www.ericsson.se/ip-services/> Organization Web: <http://ipt.ericsson.se/>

**Contact:** Lars Romin, Manager Solutions Integration & Support, 46+8+719 10 48. Application: New Product Introduction Project Manager, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/H Katarina Cleve, 126 25 STOCKHOLM, katarina.cleve@etx.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

*EIN/R, Radio Systems Development, arbetar med produktutveckling av basstationer för den amerikanska och japanska marknaden. Vi söker nu en*

## Sektionschef

● R/T arbetar med utveckling av mjukvara inom basbandsområdet vilket innebär avancerad realtidsprogramvara som exekverar på digitala signalprocessorer. Vi ansvarar för detta i PDC-systemet och utvecklar också detta för EDGE (GSM) där vi även driver utvecklingen av signalbehandlingsalgoritmer på uppdrag av Ericsson Research.

Heta uppdrag just nu är implementering av paketdatafunktionalitet i PDC-systemet och introduktion av 3G (EDGE) i GSM. Sektionen består idag av 29 glada medarbetare, de flesta med stor erfarenhet av produktutveckling inom området.

## TEKNIK ▶

Delat ledarskap tillämpas vilket innebär att du arbetar tätt ihop med en kollega (Lennart Hellberg). Som sektionschef 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. Detta innebär personalansvar för ca 15 medarbetare vilket innebär genomförande av PU-samtal, ansvara för kompetensutveckling på och rekrytering till sektionen.

Viktiga inslag är att utveckla, motivera och entusiasmera medarbetarna.

För att passa i rollen som sektionschef bör Du ha teknisk bakgrund företrädesvis inom data- eller telekommunikation med inriktning mot mjukvara- eller systemutveckling. Du har intresse av ledningsfrågor och förmåga att driva förändrings- och utvecklingsarbete.

**Kontakta:** Magnus Alburg, 054 - 19 31 30, magnus.alburg@ein.ericsson.se, Lennart Hellberg, 054 - 19 31 22, lennart.hellberg@ein.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef - EIN/R/T, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, agneta.agnemyr@ein.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill du byta arbetsplats, arbetsuppgifter, organisation, möta nya människor, lära känna en annan kultur, etc? Det finns en mängd anledningar till att anta nya utmaningar. Inom produktledningen såväl som systemledningen för PDC finns många utmanande arbetsuppgifter som ger nära kontakter till den japanska marknaden, olika utvecklingsprojekt, marknadsorganisationer, utvecklingscentra och andra system- och produktledningsenheter inom Ericsson.

## Produkt- och systemledning PDC

● Arbetet kräver att du har förmåga att driva egna och andras idéer, förstå marknadskrav och kunna omsätta dessa till realiserbara produkter, aktivt koordinera, prioritera och synkronisera utvecklingen av nya produkter.

Du behärskar det engelska språket väl och kan hålla möten och presentationer på ett engagerande sätt. Vi strävar efter att vara en lagom stor enhet, vilket innebär att ett stort ansvar läggs på varje medarbetare.

Vi är just nu inne i ett spännande skede för vårt PDC system i Japan. Försäljningen slår nya rekord och vi har en stark marknadposition där vårt CMS 30 system står för merparten av våra försäljningsframgångar. Snart kommer paketdata för PDC att introduceras. Det finns mycket mer att berätta.

**Kontakta:** Lotta Voigt, +46 8 757 14 93, lotta.voigt@era.ericsson.se, Hans-Åke Johansson, +46 8 757 27 53, hans-ake.johansson@era.ericsson.se, Anders Gärtner +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se Ansökan: Teknik, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, FJ/HS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Test är vår produktionsavdelning vars huvuduppgift är att förse Microelectronics slutkunder med kapslade kretsar i rätt mängd, till rätt kvalitet och i rätt tid.

## Test

● Inom Test finns arbetsuppgifter som: "Operatör" Teamledare "Utrustningsingenjör" Linjetekniker "Produktionstestingenjör. Teknik står för den tekniska supporten åt samtliga testanläggningar världen över, inklusive Kista. Huvuduppgiften är att etablera, kvalificera, underhålla och övervaka testverksamheten. Vi följer produkterna från prototyp till volymproduktion.

Inom Teknik finns arbetsuppgifter som: "Processingenjör" Testingenjör "Produktionstekniker" Projektledare "Kvalitets- o kvalificeringsingenjör" IT-tekniker/systemadministratör "CAD-konstruktör"

Vi är nu i en expansiv fas med testetableringar av en mängd nya produkter och behöver därför rekrytera personal. Den första tiden hos oss kommer du att tillbringa inom test. Dels för att lära dig vår verksamhet från grunden, dels för att vi skall kunna lära känna dig för att gemensamt utveckla en plan för dina fortsatta arbetsuppgifter hos oss. Testverksamheten i Kista har traditionellt sett varit

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Do you wanna have a real challenge? Do you wanna develop management software for IP/MPLS/ATM networks? Our product family MMS, Multiservice Management Suite, manages Ericsson

IP/MPLS/ATM broadband networks with focus on AXD 301 backbone switch. These networks will be or are used for many different kind of solutions such as Engine solutions, MSPN networks and ATM/IP based 3G Mobile backbone networks. Working with network management means working on the top of IT-technology. Quit working with average software products, get excited, get a real challenge, join the network management unit at ATM Multi-Service Networks.

## Design Project Manager

● As the design projectmanager you will plan, lead and guide us to commercial releases of high quality NMS products, delivered in time.

The projects typically includes 20-25 people divided in teams and have a leadtime of 6-10 Months. The design environment consists of Unix, C++, Java, CORBA, SNMP, Sybase, UML. PROPS is used as project model.

We are looking for a person with 2-3 years experience in leading complex projects. It is preferable if you have at least 5 years of experience within the Telecom or Software Industry. You are result and customer oriented and can motivate people. 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.

If you send your application by email please send a copy to Peter Pierrau.

**Contact:** Peter Pierrau, +46 8 422 0684, peter.pierrau@etb.ericsson.se, Application: Design Project Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etb.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

På Ericsson Erisoft arbetar vi nu med att bygga nya system för att göra dagens samhälle mobilt. En viktig byggsten som vi bidrar med är att möjliggöra den brandbredd som kommer att krävas. Vi vill att just Du skall ta tillvara alla möjligheter som finns i dagens mest expansiva bransch. Framtidens mobila samhälle innebär en revolution - Du kan vara med och skapa den!

## Konstruktörer

● Vi söker Dig som vill jobba med: o Systemanalys/Systemdesign för EDGE. Här kommer vi att jobba med UML som stöd för att kunna skapa och analysera de komplexa system som vi konstruerar. Vi bygger våra system på IP-protokoll och CORBA arkitektur. o SW Design för EDGE baserat på SDL, C och JAVA i inbyggda system. Vi konstruerar våra system genom att använda det programspråk som bäst lämpar sig för att lösa uppgiften. Arbetet utförs av team med stort eget ansvar. Flexibilitet, helhetsyn och kundförståelse präglar det vi gör. o Integration och TestVi ansvarar för integrationen av den kompletta radiobasstationen. Här jobbar vi också i team. Arbetet präglas av stor teknisk bredd och högt tempo med krav på eget personligt driv. o Configuration management och kvalitetsfrågor. Hur skall vi hålla ordning på det arbetsresultat vi producerar? Vilka åtgärder behöver vidtas för att säkra kvaliteten i det vi gör? Detta är frågeställningar som Du kommer att lösa.

Vi håller till i fräscha lokaler i Luleå och Skellefteå, har bra anställningsvillkor och en kanonstämning i gänget.

**Kontakta:** Johan Luckey, 0910-73 18 55, johan.luckey@epl.ericsson.se, Ansökan: Konstruktörer - R/G Skellefteå, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ, personal@epl.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

## Unit Manager

to our Design Center in Nacka Strand.

The competence areas of the Design Unit are Embedded System Design with focus on different communication interfaces. Development of competence, methods, tools, processes and introduction of new technologies are the key success factors that will enable the use to develop competitive products for our demanding market. The Design Center works in close co-operation with other Design Centers, System Management, Product Management and a production partner in Sweden. External partners and consultants play a major role in our development projects.

● As a Design Manager your main task will be to lead the work within one of our Design Units in Nacka Strand 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 functionality into the world of mobility. We expect you to continue to develop our competence in embedded systems.

We are looking for you with some management experience, with good people management skills and a genuine interest in competence management.

Experience from development - telephony or datacom systems, 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.

**Kontakta:** Lars Sjögren, +46 8 422 33 55, lars.sjogren@ebc.ericsson.se, Ann-Christine Svensson, Human Resources, +46 8 422 1742, annchristine.svensson@ebc.ericsson.se. Ansökan: Ref no. 00:135, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronik-komponenter och -lösningar för telekomapplikationer. Bland produkterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 1600 personer.

## Processingenjör

● Enheten, FAB51, tillverkar integrerade kretsar på kisel inom produktområdena: RF-Power transistorer till basstationer för mobiltelefoni Högsända linjekretsar för telefoni och bredband, SLIC RF-kretsar till mobiltelefoner DC/DC omvandlare för kraftmoduler Enheten är uppdelad i ett antal teknikare som litografi/ets, diffusion/tunnfilm, och guld. I teknikerna arbetar processingenjörer och serviceingenjörer. En stark tillväxt av produktionen förväntas. Detta medför investeringar i produktionen samt resursförstärkning till hela verksamheten.

Arbetet innebär bl a: Processansvar för ett eller flera processteg inom teknikaren. Förbättringar och rationaliseringar av processteg. Delta i utvecklingsprojekt och investeringar. Vara drivande i arbetet med produktionsuppföljning och förbättring av utbyten inom area.

Det är viktigt att du har god förmåga att samarbeta med olika kategorier av människor. Det är ett krav att du kommunicerar väl.

Goda kunskaper i engelska och svenska är en förutsättning. Du skall vara civilingenjör E, F eller K. Erfarenhet från halvledartillverkning och materialanalys är meriterande.

**Kontakta:** Bo Lovnér, areachef diffusion/tunnfilm, 08-7574 372, Mikael Brorsson, 08-75 74 777. Ansökan: Ref.nr 00/208 Processingenjör fab51 RK, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Vill du jobba för ett företag som hjälper människor över hela världen att kommunicera med varandra? Ericsson Mobile Data Design är Ericssonkoncernens kompetenscentra för mobil datakommunikation och trådlöst Internetsystem. Vi utvecklar flera framtidsprodukter bland annat Mobitex och vi är en av världsledarna på mobilt internet.

## Realtidsprogrammerare

● Tycker du att det är kul med problemlösning? Vill du jobba med realtidsprogrammering? Jobbar du gärna i projekt? Är objektorienterad design något för dig? Då har vi jobbet för dig.

Vi behöver fler talanger som gillar programmering och de utmaningar som finns i realtidsprogrammering, så att vi kan utveckla nästa generations Mobitex-produkter. Du är helst ingenjör och har några års erfarenhet av realtidsprogrammering men vi har även plats för dig som är nyutexaminerad

**Kontakta:** Johanna Karlsson, 031-344 6280, johanna.karlsson@erv.ericsson.se, Ansökan: Realtidsprogrammerare, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.wallidal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Ericsson ligger mycket långt fram inom tredje generationens mobiltelefonisystem, UMTS/WCDMA, för att skapa ett mobilt internet. Området har enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. I Nacka Strand tar vi fram plattformen för en mängd 3G-applikationer. På vår avdelning utvecklar vi en distribuerad, avbrottsäker och högpresterande datorplattform. Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt med korta inkrement, och finns\*10 minuter från Slussen i fräscha lokaler vid Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

Vi söker dig som vill jobba inom någon av fasererna nedan. Vi vill att du blir bra på 2-3 av dem, då vet vi att både vår plattform och du utvecklas snabbare!

## System Design

● Från krav till funktion. Definiera systemfunktioner och gränssnitt. Du har tidigare arbetat med design på realtids OS.

## Kodning

● För Dig som vill utveckla avancerade multiprocessorsystem. Erfarenheter av realtids OS, C eller Java är meriterande.

## Integration

● För Dig som kan design eller verifiering och är socialt kompetent med analytisk förmåga. Clear-Case, UNIX och C. Du blir spindeln i vår utveckling.

**Kontakta:** Lars Thernsjö, tel 08-757 2742, Björn Kihl-blom, tel 08-508 785 94. Ansökan: Utsikt för 3G-designers - Nacka, ref nr: FR/H1718, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FR/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

Don't read this; you might be compelled to change your line of work. Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future! We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.

## Software Developer

● We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.

We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release. We also handle installation and customer support all over the world.

We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

We are looking for you that are a team worker with a genuine interest in software development. You work with System design, Design and Verification in different phases for the nodes controlling telecom and datacom traffic in the third generation (3G) networks. Let us guide you to success.

**Contact:** Doris Åkerbäck, +46 8 520 622 89, doris.akerback@era.ericsson.se, Ansökan: SOFTWARE DEVELOPER, IN038, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/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.

Divisionen utvecklar och marknadsför markbaserade radarsystem för luftvärn och övervakning, marina spaningsystem samt artillerilokaliseringssystem. Enheten för Radarsystem har det totala systemansvaret för de produkter vi utvecklar. Vi ansvarar mot kunden för kravdefinition och systemverifiering av dessa produkter. Enhetens arbetsuppgifter omfattar även utveckling av testmetoder, testutrustningar och programvara för utvärdering och analys av mätdata.

## Utvecklingsingenjör, testutrustning

● På Enheten för Radarsystem kommer du i första hand att arbeta med konstruktion av testutrustning och hjälpmedel för systemverifiering. Detta innebär konstruktion av både hård- och mjukvara. Arbetet genomförs ofta självständigt, men i nära kontakt med systemverifierare och detsystemkonstruktörer. Du kommer också vara enhetens bollplank vid inköp av kommersiella testutrustningar och instrument.

Du skall ha teknisk utbildning på högskola, minst 120p, erfarenhet och goda kunskaper i både programmering och konstruktion av hårdvara. Du skall kunna arbeta självständigt, och vara drivande till din läggning. Du är nyfiken på ny teknik, och har kanske ett speciellt intresse för radar eller kommunikationssystem.

**Kontakta:** Anders Perleroth, 031-747 3279, anders.perleroth@emw.ericsson.se, Claes Warholm, 031-747 1700, daes.warholm@emw.ericsson.se. Ansökan: Utvecklingsingenjör, testutrustning, ref nr 00-

268, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

#### Testsupport/ Felutredare MCPA

● Vi står nu inför en stor utmaning när vi kraftigt expanderar i utvecklingen av tredje generationens basstationer med MCPA (Multi Carrier Power Amplifier). Produkten MCPA är en flersignalförstärkare i Ericssons basstationer. För att klara utmaningen behöver vi utöka vår spetskompetens med felutredare för MCPA-produkter inom Testsupportgruppen.

Vi söker dig som har högskoleutbildning (120 poäng) med inriktning mot elektronik samt tidigare erfarenhet av felsökning. Som person är du noggrann och strukturerad i kombination med initiativkraft och samarbetsförmåga. Tjänsten innebär skiftarbete.

**Kontakta:** Barry Gunstone, 08-585 322 38, Per Nereus, 08-764 15 85, Eva Antholm, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Testsupport/Felutredare MCPA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ta chansen, kom med och delta i utmaningen att utveckla GSM-näten inför 3:e generationens multi-mediatjänster 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 eg-

na laboratorier och i externa. Arbetet genomförs i projektförhållanden. Du får djupa kunskaper om radiobasstationer och bred förståelse för mobiltelefon-system i allmänhet.

Eftersom vårt produktsortiment ökar söker vi förstärkning inom flera av våra teknikområden.

#### Systemverifierare

● Vi ansvarar för systemverifiering och typprovning inom områdena radio, miljötolerans och EMC samt funktionella tester. Arbetet innehåller: utreda kravbilder- utvärdera nya tekniska lösningar- skriva testspecifikationer- utföra systemintegration och testning- utveckla testmetodik och testmiljöer- utföra fältprover hos kund.

Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom något av våra teknikområden.

**Kontaktpersoner:** Jan-Erik Haraldsson, tel. 08-757 29 62E-mail: jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se- Tommy Nyström, tel. 08-404 55 78E-mail: tommy.u.nystrom@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. Arbetet är varierande och innehåller: utreda kravbilder- utreda och föreslå testmetoder och testrutiner- utvärdera instrument och testhjälpmedel- utveckla testprogram för automatiserad testning- utveckla testverktyg och testplattformar.

Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom något av våra teknikområden.

**Kontaktperson:** 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:

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.

Du kommer att leda arbetet inom vår avdelning i nära samarbete med övriga delar av huvudprojektet. Ett projekt spänner över ett halvt till två år och involverar normalt 10-25 personer hos oss. Du ska ha högskoleutbildning eller motsvarande och projektledarerfarenhet.

**Kontaktperson:** Christina Nordlund, tel 08-404 47 72. E-mail: christina.nordlund@era.ericsson.se, Mikael Rosén, avd.chef, 08-585 307 72, Maria Göthe, personal, 08-585 339 87. Ansökan: Join us in our passion to win!. ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Who cares about our customers? We do! Join our team of technical communicators and work in the dynamic product development world of GSM on the Net. The workplace is both Kista and Nacka Strand.

#### Technical Communicator

● We need two people who are confident of being able to work independently and produce high quality graphic user interface (GUI) text for web-based Customer Product Information (CPI) at different levels for the following user categories: Operator System Administrator Enterprise Administrator End-user at the enterprise

These are the skills a candidate for the job needs to have: Excellent English, either as a native language or equivalent Excellent writing Good knowledge of online help text production Knowledge of using web production tools, such as Dreamweaver Good communication with software designers An understanding of how to produce user-friendly text from the raw technical input Good social skills – a good teamplayer Your background: The successful candidate has an academic background, preferably with specialised knowledge of how to structure and handle information. For more details about the job, please call:

**Contact:** Frances Ny, +46 8 4222574, Frances.Ny@era.ericsson.se, Dag Helmfriid, +46 8 7570375, Dag.Helmfrid@era.ericsson.se. Application: Technical Communicator, refno 00-19, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SG /H, SE-131 89 Stockholm, jobs.gsmthonet@era.ericsson.se.

#### ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

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 1100 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables). Teknikdivisionen inom Network Technologies består av ett 140-tal medarbetare fördelade på ett antal avdelningar och sektioner.

#### Projektledare/ Utvecklingsingenjör

● Inom sektionen för Systemlösningar söker vi nu en projektledare/utvecklingsingenjör för att ta hand om våra olika skyddsprodukter. Dessa produkter bl a har en nära koppling till de framgångar som Ericsson idag skördar inom mobiltelefonisystem och våra produkter har således avsättning i hela världen. I och med detta, är arbetet delvis utåtriktat och du kommer att representera den tekniska delen kring våra produkter i möten med kunder och partners världen över. Det interna arbetet bedrivs ofta i projektförhållanden där tekniker från fler olika discipliner oftast deltar. Vidare finns det utrymme för grundtekniskt arbete och samverkan med andra verksamheter inom koncernen och externt. Då vi arbetar inom den starkt expansiva kommunikationsbranschen är tempot oftast högt och målen ambitiösa.

Du är en erfaren ingenjör med kännedom om telekommunikationssystem och skyddssystem. Gärna även kännedom om EMC-frågor, gällande standarder för telekomsystem och utvecklingsverktyg för el-konstruktion. Erfarenhet av att driva utvecklingsprojekt är meriterande. Personliga egenskaper att betona är starkt eget driv och förmåga att jobba i team. Din teoretiska bakgrund bör vara civilingenjör eller liknande.

## Ericsson Developers' Zone

### The future is in your hands

The Mobile Internet revolution is here. And at Ericsson Developers' Zone we are right in the middle of it.

We offer third party developers great opportunities to increase their business efficiency. We do this by lowering risks associated with the development and integration of new products and services based on Mobile Internet. A complementary way of making business. See also our web site [www.ericsson.com/developerszone/](http://www.ericsson.com/developerszone/)

Today we are a small group of people. We work in virtual networks in close cooperation with Product Units and Market Units. Together with people from all over the world we are building a third party program called Ericsson Developers' Zone. At Ericsson Developers' Zone we have developed an impressive network, consisting of 80,000 individual members and 1,500 companies. And this is just the start.

Now we are expanding our functions. We want to broaden our activities, and need people for IS/IT and web content management, Partner Programs concept development and program implementation. Since our organization is new, there are great possibilities to influence future activities. Apart from specific skills and interest as specified below, we are looking for people with good coordination skills, who enjoy meeting other people – from all over the world. You have good verbal and written communication skills in English.

#### IS/IT and Web Content Management

This function consists of, for example:

- Web site management
- Content management
- Management of IS/IT development projects

- Technical pre-studies
- Knowledge database management

For more information please contact:  
Anders Lundvall, phone +46 8 585 330 31

#### Partner Programs Concept Development

This function consists of, for example:

- Partner Programs concept development
- Establishment of common Partner Programs objectives
- Development and maintenance of Partner Programs rollout plan
- Development of common Partner Programs services
- Loyalty programs

For more information please contact:  
Anna Kramers, phone +46 8 404 53 95

#### Program Implementation

This function consists of, for example:

- Definition and maintenance of Ericsson Developers' center franchising concept
- Global implementation of the Partner Programs concept
- Establishment and support of local Ericsson Developers' centers
- Implementation of common services to third party developers

For more information please contact:  
Anders Lundvall, phone +46 8 585 330 31

For general information on Ericsson Developers' Zone, please contact Anders Lundvall, phone +46 8 585 330 31.

