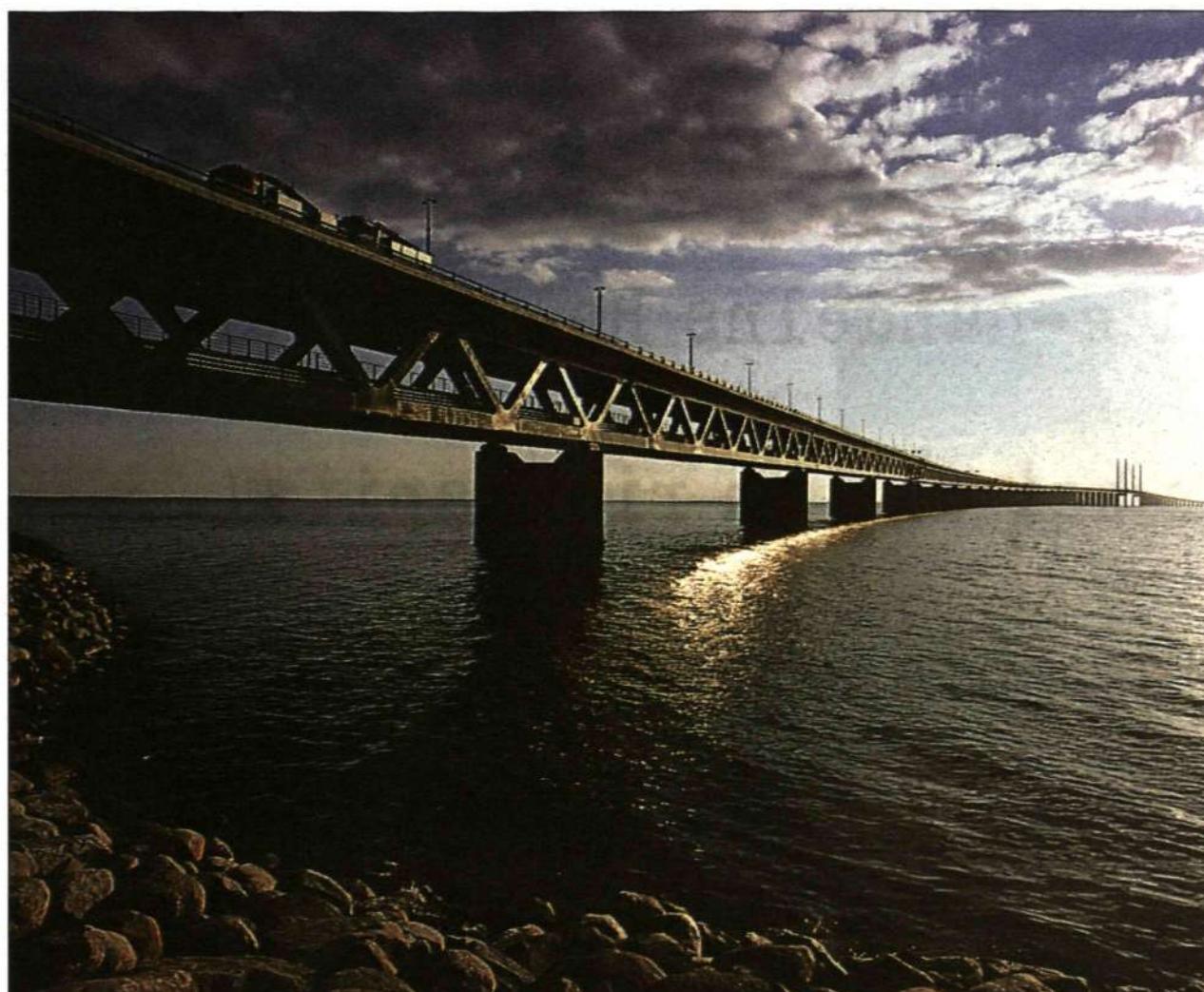


# Kontakten

NUMMER 11 · JUNI 2000



Den första juli öppnas Öresundsbron för trafik. Det var i december 1995 som det första spadtaget togs till den 15 840 meter långa förbindelsen. Själva bron är 7 845 meter. Ericsson Compitex i Göteborg har utvecklat bronars larmsystem som binder ihop elva olika myndigheter i Sverige och Danmark.

Foto: Lars Åström

## Säkrare överfart med unikt larmsystem

I samma hus som tullen invid Öresundsbrons fäste övervakas hela broförbindelsen med ett larmsystem från Ericsson Compitex. Systemet är specialutvecklat för Öresundsbron och binder ihop flera olika myndigheter, brandförsvar med flera.

18-19



Foto: Lars Åström

## Välstånd och telefoni hänger ihop

Läget i Centralamerika har stabiliseringar och telefonattheten ökar. Det är en spriraleffekt där fred och stabilitet ger investeringar i kommunikation, vilket i sin tur ökar välståndet. Läs om hur Centralamerika fördubblar faktureringen och hur en telefon i grannbyn ökar möjligheterna till ett drägtigt liv på kaffeplantagen. 12-15

## GPRS – så funkar det

I förra numret av Kontakten kunde du läsa om Ericssons nya GPRS-telefon R520. Men hur fungerar GPRS-tekniken egentligen?