For information from People and Culture, please contact Marie Zachrisson, phone +46 8 757 31 64

We look forward to hearing from you. The future is in your hands.

#### APPLICATION

Mail your application marked with the area you are interested in to:

[cool.jobs@bct.ericsson.se](mailto:cool.jobs@bct.ericsson.se).



## Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

de inom elektronik. Det är viktigt att du behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Ove Jönsson, 08-764 3399, ove.jonsson@eca.ericsson.se, Tomas Karlsson, 08-764 0812, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se. Ansökan: Projektleddare/Utvecklingsingenjör, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Elisabet Roos, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

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 1100 medarbetare. Teknikdivisionen inom Network Technologies består idag av ett 140-tal medarbetare fördelade på ett antal avdelningar och sektioner.

## Elektronikkonstruktör

● Inom sektionen för Systemlösningar söker vi nu en Erfaren Elektronikkonstruktör med placering i Sundbyberg. Du bör ha erfarenhet av konstruktion av helst för lite strömmar. Det är en fördel om du har kännedom om EMC-frågor, elektriska skyddskomponenter och telekomsystem.

Du är civilingenjör eller mellaningenjör inom elektronik och har mer än 3 års erfarenhet inom området. Det är viktigt att du behärskar engelska i både tal och skrift. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Ove Jönsson, 08-764 3399, ove.jonsson@eca.ericsson.se, Tomas Karlsson, 08-764 0812, tomas.karlsson@eca.ericsson.se. Ansökan: ELEKTRONIKKONSTRUKTÖR, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Elisabet Roos, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Avdelningen Radio Systems Development som arbetar med produktutveckling inom mobiltelefonisystem för de amerikanska och japanska marknaderna, söker Testmiljöansvarig.

## Testmiljöansvarig

● Vi är nu på väg in i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem, och behöver förstärkning i vår nya testorganisation. Enheten verifierar den mjukvara för radiobasstationer inom standarderna EDGE, TDMA och PDC, som utvecklas på avdelningen. En viktig del i vår satsning för framtiden är att förbättra möjligheterna att verifiera våra produkter lokalt i Karlstad. Därför söker vi nu en huvudansvarig för våra mål miljöer för verifiering. Mål miljöerna består dels av radiobasstationer kopplade till riktiga noder, dels till simulerade noder för dagens och morgondagens mobilsystem. Du kommer att få en central roll i etableringen av vår verifieringsverksamhet, där testmiljöerna för tredje generationens system är en särskilt intressant utmaning.

Vi tror att du har erfarenhet från verifiering av telecomsystem, förmåga att arbeta självständigt och att kunna driva etablering och utveckling av testmiljöerna framåt. Vi förutsätter att du har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Gunnel Andersson, 054 - 29 44 27, gunnel.andersson@ein.ericsson.se, Ansökan: Testmiljöansvarig - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 Karlstad, agneta.agnemyr@ein.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB söker personal till avdelningen för utveckling av Realtidsrouter och IP terminering i nätnoder. UAB/H/F, Router Technology and Communication, utvecklar bla Forwarding Engine (FE) för reallidsroutern RX1 820 i Wireless nätverk. FE omfattar IP-forwarding, IP-switching samt en flora av IP-interfacekort. RX1 820 är den första egenutvecklade Ericssonprodukten i det nya nätskenariot 'all IP'. En serie olika routrar kommer att utvecklas för att möta framtidens behov inom Wireless.

## Realtidsrouter och IP terminering

● Vi ansvarar för flera produktområden, bl.a. inom IP terminering i nätnoder som håller på att etableras. Detta kallar vi IP Access vilket innefattar en mängd olika IP protokoll som tunnling, IP Sec som behövs för att komma åt de olika applikationerna i nätnoden.

Vår avdelning ansvarar för säkring av framtida reallidskritiska IP produkter i Ericssons olika Core Networks och vi behöver nu förstärka vår SW designsektion och Integration/Verifieringssektion med kompetent personal.

Vi söker personer med ambitionen att lära sig IP

för implementation med HW-nära programmering, test i vårt avancerade nätlab, till systemdesign av reallidskritiska system.

För dessa tjänster är vi mer angelägna om att du är den rätta personen men vi ser gärna att du är minst högskoleingenjör eller har motsvarande erfarenhet. Viljan och entusiasm att lära sig nytt uppmuntras.

Vi arbetar i en internationell värld där kreativitet, kvalitet och ansvar är naturliga värderingar.

**Kontakta:** Ulf Lindström 08-727 4143, Mail: Ulf.Lindstrom@ericsson.com, Lennart Axelsson 08-727 3576, Mail: Lennart.Axelsson@ericsson.com, Pär Karlsson 08-727 5689, Mail: Par.Karlsson@ericsson.com, Ansökan: Realtidsrouter och IP terminering i nätnoder, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, LYSEKIL

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och hög- hastighetselektronik.

Vi på enheten för radiokonstruktion utvecklar nästa generations basstationer och avancerade antensystem. Denna utveckling ställer allt högre krav på radiosystemet, och därför söker vi nu dig som vill arbeta i teknikens framkant. Vi kan dessutom erbjuda en fantastisk miljö, både på arbetet och på fritiden.

## Förvaltning och labbansvarig

● Vi söker förstärkning till vår enhet och behöver någon som kan ta ansvar för vårt radiolabb och delvis delta i förvaltningsprojekt. Arbetet innehåller allt från specificering till verifiering. Tyngdpunkterna i vår verksamhet ligger i att konstruera RF/mikrovågslösningar i form av kretskort eller integrerade kretsar. Exempelvis linjäriseringskretsar och hela sändare/mottagare. Du bör ha erfarenhet inom området och det är fördelaktigt med en akademisk utbildning. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning. Du har god helhetssyn, uthållighet, drivkraft och samarbetsförmåga. Mer information om Ericsson Microwave Systems finner du på [www.ericsson.se/microwave/](http://www.ericsson.se/microwave/)

**Kontakta:** Anders Lindahl, 0523-665006, anders.lindahl@emw.ericsson.se, Ansökan: FÖRVALTNING OCH LABBANSVARIG, ref nr 00-457, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Vår enhet inom RF-IC heter Submy (VLSI-produktionenheten) och där tillverkas mikrochip på kisel, för mobila telefoner och system. Våra produktionsvolymerna går stadigt uppåt och det har resulterat i ny avancerad teknik och för att förstärka vår position behöver vi ytterligare kvalificerade medarbetare.

I anslutning till vår moderna anläggning har vi ett analyslaboratorium där vi arbetar med SEM, AFM, tvärsnittsanalyser och provpreparering. För att bli mer aktiva och förebyggande i vårt arbets-sätt ska elektrisk analys och defektanalys i produktionen kopplas till den befintliga materialanalysen.

## Ingenjör/felanalys

● Vi söker Dig med civilingenjörsexamen (E eller F) och erfarenhet inom området. Du arbetar i nära samarbete med processtekniker/ingenjörer, så kunskapsöverföring och dokumentation hör till Ditt dagliga arbete. Dina kunskaper i svenska och engelska är goda och Du gillar att vara drivande i verksamheten.

**Kontakta:** Stefan Nygren, 08-757 45 39, Anna Wetterberg, 08-404 6469. Ansökan: Ingenjör/felanalys-00/179 R, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Är du intresserad av 3:e generationens mobilsystem, UMTS? Då ska du definitivt jobba hos oss! En central del av verksamheten för att prova det senaste inom mobiltelefoner är vår enhet som tar hand om uppbyggnad, drift och support av vårt 3G nät. Här får man jobba med det allra senaste i teknisk framkant. Du får möjlighet att jobba med bl.a. kompletta mobilsystem, GPRS, WAP, Media

Gateway, multimedia och mobilt internet i vårt testnätverk som vi använder för verifiering av UMTS.

## Systemtest - UMTS

● Vi söker nu fler personer som kan hjälpa oss att bygga upp och underhålla all utrustning som finns i våra labb, samt stötta avdelningens provningsprojekt. För närvarande jobbar vi med den Japanska marknaden, vilket ställer hårda krav på oss.

Du bör vara minst högskoleingenjör, eller också har du flerårig erfarenhet av mobilsystem eller Unix/NT serverar. Du har ett stort intresse av datakommunikation (ATM eller TCP/IP) eller telekommunikation, och är en drivande person som gärna vill vara med där det händer. Erfarenhet från systemtest eller installationstest av AXE är meriterande. Bra kunskaper i engelska är ett krav.

Vi kan erbjuda ett intressant jobb, med placering i Kista, i ett kul gäng med stora möjligheter till utveckling och utbildning.

I jobbet ingår en hel del resande och du kommer att få knyta många nya kontakter. Avdelningen håller för närvarande på att starta upp verifieringen av UMTS, och på sikt kommer vi att ställas inför nya spännande utmaningar.

**Kontakta:** Björn Wesström, 08-404 76 63, bjorn.wesstrom@era.ericsson.se, Ansökan: Systemtest - UMTS, IN226, Ericsson Radio Systems AB, FZ/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics AB utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronik-komponenter och -lösningar för telekomapplikationer. Bland produkterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 1900 personer.</p>
</div>
<div data-bbox=

tror på cirkulation både inom och utom avdelningen, vilket kan ge möjlighet till utlandsjobb. Vi står inför ett flertal utmaningar för att klara våra kunders krav på högre kapacitet och bredare funktionalitet. Vår server platform erbjuder unika maskinvaru-egenskaper och funktioner såsom multiprocessor-cluster, ethernetswitchar, routers, samt stöd för SS7-, ATM-, och IP-signaler. Vi bevakar marknaden och utvärderar såväl komponenter lämpliga för integration i våra produkter som externa, konkurrerande lösningar.

Vi har höga målsättningar och affärsmässighet präglar verksamheten. 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 ställer höga krav men erbjuder också stora möjligheter för dig som anställd. Det är du som sätter gränsen!

### Systemkonstruktörer

För att hålla ihop och genomföra utvecklingen och tillfredsställa nya applikationers krav söker vi systemledare och systemkonstruktörer som kan ta sig an breda systemeringsuppdrag och leda system- och integrationsarbete. Uppdragen ger en fantastisk bredd där såväl teknik som inköps- och leverans-aspekter måste vägas samman och kräver både interna och externa kontakter. Ditt uppdrag är att utveckla framtids server-lösningar, vilket innebär spännande tekniska utmaningar och skapar de bästa förutsättningar för kompetensutveckling i arbetet.

Erfarenhet av maskinvarukonstruktion är ett krav, projektleddnings- och/eller systemledningserfarenhet är en fördel men det viktigaste är att du är beredd att kavla upp ärmarna och sätta dig in i de utmaningar som väntar. Här finns möjligheterna!

### Bench-marking ingenjör

Du kommer att planera och genomföra bevakning och utvärdering av produkter på den externa marknaden, dels komponenter som integreras i den egna produkten (t.ex. cPCI-kort), dels konkurrerande server-lösningar. Jobbet kommer att medföra täta kontakter med underleverantörer och samarbetspartners. Du kommer troligen att vara bench-marking aktiviteter med systemerings- och utvecklingsuppdrag.

I ditt arbete kommer du att: ta fram bevakningsstrategi och utföra kravspecifiering- skriva testprogram och bygga upp testmiljöer, definiera och genomföra t.ex. kapacitetsmätningar- stödja inköpare och produktledare.

Du är framåt, har lätt för att ta kontakt och har gärna några års erfarenhet av systemutveckling.

### Integratör och testare

Vi integrerar komponenter bestående av maskinvara, standard OS och drivers från samarbetspartners eller som vi utvecklat själva. Ditt arbete innebär att planera, specificera och genomföra provning av våra integrerade maskinvarusystem. Jobbet kommer även att innebära kontakter med våra samarbetspartners.

Arbetsuppgifterna kan bestå av att: testa samspelet mellan de olika maskinvarorna, 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. Grundläggande kunskaper om maskinvaru-konstruktion, operativ system och erfarenhet av provning är en stor fördel.

### Ledare

Är du en erfaren team leader eller delprojektleader och vill vidareutveckla dig som ledare? Vi erbjuder dig utmärka möjligheter att utveckla din ledarförmåga inom både projekt och linje i en organisation med höga ambitioner vad gäller lönsamhet och konkurrenskraft. Vår verksamhet är kraftigt expansiv- kräver ständig kompetens- och organisationsutveckling- bygger på avancerat tekniskt utvecklings- och verifieringsarbete.

Vi erbjuder en miljö, som ger en enastående insikt i utveckling och förvaltning av produkter i en modern och komplex affärssituation med flera externa och interna samarbetspartners. Vårt ansvar sträcker sig från de tidiga faserna i produktlivscykeln och hela vägen till utfasning av produkten, dvs allt från teknikplanering för framtiden till att säkerställa att våra produkter alltid kan levereras från fabrik i rätt volymer och med rätt kvalitet.

Du är positiv och framåt. Uthållighet och handlingskraft är en förutsättning för att lyckas och maskinvaruerfarenhet och produktionskunskande en styrka.

**Kontakta:** Johan Olsson, 08 - 727 1430, Johan.Olsson@uab.ericsson.se, Tommy Carlsson, 08 - 727 4144, Tommy.Carlsson@uab.ericsson.se. Ansökan: Kul på jobbet med 3G Server Platform! Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Opportunities exist to work within the Mobile Applications Initiative (MAI) on the cutting edge of Mobile Internet technology supporting the pioneering application developer community. This role requires strong competence in the areas of mobile application development and mobile data networks.

### Mobile Application Specialist

You will be a member of a dynamic group and there are many specialist areas that you can become involved in: - Mobile Terminals - New GPRS and 3G terminals, PDAs and handhelds Service Networks - WAP Gateways, positioning and charging systems 3G Network Technology - application support for new mobile networks Browser based technology - new WAP capabilities as well as all other mark-up based application technologies. Experience in mobile networks, comm. Protocols, mobile terminals and applications is an advantage. Fluency in English is required.

You should be self-motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills. You must have a university degree in Engineering or IT with preferably a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

**Contact:** Daniel Freeman, +46 8 58533951, daniel.freeman@era.ericsson.se, Application: MOBILE APPLICATION SPECIALIST, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SM/HC Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM, marianne.molin@era.ericsson.se.

### ERICSSON ENTERPRISE AB, SUNDBYBERG

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 wire-

less 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:** Ulf törnqvist, +46 70 205 60 16, ulf.tornqvist@ericsson.com, Application: Ref no. 00:131, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### System Manager

Do you want to work in a small, flexible and international organisation with the latest technologies? We are Mobile Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice over IP/wireless system, known as GSM on the Net.

The GSM on the Net system provides a complete IP based wireless office communication solution. 3G for the office is the next step for us. The next generation of management system is under development right now. You will define the new architecture and functionality of the management system.

You will have technical contacts with customers and maintain an Ericsson contact network in order to leverage on other Ericsson efforts in this area. You will work with everything from subscriber provisioning to fault handling.

A key person in this area should have significant experience with management systems. You need experience in management of mobile, corporate or computers systems. You should like to work with people and be keen to utilise the new technologies, li-

# The future is here! Are you?

*We keep on being successful, are expanding and have the opportunity for you to join us!*

What about working with the most expanding and dynamic markets in the world? Join us and start working with Direct Markets. We support 40 countries and are working in another 20 countries within Eastern and Central Europe, Middle East, Africa and Asia. We take full marketing, sales and operations responsibility of GSM and UMTS System offerings in concert with the Local Market units. We are rapidly expanding our business with orders from both new and existing customers.

This is Your chance to work in an international dynamic and challenging atmosphere with opportunities to work direct with the customer. The positions give excellent possibilities to travel and for the right person it is possible to build a platform for international assignments.

## New Account Management

We are an aggressive marketing and sales team hunting new business on the direct markets. We are working worldwide with complete GSM and UMTS system tenders. Now we need hungry and professional:

## Technical Managers

You have the overall technical responsibility in our sales team towards the potential customers. You will communicate everything from visions about mobile internet solutions to complex infrastructure questions. The Technical Manager is responsible for technical activities regarding marketing, sales, negotiations and implemen-

tation. This challenge covers a broad range of solutions for the mobile tele- and datacommunication, today and in the future.

## Sales Managers

You have the commercial responsibility in our sales team towards the potential customers. In the sales team you have a leading role and take initiative for marketing & sales activities.

The Sales Manager is responsible for the commercial activities regarding marketing, sales, negotiations and implementation. In reality, you are the one who takes the sales leads into contracts.

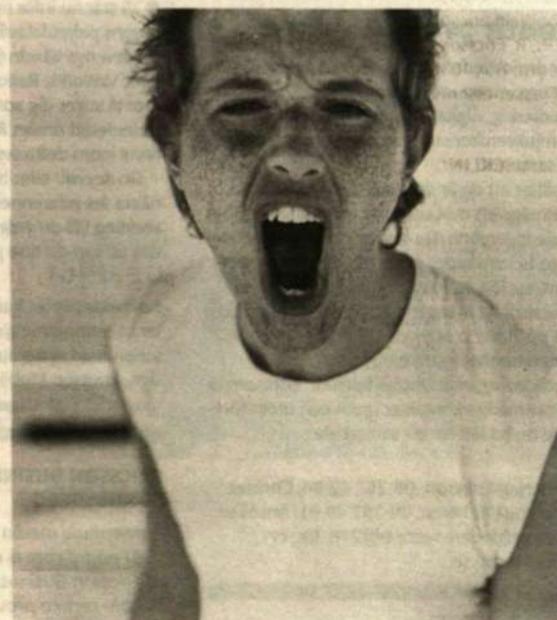
For further information please contact:  
Ulf Borison, phone +46-8-757 15 80  
Håkan Svahn, phone +46-8-404 87 76  
Per Uppström, phone +46-8-757 21 76

To be successful we believe that:  
You have a MSc degree in engineering and well-proven experience from marketing & sales or product management within the IT or data/telecommunication area. Good communication skills are required as well as excellent written and spoken English. Other language skills are considered as an additional qualification. You are also prepared to travel.

Please contact Human Resources for further information:  
Helena Sollenberg, phone +46-8-585 314 79

If you want to work in an ambitious team in an international environment Please send your job application as soon as possible to:

Ericsson Radio Systems AB  
Sophia Bergqvist, SP/HA  
164 80 STOCKHOLM  
sophia.bergqvist@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

ke WEB based management, Java, IP and Corba. You may be an expert and cover the whole area or specialised in selected areas. Join us, have fun and play a key role, in shaping the future by integrating wireless and IP technologies.

**Contact:** Dag Helmfrid, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se, Kenneth Wallstedt, +46 8 50878151, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se. Application: 00-21 System manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/H Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, jobs.gsmthetnet@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Do you want to work in a small, flexible and international organisation with the latest technologies? We are Mobile Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice over IP/wireless system, known as GSM on the Net. The GSM on the Net system provides a complete IP based wireless office communication solution. 3G for the office is the next step for us.*

## O&amp;M System manager

● The next generation of management system is under development right now. You will define the new architecture and functionality of the management system. You will have technical contacts with customers and maintain an Ericsson contact network in order to leverage on other Ericsson efforts in this area. You will work with everything from subscriber provisioning to fault handling. A key person in this area should have significant experience with management systems. You need experience in management of mobile, corporate or computers systems. You should like to work with people and be keen to utilise the new technologies, like WEB based management, Java, IP and Corba. You may be an expert and cover the whole area or specialised in selected areas. Join us, have fun and play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** Dag Helmfrid, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se, Kenneth Wallstedt, +46 8 50878151, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se. Application: O&M System manager GSM on the Net, Ericsson Radio Systems AB, SG/RS Monica Blücher, 164 80 STOCKHOLM, monica.blucher@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 större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden. Ericsson Microelectronics är idag ledande och fortsätter att expandera inom Bluetooth-området. Vi söker dig som vill vara med att leda utvecklingen av dagens och morgondagens Bluetooth-lösningar och ansvara för våra utvecklingsprojekt från specifikation till färdig produkt.*

## Bluetooth projektledare

● Vi söker projektledare som självständigt skall leda, driva samt organisera utvecklingsprojekt. Dessa omfattar systemering, digital och analog hårdvarukonstruktion, mjukvarukonstruktion samt industrialisering och system test.

Vi förutsätter att du är drivande och målinriktad med en förmåga att motivera och leda ett gäng högt kvalificerade ingenjörer. Du har en god teknisk överblick och goda kunskaper inom tele/datakommunikation samt har lätt att fokusera på det som är väsentligt. Du skall ha mångårig erfarenhet av projekt med fokus på Time To Market. Det är meriterande om du har erfarenhet inom hård- och/eller mjukvaruutveckling inom mobil telefoni. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta.

**Contact:** Stefan Eriksson, 08-757 42 94, Christer Karlsson, personalenheten, 08-757 49 91. Ansökan: Bluetooth projektledare ref.nr 00/218, RK. cv-micro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

*På avdelning Wireless Internet utvecklar vi mjukvaruprodukter inom Internet Technology området – bl a för WAP och Personal positioning. Vi behöver nu förstärka vårt produktområde med fler målmedvetna medarbetare som liksom vi trivs med att arbeta i en kreativ miljö i teknikens absoluta framkant. Hos oss får du möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internetprodukter.*

## Systemutvecklare – Internet Technology

● Som systemutvecklare arbetar du med analys, design, implementation, test och verifiering av mjukvara i små till medelstora projekt. Vi använder moderna plattformar och språk såsom Unix, Windows NT, Java, C++ och GUI-verktyg. Du tycker att teknikområden som WAP, webbservers, datakomprotokoll låter intressant – djupare kunskaper inom något av dessa områden är meriterande.

Du har högskole-/civilingenjörsutbildning gärna kompletterat med några års erfarenhet av systemutveckling. Som person är du ansvarstagande och brinner av intresse för ny teknik. Du har initiativförmåga och tycker om att arbeta med både teknik och människor.

**Kontakta:** Anna Brodd, 054 – 29 43 54, Anna.Brodd@ein.ericsson.se, Ansökan: Systemutvecklare – Internet Technology, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSIÖ

*En av hörnstenarna i dagens och morgondagens Multiservicenät liksom i de 3G mobilnät som nu börjar byggas, är ATM-växeln AXD301, utvecklad på kort tid av Ericsson ATM/IP Switch Development i Älvsjö. De korta utvecklingstiderna, liksom hög kvalitet och måluppfyllelse uppnår vi genom en liten, sammansvetsad organisation där det är tillåtet att våga utöver det vanliga. Nu är vi igång med förstudien till nästa generation AXD301 som kommer att erbjuda fler funktioner och högre kapacitet.*

## Sektionschef

● Avdelningen ATM and IP routing and signalling söker en sektionschef till sektionen ATM Signalling Development. Sektionen består av 16 medarbetare som utvecklar och funktionsprovar programvara för de olika signalering och routing protokoll som finns definierade för ATM. Vi är inne på vår 4:de utgåva av vår ATM Switch AXD301.

Arbetet är mångfacetterat då det sträcker sig mellan rent chefsarbete och aktivt deltagande i pågående projekt.

Vi arbetar med korta beslutsvägar och du har stor möjlighet att utforma ditt eget jobb. Arbetet kräver att du har ett stort intresse såväl som för tekniken som för att utveckla sektionen och dess medarbetare.

Vi ser gärna att Du har erfarenhet av att arbeta som linjechef eller med projektledning.

**Kontakta:** Tommy Larsson, + 46 8 719 8120, tommy.larsson@etx.ericsson.se, Ansökan: SEKTIONSCHEF, Ericsson Telecom AB, Slavica Cale, ÄV/ETX/D/H, 126 25 Stockholm, applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Mobitex Network Design Sektionen ansvarar för mjukvaran i Mobitex paketdata värdar, basstationer och Gateways. Vi medverkar i hela utvecklingsprocessen från specifikation till implementering och test.*

## Objektorienterad systemutvecklare

● Vi står nu inför uppgiften att utveckla nästa generations paketdatavärdar för Mobitex. Några nyckelord för den nya växeln är UML, OOAD, C/C++, WPP, Solaris, VxWorks, Rational Rose, ClearCase, Requisite-Pro. Vi söker dig som är genuint intresserad av objektorienterad analys & design och de utmaningar som finns inom detta område.

Du är civil- eller högskoleingenjör och har gärna några års erfarenhet från objektorienterad systemutveckling. Vill du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan du titta på [www.ericsson.se/mobitex](http://www.ericsson.se/mobitex).

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se, Ansökan: Objektorienterad systemutvecklare – Mobitex Network Design, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG

## ERICSSON BUSINESS INNOVATION AB, SUNDBYBERG

*A new multi media services venture Broadband (BB) portal core is new venture (start-up company) at Ericsson Business Innovation. The goal is to enable service providers to deliver BB services to any person. Our market is any site or portal that wants to deliver Broadband multi media services through IP based networks. We are starting up and are looking for a core team that can build up and grow with the company. The team will work with innovative services and solutions and will move fast to create markets and take market share early. The build up will be done in close cooperation with customers, suppliers and other players.*

## System architect BB

● You will be responsible for the technology and architectural choices of our products and solutions. We are looking for a person that can understand services and service providers and can translate their need into suitable technology. Previous experience with system architecture and multi media applications and services is required.

**Contact:** Thomas van Bunningen, General Manager BB portal core, +46 70 5574973, thomas.van-bunningen@inn.ericsson.se, Application: System architect BB, Ericsson Business Innovation AB, SG/INN/H Anneli Åkesson, 16480 Stockholm, anneli.akesson@inn.ericsson.se.

## ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

*Vi är ett projektkontor tillhörande avdelningen Validation & Introduction som driver fältprov-, introduktions- och lösningsprojekt för Ericsson Enterprise's samtliga produkter och lösningar. Projekten bedrivs tillsammans med våra produktenheter, regionskontor samt i vissa fall externa kunder.*

Avdelningens ansvarsområden har under det senaste året utökats och det gäller även antalet tekniker och projektledare.

## Enhetschef

● Vi söker nu en enhetschef till projektkontoret på avdelningen. Som chef för projektkontoret ska du utveckla, stötta och leda dina medarbetare. Du ska tillsammans med dina medarbetare utveckla rutiner och processer som stödjer avdelningens strategier och mål. Du kommer också att ansvara för enhetens resultat, kompetensutveckling, budgetering, lönesättning samt personalutvecklingssamtal. Chefsjobbet innefattar också ansvar för avdelningens kvalitetsmål och processer.

Du ingår i avdelningens ledningsgrupp som bl a ansvarar för resurstilldelning till projekten, avdelningens mål, visioner och övergripande planering av verksamheten samt lönesättningspolicy. Du är civilingenjör (eller motsvarande) med erfarenhet av ledarskap, har några års erfarenhet som projektledare, är drivande, målorienterad och har goda ledaregenskaper och kommunicerar på engelska obehindrat i tal och skrift.

**Kontakta:** Zeljka Svensson, 08 – 422 2024, zeljka.svensson@ebc.ericsson.se, Håkan Mattisson, 08-422 1285, hakan.mattisson@ebc.ericsson.se, Elisabet Lindgren / Human resources, 08-422 0361, elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se Ansökan: Refnr 00:129, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Vi utvecklar objektorienterad realtidsprogramvara för basstationer. Basstationerna används för mobil kommunikation, paketdata (EDGE och GPRS), TD-MA och GSM.*

Vi använder oss av modellering i UML, implementering i C++ och Java med hjälp av moderna verktyg. Det är utveckling där distribuerade och öppna system är i fokus, de hetaste tekniker som över huvud taget finns idag. Vår utveckling sker helt i team.

## Utveckling av basstationer

● Du får tillsammans med dina teamkamrater bidra till utvecklingen av system, deltar självklart i teamdagar och är med i utmanande projekt där målet är att vara först på världsmarknaden.

Vi söker dig som:- har ett intresse av Design och Test av programvarusystem i realtidsmiljö.- också intresserar dig för Modellering, Systemering, Analys och Design eller Test med tekniker för generering av kod och automattest i moderna utvecklingsmiljöer.- är civilingenjör/högskoleingenjör.Möjligheter finns för internationella kontakter. Vår programvara utvecklas i samarbete med Ericssonbolag i andra länder och programvaran du är med och utvecklar används i hela världen

**Kontakta:** Per Andersson, 08-7571335, per.a.andersson@era.ericsson.se, Ansökan: Utv. basstations SW för Mobilt Internet, Ericsson Radio Systems AB, SR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Inom Market Operations i Mölndal är vi 150 personer som ansvarar för marknadsföring och projektledning av radiolänkar för mobiltelefoni och bredband, bl.a. baserat på världssuccén MINI-LINK. Vi är världsledande inom vårt område och finns i över 100 länder. Våra kunder är telekombolag och mobiltelefonoperatörer i alla världsdelar. Tillsammans med Ericssons lokala säljbolag tar vi fram skraddarsydda transmissionslösningar för varje kund. Under de senaste sju åren har vi vuxit med ca 50 % om året – och tillväxten fortsätter. Därför*

*behöver vi förstärka vår organisation med ytterligare några drivna medarbetare som vill växa med oss.*

## Solutions Manager

● Arbetet innebär att studera, föreslå och fastställa nätarkitekturer för bredbandig access till små och medelstora företag. Näten baseras på Ericssons mikrovågssystemer och andra nätkomponenter såsom IP-routrar, ATM-switchar, såväl Ericssons egna produkter som andra leverantörers. De kommunikations-tjänster som ska realiseras inom nätarkitekturen är i dagsläget LAN interkonnekt realiserat på IP, VPN, VoATM och VoIP.

Arbetet ställer stora krav på både teknisk kompetens och affärsmässighet. Genom ditt helhetsperspektiv kommer du också att påverka utvecklingen av våra produkters funktionalitet.

Du har ett stort intresse för telekom och datakom. Har du erfarenhet från någon operatör är det mycket meriterande. Du tycker om att ta initiativ och har mycket goda kunskaper i engelska, i tal såväl som skrift. Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens.

**Kontakta:** Aldo Bolle, 031-747 0229, aldo.bolle@emw.ericsson.se, Ansökan: Solutions Manager, ref nr 00-475, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Mobitex Network Design Sektionen ansvarar för mjukvaran i Mobitex paketdata värdar, basstationer och externa gateways. Vi medverkar i hela utvecklingsprocessen från specifikation till implementering och test. Nyckelord för våra test och miljöer är SUN/Solaris, Alpha/VMS, ClearCase, DD-TS, Requisite Pro, realtidsystem, VRTX, TCP/IP, X.25, HDLC, 68k, VME. Vi utvecklar våra testverktyg i C/C++, Java och Tcl/Tk.*

## Systemintegration – Mobitex Network Design

● Som integrationstestare kommer du att arbeta i utvecklingsprojekt med framtagning av testspecifikationer, uppbyggnad av testmiljöer och genomförande av tester. Du kommer också att vara kravställare när det gäller verktyg och miljöer. Arbetet innebär möjligheter till inriktning mot testmetodik alternativt testmiljö/hårdvara.

Då arbetet innebär att man får god systemkunskap kan du om du så önskar tillbringa kortare eller längre tid utomlands.

Vi söker dig som är civil- eller högskoleingenjör och har erfarenhet av programvarukonstruktion och som vill inrikta dig mot test av mjukvara. Som person är du stresstålig, noggrann och har god samarbetsförmåga. Vi ser gärna att du har driv och en vilja att utvecklas som person. Vill du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan du titta på [www.ericsson.se/mobitex](http://www.ericsson.se/mobitex).

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se, Ansökan: Systemintegration – Mobitex Network Design, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.*

## Enhetschef

● På Design nheten Antenn och mikrovågsteknik söker vi en enhetschef till en av tre enheter för mekanisk konstruktion. Enheten ansvarar för produktutveckling inom nästa generations flygradar NORA. Enheten består av ca 10 personer.

Personen vi söker är initiativrik med egen drivkraft och god samarbetsförmåga.

Ett genuint intresse för att utveckla både medarbetare och verksamhet skall finnas.

Högskoleingenjör M alt ingenjör med lång erfarenhet söks. Erfarenhet av mekanik-elektronik byggsett är meriterande.

**Kontakta:** Lars Dahlberg, 031-7476844, lars.dahlberg@emw.ericsson.se, Ansökan: Enhetschef, 00-526, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Test Environment Engineers

*AXE BSS Integration and Verification Want to work 'hands-on' with today's moneymaker? COME JOIN*

SVN/NTI We are responsible for verification and maintenance of the BSS product in GSM.

● We are performing our verification and maintenance activities in Kista with a complete GSM Network. In the BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test. We have the customers here testing together with us in the test lab. In order to strengthen the unit we are now looking for YOU who are interested in working with the future GSM systems where we work together in order to achieve best results! We are looking for two test environment engineers interested in working in a young, professional and team-oriented department. You are an experienced AXE person. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Contact:** Malin Persson, SVN/NTTC, +46 8 7572343. Application: test environment engineers AXE BSS, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SV/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@er.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Teknisk Configuration Management (CM)/Dokumentation/ Ericsson Mobile Data Design har en unik position inom system för wireless internet. För närvarande arbetar vi med att konstruera paketdata-taväxlar för GPRS. Dessa datorsystem kännetecknas av högprestanda multiprocessorsystem med krav på mycket hög CPU- och I/O-kapacitet, skalbarhet och hög tillgänglighet.

#### Teknisk CM

● Vi söker nu dig som vill vara med i hela utvecklingsprojektet, från förstudie till färdigt system. Vill arbeta i ett professionellt utvecklingsteam. Vill arbeta i ett mindre team, med det stora företags resurser. Vill du prova att spänna bågen i våra utvecklingsteam? Vi tror att du är gymnasieingenjör eller motsv. med vana från CM/Dokumentation. Vi kan erbjuda ett omväxlande arbete där man medverkar från produktutveckling till produktion. Vi söker dig som har gott ordningssinne och trivs att jobba i ett team. Tidigare erfarenhet av CM samt Ericssons dokumentsystem är meriterande. Då våra projekt ofta innebär internationella kontakter bör Du ha goda kunskaper i engelska

**Kontakta:** Thomas Göransson, 031-344 6084, thomas.goransson@erv.ericsson.se, Ansökan: Teknisk CM, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Automotive e-services är en del av Ericsson Business Innovation. Vi arbetar på en helt ny marknad, mobilt internet mot bilar. Visionen med vår produkt är att du skall kunna välja, ändra och hämta nya tjänster till din bil lika enkelt som du gör med din dator idag.

Exempel på tjänster är navigation, trafikinfo, mail, spel... bara fantasin sätter gränsen. Vad skulle du själv vilja ha i din bil? För att göra detta möjligt arbetar vi nära bilindustrin och är engagerade i den internationella standard som nu börjar att slå igenom. Nästa generation av vårt system skall levereras till provkunder vid årsskiftet.

#### Verifieringsansvarig

● För att klara det behöver vi VERIFIERINGSANSVARIG Vårt system består av två delar Övervakningssystem, ett skalbart system byggt för att kunna administrera ett mycket stort antal mobila klienter. Baserat på CORBA och C++, i Solaris miljö. Bilklient, inbyggt system hanterar telefon, GPS och kommunicerar med bilens interna nätverk. Java baserat i Linux miljö.

Du har erfarenhet av verifiering av programvara i någon eller båda av dessa miljöer och trivs i små effektiva team. Vi är en liten organisation på ca 30 personer som satsar på kreativitet och snabbhet. Nyfikenhet och en vilja att lära nytt är viktigt hos oss. Vi sitter i nyrenoverade lokaler i en gammal fabrik i Mölndal.

**Kontakta:** Michael Gudmunds, +46 31 747 3881, michael.gudmunds@ericsson.com, Ansökan: VERIFIERINGSANSVARIG, ref nr 00-521, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.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 kundernas krav på större snabbhet, bandbredd och mobilitet. Vi är ca 2600 anställda, och av dessa finns ca 1700 i Kista.

#### Systemarkitekt

● Vi söker dig som vill vara med och bestämma nästa generations system-lösningar för Ericsson Microelectronics. Du kommer att arbeta med utformning av nya arkitekturer för Bluetooth. Du deltar aktivt i de inledande faserna som specificering, systemsimulering och arkitekturval. Några av de teknikområden som vi arbetar med och som är en klar fördel om du har erfarenhet av är: SW-konstruktion (C, C++), GSM, Bluetooth, HW-konstruktion (Digital och Analog). Vi söker dig med några års erfarenhet av tele/datakommunikation och systemutveckling. Vi tror att du är drivande och trivs med att ha ett övergripande ansvar. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom och utom företaget måste du ha lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Stefan Eriksson, 08-757 4294, Christer Karlsson, 08-757 4991. Ansökan: Systemarkitekt, Ref.nr 00/169 RK, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Vi är ett gäng på ca 60 personer som arbetar med att utveckla nästa generations trådlösa LAN (WLAN) i 5GHz området. Det är en stor utmaning att ta fram PC modem och nätutrustning som nyttjar spjutspetsteknologi för att klara de höga bithastigheter och den kvalitet som krävs för framtidens mobila multi-media applikationer.

#### R&D Radioprotokoll

● Kännetecknande för den nya generationens WLAN är höga datahastigheter på upp till 54 Mbps, väl utvecklat stöd för QoS, låg effektförbrukning och låg kostnad. För att möta de högt ställda kraven krävs lösningar i teknikens framkant inom alltifrån radio till

mjukvara. Vi söker kollegor med gediget intresse för hårdvarunära programmering och radiokommunikations system. Vi jobbar både med diskreta mikroprocessorer och processorer inbyggda i ASIC:s.

För utvecklingen av framtidens produkter söker vi dig som har gedigen erfarenhet av systemarbete eller teoretisk bakgrund inom kommunikationsområdet. Du kommer arbeta med utredningar, specifikation och standardisering med inriktning på basbandstekniker och radioprotokoll.

**Kontakta:** Ulf Hansson, 031-344 6135, ulf.hansson@erv.ericsson.se, Ansökan: R&D Radioprotokoll, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

En av hörstenarna i dagens och morgondagens Multiservicenät liksom i de 3G mobilnät som nu börjar byggas, är ATM-växeln AXD301, utvecklad på kort tid av Ericsson ATM/IP Switch Development i Älvsjö. De korta utvecklingstiderna, liksom hög kvalitet och måluppfyllelse uppnår vi genom en liten, sammansvetsad organisation där det är tillåtet att våga utöver det vanliga. Nu är vi igång med förstudien till nästa generation AXD301 som kommer att erbjuda fler funktioner och högre kapacitet.

#### Sektionschef

● Avdelningen ATM and IP routing and signalling söker en sektionschef till sektionen ATM Signalling Development. Sektionen består av 16 medarbetare som utvecklar och funktionsprovar programvara för de olika signalering och routing protokoll som finns definierade för ATM. Vi är inne på vår 4:de utgåva av vår ATM Switch AXD301.

Arbetet är mångfacetterat då det sträcker sig mellan rent chefsarbete och aktivt deltagande i pågående projekt. Vi arbetar med korta beslutsvägar och du har stor möjlighet att utforma ditt eget jobb. Arbetet kräver att du har ett stort intresse såväl som för tekniken som för att utveckla sektionen och dess medarbetare. Vi ser gärna att Du har erfarenhet av att arbeta som linjechef eller med projektledning.

**Kontakta:** Tommy Larsson, +46 8 719 8120, tommy.larsson@et.ericsson.se, Ansökan: SEKTIONSCHEF ATMSIGNALERING, Ericsson Telecom AB, Sla-

## Price Managers and Senior Price Managers (Team leaders) needed to pave the way for Ericsson's future in 3G!!!

Imagine the near future: Ericsson's shares are rocketing skywards and our market share is 50% in WCDMA. If you join us, you can tell your friends that you played an important part in this success in your role as a Price Manager at the Price Management department.

We are responsible for price management within the Business Unit WCDMA, PDC Systems; Business Management & Marketing. One of our main responsibilities is to initiate, co-ordinate and drive development of price strategy and models for WCDMA.

Our customers are KAM's, NAM's and GAM's around the world that we support with tactical and operative pricing in addition to the price strategy. We work closely with FN business management, Product Units, the business control function and the legal department to assure the best possible profitability and commercial solution to Ericsson and our customers. Our success in price management has a direct effect on both market share and profitability.

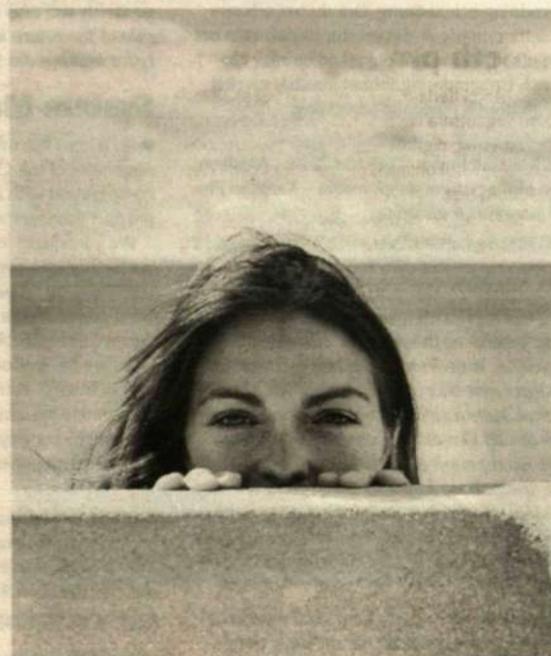
We expect that you can drive your own and others' ideas, understand the market requirements and see the total business from a commercial point of view while understanding the technical issues. You have to be goal-oriented, ambitious and appreciate both the strategical and operative part of the work. You appreciate the challenge of taking responsibility and having direct feedback from our customers on your pricing work. Those applying for Team Leader positions should have shown clear evidence of leadership qualities in addition to possessing a high level of commercial experience.

Experience in Business management and negotiations are clear plusses to the above competencies.

We can offer you the freedom to take initiatives and make decisions, and at the same time, match your expectations on Ericsson with the company expectations on you.

For more information, please contact:  
Susanna Gibas, phone +46 8 404 27 08  
or susanna.gibas@era.ericsson.se

Please send your application and CV to:  
anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

## TEKNIK ▶

vica Cale, ÄV/ETX/D/H, 126 25 Stockholm, applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Vi är ett gäng på ca 60 personer som arbetar med att utveckla nästa generations trådlösa LAN (WLAN) i 5GHz området. Det är en stor utmaning att ta fram PC modem och nätutrustning som nyttjar spjutspetsteknologi för att klara de höga bithastigheter och den kvalitet som krävs för framtidens mobila multi-media applikationer.

## Programvaruutvecklare, WLAN

● Kännetecknande för den nya generationens WLAN är höga datahastigheter på upp till 54 Mbps, väl utvecklat stöd för QoS, låg effektförbrukning och låg kostnad. För att möta de högt ställda kraven krävs lösningar i teknikens framkant inom alltifrån radio till mjukvara.