Kontakten redar ut begreppen och förklarar hur mobiltelefonerna kan hantera paketdata och ständigt vara uppkopplade mot Internet.

Låt inte förkortningarna skrämma dig.

17

## NYHETER

### Nya idéer – nytt bolag

Ericsson Business Innovation heter det nya bolaget som ska ta hand om goda idéer inom Ericssonkoncernen och se till att de blir till lönsamma produkter. Det som säljer bäst om fem år ska födas här.

### Mest välskötta börsbolag

När svenska börs-VD:ar fick frågan om vilket bolag de ansåg mest välskött, var det Ericsson som tog förstaplatsen. I en annan undersökning blev Kurt Hellström trea i en förtroendeomröstning.

### E-bank i mobilen

Mobilt Internet kommer att förändra vårt vardagsliv. Den tidigare konservativa bank- och finansvärlden ligger nu långt framme med att erbjuda sina kunder mobila Internettjänster.

### Leverantörer knyts tätare

Som externa produktenheter inom koncernen. Det är så Ericsson vill att bolagets viktigaste leverantörer ska fungera. Det var budskapet när alla stora leverantörer samlades för att höra om Ericssons strategier.

184,50

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 16/6

## OMVÄRLD

Sega och Motorola ska se förse framtidens mobiler med spel och video.

# Tänk dig om fem år.

Kundstocken är tio gånger större.

Du ingår i e-handelns Hall of Fame.

Människor ber dig om riskkapital.

Allting har förändrats.

Utom din server.

Compaq lanserar nästa servergeneration. AlphaServer GS-Series, med stöd för Tru64 UNIX och OpenVMS. Servern ger optimal pålitlighet. Ofattbar kapacitet, skalbarhet och möjligheter till expansion. Låt Compaq AlphaServer GS bli motorn i ditt dygnet-runt-öppna och föränderliga e-företag. Förvånas inte om servern tar dig fram i tiden, snabbare än du tror.

**COMPAQ**

Kontakta Compaq SalesLinq på telefon 0200-27 00 16 eller gå in på [www.compaq.se](http://www.compaq.se).

# Per-Arne Sandström trivs på nya jobbet

USA-marknaden för mobiltelefoni utvecklas mycket bra. Under året kommer antalet abonnenter att nå 100 miljoner. Förra året ökade samtalstrafiken per abonnent med 38 procent.

Inte konstigt att Ericssons nye chef för Nordamerika, Per-Arne Sandström, trivs som fisken i vattnet med sin bakgrund från affärenheten för GSM.

GSM vinner också mark i USA. Nyligen fick Ericsson en order på 350 miljoner dollar, knappt tre miljarder kronor, från amerikanska operatören VoiceStream som är landets största GSM-operatör.

– Kontrakten går ut på att fortsätta bygga ut GSM, framför allt längs ostkusten, säger Per-Arne Sandström.

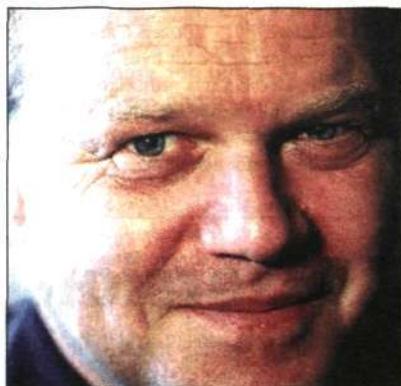
Ericsson ska uppgradera och expandera VoiceStreams GSM 1900-nät, både när det gäller infrastruktur och terminaler. Tack vare kontrakten kan VoiceStream snabbt introducera mobilt Internet med WAP- och GPRS-teknik.

– VoiceStream köpte tidigare upp Omnipoint, där Ericsson redan var väl etablerad. Tack vare den här affären ökar vi vår marknadsandel för GSM i USA. Vi ändrar också en del i vår organisation så att de som på Ericsson är ansvariga för det kontot direktrapporterar till mig.

## Bra marknadsandel

Ericsson är starka på GSM i USA. Marknadsandelen ligger kring 60 procent om man ser till antalet anslutna abonnenter. Men räknar man istället operatörernas investeringar är andelen lägre.

Mobiltillväxten i landet gör att det i slutet av året beräknas finnas cirka 100 miljoner mobilabonnenter. Det betyder att drygt 30 procent av Amerikas omkring 260 miljoner invånare använder nät från Ericsson, när de ringer mobilt.



– Det här jobbet är det är mycket bredare än vad mitt tidigare arbete var. Det gäller att täcka in hela Ericssons portfölj och representera hela koncernen. Och det är faktiskt skoj med alla presskontakter, säger Per-Arne Sandström.

– Förra året hade USA omkring 90 miljoner mobilabonnenter.

Men antalet abonnenter säger inte allt.

– Det som gör att Ericsson sålt bättre på senare tid är att trafiken, räknat i minuter, ökat kraftigt, med 38 procent under ett år.

Snabba försäljningsökningar är naturligtvis bra, men det ställer hårdare krav på prognoserna.