Vår relativt lilla organisation arbetar med R&D-verksamhet inom WLAN radiogränssnitt. Dn kännetecknas av entreprenörsanda, närhet, samarbete och snabba beslutsvägar. Organisationen ger stora möjligheter för den som vill utveckla sig vidare utifrån sitt specialområde samtidigt som den ger utmaning åt den enskilde medarbetarens kunskap och skicklighet. För att kunna leda utvecklingen inom områdets åfäster vi stor vikt vid kompetensutveckling och personlig utveckling.

Vi söker kollegor med gediget intresse för hårdvarunära programmering och radiokommunikationssystem. Vi jobbar både med diskreta mikroprocessorer och processorer inbyggda i ASIC:s. Vi söker medarbetare med kompetenser inom kommunikationsbussar (PCI, Cardbus, USB, FireWire, Ethernet, etc.), realtids system och radioprotokoll.

**Kontakta:** Ingvar Andersson, 031-344 6013, ingvar.andersson@erv.ericsson.se, Ansökan: Programvaruutvecklare, WLAN, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

## Installation Management Responsible

● Vill du vara med och leda utvecklingen av Mobil Internet? Kista Design Center utvecklar produkterna WAP Gateway och WapIDE. WAP Gateway knyter samman det mobila nätet med Internet; WapIDE är en utvecklingsmiljö som möjliggör utveckling av mobila tjänster för WAP.

Vi är cirka 70 personer och jobbar i projekt som sträcker sig över 6-9 månader, från analys av kundkrav till installation av färdig produkt hos våra kunder. Vi kan erbjuda omväxlande och utvecklande arbetsuppgifter i en dynamisk organisation med stora möjligheter att påverka arbetsformerna.

Vi söker dig som vill ansvara för vår installation- och uppgraderingsfunktion för Ericssons WAP Gateway. Teknik vi arbetar med är InstallShield, ClearCase, Windows NT/2000 och C++.

Du är en designer som gärna tar helhetsansvar, gillar att dyka ner i detaljer, är noggrann och håller bra struktur i kodning och testning. Om du har erfarenhet kring detta område är det en stor fördel. Men om du är rätt person, kan vi lära dig teknikområden Installation och Uppgradering. Jobbet innebär mycket goda möjligheter till personlig utveckling.

**Kontakta:** Karolina Philippi, 08-404 2523. Ansökan: Installation Management Responsible - Karolina Philippi. cool.jobs@bct.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

Automotive e-services är en del av Ericsson Business Innovation. Vi arbetar på en helt ny marknad, mobilt internet mot bilar. Visionen med vår produkt är att du skall kunna välja, ändra och hämta nya tjänster till din bil lika enkelt som du gör med din dator idag. Exempel på tjänster är navigation, trafikinfo, mail, spel...bara fantasin sätter gränsen. Vad skulle du själv vilja ha i din bil? För att göra detta möjligt arbetar vi nära bilindustrin och är engagerade i den internationella standard som nu börjar att slå igenom.

Nästa generation av vårt system skall levereras till provkunder i slutet av året. För att klara det behöver vi

## Systemarkitekt

● Vårt system består av två delar Övervakningssystem, ett skalbart system byggt för att kunna administrera ett mycket stort antal mobila klienter. Baserat på CORBA och C++, i Solaris miljö. Bilklient, inbyggt system hanterar telefon, GPS och kommunicerar med bilens interna nätverk. Java baserat i Linux

miljö. Du har erfarenhet av utveckling av skalbara system och vill arbeta med arkitektur och ta ansvar för helheten. Vi är en liten organisation på ca 30 personer som satsar på kreativitet och snabbhet. Nyfikenhet och en vilja att lära nytt är viktigt hos oss. Vi sitter i nyrenoverade lokaler i en gammal fabrik i Mölndal.

**Kontakta:** Michael Gudmunds, +46 31 747 3881, michael.gudmunds@ericsson.com, Ansökan: SYSTEMARKITEKT, ref nr 00-520, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

Ericsson Mediacom i Katrineholm är koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacom-produkter - produkter som hanterar data, tal och videokommunikation över internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på E-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.

## Testutvecklare

● Du kommer arbeta med testutveckling för kort och box enheter samt fungera som support till kort och box provningen. I dina arbetsuppgifter ingår också att komma med rationaliseringar och förbättringar av kort och box provning.

Vi vill att Du är högskoleingenjör inom elektronik eller data området. Det är en merit om Du har erfarenhet av mätteknik, instrumentkänedom, programmeringskunskap (C,C++) samt kommunikationsprotokoll som TCP-IP. De personliga egenskaperna vi värdesätter är hög personlig drivkraft, förmåga att arbeta både självständigt och grupp i en ständigt föränderlig verksamhet. Du bör också ha god kommunikations och innovationsförmåga. Självklart behärskar Du engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Kjell Kolterud, 0150 58157, kjell.kolterud@era.ericsson.se, Ansökan: Testutvecklare, Ericsson Radio Systems AB, KH/ERA/DSP/AK/HR, Box 193, 641 22 Katrineholm, carina.karlsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Core Product Unit - Speech Processing Products, CSPP, develops Speech Coding and Echo Cancelling products for all of Ericsson's mobile telephony systems on all markets. Our products are sold in high volumes and contribute significantly to Ericsson's bottom line profit. Our relative small organisation, 250 employees, is located in Kista (Sweden), Finland, Germany and Ireland. Today we play a major role in the development of the first (AXE based) and second (Cello based) generation of the UMTS Media Gateway, MGW. These products take us straight into the 3G tele- and datacom network, characterised by ATM and IP. These engagements will also enable us to play an important role in the future in providing essential functionality for Multimedia Services.

## System Manager

● B/TU has the overall responsibility for system management of the CSPP products. We work in close co-operation with our internal Ericsson customers, product management and our local design centres.

We participate in the UMTS development, while we further improve our AXE based products. Within UMTS we are responsible for the platform part of the Cello-based Media Gateway node. For system definition we use UML and Rational Rose RT. Generally our tasks are to:- perform technical studies:- formulate requirements:- formulate directives for prestudies:- co-ordinate system studies:- perform technical co-ordination in our development projects:- co-ordinate system management work within CSPP.

**Kontakta:** Pia Gustafsson, +46 8 7572438. Ansökan: System Manager, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SV/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Divisionen Data Backbone and Optical Networks är ansvarig för totala lösningar inom datakommunikation och IP tjänster. Vi lanserar nu ett antal produkter och nät-lösningar som drastiskt kommer att ändra på hur telekommunikations nät byggs. Vi bygger vår applikation på Ericssons hög hastighets ATM växel, AXD301, och har därmed en unik möjlighet att tillverka en produkt som är marknads

ledande på IP routing lösningar inom carrier class IP och ATM produkter.

Vi expanderar nu i Älvsjö, söder om Stockholm, och behöver utöka inom både vår design och test verksamhet.

## Funktionstest

● Om du vill jobba i ett ungt, internationellt team som utvecklar nästa generations nät lösningar, bidrar aktivt inom IETF standardisering och jobbar tätt tillsammans med internationella partners så tveka inte att skicka in din ansökan!

Som testare kommer din huvudsakliga uppgift att bestå i funktions test av våra produkter. Du ansvarar för verifiering av att systemet har fungerande funktionalitet och att karaktärestiken är enligt våra uppställda krav. Eftersom vi nu lanserar produkten samt deltar aktivt i ett antal Interop. labb så kommer även support mot dessa delar att krävas.

Vi vill att Du har ett systemtänkande samt minst 2 års erfarenhet av testning, helst inom IP, ATM eller AXE miljö.

**Kontakta:** Jonny Skeppstedt, +46 8 7190745, +46 70 5190745, Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se, Ansökan: Funktionstest. applyjob@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

OSS, Operation Support System, is one of the important system nodes in Ericsson's implementation of a GSM system. We offer our customers a centralised operations and maintenance system.

Our unit SVF/GN, is part of the GSM OSS node organisation and has is responsible for System Environment.

## Local Configuration Manager

● Now we are looking for a Local Configuration Manager that can take the responsibility for configuration control in sub projects and maintenance. The job also includes some parts of Project Administration. Tasks: system environment methods and tools.

Tasks: Configuration and Change Control inside development projects and within product maintenance; Supporting the definition of the product structure Defining and maintaining baselines; Defining and maintaining Master Configuration Index; Co-operation in setting up and maintaining ClearCase environments; Co-operation in creating and maintaining build environment; Trouble Report handling; Change Request handling; Minutes of meeting; Web page handling; Project Documentation/Reports; Order number handling.

As a suitable candidate you: Have experience in configuration control handling for software development; Are familiar with some of the version control and trouble report tools (e.g. Clear Case, Clear Quest, Clear DDTS, PRIM, GASK, Delta, TRTool); Have good knowledge in Unix and Windows.

You should also be: Good at communication and presentations; Open minded and enjoy learning new things Team-oriented, co-operative and self-driven; Have good English skills, written and verbally.

If you have general knowledge of GSM and telecommunications it's an extra plus. Open minded and enjoy learning new things; Team-oriented, co-operative and self-driven; Have good English skills, written and verbally. If you have general knowledge of GSM and telecommunications it's an extra plus

**Kontakta:** Torbjörn Wickström, +46 13 287347, torbjorn.wickstrom@era.ericsson.se, Application: 00-138, Local Configuration Manager, Ericsson Radio Systems AB, Thomas Ask, Box 1248, 581 12 Linköping, thomas.ask@era.ericsson.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

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 2300 personer. DataCom IC utvecklar och säljer avancerade systemkretsar inom de tre applikationsområdena Mobile Devices, ATM/IP och xDSL. Kretsarna byggs med egenutvecklad hårdvara och analoga funktioner runt processorer och färdiga block. De är nyckelkomponenter i såväl externa kunders produkter som i Ericssons system.

## ASIC-konstruktör

● Vi behöver fler konstruktörer som är intresserade av systemkonstruktion på kisel. Du skall tillsammans med våra kunder ta fram systemkrav och utifrån dessa göra upp specifikationer för realisering på kisel. Du skall också delta i konstruktionsarbetet, från betendenivå till logiksyntes och verifiering.

Du bör ha flera års erfarenhet av systemkonstruktion inom accessområdet, eller konstruktionserfarenhet av system på kisel. Du är högskole- eller civilingenjör inom elektro eller fysik. Du är kreativ och ansvarskännande och redo för nya uppgifter inom ett dynamiskt område.

**Kontakta:** Fredrik Magnusson, 08-4046126, Christer Karlsson, personalenheten, 08-7574991. Ansökan: Ref.nr. 00/080- ASIC-konstruktör. cvmicro@mic.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Applications Partner Management Integrator

● The work involves building and configuring IP networks, as well as preparing and executing system tests of the whole concept.

You must have in-depth understanding of network integration and related components such as TCP/IP, FTP, hubs, routers, firewalls etc. We are also looking for you who are experienced in function and system test of GSM or other telecom systems. You preferably hold a graduate or undergraduate degree in engineering and have a few years' experience in computer support / network integration UNIX/NT.

**Contact:** Janeric Ermeland, +46 8 404 78 10, janeric.ermeland@era.ericsson.se, Marie Zachrisson, People & Culture, +46 8 757 31 64, marie.zachrisson@era.ericsson.se. Application: Integrator, Ericsson Messaging AB, KI/ERM/HS Doris Hagala, 164 63 Kista, doris.hagala@erm.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.

## System Manager Datacom - PDC

● At PDC Switching Systems you can find a challenging job in an stimulating environment. If you have: o AXE or other telecom competence o a degree in computer science o previously been working as a project leader/manager and want an interesting job, please send us a mail.

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@epi.ericsson.se, Application: System Manager Datacom - PDC, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

## Systemledare - Data Communications WPP Routing

● Vi kan erbjuda dig ett spännande jobb där du jobbar med strategisk produktledning, systemfrågor och design under olika faser av vår produktutveckling. Du kommer att bevaka ny teknik och delta i olika tekniska forum som exempelvis IETF.

Vi vill att du har ett systemtänkande och minst 2 års erfarenhet av TCP/IP, IP Routing Protocols, IPsec, Link Protocols och att du har erfarenhet av C eller C++ programmering. Du kommer att få jobba i en utmanande, lärorik och spännande miljö med mycket kompetenta och trevliga arbetskamrater med fokus på systemledning.

**Kontakta:** Fariba Ameri, 031-344 6373, fariba.ameri@erv.ericsson.se, Ingemar Reinholdt, 031-344 6649, ingemar.reinholdt@erv.ericsson.se. Ansökan: Systemledare - WPP Routing, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Product Unit IP Telephony The IP Telephony product unit in Stockholm is responsible for the development of IP Telephony systems within Datacom Networks & IP Services. We develop products for a market characterised by high pace and quick growth. Our total systems responsibility means that we cover a wide area of technology, from voice co-

ding to advanced IP based telephony services. The Product Development Unit Network Core is responsible for the whole chain of development of products like Site Keeper, Network Management and billing/accounting.

### Group Leaders

● To meet the expansion we are looking for skilled group leaders in the PDU.

This is an area where we combine Ericsson's experience in telecommunications with the technology from the datacom world. In many of our projects we work in close cooperation with design units in other countries, as well as with third party suppliers. You will work as group leader for one of the sub units within the PDU.

You will be both technically and competence responsible for the team of people working with the products assigned to the sub unit. The unit will consist of 6-12 developers and system engineers and they will be assigned to different projects in the PU IP telephony.

Suitable profile: People orientation and verified ability of team leading as well as joy in working together with others are important. Telecom, datacom and programming experience are all valuable experiences. You should enjoy learning new things and working in a dynamic environment.

**Contact:** Boo Hjortberg, Manager Network Core, +46-8-681 31 81. Application: Group Leaders, Ericsson Telecom AB, ÅL/ETX/D/H Katarina Cleve, 126 25 STOCKHOLM, katarina.cleve@etx.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Core Product Unit - Speech Processing Products, CSPP, develops Speech Coding and Echo Cancelling products for all of Ericsson's mobile telephony systems on all markets. Our products are sold in high volumes and contribute significantly to Ericsson's bottom line profit. Our relative small organisation, 250 employees, is located in Kista (Sweden), Finland, Germany and Ireland. Today we play a major role in the development of the first (AXE based) and second (Cello based) generation of the UMTS Media Gateway, MGW. These products take us straight into the 3G tele- and datacom network, characterised by ATM and IP. These engagements will also enable us to play an important

role in the future in providing essential functionality for Multimedia Services.

A key parameter for our products is how lifelike and free from disturbances they can recreate and transfer human speech. We're now focusing on this by developing our unit for Product Performance. The unit is responsible for methodology, analysis and verification in that area. The work is performed partly in our own new system laboratory, partly at our customers' premises. We use objective and subjective methods, in simulated environment and in real systems.

Speech quality is an important competitive factor for mobile systems, particularly now that new transmission principles, such as ATM and IP, enters the scene.

### System Lab Engineer - AXE, Cello

● To our system laboratory we are looking for you, who have experiences from installation, operation and maintenance of modern telecom systems. The laboratory equipment currently consists of an AXE MSC, a GSM BSC and BS and various quite advanced test equipment for speech quality. We're in the process of installing another AXE Local Exchange and of procuring further test tools. In the near future we will install a Cello platform (ATM based).

Besides keeping existing equipment in operation and taking part in the test activities, the work involves continuously upgrading the laboratory to the latest technology to enable the verification of our speech processing products in the best possible way in its proper environment. You're thus expected to keep up-to-date with the technology development within the data and telecom area, propose and carry out suitable complementary additions to the laboratory and learn how to handle the new equipment.

**Contact:** Stefan Hellmark, +46 8 764 1142. Application: System Lab Engineer - AXE, Cello, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SV/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

### ERICSSON ENTERPRISE AB, SUNDBYBERG

We are a Product Unit within Ericsson with responsibility to standardize, develop, produce and sell Wireless LAN. The unit is still under construction,

which gives you great opportunity in defining your role and working tasks. We try to combine the small company's ways of working with the big company's resources. If you are interested in working at the edge of technology with IP and LAN in combination with radio and mobility, then we have the perfect job. Read more about it on our homepage <http://www.ericsson.se/wlan/>.

### System Integration talents

● We are currently searching for more talents to our System Integration department. We perform Integration and Verification of all functions on System Level.

You probably have a technical degree from University, computer science or telecommunications, and would like to work with a broad set of tasks. Skills and knowledge in Mobile Systems, Network Security and TCP/IP is a plus. The platforms that we use are Windows 2000/98 on the terminal side and embedded systems on the network side. A fundamental knowledge of computer networks is desirable, and if you are familiar with any or a few of the following terms you might be our man/woman; Authentication and encryption, Key Management and PKI, Mobility, Radio characteristics, Convergence layers and Interoperability to mention a few.

We work in a small organization built for speed and efficiency.

**Contact:** Tomas Ravin +46 8 585 34152, +46 8 585 34152, tomas.ravin@ericsson.com, Application: Ref no. 00:132, Ericsson Enterprise AB, recruitment@ebc.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We create systems for managing the cellular telecommunication networks of tomorrow in the core of Ericsson's business. Right now, we are looking for new colleagues to join us, as we need to strengthen our organization to meet the challenges from the wireless market in the transition to 3G. We value personal development and are looking for people that would like to fulfill their dreams together with people driven by engagement and passion. We are recruiting in all our areas of responsibility - from product management through development to systems integration. We are today located on Kungsholmen but are in a transition to Telefonplan south of Stockholm.

### Systems Integration Engineer

● As a Systems Integration Engineer, you are an important link between all the design offices around the world developing applications for GSM OSS. You will be responsible for integrating Third Party software and Ericsson GSM OSS software into an Application Line that can be installed easily. The job gives you a broad view of the GSM OSS system and will include activities such as participation in technical surveys, product selection, technical adaptations, and testing. Skills useful in this position include Solaris, Unix script writing, Sybase, installation and system integration experience. Your key personal characteristics are: high communication skills, strong drive and energy level and ability to handle several concurrent tasks.

**Contact:** Niklas Jacobsson, +46 (0) 8 685 22 56, Thomas Friberg, +46 (0) 8 6852683. Application: Systems Integration Engineer, Ericsson Radio Systems AB, ERA/SV/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE

Hos oss på Transceiver Design Unit i Gävle får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Ta chansen och delta i utmaningen att utveckla GSM nätet inför nästa generations multimedia-tjänster/mobilt Internet baserat på teknik för högre dataakt, EDGE. Det är vi som står bakom radiolösningarna i världens mest sålda basstationer! Vi är en designenhet inom GSM Systems med ca 40 medarbetare, som tillsammans med olika Ericssonenheter i Kista, Lysekil och Nürnberg utvecklar och verifierar transceiverutrustning. Vi söker nya medarbetare inom områdena:

### Systemkonstruktion

● I arbetsuppgifterna ingår i huvudsak: Systemering av radionära delar, både HW och SW. Systemering av synkronisering och timing i radion. Konstruktion av radiosystem i frekvensområdet 900 MHz - 2 GHz. Simuleringsarbeten, med hjälp av t.ex. MathCad och Matlab. Tekniska studier för framtida systemlösningar och nya systembyggsätt.

# Rapid TelORB Expansion

TSP is Ericsson's platform for 3G Service Networks. TelORB is the key component within TSP. TelORB is a truly distributed operating system including middleware (e.g a distributed DBMS) with ultra high availability, scalability and real-time characteristics.

TelORB is mainly implemented in C++ and runs on commercially available hardware such as Intel Pentium processors and has been deployed in configurations up to 30 processors with larger systems in the pipeline. Applications on TelORB are implemented in C++ and/or Java with the development environment available on Linux, Solaris and Windows NT.

We will further enhance TelORB to handle even larger fault tolerant clusters and in general further improve the functionality and interoperability (e.g Scalable IP, IPv6, Corba enhancements). New processor architectures and communication media will be explored.

TelORB has had an enormous success and is

now deployed in many countries. Application design on TelORB is currently ongoing in a large number of application projects in different countries and the interest for TelORB is increasing rapidly.

We are now looking for competent and self-reliant consultants, designers, testers and trainers. If you are interested please contact us:

**Consultants:** Catrin Granbom Hansson  
Catrin.Hansson-Granbom@uab.ericsson.se  
phone 08-719 88 34

**Design:** Ulf Markström  
Ulf.Markstrom@uab.ericsson.se  
phone 08-727 38 88

**Test:** Anders Pettersson  
Anders.Pettersson@uab.ericsson.se  
phone 08-727 38 22

**Training:** Nils-Erik Markgren  
Nils-Erik.Markgren@uab.ericsson.se  
phone 08-727 34 24

Send your application by post or e-mail marked TELORB F/D to:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis  
Box 1505  
S-125 25 Älvsjö, Sweden  
e-mail: birgitta.friis@uab.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## TEKNIK ▶

**Kontaktperson:** Lars-Ola Klockervold, tfn 026-15 61 31 lars-ola.klockervold@era.ericsson.se

## Radiokonstruktion

● I arbetsuppgifterna ingår bl a: Filterkonstruktion-Förstärktarkonstruktion- RF-simulering- Prestandamätningar- Kravfördelning mellan ingående delsystem- RF-mätteknik- Modulerings-teknik Du kommer ha ett nära samarbete med andra utvecklingsavdelningar, både inom och utanför Sverige. I projekt kommer du att jobba både med nykonstruktion och produktförbättringar av radiodelar i basstationer för mobiltelefoner.

**Kontaktperson:** Tina Wiklundh, tfn 026-15 72 17 tina.wiklundh@era.ericsson.se

## Projektledning

● Vi söker projektledare för radioutveckling och radioverifiering. I arbetsuppgifterna ingår bl a: leda tekniska projekt- prioritera arbetsuppgifterna för projektmedlemmar- skapa och följa upp tidplaner- rapportera projektets status- vara ingenjörernas kontaktperson mot andra projekt.

För projektledare inom Radioutveckling bör du ha erfarenhet av: RF-teknik- HW-utveckling.

**Kontaktperson:** Tina Wiklundh, tfn 026-15 72 17 tina.wiklundh@era.ericsson.se

För projektledare inom Radioverifiering bör du ha erfarenhet av: radiotest/verifiering- testutveckling/ arbetet som projektledare ingår även utförande av verifiering.

**Kontaktperson:** Fredrik Persson, tfn 026-15 71 24 fredrik.w.persson@era.ericsson.se

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande och som har viss erfarenhet inom respektive område. Personliga egenskaper som vi värdesätter är samarbetsförmåga, initiativförmåga, självständighet och öppenhet.

Om du gillar utmaningar och önskar få goda utvecklingsmöjligheter samt tycker det är roligt att jobba i teknikens framkant, hör av dig till oss!

**Ansökan:** Vill du jobba för ett high-tech företag, Ericsson Radio Systems AB, SR/H i Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG/MÖLNDAL

## Systemverifierare – Data Communications WPP Routing

● Som systemverifierare kommer din huvudsakliga uppgift vara att verifiera Routing och IPsec över ATM, FrameRelay, PPP och Ethernet. Du ansvarar för att verifiera att vårt system har fungerande funktionalitet och att systemets egenskaper är enligt våra uppställda krav. Du har också till uppgift att utveckla testverktyg.

Vi vill att Du har ett systemtänkande samt minst 1 års erfarenhet av testning, helst inom IP och ATM. Du kommer att jobba i en utmanande, lärorik och spännande miljö med mycket kompetenta och trevliga arbetskamrater som har fokus på test och utveckling av testverktyg.

**Kontakta:** Fariba Ameri, 031-344 6373, fariba.ameri@erv.ericsson.se, Ingemar Reinholdt, 031-344 6649, ingemar.reinholdt@erv.ericsson.se. Ansökan: Systemverifierare – WPP Routing, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfrids-gatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Ericsson Infotech i Karlstad, avdelning Radio Systems Development, utvecklar mjukvara för basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS136 och PDC.

## Signal Processing Algorithm Engineer

● Vi behöver förstärka vår produktutveckling med duktiga medarbetare när vi är mitt i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem. Vi söker nu dig som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt i mobiltelefonisammanhang. Vår spetskompetens finns inom avancerad digital signalbehandling där vi arbetar hela vägen från algoritmforskning till implementering i mål miljö. Just detta att forskning och konstruktion sker inom samma enhet leder till en mycket utvecklande och kreativ miljö. Arbetet karaktäriseras av

hög tempo, teknikhöjd och stort personligt engagemang. Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö.

Du får vara med i teknikfronten inom basbandområdet och göra verklighet av nya mobilstandards. Kärnverksamheten är att utveckla signalbehandlingsalgoritmer som ska leda Ericsson till prestanda i världsklass. Arbetet kräver en gedigen teoretisk bakgrund inom signalbehandling och/eller kommunikationssystem. Arbetet bedrivs i huvudsak i en SUN/UNIX-miljö. Simuleringsverktyg som används är Matlab, SysSim och ObjectTime.

**Kontakta:** Ulf Svensson, 054 – 29 43 71, ulf.svensson@ein.ericsson.se, Lennart Hellberg, 054 – 19 31 22, lennart.hellberg@ein.ericsson.se. Ansökan: Signal Processing Algorithm Engineer, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H – Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 KARLSTAD, agneta.agnemyr@ein.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Wireless Internet Integration har visionen att bli Ericssons mest värdefulla enhet för utveckling av kompletta system relaterade till mötet mellan Telecom och Internet. Vi kan förverkliga idéer inom detta område på bara några månader. På vår enhet får du möjlighet att arbeta med den senaste tekniken som för oss in i en ny spännande värld.

Vi har idag en världsunik plattform byggd på SUN/Solaris, där vi integrerat tredjepartsleverantörer som t ex Netscape, Oracle m fl för att med API:er snabbt kunna integrera mail, WAP, positioneringstjänster och andra applikationer. Nu arbetar vi mot GPRS och nästa steg är 3:e generationens mobiltelefoner. Du får arbeta i en miljö som erbjuder dig både kompetensutveckling och karriärmöjligheter.

Vi ser inte bara tekniken framför oss utan sätter alltid individen främst då det är din kreativitet som gör våra produkter framgångsrika. Därför ser vi till att personalen trivs genom att ordna många olika aktiviteter inom företaget som skapar en sammanhållning och kamratanda. På vår hemsida [www.wii.ericsson.net](http://www.wii.ericsson.net) hittar du en utförligare presentation av enheten.

## Supportplanering

● Inom supportplanering kommer du att ansvara för att ta fram arbetsmetoder och processer som motsvarar överenskommen servicenivå mot våra säljbolag runt om i världen. Du ska se till att vår servicenivå finns implementerad i både säljbolagens och de interna och externa leverantörernas supportavtal. Tjänsten innebär att du ska driva och vara expert på supportfrågor hos oss. Du kommer att bevaka och dokumentera supportavtal på våra tredjepartsprodukter samt ansvara för uppdatering av våra externa och interna webbbar med installation- och supportinformation.

Lämplig utbildningsbakgrund är någon form av högskoleutbildning samt erfarenhet inom teknisk kundsupport. Du är en drivande, ordningsam och serviceinriktad person som har lätt för att skapa och underhålla personliga kontakter. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift men i vardagslag talar vi förstås svenska.

**Kontakta:** Ewa Linge, Tel 013-32 23 32, ewa.linge@era.ericsson.se, Eva Roos-Grefberg, Tel 013-32 20 55, eva.roos-grefberg@era.ericsson.se, Ann-Christin Forssell, Personal, Tel 013-32 22 19, ann-christin.forssell@era.ericsson.se Ansökan: Supportplanering, ref nr SN-14, Ericsson Radio Systems AB, Att: Anette Kindvall, Box 1885, 581 17 Linköping, job.wii@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Do you want to work in a small, flexible and international organisation with the latest technologies? We are Mobile Enterprise, a fast growing product unit within Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice over IP/wireless system, known as GSM on the Net. The GSM on the Net system provides a complete IP based wireless office communication solution. 3G for the office is the next step for us.

## System manager – wireless access

● The systems department for radio network development at Mobile Enterprise is a small unit with the overall responsibility for the wireless access of the system. This requires a good overview, and provides good opportunities to further broaden and deepen the GSM competence. We work with advanced radio network solutions such as the Virtual Single Cell concept, service transparency between office and macro net and technologies like WAP and GPRS. You will analyse market requirements, be responsible and drive the evolution of the wireless part of the GSM on the Net, and specify how new functions should be implemented. You may work with several areas or be specialised on GPRS, mobility management, radio network, call handling, 3G etc. Close interaction with

product management and design units will be required.

You have several years of experience with system work. You may be an expert and cover the whole area or specialised in selected areas. Join us, have fun and play a key role, in shaping the future by integrating GSM and IP technologies.

**Contact:** Dag Helmfrid, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se, Kenneth Wallstedt, +46 8 50878151, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se. Application: System manager-wireless access-GSM on the Net, Ericsson Radio Systems AB, SG/RS Monica Blücher, 164 80 STOCKHOLM, monica.blucher@era.ericsson.se.

## VERKSAMHETSUTVECKLING

## 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!

## Competence &amp; Resource Manager

● For the management of Competence planning in Americas, Asia-Pacific, Europe, Middle east and Africa, Product Unit SCSA operations is now strengthening its organization. Within the regions, we will now take on the responsibility to plan, execute and support our regional Hubs in competence planning and resource management.

The purpose of the Resource and Competence Management function is to secure that all Regional Supply and 2nd line as well as Central Support personnel within the region are well and adequately trained in current and future technologies. In purpose to supply & support our products in a professional way towards our Local companies and their Customers.

As Competence & Resource Manager, you will work with assessment of current competence in the regions and with specific competence development initiatives for our assigned personnel. Initially you will also take responsibility on management level for the resources of ongoing projects.

You will also support them with initiatives for on the job training activities. We believe that you have a background from technical or business training environment, as a teacher, program developer, training coordinator or HR activities.

**Contact:** Bengt Wallin +46 8 508 78486 or +46 70 5910196, bengt.wallin@era.ericsson.se

## Manager – TTC Operational Development

● PU SCSA needs to regionalize it's global Supply & Support organization in order to meet the demands of volumes and customizations. A challenging situation which puts demands on a well controlled organizational change and focus on common processes.

SCSA Operations are responsible for Supply and Support. The last year we have grown, new products have been introduced and volumes are increasing. We strive for keeping Supply, Support and customizations together. This is also what our regional units shall be able to handle.

As responsible for Operational development you will drive organizational and process work with the goal to improve efficiency and increase customer satisfaction. You are also the "spider in the web" when it comes to improvement activities and follow up of result. Apart from the own "internal" development you also participate in common programs like TTC Global.

You are also active in the relation with other product- and business units in order to clarify responsibilities and get agreements around common interests.

Experience from project- and/or line management is required for the position.

You shall have a good understanding of our customers needs and expectations, and you are setting goals to improve performance and result.

You have a university degree and a great interest for technical details. You have to be independent and be focused on operative work.

**Contact:** Ola Nyrén +46 70 519 7960. Application: marie-louise.rogsater@era.ericsson.se

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Kvalitets- och Verksamhetsutvecklare

● Till Operational Development, 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 resultatriktat 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.

Vi söker dig som vill arbeta med kvalitets- och verksamhetsutveckling varvid du kommer att arbeta med följande arbetsområden: deltagande i ledningsgruppsarbeten, arbete med RSAs ledningssystem och processer, drivande av förbättrings-verksamhet, ledning av VU-projekt, utbildning av personal i ämnen relaterade till ledningssystemet samt revisioner.

Lämplig bakgrund för denna tjänst är civilingenjörutbildning, med inriktning mot elektroteknik, mekanik, produktion, eller dylikt. Du har dessutom bred erfarenhet från produktion, utveckling, marknadsföring och/eller verksamhetsutveckling samt gärna kunskaper om miljöledning. Kunskap om Ericssons organisation/kontaktvägar är meriterande. Goda kunskaper i både engelska och svenska i tal och skrift är viktigt. Som person är du drivande och engagerad och har väl utvecklad förmåga till samarbete med andra. Du har "helikoptersyn" med förmåga att gå in i detaljer.

**Kontakta:** Conny Widlund, 08-404 23 43 eller Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ÖVRIGA

## ERICSSON ENTERPRISE AB

## Vi söker Dig...

● ...som är initiativrik och drivande och som vill arbeta med självständigt kundansvar mot internationella kunder. En stor utmaning för Flow Control Center inom Ericsson Enterprise är att gå från direkt försäljning via Ericsson bolag till indirekt försäljning via distributörer runt om i världen. Till denna pågående förändringsprocess söker vi Dig som är initiativrik och drivande och som vill arbeta med självständigt kundansvar mot internationella kunder.

Ditt arbetsområde blir bl.a. att koordinera kundorderprocessen gentemot våra kunder, uppdragsgivare och leverantörer. Förutom bl.a. bevakning av leveranser och mottagning av ordrar kommer du att besöka kunderna i deras verksamheter och delta i olika projektarbeten. Du kommer även att ingå i en arbetsgrupp med ansvar för en eller flera marknader.

Vi söker Dig med erfarenhet från liknande arbete, gärna från elektronik-, tillverkningsföretag eller transport/speditionsbranschen. Du är representativ och serviceinriktad, målinriktad och flexibel. Du pratar och skriver obehindrat engelska och vi ser gärna att du även behärskar något annat språk, så som tyska, franska, spanska. Arbetslivserfarenhet från utlandet är meriterande.

Idag arbetar ca 80 personer vid Enterprise Flow Control Center, beläget på Verkö utanför Karlskrona. Tycker du att detta arbete verkar vara intressant och utmanande och vill veta mer om tjänsten?

**Kontakta:** Marie Karnehed, 0455-54942, marie.karnehed@ebc.ericsson.se. Anna Form, 08-4221988, anna.form@ebc.ericsson.se. Märk ansökan ref.nr 00133: recruitment@ebc.ericsson.se.

## UTLANDSJOB

## ERICSSON MEXICO, CUSTOMER SUPPORT SERVICES MEXICO

Do You want to work with support for one of the fastest growing regions in the telecom world? Are You interested in the newest technology within the wireless area? Would You like to get a taste of the Latin American Culture and learn Spanish? Well, then You should consider joining our team! The Competence Center TDMA-2 is now looking for:

## TDMA AP Trouble-shooters

● The TDMA AP system support organisation (a team of 3 apz egnieers and 4 AP engineers) in Mexico is urgently seeking (experienced) AP trouble-shooters in all areas of: APG30 and new platforms such as APG33 and APG40. Our unit is part of the Ericsson Global Services Division and provides 2nd line support services for a wide range of products for TDMA systems.

These services are provided to regional 1st line support offices (Ericsson Local Support), in almost all the countries in Latin America. We provide 2nd line support to countries such as Mexico, Brasil, Argentina, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala and others. We cooperate frequently with LMC-Canada since they are the Product owner, which means that they co-ordinate FOAVs, SOA's and ACAVs for our markets.

As part of our organisation, you will be providing Consultation, Trouble Report Handling and Emergency Handling services to our internal customers. We are called upon to resolve system outages and disturbances, specify and isolate hardware and software faults, issue Emergency solutions when required, and travel to site if necessary.

You are an ideal candidate if you have experience with the AP hardware and software used in, either design, testing or support environment. You possess

good communications skills, both written and verbal. It is essential that the candidate is fluent in English. In addition you must be able provide knowledge transfer the local engineers. Both short term and long term contracts are available.

**Contact:** Henrik Aman, Team leader/APZ Expert TD-MA-2 Mexico City,  
Mail:Henrik.Aman@am2.ericsson.se, ECN: 812  
92953, +52 2169 2953

ERICSSON SOUTH AFRICA (PTY) LTD

### Support Engineers / Group Managers and Service Delivery Managers

● Ericsson South Africa is looking for team players that have excellent interpersonal skills with a high regard for customer satisfaction to work in our Field Support Centre. The main focus of the job is to offer

competent technical support to operators of a contracted GSM Network in South Africa and certain other countries in the Sub-Continent. The successful applicants must be flexible to travel as well as being responsive to new challenges. The successful candidates are to be accountable and responsible in the efficient handling of the System Support function within the FSC. The co-operation in developing the expertise and transfer of knowledge within the department is a required function.

# Grow with TRAM!

TRAM – Tools for Radio Access Management – is a family of products for planning and optimizing the UMTS radio and transport networks. TRAM is 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 portfolio consists of tools for

- Design of the radio and transmission network
- Network performance evaluation and optimization
- Downlink radio measurement.

These are all highly graphical and interactive systems where the network – with mobile switches, radio base stations and subscriber traffic – is displayed on map background and where the network performance is simulated and analyzed requiring highly sophisticated algorithms. All tools share information in a common database. The TRAM portfolio is based on a client server architecture using Java, object orientation, relational databases, Windows NT (client/server) or Unix (server).

Working with the TRAM tools, you will acquire a clear understanding of the dynamics of a mobile telecommunication system, especially regarding the 3G/UMTS network's features and architecture.

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 are situated in Kista and we work closely with our design centers in U.S.A., Hungary and India. Now we need to grow ourselves and are expanding our Kista office. Thus, we offer challenging jobs within the following areas:

## Project manager

*Ref.no: FR/H 1729*

You will coach our TRAM development projects from requirements to delivered product packages.

## System manager

*Ref.no: FR/H 1730*

You will define the overall system functionality of our TRAM products, act as mentor within the projects and as technical expertise towards customers.

## System designer and architect

*Ref.no: FR/H 1731*

You will work with the overall system design and software architecture of our TRAM products.

## Java software designer

*Ref.no: FR/H 1732*

You will design and implement our products based on system design and functional specifications.

## Database designer/administrator

*Ref.no: FR/H 1815*

You will be our expert on relational databases and cater for configuration, capacity and performance issues, as well as multi-vendor support. You will participate in design as well as in verification activities.

## System verifier

*Ref.no: FR/H 1733*

You will specify test scenarios and test cases as well as executing tests in order to verify functionality and system characteristics of our TRAM products against the requirements set on the system.

## Integration manager

*Ref.no: FR/H 1734*

You will coordinate and generate the different builds of our TRAM products, including deci-

ding on software structure, code traceability, and generating installation programs.

## Product configuration manager

*Ref.no: FR/H 1735*

You will define the product structure and implement the product archive, as well as coordinate the system documentation and cater for product quality and traceability.

## Technical customer support

*Ref.no: FR/H 1736*

You will assist our TRAM customers in solving product-related issues. This includes customer help desk activities with second line customer support, product installation and configuration, and data conversions.

## Technical writer

*Ref.no: FR/H 1737*

You will write and co-ordinate our Customer Product Information for our TRAM products, including user documentation and on-line help.

*Contact person*

Anders Färnlöf, 08-585 330 15

anders.farnlof@era.ericsson.se

Please, send your application marked

*Kontakten no. 1 + ref.no. to:*

Ericsson Radio Systems AB

KI/ERA/FR/HS Inger Holmgren

164 80 STOCKHOLM

ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## UTLANDSJOBBS

We are looking for candidates who meet the following requirements: At least 3-5 years experience working in a support environment. Network integration experience is an advantage. Excellent fault finding capabilities as well as knowledge and experience of all related tools used in a support environment. Ericsson South Africa has the following positions available in the FSC:

2 x Senior BSS Support Engineers, 1 x Group Manager: BSS, 1 x Senior SS Support Engineer, 1 x Senior OSS Support Engineer, 1 x Senior IN Support Engineer (prepaid and/or MVPN) 3 x Service Delivery Managers.

Contact: Eric Liddell, Manager: Field Support Centre, +27 11 2832097 or +27 83 2120672, eric.liddell@esa.ericsson.se. Application: Nadia Radjoo: Senior Human resources Officer, +27 11 2832178 or +27 83 2226124, nadia.radjoo@esa.ericsson.se

## ERICSSON ARGENTINA

ND/NPI Consultants - Argentina. Ericsson Argentina has decided to start up an ND/NPI Service Delivery unit in Buenos Aires to primarily support the Argentinean market. The current ND/NPI team needs mainly additional expertise in the field of GSM/GPRS. This in order to supply our customers with complete network solutions and high-level consulting services. The offered positions will present a great challenge to develop business and support the technological shift of the operators in Argentina. The following positions are available:

## ND/NPI Manager

As the ND/NPI Manager you will be responsible for management and development of the ND&NPI team. The result of your work will be measured on the success of the business. We expect you to work very close to the customers in Argentina to understand their needs.

Sr. Radio Network Performance Improvement/Design Consultant

will be responsible for technical or project lead in design and optimization services with the main focus on advanced trouble shooting, analysis and resolution of problem in the GSM/GPRS Radio network.

Sr. Core Network Design Consultant

will be responsible for technical or project lead in design of the GSM/GPRS core network including all the different nodes both regarding the CS and PS traffic.

Sr. Transmission Network Design Consultant will be responsible for technical or project lead in design of the access network including technologies such as PDH/SDH over Mini-Link or/and leased lines. Location & Duration. 1 year contract in Buenos Aires, Argentina.

The successful candidates shall have the following profile: Consultant approach with excellent teamwork and customer relation skills. University degree and fluency in English and Spanish (desired). Operator experience. Minimum 4 years of experience. Extensive technical knowledge in the field of GSM Radio Optimization/Design, GSM/GPRS Core Network Design or Transmission Design.

Contact: Maria Eugenia Pistacchia, HR Ericsson Argentina (CEA), (+ 54 11) 4319 5500 Ivan Lemos Bicalho, Senior Consultant, (+ 54 11) 4319 5500, ext. 297.

## NIPPON ERICSSON K.K. - JAPAN

## MSC Testing Supervisor

Tokyo Network is composed of 15 MSCs 10 TMSCs and 5 HLRs. A big expansion project is ahead and we need to strengthen our MSC tester team. For that we need an Experienced MSC Testing Supervisor to our Network Center.

You should have solid AXE background with at least 5 years experience in testing. Experience from Mobile application is mandatory. The candidate should have excellent knowledge of the new BYB501 HW with ability to quickly trouble shoot testing problems. Your task will be mainly supervising a team of 10 to 12 testers, giving technical advice and seeking solutions as well as coordinating all testing activities within the network center.

As a supervisor the candidate should have excellent personal skills with ability to lead the testing team. Therefore experience, as team leader is required for the job. Ability to work in an international environment with different people from different cultures and openness is highly required. Included in the job, is also customer interfacing and interfacing other

department. The candidate has to be fluent in spoken and written English.

Information & Application: Updated CV in English with references to driss.jirari@nrj.ericsson.se

## NANJING ERICSSON COMPANY, CHINA

## MSC/BSC/HLR Tester

China region central has many GSM expansion projects that will be implemented in year 2001. So we need to strengthen our tester team. For that we need Experienced MSC/BSC/HLR testers for our customer service center.

The work includes: Testing of new MSCs/BSCs/HLRs and expansions in live switches, DT loading and verification, Integration test and traffic case test with other network nodes (such as PSTN, GMSC.). Software upgrading from R7/R71 to R8 with remote loading, hardware replacement, such as APZ replacement, AC-A and CN-A rollouts in the network. Another task is to transfer know how to our local MSC/BSC/HLR testers. Experience in IOG20, APZ 212 30, R8 and new BYB 501 is required.