– Vi måste vara mer realistiska och göra prognoser som innebär att vi kan dimensionera fabriker och beställa komponenter, ja, fullfölja hela kedjan av händelser. Operatörerna är ofta för försiktiga i sina prognoserna.

## Många vill in på 3G

Per-Arne Sandström har tittat mycket på vad som är viktigast för Ericsson i USA. Han tittar bland annat på organisationen för viktiga kunder, så kallade key accounts, och på nya affärsmöjligheter.

– Det nya frekvensbandet för 3G i USA är en stor affärsmöjlighet för oss. Där måste vi samla krafter när det gäller våra kunder i dag, traditionella operatörer som AT&T, Bell South och SBC. Men det finns också ett stort antal nya spelare som Yahoo!, AOL, Disney, Microsoft och andra som är väldigt intresserade av att komma in på den här marknaden.

– För oss är det mycket intressant att börja med innehållsleverantörer. Vi måste organisera oss så att vi kan ta hand om dem på ett bra sätt. Och det är en av delarna jag jobbar med. Det gäller att få en bra organisation för att jaga rätt på affärsmöjligheterna på det här området.

Per-Arne Sandström hämtar folk både från Sverige och från USA till sin nya organisation.

– Det är viktigt att vi framför allt använder den stora kompetens som finns i USA-bolaget.

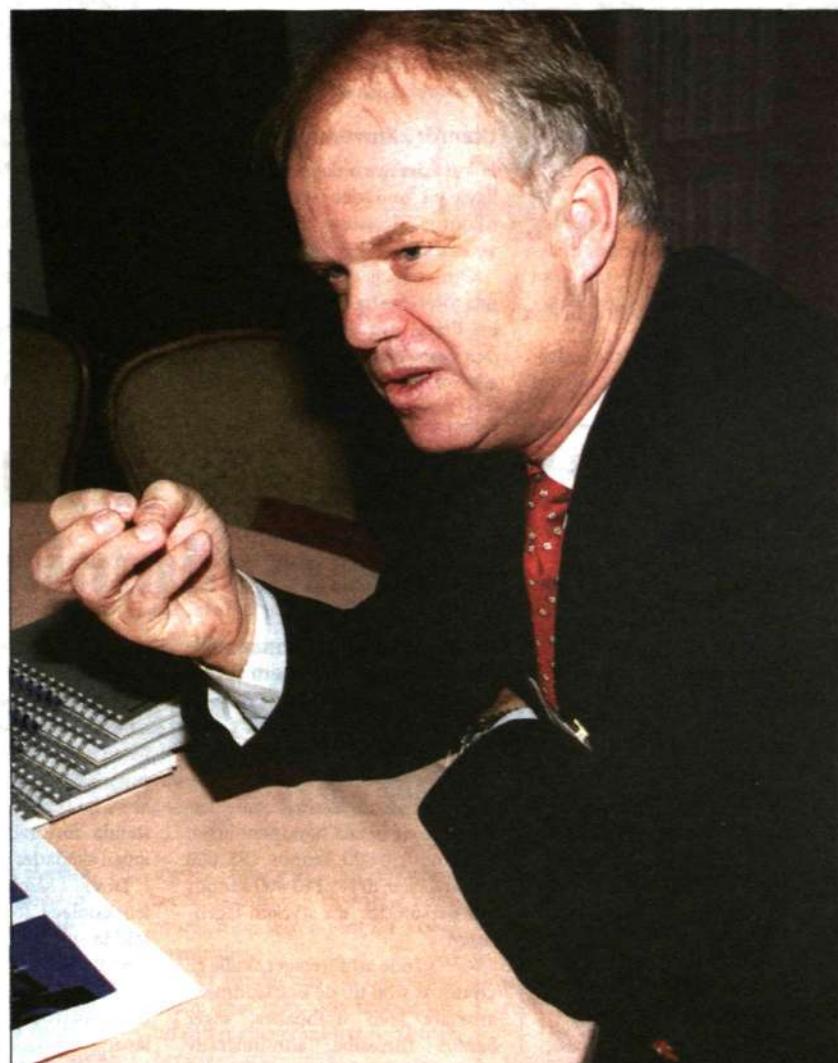
## Nya behov

Innehållsleverantörer skapar nya behov av applikationer och lösningar av olika slag.

– Vi måste ha några att sätta in i det spelet. Det är inom detta område som mycket händer just nu.

Serviceorganisationen har varit under väldigt stor förändring genom åren. Nu är det dags igen.

– Det kan förefalla lite virrigt att ta ett



Per-Arne Sandström har haft några månader på sig att komma in i det nya jobbet som chef för marknadsområdet Nordamerika. Nu börjar han verkligen att trivas. Foto Maria Melin

grepp om det igen, men det är helt nödvändigt att göra det.

Andra områden där utmaningar väntar finns på leveranssidan.

– Vi har haft "Supply" och "Service" till sammans förut. Nu drar jag isär de där och gör en kraftansträngning på Supply. Det är viktigt för det traditionella sättet att bygga näten på, det här med att rulla ut växlars och basstationer. Men också för att vi satsar ganska starkt på datakom, och produkter som kommer från Ericssons enhet för datakom i Boston.

## Hålla ställningarna

Ericssons framgångar i USA innebär inte att man kan lägga sig på latsidan framöver.

– Nu gäller det att bevaka det här och hålla ställningarna. Vi fick en tuff match förra året när AT&T bestämde sig för att ta in Nortel.

– Vi har också en stor utmaning i att till sammans med Ericsson i San Diego få fart på CDMA. Där måste vi få ett genombrott för att öka våra marknadsandelar i USA. Vi är ju väldigt små jämfört med Lucent och Nortel. Men, jag tror att vi har chans.

Per-Arne Sandström är glad och avslappnad. Det syns att han trivs med sitt jobb – trots alla svåra utmaningar.

Charlotte von Proschwitz  
frilansjournalist

# kontakten

Koncernredaktör och ansvarig utgivare: Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68, lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

**Redaktionschef**  
Patrik Lindén, 08-719 18 01  
patrik.linden@lme.ericsson.se

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

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

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

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

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

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

**Bildredaktör:** Lars Åström  
+46 8-719 93 31  
lars.astrom@lme.ericsson.se

**Externa annonser**  
Display AB, 090-71 15 00

Layout & webbdesign  
Paues Media, 08-665 73 80

### Adress

Telofonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/DI, 126 25 Stockholm

fax 08-681 27 10  
kontakten@lme.ericsson.se

### Distribution

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

**Internationella annonser & jobbannonser**  
Susi Nurmi, 08-719 10 58  
susi.nurmi@lme.ericsson.se

### Tryck

Nerikes Allehanda Tryck,  
Örebro, 2000

**Kontakten på webben:**  
<http://inside.ericsson.se>  
<http://www.ericsson.se>

**Anställdas adressändringar för**  
tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

Ericssons nya telefoner har bland de längsta tal- och passningstiderna i GSM-världen

		Vikt gram	Taltid tim/min	Passn. tid tim
<b>Ericsson</b>	R520	105	7 35	200
	T36	86	7 35	200
<b>Nokia</b>	6210	114	4 30	260
	6250	167	5 50	336
<b>Motorola</b>	P7381	108	3 30	150
	cd160	225	5	90
<b>Siemens</b>	S35 i	106	6	200
	M35 i	125	5	180

# Nytt bolag ska locka entreprenörer över hela världen

**Nu kan fler goda idéer utvecklas inom Ericsson.** Första juli startar det nya bolaget Ericsson Business Innovation, vars främsta uppgift är att fånga upp och vidareutveckla bra affärsidéer.

**De produkter och system som säljer bäst om fem år ska födas här.**

Det nya företaget är en vidareutveckling och avknopning av affärsenheten Business Innovation som startade för ett och ett halvt år sedan.

– Behovet av snabbfotad entreprenörsvksamhet inom Ericsson

har ökat enormt det senaste året. Genom att ta vara på många bra idéer kan vi försäkra oss om att Ericsson har de bästa produkterna och lösningarna även i framtiden, förklarar Jöran Hoff, ansvarig för Ericsson Business Innovation.

## Utanför kärnverksamheten

Fokus i det nya bolaget kommer att ligga på områden som idag inte tillhör Ericssons huvudsakliga verksamhet.

Om ett och ett halvt år ska det nya företaget ha hjälpt till att starta ett flertal nya verksamheter världen över. När bolaget drar i gång sin verksamhet första juli är det

meningen att 75 personer ska arbeta där.

## Lättare fånga upp idéer

I ett första skede ska ett antal innovationscentra etableras.

De har till uppgift att fånga upp bra idéer och stödja med ekonomiskt och tekniskt kunnande samt skaffa kundkontakter för att idén ska kunna vidareutvecklas till ny verksamhet inom eller utanför företaget.

– Fördelen med att ha innovationscentra över stora delar av världen är att vi lättare kan fånga upp fler idéer och ta beslut om vad vi bör gå vidare på och inte. Den lo-

kala närvaren är jätteviktig, förklarar Anders Friman.

Han blir ansvarig för innovationverksamheten inom Business Innovation.

Terraplay Systems och Connect Things är två exempel på företag som utvecklats inom Business Innovations och som nu står på egen ben.



Anders Friman



Gunnar Tysring



Jöran Hoff

Det finns oerhört många innovatörer inom Ericsson, det är Jöran Hoff, Anders Friman och Gunnar Tysring, alla involverade i det nya bolaget Business Innovation, överrens om. De ska se till att så många som möjligt av dessa idéer kan realiseras.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

## ■ IT-KORTISAR ■

Allt du behöver veta om Ericssons IT hittar du på Ericssons nya interna IT-portal, <http://it.ericsson.se> med både alla länkar till Ericssons IT och en redaktionell avdelning. Bland artiklarna finns följande:

### ► IT är enormt viktigt för Ericsson

IT finns i allt det Ericsson gör: från applikationer för WAP-tjänster till standardiserade effektiva arbetsprocesser med webblösningar för uppföljningar och beslutsunderlag.

### ► Showbiz – smart informationshantering

Showbiz, Show me my business, är ett smart sätt att sammanställa gemensam information och anpassa den efter individuella behov av att överblicka affärsverksamheten och resultaten.