The candidate must have worked for ERICSSON at least 2 years within MSC/BSC/HLR areas and have good English skills, good human skills and ability to work with people from different cultures.

Contact: ShanJun Wang, GSM Testing, Nanjing Ericsson Communication Company Ltd., No.32 Chi Tian Road, Jiangning E&T Development Zone Nanjing, PRC. Office: +86 25 2101188 ext 2125, Fax: +86 25 2104482, ShanJun.Wang@enc.ericsson.se

## ERICSSON CANADA, MISSISSAUGA, CANADA

## Technical Assistance Specialist, Switch Services

Degree in engineering, engineering technology, computer science or equivalent work experience. Several years telecommunications experience in design, test and/or operations, Working knowledge of TDMA \ GSM cellular networks. Five years experience with Ericsson (AXE10) switching equipment. AXE Software (i.e. PLEX) literacy an asset. GPRS, Remote Upgrade, AP, APZ 212 30 competence are definitely

an asset. Excellent oral and written communication skills. Able to work in a fast paced, demanding, challenging environment and deal with customers with confidence and diplomacy

Job Description: Direct Customer Interface for 24 hour "First Line" technical/emergency support for TDMA and/or GSM networks in Canada

Implement and maintain software corrections and features on customer equipment. Resolve technical faults and customer complaints using advance troubleshooting skills and minimize trouble report turn around time. Provide customer guidance and support for the maintenance of network equipment. Responsible for integration and testing of new AS. Escalation and follow up of troubles to Second Line support. Record accurate technical logs using trouble reporting applications. Communicate and assist customer/field personnel in technical and operational questions. Assist in emergency situations to resolve equipment and/or procedure errors. Planning, control and direction of a CNA implementation. Key player in deployment of leading edge wireless technology, WAP, GPRS, 3G

Contact: Klaus Boeckers, Switch Service Manager, +1905 206 7488), klaus.boeckers@emc.ericsson.se

## ERICSSON LIBYA

## GSM Support Engineer

The business with our customers in Libya is expanding fast and new opportunities are emerging. This is creating exciting and challenging openings for support engineers to work with network support and associated fields such as IN. Libya is otherwise with very friendly people and a mild climate. As Ericsson employee you are living in a camp with lots of facilities both for working and leisure.

The Main responsibilities are: You will perform Technical support on the Mobile network elements MSC, BSC, HLR and SSCP. You will also be involved in all the related FSC activities, such as CSR and TR handling, SW upgrades and updates, recommend improvements, Participate in the 24hr emergency support and perform SW troubleshooting.

The task includes transfer of knowledge to less experienced team members, and also to provide technical advice and assistance to engineers and managers.

## Många snackar om UMTS, vi har redan framtiden i vårt lab

Vi bygger upp och provar det mest kompletta UMTS integrations och verifieringsnätverk i världen med avseende på teknologier och nodtyper. Nätverket kommer att användas för att säkerställa den första stora kommersiella driftsättningen av ett Ericssons UMTS nätverk.

Vi kan erbjuda ett flertal intressanta jobb, med placering i Kista. Samarbetet med Ericssons lokalbolag i hela världen är intimt, så goda utvecklingsmöjligheter finns både i Sverige och utomlands.

Har du idag kunskaper inom Mobiltelefoni, Datakommunikation, UNIX, TPS, TCM och Projektledning kan du vara rätt person för oss. Kompletterande utbildning på dessa områden får du av oss.

Vi förutsätter att du har samarbetsförmåga och är kreativ. En positiv arbetsmiljö med garanterad arbetstillfredsställelse, en relevant vidareutbildning och goda utvecklingsmöjligheter finner du hos oss. Vi ser gärna att personer med några års arbetslivserfarenhet också söker. Vi har redan ett flertal kvinnliga medarbetare och ser gärna att vi blir fler.

Vi söker nu ett flertal nya medarbetare:

- Chef - Kompetens K0007

Kontaktperson:

Miguel Blockstrand, tfn 08-757 39 53,  
Miguel.Blockstrand@era.ericsson.se

- Projektledare K0008
- Teknisk koordinator K0009

Kontaktperson:

Björn Strömberg, tfn 08-404 30 50,  
Bjorn.Stromberg@era.ericsson.se

- UMTS Integration/Verifiering K0093

Kontaktpersoner:

Bert-Ola Andersson, tfn 08-757 26 17,  
Bert-Ola.Andersson@era.ericsson.se  
Tomas From, tfn 08-757 24 90,  
Tomas.From@era.ericsson.se

- Unix/NT systemadministratör K0232
- Tools administratör/support K0010

Kontaktperson:

Ingemar Wrangel, tfn 08-757 04 84,  
Ingemar.Wrangel@era.ericsson.se

- 2<sup>nd</sup> line Support K0092
- Tillämpningsystem hantering K0012
- Sekreterare K0090

Kontaktperson:

Per-Erik Henriksson, tfn 08-757 37 24,  
Per-Erik.Henriksson@era.ericsson.se

- UMTS Testplant support K0226
- Sekreterare K0097

Kontaktperson:

Roger Nilsson, tfn 08-404 26 47,  
Roger.J.Nilsson@era.ericsson.se

För ytterligare information om våra tjänster, besök gärna vår bemsida, <http://cnm.ericsson.se>, eller ta kontakt med resp. kontaktperson.

Skicka din ansökan märkt med ref.nr till:

Ericsson Radio Systems AB  
FZ/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM  
Ann.Beer@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

The Competence Requirements are: Minimum 4 years of working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years should be on CME20/CMS40 systems, preferably within the area of system support. The position requires good system knowledge and trouble shooting skills. Experience on IN is desirable. It is very important that you are customer oriented, flexible and are able to work in team. The candidate must have good English skills both spoken and written.

**Contact:** Fredrik Ljung@ericsson.ly +218 21 3615000 Ext. 404, Ranko.Grudic@ericsson.ly +218 21 3615000 Ext 154, HR Manager Rolf.Skagerborg@ericsson.ly, +218 21 3615000 Ext. 421

#### ERICSSON CANADA INC.

### AXE Support / Troubleshooter

● required to join our team of Product Support Specialist. We have several positions open for support specialist at all levels in Customer Support Services based in Mississauga, Ontario, Canada.

Our support team provides: Support for TDMA, GSM and GPRS. Assists in the recovery of emergency situations. Provides 1st line support 24 hours per day 7 days per week. Assists our customers with technical and operational questions. Resolves technical faults and customer complaints using advanced troubleshooting skills. Escalates and follows up with trouble reports to 2nd line support. Works to minimize trouble report turnaround times. Use support tools to accurately record trouble report progress. Implement and maintain software corrections on customer's equipment. Provide guidance and support to the customer regarding maintenance of their network equipment. Assist in the ongoing development of working processes and procedures.

Successful candidates will come from a support environment and ideally have either or both TDMA and GSM switch knowledge. Candidates will be willing to work on both systems and will be able to demonstrate a good working knowledge of Plex, ASA and good cellular network knowledge.

The skills we are looking for are: Strong support background, Familiar with working on live switches. Strong customer focus. Good communication skills. 2 - 3 year experience within TDMA or GSM. Good knowledge of Plex and ASA. Knowledge of Ericsson support tools and processes. Knowledge of Unix is desirable. Knowledge of DT is desirable. In response to this we will provide a challenging working environment at a fast pace and the opportunity to develop into new system and the new telecom world of GPRS and 3G.

**Contact:** Steve Whitten, Customer Support Services Manager, +(1)905 206 6906, Steve.Whitten@ericsson.ca

#### COMPANIA ERICSSON S.A.C.I, ARGENTINA

### Senior Consultant

*Internet Applications & Solutions for GSM Service Networks. The local DIA organization in Buenos Aires (Argentina), with approximately 20 employees, is looking for a senior consultant reporting to the Consulting & Solutions Director. Functional responsibilities include supporting the local Key and New Account Management teams in their production of Mobile Internet proposals, interpret customer requirements, solution architecture design based on Ericsson and 3rd party products, and ensure technical viability in terms of quality of service, openness and market adaptation.*

● Our customers are two of the strongest players in the telecommunication business in Argentina and Latin America. For this reason, this position will have a very strong link to the local KAM organizations. Suitable candidates possess a technical University degree, an excellent technological background on GSM mobile telecommunications and Mobile Internet enablers and applications such as WAP Gateway, Mobile e-pay, Web on air, WISE, etc., and an important knowledge of IT and Internet, with a minimum of 3 years experience in solution design. Knowledge and experience of Internet and e-commerce is an advantage.

Good verbal and written communication skills in Spanish and English, a high level of personal initiative and teamworking capabilities are essential for this position. This will give the successful candidate a great opportunity for personal and technical development in the Telecom/Internet convergence, leading Ericsson's competence shift to the Internet world.

**Contact:** HR, maria-eugenia.pistacchia@cea.ericsson.wse, +54-11-4319-5500 MU CARIBBEAN, PUERTO RICO

### Radio Network Design & Performance Improvement Engineer GSM/TDMA

● The MU Caribbean is responsible for marketing and deliveries of Ericsson products in the Caribbean Region covering an area of 230,000 square kilometers and with a population of 27 million people. Activities are carried out from offices in Puerto Rico, Dominican Republic, Jamaica and Curacao.

We are looking for a Radio Network Design and Performance Improvement Engineer to help us in the fast growing business in the Caribbean and expand our current group of three engineers. We are experiencing significant growth in GSM networks in the region and need to care of this business. The candidate will be working with both design of new cellular systems, especially GSM, and optimisation of existing systems. The work will be performed in close cooperation with the RF Engineers from the operators. Most of the work will take place in Puerto Rico but traveling will be required for both design and optimisation work to the other islands in the region. Sale support regarding new systems as well as for expansions will be requested from and performed in close cooperation with local KAM, NAM and LPM's.

Responsibilities: Perform radio network performance improvement services for our existing TDMA and GSM operators. Support the customers with network design for new systems and existing system expansions.

Requirements: Minimum 2 years experience within cellplanning and optimisation, preferably from GSM systems. Experience of Ericsson planning tools (EET/TCP). Knowledge about AXE statistical measurements and post processing tools. CMOS/OSS experience, especially Performance Management. Experience of drive-testing using TEMS tools. Consultant minded.

**Contact:** Stefan Ljungberg, Manager Radio Network Design & Performance Improvement, +1 787 771 1700

### RBS IE Engineer

● The telecom markets in the area is in the process of deregulation with a number of possibilities within mainly cellular and datacom networks. Radio Base Station Installation Engineering Engineer to work with TDMA and GSM systems.

The candidate will be a team leader that provides guidance and directions, drives improvement changes and the quality assurance for the following areas: Radio Site Investigation. Radio Site Design documentation (C-module). Preparation of drawings in CAD. Design of new project specific material. Investigate and solve engineering related problems. The work should be performed in accordance with Ericsson methods, quality and safety standards.

Requirements: A degree in Electrical/Electronics engineering or similar education. Broad experience from RBS Installation Engineering within Ericsson. CAD competence and strong knowledge of computer programs. Leadership skills. Independent, self-motivated and well organized with analytical mind. Cultural awareness. Ability to work independently as well as in a team. Self-starter and result oriented with strong interaction skills. Fully bilingual (English & Spanish). The candidate will be based in Puerto Rico but will need to travel to other countries in the Caribbean such as Jamaica, Dominican Republic and Curacao.

**Contact:** Jan-Urban Johansson, Implementation Manager, +1 787 771 1700.

### GSM Local Product Manager

● 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 an experienced manager who can support the NAM in driving the sales and marketing activities; provide product strategic information and system proposals to offerings to assigned clients in our office at San Juan, Puerto Rico.

The candidate should have a good technical knowledge of GSM / CDMA 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. Spanish knowledge is a plus. Ericsson experience is requested.

**Contact:** Espen Myhre, NAM, +1 787 771-1700.

#### MU CARIBBEAN - JAMAICA

### Ericsson Local Support Engineer

● We have an interesting challenge for you within our new GSM contract in Jamaica. The main respon-

sibilities for this position will be to provide technical support for resolving complex problems at highest technical level. The responsibility will also include TR/CSR handling and being on emergency service.

The competence requirements are: Degree in Computer Science, Electronics or Telecommunication Engineering. Minimum of 5 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. Some knowledge in WAP and GPRS is desirable. Candidate should also have good English communication skills.

### GSM Local Product Manager

● 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 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 in our office at Kingston, Jamaica.

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. Ericsson experience is requested.

### Project Manager / TDMA

● We are now looking for a Project Manager to handle the rapid expansion of our customer's cellular network in Kingston, Jamaica. The Project Manager should manage the implementation projects contract to customer acceptance in accordance with project time schedule, budget and quality requirements.

The candidate should have several years of experience of managing implementation of cellular networks. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent interpersonal skills. Fluency in English is essential. Ericsson experience is requested.

### GSM Sales & Marketing 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 in our office at Kingston, Jamaica.

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. Ericsson experience is requested.

### TDMA Local Product

● 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 in our office at Kingston, Jamaica.

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. Ericsson experience is requested.

**Contact:** Ake Ohnback, KAM, +1 876 754 8659. Application: Noelia Borrego, HR Representative, noelia.borrego@ericsson.com.

#### ERICSSON SA, SPAIN R&D, MARKET DESIGN SOLUTIONS CENTER

### SW Designer

*The EEM Market Design Solutions Center is a development center located in Madrid and our mission is to handle market function assignments in a fast and responsible way within Ericsson Organization to help our customers, Customer Groups and Market Units to win more business. We perform system investigations and SW Design within the whole AXE System to give Design Solution for our customer.*

● As Software Designer, you will be involved in Market Design Projects running at EEM MSDC during the Design and Test phase. The Design part will be mainly the implementation of market functionality's in AXE products. During the test phase you will perform test analyses, general test reports for Market products. We think that you shall have a technical degree or comparable, preferably in telecommunication and 1-2 years experience in design and test in

any of AXE System we work with, like TCS, TSS, IN\_SSF, CHS, Access. In addition you will get opportunities to acquire understanding, knowledge, general view of the AXE Design products areas and also training in them.

### System Engineers

● As System Engineer, you will receive the requirements from the customer to implement Market Functionality and you will be able to provide them with an optimal technically and project wise. You shall have a good understanding of the AXE System and experience in multiple product areas like TCS, TSS, IN\_SSF, CHS, Access; and shall also have a customer focused approach to the development of a total solution.

You will build up a contact network with a variety of people from marketing and the product responsible in the different PU/PA's and you will have the possibility to be involved in Market Projects as technical Coordinator to improve your competence as System Engineer in all the AXE Word. Our Web: <http://alvaro.es.eu.ericsson.se/tl/ftgen/ftgen.html>

**Contact:** Luis Cardenas, +34 91 339 2154 or +34 699 427578, luis.cardenas-zapata@ece.ericsson.se. Application: Ericsson S.A, Indocentro, Retama 7, 4ª Planta 28045 Madrid.

#### ERICSSON ENTERPRISES LTD, TELECOMMUNICATIONS CENTRE, BURGESS HILL, UK

### Product Marketing Manager

● An excellent opportunity to work within Ericsson Enterprises Limited as part of a team supporting our existing customers. The Product Marketing Manager provides strategic direction for the products on his/her portfolio through the implementation of marketing programmes focusing on Products used in the Call Centre and Multimedia Contact Centre and services delivered to Ericsson Call Centre and Multimedia Contact Centre users.

The Product Manager develops and delivers the marketing messages to take these solutions to the Enterprise. The role will involve a number of key responsibilities. To identify and examine new business opportunities, products and services. Analyse their business potential and make recommendations to address or not address. The role will consist of devising marketing programmes to address opportunities within respective sectors and supporting the Marketing Department. You will need to Market and manage products according to their fiscal performance, respective market demand, strategic importance and position as well as many other responsibilities.

The successful candidate will have a number of competencies. You will need to have a clear understanding of Call Centre/Contact Centre operational and management dynamics. A minimum of 2 years experience within Call Centre/Contact Centre technology. Strong presentation experience to internal and external audiences and a proven track record of leading and operating within multidiscipline teams.

**Contact:** Recruiting Manager, Joanne James, Joanne.James@etl.ericsson.se, +44 1444 256019 or Human Resources, Lynsey Goldring, Lynsey.Goldring@etl.ericsson.se, +44 1444 234547, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

#### ERICSSON LTD, UK

### Manager - Sales & Support EMEA

*BACKGROUND : Network Optimisation Systems (NOS) is developing and promoting products for planning, optimisation and monitoring of mobile networks under the TEMS brand name.*

*NOS is a part of Telecom Management Solutions within Ericsson Global Services. In total we consist of 350 people with 60 of these working with sales and support. The sales and support organisation operates with regional offices in Guildford (UK), Kuala Lumpur (Asia Pacific) and McLean (Americas). We currently have 20 people working within the EMEA office.*

● RESPONSIBILITY : As a Regional Manager you are responsible for sales and first line support towards customers in EMEA. You will also support the Ericsson Market Units in their sales efforts. The First Line support responsibilities encompass basic support for all products and managing a help desk. The group will also handle system rollout, installations and customer training. You will be responsible for sales and cost targets for the region and will manage the operations of the unit including competence development of your group. You will report to the Director of Global Sales and Support and be a member of the NOS Sales and Support Management Team.

SKILLS : Your expertise covers management of organisations working towards customers. You have previous experience from marketing, sales, customer

# Do you want to help create the world of Mobile Internet? Join the hottest TAG team in Ericsson!

*Terminals and Applications Group (TAG), that is. We're a group of fast moving, forward thinking mobile individuals who work with 3rd party terminal suppliers and with application developers. Our group is growing more quickly than Internet speed and we need sharp, confident, self-starting people.*

*In our Terminals area, we develop and manage the relationship and business with major 3rd party terminal suppliers to ensure that high volumes of various terminals are available on the market at the time Ericsson launches its 3G systems. Our work is a complement to ECS. The following positions are currently open:*

## Sales Support Manager

In this position, you will provide valuable input for the RFI and RFQ process, negotiate and implement 3rd party terminals for GPRS, EDGE and UMTS. You will be the principal interface to the customer and the 3rd party suppliers for marketing and sales issues.

We are looking for someone with a strong team spirit, good communication skills, and one who understands the big picture. In addition, we need someone who is flexible, able to travel, and who has previous marketing experience in GSM or WCDMA. A Masters Degree in business is also required.

## Coordination Managers, Special Projects

In this position, you will further the Ericsson relationships and activities with 3rd party terminal suppliers. You will negotiate in person with the suppliers plus compile and communicate terminal requirements and features ensuring time critical deliveries of the terminals.

We are looking for someone with product or project experience within telecom or datacom. As well, we need someone who is analytical in his or her thinking, open-minded, and able to establish a good relationship with our suppliers. A Master of Science Degree plus International experience are required.

## Product Managers, Terminal Support

In this position, you will initiate and manage projects with 3rd party terminal suppliers and negotiate in person with these suppliers. You will support Sales and Account teams plus other internal units with product related terminal intelligence and issues.

We need someone who is familiar with mobile terminals and network capabilities and has analytical skills and the ability to build relationships. This candidate will bring experience from project or product management in the telecom business as well as bringing ambition, self-motivation and a positive, outgoing attitude.

*On the Applications side of our business, which is known as Mobile Applications Initiative (MAI), we work with 3rd party application developers helping them test and perfect their applications whether on Ericsson platforms and terminals or on others. We develop the software to test GPRS, EDGE, UMTS and other 3G standards, support developers in their go-to-market quest, plus provide training and networking opportunities for these developers.*

The open positions with the Applications group are:

## Manager, Technical Competence Group

You will manage and coordinate the MAI technical group in Kista as well as maintaining the technical direction and activities of 30 Local Centers around the world. You will coordinate testing and demos, lab maintenance and other local team projects plus define and explore new technical opportunities for MAI. You will serve as a liaison to the

Local Centers in the development of new test tools and techniques plus foster the knowledge network that flows among the various centers.

We need someone who is familiar with mobile networks GSM, GPRS, 3G and communication protocols such as TCP/IP and WAP. The candidate will be self-motivated, outgoing and be a good communicator. Fluency in English, a relevant university degree and a minimum of two years experience in the telecom or IT industry are required.

## Mobile Application Specialists Positions

Various positions exist within the technical competence group and each position involves maintaining a strong focus on a specific knowledge area as listed in the following positions. This knowledge is applied in all areas of MAI operations – testing mobile hardware and software applications, sharing knowledge globally and, most importantly, consulting with external developer companies.

The roles involve continuous contact and support of various external companies in their development of the very first mobile Internet applications. You will need expertise on the various considerations needed when developing mobile applications, the opportunities and the limitations.

Opportunities often exist for you to participate in high profile conferences, exhibitions and seminars where you will be called on to relate your expert knowledge on mobile applications development.

*All positions require the following experience and knowledge:*

- Mobile Networks: GSM, GPRS, 3G
- Communication Protocols e.g. TCP/IP, WAP
- Programming Knowledge: Java, C++
- Mobile Terminals and Operating Systems: EPOC, Palm, Windows CE
- Application Testing Techniques
- Excellent English language skills

You should be self-motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills. You must have a university degree in Engineering or IT with preferably a minimum of two years experience in the telecom and/or IT industry.

## Mobile Application Specialist – Mobile Terminals

Many new mobile phone terminals area already appearing and many more will soon arrive on the market. These will be both traditional phones but also PDA-like communicator devices. They will have capabilities to support new mobile networks like GPRS as well as other features such as Bluetooth, IR, Positioning, etc.

In this position you will become an expert in the functionality, capability and use of mobile terminals from various manufacturers. You will be required to support application developers in the very specific use of these various terminals and the considerations that must be made in application development based on use of these many new devices.

We need someone who has expertise in the capability and use of different operating systems such as EPOC 32, Palm OS and Pocket PC.

## Mobile Application Specialist – Service Networks

The provision of new mobile services will involve the development of a whole new infrastructure to support these new applications. A specialization in Service Networks requires you to become deeply familiar with the different pieces that are incorporated to provide application services. This inclu-

des actual application servers, integration with mobile positioning centers, WAP gateways, charging systems, back-end interfaces to established database systems.

You will offer companies expertise on the real implementation of a complete mobile application solution and all of the design issues that must be considered in order to make a good application idea into reality.

## Mobile Application Specialist – EDGE / UMTS

Many new network technologies will continue to be developed and rolled out over the next few years. In the European arena, GPRS will soon be followed by the introduction of EDGE and UMTS. Strong general knowledge is required on the nature and capabilities of these new networks and their differentiating qualities as well as their limitations.

In this position you will become an expert in the key implications for application developers that must be taken into account when developing applications for these upcoming networks. For example, what influence will higher bandwidth and more advanced quality of service have on the future development of mobile applications? How will multimedia applications handle a sudden handover between UMTS and GPRS and the resulting drop in capacity?

## Mobile Application Specialist – XML Application Technology

The advent of WAP and many other mark-up based languages for mobile devices creates a somewhat confusing variety of application opportunities.

In this position you will provide the expertise needed to guide developers in the factors to consider when developing these types of applications. For example, with the new versions of WAP, the new capabilities of the standard must be communicated and exploited to create successful mobile applications.

*For further information please contact:*

### Sales Support Manager

Johanna Thornberg, phone no 08-585 32 580

### Coordination Manager, Special Projects

Bo Olofzon, phone no 08-585 32 568

### Product Manager, Terminal Support

Louis Jernberg, phone no 08-40 45 226

### Manager, Technical Competence Group

Peter Lowten, phone no 08-585 34 267

### Mobile Application Specialists

Daniel Freeman, phone no 08-585 33 951

### All positions

Marianne Molin, HR, phone no 08-40 484 07

*Send your application to:*

[liselotte.ramneby@lme.ericsson.se](mailto:liselotte.ramneby@lme.ericsson.se)



Make yourself heard.

ERICSSON

visits, verbal and written presentations as well as quotations and negotiations. You establish long-term relationships with your customers and you shall be able to represent NOS at various levels to the customer. You understand that giving good customer support is a lever to gaining higher customer satisfaction and increase sales. You are independent and self-motivated with strong communication skills and can motivate and create drive in an organisation.

**REQUIREMENTS:** You should have a university degree, preferably MSc/MBA or equivalent. Good written and oral skills in English. Your background should be Ericsson and experience from the area of planning and optimisation is desired. You be based at ETL in Guildford, UK.

**Application:** myfuture@etl.ericsson.se quoting reference 492. (HR Resourcing contact: Louise Doherty)

#### NIPPON ERICSSON K.K., JAPAN

### ITAC Engineer

*ITAC, Implementation Technical Assistant Center, in Japan is part of the CMS30 System Integration Department. Our area of responsibility is verification and deployment of HW installation test and integration methods and procedures for CMS30. We are now gearing up to take on the same challenge for the 3G IMT-2000 system that will be launched in Japan during 2001.*

● We have several open positions in the Osaka and Tokyo area for highly experienced installation test and integration engineers. You will mainly work with developing and verifying HW test and integration instruction, FOA HW implementation and providing training and support for our test teams. Customer focus, ability to work under pressure and flexibility is expected. Experience in UMTS, GPRS, datacom and UNIX is an extra plus.

**Contact:** Johan Myhrman, johan.myhrman@nrj.ericsson.se, +81 45 477 5582

#### ERICSSON IP INFRASTRUCTURE WATERLOO/BELGIUM

### Level 3 IP support engineers

● The support engineer will provide 2nd/3rd level technical assistance on AXI 520, 540 and 580 products to the Ericsson Market Units. AXI-520, AXI-580 are Juniper OEM products, AXI-540 is an Ericsson router using most of the Cisco IOS CLI commands. This responsibility is European-wide, covering all Ericsson EMEA subsidiaries.

This position is based at the European TAC Centre of Ericsson IP Infrastructure (Waterloo, Belgium). Travel to customer sites maybe from time to time required. The support engineer will be part of the Ericsson IP Infrastructure product unit. Ericsson IP infrastructure is a member of the Data Backbone & Optical business unit (DBO).

The skills / experience required for the CS SE include: In-depth understanding of IP Routing technologies (BGP, IS-IS, OSPF...). Good understanding of IP Services (Multicast, DiffServ CoS, MPLS & VPN's). Good understanding of ATM, POS, Ethernet technologies. Overall understanding of the TelCo/ISP market. Overall understanding of SNMP and network Management principles.

Any of the following technologies knowledge communications are a plus: X.25, ISDN, xDSL, E1, E3, Channelized STM1, GPRS, UMTS. Good knowledge of dominant operating systems like UNIX, Windows NT/2000 is a plus. CISCO and/or Juniper knowledge are a plus. 5+ years experience in a Customer Service organisation (preferably European TAC). Strong written and verbal communication skills. Team player with a "customer first" attitude. Fluent in English. Other European languages are a plus.

### Consultant & Network design Support engineer

● Overall responsibility is to provide network design and consultancy using mainly AXI 520, 540 and 580 products to the Ericsson Market Units. AXI-520, AXI-580 are Juniper OEM products, AXI-540 is an Ericsson router using most of the Cisco IOS CLI commands. The application can be on a wire line network as in a wireless solution for GPRS and UMTS purposes. This responsibility is European-wide, covering all Ericsson EMEA subsidiaries.

This position is based at the European TAC Centre of Ericsson IP Infrastructure (Waterloo, Belgium). Travel to customer sites maybe from time to time required. The support engineer will be part of the Ericsson IP Infrastructure product unit (HQ in Rockville Maryland USA). Ericsson IP infrastructure is a member of the Data Backbone & Optical business unit (DBO).

The skills / experience required for the CS SE include: In-depth understanding of IP Routing technologies (BGP, IS-IS, OSPF...). Good understanding of IP Services (Multicast, DiffServ CoS, MPLS &

VPN's). Good understanding of ATM, POS, Ethernet technologies. Some experience using performance measurement tools and network simulation system. Overall understanding of the TelCo/ISP market. Overall understanding of SNMP and network Management principles.

Any of the following technologies knowledge communications are a plus: X.25, ISDN, xDSL, E1, E3, Channelized STM1, GPRS, UMTS. Good knowledge of dominant operating systems like UNIX, Windows NT/2000 is a plus. CISCO and/or Juniper knowledge are a plus. 7+ years experience in a Customer Service organisation with a good experience in network design and network maintenance tasks. Strong written and verbal communication skills. Good presentation skills. Team player with a customer first attitude. Fluent in English. Other European languages are a plus.

**Contact:** Ericsson\_IPI\_EMEA\_JOB@hotmail.com,

#### NIPPON ERICSSON K.K. - JAPAN

*3rd Generation, WCDMA/IMT-2000. Japan has today over 55 million cellular subscribers and Japan is the first market to launch 3G (WCDMA/IMT2000) in the world. J-Phone will launch 3G services in October 2001. The J-Phone network will consist of parts from different vendors, as Core Network and Radio Access Network from Ericsson, Core Network and Radio Access Network from other vendors. Ericsson is the single vendor for coverage of major cities in Japan and at a later stage the system will become multi vendor in the remaining areas.*

*In order to meet the challenges presented by the deployment of a 3rd Generation WCDMA/IMT-2000 Network in Japan the Multi Vendor Integration unit (NRJ/ST/W) within Nippon Ericsson is looking for a number of motivated and experienced engineers.*

*For all positions, knowledge and experience from TR handling, correction testing and knowledge of MHS/MSS is required. In addition experience from IMT-2000 testing is a bonus. Another requirement is to be able to work well within a team environment and be able to work in a new culture.*

*The main role will be to verify the standard protocol between different vendors and between network elements. For further details regarding Nippon Ericsson K.K please visit the web page at: <http://inside.jp.ao.ericsson.se/>*

### Integration Engineer

● Core Network Circuit Switched. Previous experience from AXE testing, upgrade and testing of SW packages is required. Experience from CN1.0 and having an overall knowledge of WCDMA/IMT-2000 is a plus.

### Integration Engineer, Core Network Packet Switched

● Previous experience from AXE testing, upgrade and testing of SW packages is required. Experience from GPRS based packet switching function in network as well as ATM/IP protocols and having an overall knowledge of WCDMA/IMT-2000.

### Integration Engineer RAN, Radio Access Network

● Experience from RNC-Core network integration. Testing of lu (Iur) interface. If you feel you can meet the requirements, we are ready to offer you a long-term contract.

**Application/Contact:** John Fornehed, john.fornehed@nrj.ericsson.se, +81 45 475 5841.

#### ERICSSON INTERNET SOLUTIONS, DIA PORTUGAL

### Manager Mobile Internet Consulting

*It's about to revolutionize.... Your everyday life. Ericsson believes in an all communicating world, where voice, data, images and video are conveniently communicated anywhere and anytime in the world. Internet-based applications and solutions are key enablers for this world and Division of Internet Applications and Solutions (DIA) is therefore essential for the mobile Internet market to happen. With unique competence in positioning, secure transactions and messaging, Ericsson drives the mobile Internet applications industry.*

● Together with our partners, Division of Internet Applications and Solutions develops breakthrough applications and also offers a platform for running and developing applications. Our consultants deliver Internet solutions including advice, systems integration and facility management for operators, service providers and enterprises within the areas of location-based services, m-commerce, messaging, por-

als and infotainment. Division of Internet Applications and Solutions today consists of about 4000 people, which is a continuously growing number. We work on both a local and global basis and are represented in about 40 countries around the world.

As a Manager for Mobile Internet Consulting you will establish Mobile Internet Consulting as a business in Portugal and support 3G sales. You will build a core team of Business and System Integration Consultants to address the Portuguese market. This is expected to be a long-term assignment.

**Main tasks & responsibilities.** Build-up and management of a consulting organisation in the Mobile Internet Market. Support of KAM's in marketing and sales of consulting. Support /Management of the partner programme of DIA in Portugal. Establishment of Ericsson Portugal on the Portuguese Mobile Internet Market. Marketing and sales strategy and its implementation for consulting. P&L for Mobile Internet Consulting. Recruitment

Major challenges. Ericsson has a strong position in the Telecom market of Portugal, with 22% of the total market and more than 60% of mobile infrastructure. We are suppliers to all mobile operators and both leading new operators in the deregulated fixed services. The challenge is to build a consulting organisation from scratch. Few or no resources exist in this area today, but there is a healthy demand from our three mobile operator customers, as well as the emerging fixed line operators and ISP's. For the right person with management as well as consultative skills, this is an opportunity to form something new, without legacy, and to establish Ericsson in this area in Portugal.

Your background. M.Sc./M.B.A. with experience of management in consulting organisation. Experience of Telecom and/or IT industry

Entrepreneur. Cultural Awareness. Experience of Portuguese/Spanish language and Latin culture is beneficial.

**Contact:** Mirjam Warne-Graf, People & Culture/Human Resources, Ericsson Internet Solutions (+46 8 4222699) or Mats Lindelöw, DIA Manager Portugal (+351 214466556). Application: mirjam.warne-graf@bct.ericsson.se.

#### VODAFONE UK ACCOUNT, SOFTWARE ROLLOUT AND SUPPORT DEPARTMENT

### Project Managers

● Based at either Guildford or Burgess Hill. Ensuring delivery of software services to Vodafone UK with respect to software introduction, problem management, emergency support and general consultation. Vodafone's network consists of the existing GSM equipment, together with the recently installed Packet Backbone Network and GPRS infrastructure. UMTS will start to be implemented within the next few months.

The Role: Project Manager software introduction projects (GPRS/UMTS) towards Vodafone: Build good customer relations with Vodafone, Specify the scope of the project. Lead and drive the project to ensure successful delivery. Communicate status in projects in writing and verbally, e.g. project reports and presentations both internally and to the customer. Look at working practices within the projects and to improve the way we can work. Manage the interface to the supply organization

A suitable candidate will have solid software project management skills - having worked with AXE mobile systems or datacom products. ATM and IP networking knowledge along with AXE/GSM software knowledge would be ideal. In addition an ideal candidate would have the following skills: Strong customer focus. Drive to commit and deliver results. Good communication and interpersonal skills. Good organization skills

### Support Engineers

● Based at Guildford. The Software Rollout and Support department, located in Guildford, offers a valuable opportunity for individual involvement in state of the art telecoms applications such as: UMTS, GPRS, Data Networking, GSM.

The role of the Principal Support Engineer will be to work within the team focusing upon: Maintaining and improving general customer satisfaction, In-Service performance of key network elements, Emergency support of the network, Investigation of customer problems and questions

**Skills Required:** We are seeking expert Software Trouble Shooters to troubleshoot and fix problems on the Vodafone live network, offering a technical consultancy service on in-service issues. Candidate will be qualified in computer science, IT, Electronic Engineering, Physics or similar and will have a minimum of 2 years work experience in a software support organisation.

A knowledge of AXE GSM systems, GPRS, UMTS or data networking would be ideal coupled with a general appreciation of the software product lifecycle. Experience of software design, acceptance and / or delivery would also be of interest and beneficial to this role.

### UMTS TCM Engineers, Test Configuration Management

● Based at either Guildford or Burgess Hill. Ensuring delivery of software to Vodafone UK with respect to software introduction, problem management, emergency support and general consultation. Vodafone's network consists of the existing GSM equipment, together with the recently installed Packet Backbone Network and GPRS infrastructure. UMTS will start to be implemented within the next few months.

The Role: Planning, alignment and execution of local TCM activities to support Market adaptation and the GPRS/UMTS verification projects. Setting up configuring and maintaining the complete GPRS /UMTS test network. This involves: Maintaining the test network with Data Transcript that mirror Vodafone's live network. Introduce new functionality into the test network in line with new releases and Vodafone requirements. Preparation of the Vodafone software dump. Update the software dump with correction packages. Preparation of Data Transcript for all functionality. Parameter setting. Identify, investigate and resolve TCM problems found during verification activities. Make configuration changes to network elements. Support the Vodafone UMTS trial activities and the UMTS/BSS Global FOA activities. Build a good customer relationship with Vodafone

An ideal candidate will have previous TCM experience with a good understanding of verification and support processes. Solid technical knowledge - having worked with AXE, mobile systems or Datacoms products. ATM and IP networking knowledge along with AXE/GSM software knowledge would be ideal. In addition, an ideal candidate would have the following skills: Strong customer focus. Planning and organisational skills. Drive and commitment to deliver results within time. Ability to discuss technical issues. Good communication and interpersonal skills. Ability to work effectively in a stressful environment

### UMTS Software Engineers / Senior Engineers

● Vodafone UK recently succeeded in winning the largest UMTS license available in an auction held by the UK government. To meet the growing demands of the largest cellular operator we have established a dedicated organisation. This office deals with the complete package of commercial, marketing, solutions engineering and strategic planning. This ensures that our customer has a dedicated facility to meet their exacting requirements.

Ensuring delivery of software services to Vodafone UK with respect to software introduction, problem management, emergency support and general consultation. Vodafone's network consists of the existing GSM equipment, together with the recently installed Packet Backbone Network and GPRS infrastructure. UMTS will start to be implemented within the next few months.

The Role: Execution of Market adaptation and verification activities needed to introduce new GPRS/UMTS functionality into Vodafone's network. This involves: Node testing on the AXE10, ATM, IP and UNIX platforms. Identify, investigate and resolve problems found during verification and acceptance activities. Make configuration changes to network elements. Assist Vodafone with integration of their IT systems. Handle the stream of UM/ACA releases between main releases. Assist Vodafone during software upgrades of the network nodes. Support the Vodafone UMTS trial activities and the UMTS/BSS Global FOA activities. Build a good customer relationship with Vodafone

A suitable candidate will have solid technical knowledge - having worked with AXE, mobile systems or Datacoms products. ATM and IP networking knowledge along with AXE/GSM software knowledge would be ideal. In addition, an ideal candidate would have the following skills: Strong customer focus. Drive and commitment to deliver results within time. Ability to discuss technical issues. Good communication and interpersonal skills. Ability to work effectively in a stressful environment

**Contact:** Cathy Roach, HR Advisor: cathy.roach@etl.ericsson.se Application: myfuture@etl.ericsson.se

#### ERICSSON EUROLAB NETHERLANDS

### Technical Writer

*Within The Netherlands, the Charging Competence Centre @ ELN is one of the R&D departments of the newly formed ELN (Ericsson EuroLab Netherlands). This R&D organization has a broad variety in products, varying from terminals for home communications to network software and applications. The Charging Competence Centre @ ELN hosts three Product Areas connected to the CAPC Sub Core Product Units Transit and FCAPS. We have charging as domain knowledge in wireline and wireless systems.*

*The Charging Competence Centre @ ELN is responsible for the development of software applications made in C++ and JAVA. Within a worldwide*

# Mobilt Internet!

Produktenheten bredbandiga radionät (PU-WRN) inom Ericsson Radio Systems utvecklar tredje generationens mobiltelefonsystem. Systemet kallat UMTS, baseras på Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA), som är världsstandard för den nya typen av radionät. WCDMA-teknologin erbjuder dataförbindelser upp till 2 Mbit/s och öppnar vägen för helt nya mobila tjänster såsom video, mp3, e-mail etc. Utvecklingen drivs från Sverige och är inriktad mot att ta fram nya växlar och basstationer samt ett web baserat driftstödsystem för övervakning och styrning av mobiltelefonnätet. Hos oss utvecklas programvaran till den nya radiobasstationen (RBS).

## Vill du tillhöra framtiden och jobba med spetsteknologi?

Vi erbjuder allt från systemdesign till programmering och integration & verifiering av mjukvaran. Vårt arbetssätt är objektorienterat baserat på ObjecTime/Rose RT med programmering i C++ och Java. GUI-design är också en viktig uppgift för utveckling av drift- och underhållsprogramvaran.

Vi arbetar i små team om 5-6 personer. Huvudkontoret ligger i Kista, men då vi även bedriver verksamhet i Umeå och Holland kan en del resor förekomma. Flexibilitet, egen drivkraft och samarbetsförmåga är personliga egenskaper vi värdesätter eftersom vi arbetar i en mycket dynamisk miljö. Förmåga att kommunicera på engelska är ett krav.

## System- och Programvaruutveckling

Ref nr:R/H1457

Du har möjlighet att vara med och utveckla trafikfunktionerna i ObjecTime/Rose RT och C++. Alternativet är drift- och underhållsfunktionerna som utvecklas med hjälp av Rose, Java och Corba. Här finns även möjlighet att jobba med GUI-design.

Du bör tycka om alla faser i utvecklingsarbetet, från systemdesign till programmering och verifiering. Det är bra om du har erfarenhet av mobilsystem, realtidssystem, objektorienterad analys och design i UML, ObjecTime/Rose RT, C/C++ samt Java och Corba.

Välkommen för mer information till:

maj.bystedt@era.ericsson.se  
+46 8 585 31 412

## Expert på objektorienterad programvaruutveckling

Ref nr:R/H1458

Om du vill jobba med systemdesign och programmering och samtidigt vägleda och stödja organisa-

tionen med kunskap i objektorienterad analys och design, då ska du söka denna tjänst!

Du bör ha flera års erfarenhet av att utveckla objektorienterad mjukvara i C++ och Java. Det är även bra om du har arbetat i stora utvecklingsprojekt med höga krav på struktur, robusthet, karaktäristik och skalbarhet.

Välkommen för mer information till:

maj.bystedt@era.ericsson.se  
+46 8 585 31 412

## Systemledning

Ref nr:R/H1459

Inom systemledningen söker vi ett antal medarbetare. Systemledningen arbetar parallellt med projekt och produktledning och har det övergripande tekniska ansvaret för systemutvecklingen.

Du kommer att jobba med övergripande mjukvaruarkitektur, systemegenskaper samt vägleda systemingenjörerna i deras arbete att välja systemlösningar. Du kommer även att få delta i teknikutredningar, beslut om mjukvaruarkitektur och funktionalitet, kravhantering samt arbete med systemregler.

Du måste ha ett visionärt synsätt, vara innovativ och lyhörd för nya idéer och trender. Ur tekniskt perspektiv bör du ha god kunskap om mobila system, komponentbaserad mjukvaruutveckling, webrelaterade teknologier samt inbyggda system för Internet. Är du en lagspelare, tålig med självdisciplin, kreativ, har lätt att lära och bygga kontaktnät, duktig på engelska samt har en akademisk examen.

Välkommen för mer information till:

anders.forsberg@era.ericsson.se  
+46 8 404 51 82

## Integration och verifiering

Ref nr:R/H1460

Gillar du att få tekniska saker och ting att fungera, är du förmodligen rätt person för integrering och verifiering av mjukvara. Vi erbjuder dig att jobba med ett stort mobilt realtidssystem, där erfarenhet av Java och C/C++ är värdefullt och där du lär dig spjutspetsteknologi inom mobilt internet.

Det är bra om du är en öppen person som trivs med ett stort kontaktnät och är problemlösare med logiskt tänkande till naturen.

Välkommen för mer information till:

martin.gotze@era.ericsson.se  
+46 8 585 308 09

## Projektledning

Ref nr:R/H1461

Vi behöver en projektledare för stora utvecklingsprojekt. Arbetet omfattar planering och uppföljning under hela produktutvecklingsfasen.