– Ericssons huvudsakliga verksamhet är att driva affärsverksamhet. Showbiz är en lösning för att mäta och analysera affärerna för att utveckla dem, säger Thomas Hodell, Ericsson Corporate IT.

### ► IT har ändrat vårt sätt att kommunicera

– För att lyckas med en förändringsprocess måste alla berörda vara delaktiga. Där spelar informationen en viktig roll, säger Johan Ljungqvist, ansvarig för Internal Communications på Corporate Communications.

### ► Människor och teknologi i harmoni

– Fokusera på hur IT kan förenkla och utveckla våra affärer, inte på tekniken. Glöm inte bort mänskorna som ska använda systemet.

Det är budskapet från Mikael Strömbäck, nyutnämnd chef för Solutions Office på Corporate IT.

### ► Webb-design är min stora kärlek

– Jag är visserligen ingenjör, men webb-design är ändå mitt livs kärlek och passion, säger Abraham Challah på Ericsson i Montreal, Kanada.

# Nya hem till drabbade i översvämningskatastrofen

**Nu kan de sex Ericssonanställda i Venezuela vars hem totalförstördes under översvämningarna i december förra året snart flytta in i nya bostäder.**

Ledningen för Ericsson i landet har beslutat att betala handpenningen på runt 850 000 kronor (95 000 dollar), eller drygt 140 000 kronor per person, för sex stycken lägenheter.

– Vi kände att företaget skulle ge ett direkt stöd till de Ericssonmedarbetare som drabbades, säger Santos Torrealba, administrativ chef och vice VD på Ericsson i Venezuela.

– Även om vi har våra rötter på andra platser är där de nya lägenheterna som Ericsson nu föreslår ligger, så är detta ett bra alternativ. Vi vet att vi kan börja på nytt där,

säger Santos Gonzalez, en av de drabbade.

Översvämningarna var de värsta i modern tid i Latinamerika. Tio tusentals människor omkom och runt 300 000 förlorade sina hem. Sex av Ericssons närmare 500 anställda förlorade sina hem, men ingen skadades allvarligt.

Direkt i samband med katastrofen samlade företaget och de anställda in pengar för att hjälpa omedelbart.

Flera anställda hjälpte också till i katastrofarbetet och bland annat lånade Ericsson ut ett antal fyrfjulsdrivna bilar, donerade mobiltelefoner till hjälpparationer och satte upp ett antal radiolänkar, MINI-LINK.

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



Ericsson i Venezuela har ställt upp ekonomiskt och hjälpt de anställda som blev av med sina hem i översvämmningen nyligen.

# Säkrare e-handel med ny WAP-version

**Nu är nästa WAP-version klar, 1.2.1. Med den kan företag skicka information till användaren och e-handel blir ännu säkrare. I höst lanserar Ericsson nätverksprodukter för den nya standarden och i slutet av året kommer den första telefonen.**

I juni godkände WAP-forum en ny standard för WAP, 1.2.1. WAP-forum består av 450 telekom- och dataföretag som tillsammans utvecklar öppna standarder. Här jobbar Ericsson sida vid sida med konkurrenterna Nokia och Motorola, bland andra.

### Ny push-funktion

Med det nya protokollet klarar WAP-telefonen mer än att surfa på Internet och hantera vanlig telefoni, nu finns också en så kallad push-funktion, som gör det möjligt för företag och organisationer

att skicka information till användaren, exempelvis nyheter, räntekurser eller reklam. Vilka tjänster som blir möjliga är upp till varje operatör.

Det troligaste är ett utbud av många olika tjänster, där exempelvis reklamfinansierade tjänster är gratis. Även e-handel blir ännu säkrare med den nya WAP-versionen. Genom kryptering av viss data, exempelvis kontokortsnummer, blir betalningar över nätet säkrare.

### Nära två miljoner användare

Redan i höst har Ericsson nätverksprodukter klar, bland annat en server och en gateway. T3G-telefonen, som lanserades under CommunicAsia förra veckan är den första terminalen som stöder det nya protokollet. Den ska finnas i butik i slutet av året.

WAP-marknaden beräknas växa snabbt. Idag uppskattar Ericsson

antalet WAP-telefonanvändare världen över till cirka 1,5 till 2 miljoner. I april nästa år förväntas antalet användare ha flerdubblats till 80 miljoner.

– Marknaden börjar verkligen ta fart nu, säger Staffan Pehrson, ansvarig för WAP-produkter på Ericsson Radio.

– Ett bra exempel på det är Developer's Zone, där 50 000 användare från 500 olika bolag har registrerat sig idag. (Developer's Zone är ett verktyg och hjälpmittel för de som vill utveckla WAP-sidor och lära sig mer inom området, reds anmärkning).

### Gemensamt programspråk

Idag programmeras Internet-sidor ofta i programspråket HTML, medan WAP-sidor skrivs med WML-kod, vilket innebär att de som bygger Internet-sidor måste bygga särskilda WAP-sidor. Men redan andra kvartalet 2001 ska det finnas

en gemensam standard för programspråket X-HTML, som kan tolkas av både datorer och telefoner.