Arbetsmiljön är mycket dynamisk med ett brett kontaktnät där bra kommunikativ förmåga är en bra egenskap.

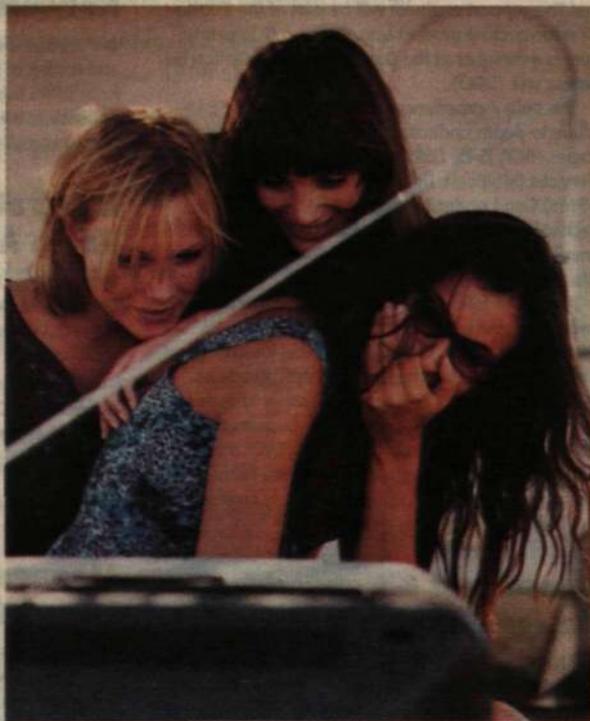
Viktigt för det här jobbet är erfarenhet av att kunna leda stora projekt med stor personlig drivkraft. Värdefullt är även om du har kunskap om projektledningsmodellen PROPS samt inkrementell utveckling av mjukvara.

Välkommen för mer information till:

pontus.tibbling@era.ericsson.se  
+46 8 585 338 30

Välkommen med din ansökan märkt med Kontakten + R/H nummer 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



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 

operating product unit, we are responsible for developing applications on the Adjunct Processor (AP) that format charging data and provide it to post-processing systems. We are also responsible for setting-up an "application platform" on the AP based on software reuse. We use Object-Oriented development practices and a proprietary (home made) development process (IDIOM).

● We are organised in self-steering teams, because we believe that eventually that is the most efficient, but also providing a working atmosphere. Teams are besides developing products also responsible for the detailed planning, for competence build-up and for developing as a team. Within the team every individual performs several tasks, what leads to a varied work package. Also contacts outside the team are of a crucial importance. The Charging Competence Centre @ ELN guarantees a pleasantly open working environment, focus on personal development and challenging innovative work. We are looking for people who prefer to perform in a professional team.

As Technical Writer you bridge the gap between technique and the end user. Since you have the ability to look at our products from a user's point of view, you are able to explain the features of our software in a structured and user friendly way. You obtain the knowledge of these features by a close contact with the software (test) designers.

In order to realise this achievement, you have a higher technical education. On top of that you can speak and write English very well. Preferably you have experience in a similar position working for a vendor of technologically advanced products. You have a strong ambition to strengthen your knowledge in the field of information and communication technology. Finally you are characterised by a pro-active attitude and excellent communication skills.

**Contact:** Erwin Sponselee, Competence Manager. +31 161 249553. Erwin.Sponselee@eln.ericsson.se. Charging Competence Centre@ELN, Rijen.

#### ERICSSON EUROLAB IN NÜRNBERG

Our international Research & Development centre, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH located in Herzogenrath/Aachen, Nürnberg and Hildesheim develops forward-looking technologies in the field of cellular and fixed-network communication. For our international team in Nuremberg we are looking for:

#### Buyer

Projekt Nr. 79000

● Ericsson does not manufacture any components for mobile phones by themselves. Only the final assembly is done within their own factories. All components for the phone are purchased from external suppliers. This gives Procurement a key role in the development of new products.

A mobile phone can contain up to 300 components of which approximately 15 are mechanical, 20 are electromechanical and the remainder is electrical components. The main components are printed circuit board, ASIC, memory, antenna, connector, front in plastic, backside in plastic or magnesium, liquid crystal display, vibrator, loudspeaker, microphone, radio, power amplifier, keypad etc. Generally there is one main supplier plus a second source supplier for each component. On rarer occasions Ericsson also uses third party suppliers.

The process of making a new product is divided into three phases. TTT (Time to Technology), TTM (Time to Market), TTC (Time to Customer). The TTT is the technological pre-study phase, the TTM is the development phase and TTC is the production phase.

The main procurement work during the TTT phase is to find and evaluate suppliers. During the TTM phase the negotiation of SPA (Specific Purchasing Agreement). The supplier commits to investing in tooling and production lines at this point. The focus of the TTC phase is logistics and handling of variations in volumes. The procurement work is partly then driven from the supply units. Ericsson manufactures mobile phones in many countries worldwide as well as sourcing complete products from third party suppliers.

We are looking for a buyer for the GSM Entry Level Product Unit. The buyer will be mainly responsible for the acoustics, vibrator, antenna, connector, display, battery and packaging components. The suppliers are mainly found in Europe and Asia. The tasks of the buyer are to develop new supplier relations as well as making agreements for components to specific products. During the process of developing new suppliers, a number of important questions are raised such as intellectual property rights (IPR), quality, confidentiality, verification and communication. Choice of supplier does not only depend on technical and commercial requirements but also where Ericsson will be producing the product.

In the case of purchasing for a specific product the buying of tools and production equipment by the supplier is an important part of the purchasing agreement. There is also usually a quality engineer working alongside the buyer. The supplying company is often of a substantial size. The buyer is likely to ha-

ve contacts with the company board and often represents Ericsson at a high level at the supplier.

Qualifications: We are looking for motivated individuals with some or all of the following skills. Master of Science in Engineering and/or Economics, Fluency in English, Experience of qualified purchasing and/or marketing work, Strong negotiator, Logically and analytically orientated, Resourceful, Good communicator, Good teamplayer, International experience

**Contact:** Patrik.Aronsson@eed.ericsson.se, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Human Resources, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg. ncareer@eed.ericsson.se

#### EED, HERZOGENRATH/AACHEN, GERMANY

EED in Herzogenrath/Aachen, Germany, in the heart of western Europe, is a young and growing company with an open working atmosphere and highly motivated colleagues. As part of the Core Network Mobile System operations, EED has the overall responsibility for the MSC/VLR product and the Integration, Verification, Supply & Support of UMTS Core network Mobile Systems. With that responsibility, EED will play a key role in introducing and supporting the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market.

The Transit Platform and System Evolution unit is responsible for the core of Switching Products, a new international organisation formed at EED in Aachen, Germany.

#### Product Manager, Release Responsible

Proj.No 16/E00

● Your task will be the definition and coordination of the scope, timing and costs of the Prestudy, Feasibility Study and Execution Project with the support from the Strategic Product Management Network in TPSE. Furthermore you are issuing Core Requirement Specifications. You are responsible to ensure that the products ordered by our customers are delivered with the defined quality and content in the agreed time. You act as the main interface between the Project Management and the Product Management of TPSE as well as the interface to the ordering parties. That also includes the responsibility to handle change requests together with the project and follow-up of the progress.

You need to have at least 2 years of experience in Product Management, System Design and/or Project Management. The job requires a high level of perseverance and self initiative as well as the willingness to communicate with several different speaking partners.

The job offers you good opportunities to utilize and develop your managerial and leadership skills. The Release Responsible's perspective is to develop towards Strategic Product Management.

**Contact:** EED/U/XC: Carsten Bruns, Carsten.Bruns@eed.ericsson.se, +49 2407 575 106, Human Resources: Simon Seebass, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, +49 2407 575 163

#### Senior System Designers, GSM and UMTS

Proj.No 127/E00

● Your main tasks will be to carry out and coordinate system studies and other activities in the wide field of system management for GSM and UMTS projects. This will be in one or several of the following activity areas: Technical Studies for the Core Network & MSC; Characteristics & Dimensioning for Core Network & MSC; System Management Interface for Market activities; Core Network related Standardization; HW Platform Management; Operation & Maintenance.

Suitable candidates possess an engineering degree (e.g. telecommunications, electrical engineering or software engineering) with a minimum of 5 years experience in design, system level development or research. As we are looking forward to strengthen our system management organisation significantly we offer challenging positions for very experienced designers with the ability to motivate others, take decisions and convince with a strong and balanced personality.

Good verbal and written communication skills, a high level of personal initiative and the ability to work autonomously are essential for this position. Knowledge of mobile Telecommunications or IP & datacom networks is an advantage.

**Contact:** EED/X/DKC, Frank Sell, +49 2407 575 172, Frank.Sell@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

#### Configuration Manager

Proj.No 205/E00

● The main tasks and objectives will be: Development of necessary CM processes and documents, manage Change Control (Chair CCB meetings etc.),

handle Project CM Audits, identify and manage Baselines. In this position you will gain a lot of insight in how NPU-MSC plans, organizes and runs projects. You will learn which organizations are involved in decision making and how their roles and interfaces are defined, acquiring valuable competence and knowledge for future career opportunities.

One of our main Configuration Management tools is Ericsson ClearCase, so knowledge of this would be an advantage. As a configuration manager you will need strong initiative, good planning, co-ordination and communication skills and the nature to never give up.

**Contact:** EED/X/R, Robert Mellberg, +49 2407 575-98155, Robert.Mellberg@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

#### Software Design Engineers/Software Test Engineers

Proj.No 35/E00

● As a result of this we would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development and software test environment. You would be part of a fast moving team developing and testing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for its market positioning. For this reason we are looking for a number of experienced software design and software test engineers who want to play a leading role in the evolution of Ericsson's products in the fast moving mobile world market.

For Software Design: You should have a minimum of 2 years experience in a design development area be familiar with complete telecom systems, have programming experience in a number of different languages, SDL knowledge, a background in telecommunications is preferred with a working knowledge of structural design methods is required for this position. To understand the complexity of our system is part of each designer's responsibility when working on our software modules, the design documentation for the interfaces or the system studies.

For Software Testing: You should have a minimum of two years experience in software maintenance or software testing, be familiar with complete telecom systems, have programming experience, very good analytical abilities and a strong interest in troubleshooting. Experience in software testing in a simulated or real environment, preferably on AXE10 with mobile application is a clear advantage. Currently we are also running a Pilot investigating the usage of new test environments such as TTCN in order to enhance our software testing possibilities for future products.

Throughout our design projects we use the team work concept which encapsulates the team's responsibility for planning the work package, designing products and producing associated documentation as well as function testing of the work package. For both positions: Relevant Ericsson experience is a plus but not essential. To be successful you need to have very good communication skills, quality oriented, innovative and a strong team player.

**Contact:** EED/X/P, Dave Henderson, +49 2407 575 630, eeddhe@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, eedcsch@eed.ericsson.se

#### Method Expert Engineer

Proj.No 109/E00

● We are seeking for candidates, who enjoy the area of methods. We expect you to become/to be an expert not only for already established methods within NPU MSC (Work Package Concept, System 105/106) but also for evaluating, developing, and introducing new ways of working in software development.

A suitable candidate should have at least 4 years of experience in the software engineering area. You should have worked with standard methods in software engineering, know state-of-the-art modeling and specification languages (e.g. UML, SDL) and have some experience with CASE tools. The ability to think analytical and abstract is essential for this job. Critical dealing with methods is also required.

Needless to mention that team working skills and ability are very important qualities for the candidates, but there's also a possibility to become a team leader for the group, depending on your ambitions. Formally, a combined degree in engineering/computer science and economics is a benefit.

**Contact:** EED/X/IC, Veli-Pekka Sarjanen, +49 2407 575-95904, Veli-Pekka.Sarjanen@eed.ericsson.se; EED/X/I, Jan Andersson, +49 2407 575-7771, Jan.Andersson@eed.ericsson.se; HR, Christina Schneidawind, +49.2407.575-7814, eedcsch@eed.ericsson.se

#### GSM SS/UMTS System and Network Testers

Proj.No 55/399

● These Testers are mainly responsible for test design and test execution needed to integrate and industrialize mobile telecom/datacom networks of the third generation. This involves node testing on AXE10, CELLO or JAMBALA platforms; network testing in a network containing C7, ATM and IP interfaces; trouble shooting, configuring and tuning the whole UMTS network. The test execution is mainly performed in target environment.

As a suitable candidate you have experience in software testing or design, preferably in the area of AXE10 based GSM systems; knowledge of Intelligent Network (platform, services or CAMEL) or charging or C7 Signalling is a significant plus.

In the UMTS world testers will need more and more datacom knowledge. So people with experience in TCP/IP or ATM networks UNIX, Windows NT or other platforms; C/C++, Java or other higher programming languages are most welcome. In addition we expect good communication skills, openness, respect, initiative and reliability to work as an effective member in our project teams.

**Contact:** EED/S/T, Andreas Demmig, +49.2407.575-366, eedade@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

#### Experienced Troubleshooters UMTS

Proj.No 46/399

● You will be actively involved in the Product Introduction of UMTS / GSM Core networks and FOA activities worldwide, like on-site support. You will handle emergency situation on Core Network Products towards UMTS / GSM customers and the UMTS / GSM support organization, like hot TR Troubleshooting and customer escalations. As member of the 'Key Competence Center' for Core Network Products you will give technical consultancy towards the customer and the support organization. Routine work like technical studies, testing activities and work on ISP and QoS activities will conclude the big variety of the job.

You should have good testing or Trouble-shooting background in one of the areas GSM on AXE 10 platform, GPRS nodes, ATM switching and protocol or TCP/IP protocols. You should have a determination to tackle problems and be able meet new challenges. Willingness and ability to travel to customer sites is expected. An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills.

**Contact:** EED/S/LHC, Dieter Ahlers, +49.2407.575-404, Dieter.Ahlers@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

#### Strategic Product Managers

Proj.No 218/E00

● for the following products/components: WebOnAir(tm) Filter Proxy, WebOnAir(tm) Interactive Media, WISE(tm) Portal Presentation Layer. The Strategic Product Manager is commercial responsible for the product throughout its complete life cycle. He is responsible for the assigned product budget and is free in his decisions within the frame that has been agreed with the product sponsor.

The tasks of the SPM in the early phase of the product life cycle is to development requirements in close co-operation with local and remote design team. During the execution phase the SPM monitors the market trends and the competitors and corrects the product development direction accordingly. Moreover, he/she supports the marketing organization in pre-sales and sales activities. He/she participates in tender work and represents the product Ericsson internal as well as for customers.

Due to the global nature of the product the person taking this interesting and challenging task must be willing to travel frequently. An ideal candidate has experience in related activities like OPM or project management or has a strong technical background and an interest in product management work. Very good communication and presentation skills are an absolute must for this position as well as a high interest in working directly with the customer. The position is moreover linked directly into the management of the responsible product line at the PU Mobile Internet Applications, and the position holder reports directly to the PL manager. Within EED the position holder reports directly to the manager of the Application Design. The positions are available with immediate effect.

**Contact:** D/F Application Design, Ralf Wellens, +49-2407-575-182 Ralf.Wellens@eed.ericsson.se or Manfred Husz, +49-2407-575-475, (Manfred.Husz@eed.ericsson.se), Human Resources, Simon Seebass, +49-2407-575-163, (Simon.Seebass@eed.ericsson.se)



## Guido, Project Manager and Taner, GPRS Tester, having a chat in the mobile internet.

Ericsson Eurolab in Herzogenrath/Aachen, Germany, is a dynamic international Research & Development center, located in the heart of Western Europe. We are responsible for development and integration of 3G Core Network, including the management of international operations of Core Product Unit Switching Products. This includes Product Management, Systems Management, Project Management and Performance Management (Processes, Methods, Tools and Quality). Close to 1000 employees from more than 50 nations are working on all phases of the product life cycle, from Research and Systems Design to Supply and Third Level Support. And we are facing some further growth.

### System Designers & Senior System Designers, GSM and UMTS/3G

Your main tasks will be to carry out and coordinate system studies and other activities in the wide field of system management for GSM and UMTS projects. This will be in one or several of the following activity areas: Technical Studies for the Core Network & MSC; Characteristics & Dimensioning for Core Network & MSC; Core Network related Standardization; Operation & Maintenance; Hardware Platform Management and GSM/UMTS Product Market Support.

As we are looking forward to strengthen our system management organization significantly we offer challenging positions for very experienced designers with the ability to motivate others, take decisions and convince with a strong and balanced personality. Suitable candidates possess an engineering degree (e.g. telecommunications, electrical engineering or software engineering) with a minimum of 3 years experience in design, system level development or research. Good verbal and written communication skills, a high level of personal initiative and the ability to work autonomously are essential for these positions. Knowledge of mobile communications or IP & datacom networks is an advantage.

### Software Design Engineers

We would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development environment. You would be part of a fast moving team developing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for it's market positioning.

For this reason we are looking for a number of experienced software design engineers who want to play a leading role in the evolution of Ericsson's AXE systems. You should have a minimum of 2 years experience in a design development area, be familiar with complete telecom systems, have programming experience in a number of different languages, SDL knowledge. A working knowledge of structural design methods is required for these positions. To be successful you need to have very good communication skills, quality orientated, innovative and a strong team player.

### GSM SS/UMTS System and Network Testers

Testers are mainly responsible for test design and test execution needed to integrate and industrialize mobile telecom/datacom networks of the third generation. This involves node testing on AXE10, CELLO or JAMBALA platforms and GPRS nodes; network testing in a network containing C7, ATM and IP interfaces; trouble shooting, configuring and tuning the whole UMTS network. The test execution is mainly performed in target environment.

As a suitable candidate you have experience in software testing or design, preferably in the area of AXE10 based GSM systems; knowledge of Intelligent Network (platform, services or CAMEL), charging or #7 Signalling is a significant plus. In the UMTS world testers will need more and more datacom knowledge. So people with experience in TCP/IP or ATM networks, UNIX, Windows NT or other platforms; C/C++, Java or other higher programming languages are most welcome. In addition we expect good communication skills, openness, respect, initiative and reliability to work as an effective member in our project teams.

### Product Managers/Program Manager for GSM, UMTS and 3G IP Evolution

Strategic product management for GSM, UMTS, Application Core and 3G IP Evolution is done in co-operation with local product managers, core network product managers and system experts. The focus is on the business and product aspects and our tasks include business planning, business cases, pricing, standardization strategies, product roadmap & plans, release responsibilities, product packaging, requirement coordination between different applications, statements of direction, meganetwork program, contract and tender support, and product presentations. We participate actively in formulation of the 3G and all IP Architecture core network contents with our key customers and partners in Ericsson.

The program manager has an overall responsibility for the planning of product, taking into account market requirements, business

aspects, technical trends and standardization strategies. The program manager also inter-works with the development projects in order to get the created plans implemented in consecutive releases. The strategic product managers are responsible for defining product solutions with the close co-operation to market. They also responsible for the planning the development of product management areas related to the product considering the profitability over the product life cycle. The tasks include defining product strategies, development of product information, customer presentations and tender and contract support. We look primarily for experienced product or system managers who have a solid technical and business understanding of mobile solutions offered by Ericsson.

### Process, Methods, Tools and Quality Management

The general focus in these positions is to take the responsibility for processes, methods, tools and quality in the the projects. The main authorities and tasks are: supply the projects with suitable methods and processes to enhance the system and software design process, initiate the use of improved and/or new methods and processes, take process and quality measurements, plan and perform project/process audits, monitor and evaluate methods and processes used in other organizations in order to identify potential process improvements, support the project office in all methods, process and quality related activities. Evaluation of new processes, methods and tools and initiating pilots are part of the role. You will coordinate the network with your counterparts in the various subprojects.

You have a background in management and/or project management in Ericsson operations and/or a strong background in software engineering. Also flexibility and willingness to change is a must. Background in managing improvement programs in development environments would be advantageous. Any previous experiences with methods, tools, processes, audits and project work is appreciated. Last but not least you should have a high interest in methods work and see this job as a challenge for you and the company. You will be able to set clear goals, define messages and strategies and see through the implementation of the strategic improvements.

### Line Manager / Competence Manager

We are looking for enthusiastic and people oriented managers and colleagues, who will be responsible for 10 to 30 people. You must have excellent leadership, communication and (self-) management skills. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side.

The main tasks and activities are: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and management team, performance management and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations. You need to have an understanding of the impacts of future technologies for strategic competence planning etc. You should have the combination of strong operational orientation and a interest in human beings.

### Project Manager

In this positions you manage key projects for 2G and 3G wireless systems and partly also for wireline systems. The projects we run are in pre- and feasibility-study, implementation, verification, global supply&support and total projects. They encompass subprojects in different continents. We require specialization in telecommunications or datacom technology. Some years work experience in technical aspects of telecommunication and proven experience in project management are required. Good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods are a necessary base. Good knowledge of mobile telephone systems and Ericsson business practices would be an advantage. Resourceful, flexible, initiative, good communication, cooperation skills and a good ability to work under pressure are important personal qualities. Traveling is a natural part of the job. Fluency in written and spoken English is required. Furthermore you should have strong interest in people and be willing to develop as a leader. The main tasks are to lead a large telephone system project with full responsibility for fulfillment of Ericsson's commitments to our customer.

For further information about our open positions please visit our homepage:  
<http://www.eed.ericsson.se>

Please contact

Ericsson Eurolab  
Deutschland GmbH  
Herzogenrath/Aachen,  
Germany  
Human Resources  
Christina Schneidawind  
Dial +49 2407 575 7814  
eMail:  
[Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se](mailto:Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se)