En annan barnsjukdom i WAP-världen idag är att samma information upplevs på olika på olika telefoner, beroende på exempelvis skärmstorleken. Det problemet löses med WAP 1.2.1, genom att tillämpningsprogrammet får reda på telefonens karakteristik och på så sätt kan anpassa informationen innan den skickas ut.

Ericsson har hela tiden varit ledande inom WAP-området, både på system och terminalsidan, något som ofta glöms bort, menar Staffan Pehrson.

– Vi strävar efter att fortsätta vara först med både system och telefoner, så fort beslut om en ny standard fattas, säger han.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

# Euron är snart här

**Om knapp ett år måste nästan alla Ericssonbolag i Europa redovisa i euro. Där för anordnar företaget ett seminarium på Ericsson i Holland för att diskutera ämnet. Där ska även de bolag som redan konverterat dela med sig av sina erfarenheter.**

Sista mars nästa år måste alla Ericssonbolag i länder som anslutit sig till den europeiska valutunionen, EMU, konvertera sin redovisning till euro. Det gäller alla områden, löpande redovisning, löner, fakturering och kringliggande system som exempelvis affärsstödssystemet SAP/R3. De nationella valutorna upphör att gälla 28 februari 2002.

– Det är viktigt att alla avsätter tid för att jobba med de här frågorna. I Spanien jobbade fem personer under ett halvår heltid med eurofrågor och många deltid, berättar Fredrik Gustafsson, projektledare i Sverige för eurokonverteringen.

Hittills har Ericsson i Tyskland,



**Det börjar dra ihop sig, sista mars nästa år måste alla Ericssonbolag i EMU-länder sköta all handel i euro.**

Portugal, Nederländerna och Spanien konverterat helt till den nya valutan. Representanter från dessa länder ska delta under seminariet i holländska Rijen 28 juni, för att dela med sig av sina erfarenheter. Övriga Ericssonbolag i EMU-länder har som målsättning

att vara klara första kvartalet nästa år. Ericssons finansdirektör Sten Fornell föreläser under seminariet, han är också evenemangets sponsor.

– Många lokalbolag i Europa har ännu inte påbörjat konverteringsarbetet, vilket är allvarligt.

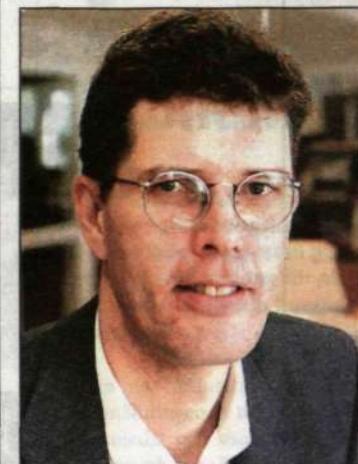
Det är inte lång tid kvar nu, påminner Fredrik Gustafsson.

**Ulrika Nybäck**

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

www.ericsson.se/emu/  
inside.ericsson.se/emu/

## HALLÅ DÄR



### Bo Lindgren

**...personalchef för Ericsson i Sverige**

Är det sant att Ericsson i Sverige i princip stänger i juli, så som många utomlands tycker när de försöker att kontakta sina kollegor här?

– Sverige har relativt lång semester. Det är sant och många vill naturligtvis ta ut den under sommaren. De allra flesta har fem veckors semester och en del har sex veckor. Men jag tycker att vi är rätt duktiga på att pussla ihop semestrarna så att verksamheten fungerar ändå. Sverige i juli är inte så anorlunda mot Kontinentaleuropa i augusti.

Hur går det med produktionen, om alla ska vara lediga?

– Ericsson stänger ingen produktion i Sverige under sommaren. Vi går inte ens ner i produktion. Alla kör för fullt.

– Det kommer in en del vikarier och fabrikerna använder sig av individuella semsterplaner för att hela tiden ha tillräckligt med folk på plats. Jag antar dock att det är större fråvär på tjänstemannasidan under sommaren. Men i princip alla enheter och avdelningar har någon form av bemanning under sommaren.

Industrisemester pratade man om förut. Finns det fortfarande?

– Jag har varit på Ericsson sedan 1985 och har aldrig varit med om det. Tidigare stängde en del företag hela produktionen i fyra veckor. Det brukade man kalla industrisemester. Det lever ibland kvar som begrepp, men det är ingen som lägger upp verksamheten så länge.

Vad är det som gäller egentligen? Får man ta semester när man vill?

– De flesta kommer överens inom avdelningen och med sin chef om hur semestrarna kan läggas. Om det drivs till sin spets och man inte kan komma överens, så har ändå alla rätt till fyra veckors sammanhängande semester under perioden juni till augusti.

– Men i regel kommer man överens efter en del pusslande med semestertistorna.

Vad ska du själv göra på semestern?

– Jag ska ha fyra veckors semester och ålla runt i Sverige. Till Skåne, Gotland och Leksand.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

## BT väljer Ericsson som 3G-partner

**Ericsson vidareutvecklar sitt partnerskap med brittiska operatören BT runt om i världen. BT har valt Ericsson som en av sina globala partners inom den tredje generationens mobil-system.**

– Jag är väldigt glad att ha Ericsson som en av våra globala partners i utvecklingen av den tredje generationens mobila Internetlösningar, säger John Samarron, VD för BT Cellnet.

BT Cellnet har nyligen presenterat planerna för sitt 3G-nät i Storbritannien, vilket kommer att ge en lång rad snabba multimediatjänster där mobilanvändarna kan vara ständigt uppkopplade.

Infrastrukturen kommer att levereras av Nortel.

Ericsson kommer att fungera som en andraleverantör och ska vidareutveckla sin roll som leverantör till det fasta och mobila kärnnätet och stödja migrationen till 3G.

BT har också presenterat ett samarbetsavtal med SmarTone, bolagets delägda Hongkong-baserade mobiltelepartner, och Ericsson.

Bolagen ska tillsammans testa världens första mobilapplikationer som stöder IPv6, nästa generations Internetprotokoll.

IPv6 underlättar för mobil e-handel på Internet och löser problemet med den brist på Internetadresser som finns med dagens Internetprotokoll, IPv4.

Nils Sundström

nils.sundström@lme.ericsson.se

## Partnerskap viktigt för Internettjänster

**Mobilt Internet som medieform kommer att innebära en revolution för användaren. För Ericsson är utmaningen inte bara att erbjuda system och terminaler. Likasviktigt blir det att ha nya smarta tjänster och lösningar för de nya kundernas behov. Där är partnerskap ytterst viktigt.**

– Få traditionella Internettjänster fungerar också för mobilt Internet. Här finns en helt ny karaktäristik, ett nytt sätt att förmedla tjänster och ett nytt sätt att ta betalt för dem, säger Lars Boman, chef för Internet Applications, som nyligen hade en större informationsträff för enhetens anställda i Stockholm.

Enheten bildar en hörnsten inom koncernens nya division Internet Applications and Solutions som leds av Hajo Pietersma.

Uppdraget för enheten är att ta fram och utveckla lösningar inom fyra områden: mobila portaler,

mobil e-handel, lokalbaserade mobiltjänster och personlig kommunikation som e-post till mobilterminalen.

– Vi vänder oss till operatörer inom både fasta och mobila nät, till Internetleverantörer och bolag, berättar Lars Boman.

Partnerskap och nätverk blir mycket viktigt för enheten.

– Cirka en procent av applikationerna kommer vi att ta fram själv och nio procent via partners. I övrigt förlitar vi oss på våra tredjepartsutvecklare, som vi servar och hjälper bland annat via vår webbportal Developer's Zone, säger Lars Boman.

Ett viktigt mål på kort sikt är att få fler personer som säljer de Internetlösningar som Ericsson redan har idag, som iPulse och WISE Portal.

– Vi måste också se till att alla nya produkter fungerar bra tillsammans och stöder operatörernas nya nätarkitektur, säger Lars Boman.

Nils Sundström

## Ericsson bäst när VD:ar tycker till

**Ericsson är Stockholmsbörsens mest välskötta bolag, enligt 100 svenska VD:ar. Företagets VD Kurt Hellström har mest förtroende bland unga, högutbildade stockholmare som röstar blått. Han hamnar på en tredje plats totalt sett. De här resultaten presenteras i två nya undersökningar.**

100 svenska VD:ar och vice VD:ar på börsnoterade bolag, har svarat

på Regis undersökning, på uppdrag av affärstidningen Dagens Industri. 24 procent, anser att Ericsson är börsens mest välskötta bolag. De kunde då inte ange sitt eget bolag. Näst flest röster fick Sandvik, 11 procent. ABB och Assa Abloy får båda sju procent av rösterna. Ericssonkonkurrenten Nokia omnämns bara av en procent av de tillfrågade.

Dagens Industri spekulerar i om resultatet beror på Ericssons

starka varumärke eller om VD:arnas minne är kort och syftar då på företagets VD-byte och vinstdväring för ett och ett halvt år sedan. Men medger i nästa andetag att företaget gjort stora framsteg sedan dess, vad gäller system, produkter, ledning och aktiekurs.

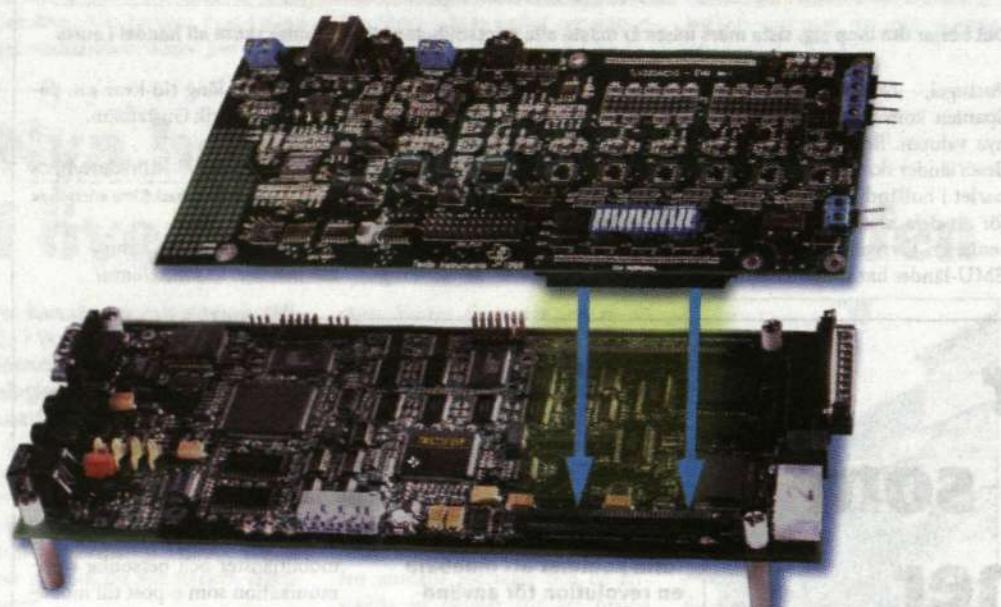
Finanstidningen har nyligen i en annan undersökningen lätit Demoskop undersöka vilken svensk företagsledare svenska folket har störst förtroende för. Per-

cy Barnevik, tidigare chef för ABB, fick flest röster, 22 procent. Därefter hamnar Volvos VD Leif Johansson tätt följd av Ericssons VD Kurt Hellström och förra Volvo-chefen PG Gyllenhammar. Ericssons VD Kurt Hellström ligger näst bäst till bland högutbildade, storstadsbor mellan 15 och 24 år som röstar på moderata samlingspartiet.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

# DSPcodec REDUCES DEVELOPMENT TIME BY 10X AND MAXIMIZES DSP PERFORMANCE.



Direct-connect TLV320AIC10 EVM and TMS320C54x™ software driver are available for C54x™ DSP.

48-pin TQFP

- 16 bit, 22 kspS, 80-db SNR (ADC), 85-db SNR (DAC)
- Continuous data transfer to support DSP autobuffering unit (ABU)
- Host-port interface allows on-the-fly configuration, improving DSP performance
- Glueless interface to microphone and standard DAA
- Operates at 3.0 V to 5.5 V and dissipates a low 39 mW of power
- Extensive power management under software control
- Consumes 25% less power than competitors' codecs
- TLV320AIC10 from only \$3.75 per device in quantities of 1,000

Texas Instruments introduces the **TLV320AIC10**, with a powerful serial interface that maximizes DSP performance and simplifies design. A complete set of application tools reduces customer design risk and allows customers to have a working TMS320C54x™ DSP solution within hours – 10 times faster than competitors. It is suitable for a variety of voiceband applications such as Web phones, hands-free car kits, VoIP, cable modems and speech recognition. The TLV320AIC10 is the newest member of TI's portfolio of codec products optimized for DSPs.

For an EVM, data converter product catalog, data sheets, application notes or samples, contact us at **08587 - 555 22** or visit us at [www.ti.com/sc/aap3722u](http://www.ti.com/sc/aap3722u)

TMS320C54x, C54x and the red/black banner are trademarks of Texas Instruments. 0896-04SwR AAP9819E

© 2000 TI

THE WORLD LEADER IN DSP AND ANALOG

 **TEXAS  
INSTRUMENTS**

# Premiärsamtal i höst

Till hösten ska det första samtalet över ett kommersiellt WCDMA-system ringas. För att allt ska vara klart i tid blir det bråda dagar framöver. För att spara tid sker olika utvecklingssteg parallellt. Produkterna har börjat utvecklas samtidigt som utvecklingen av systemstandarden pågår.

Radionätet i WCDMA-systemet är en stor och viktig del, där allt handlar om ny och komplex teknik. Det kan liknas vid ett pussel, där bitarna nu börjar komma på plats. I sommar ska flera arbetsmoment som integrering och verifiering ske, för att det första samtalet i det kommersiella WCDMA-systemet ska kunna ringas i början av hösten.

När det japanska PDC-systemet utvecklades för ett antal år sedan användes så kallad concurrent engineering, vilket betyder att utvecklingen av systemets olika delar gick mer eller mindre samtidigt och att så få överlämnanden som möjligt skulle ske.

– Vi använder samma arbetssätt nu också fast vi gått ännu längre och faktiskt utvecklar produkterna samtidigt som utvecklingen av systemstandarden pågår, berättar Annelie Landqvist, chef för projektkontoret på Wideband Radio Networks på WCDMA Systems.

Att utveckla ett helt nytt radionät är ett mycket stort projekt. Gunnar Järnberg, som är huvudprojektkedare, berättar att över 1 000 medarbetare runt om i världen är involverade i arbetet.

Utmanningen gäller inte bara att

ta fram helt ny teknik utan också att en komplett produktportfölj ska vara klar från första dagen och att stora mängder produkter ska tillverkas, levereras och installeras på kort tid. Kraven är betydligt tuffare än när GSM-systemet introducerades.

Arbetet sker i sju funktionella steg, som ligger om lott. Efter sommaren ska man arbetsmässigt ha klarat av hälften av stegen för att kunna ringa första samtalet.

## Full aktivitet i sommar

Två viktiga delar i projektet är systemutformning och systemintegrering.

– Första fasen i systemutformningen är avslutad och vi har nu brutit ned varje del, säger Noriko Akinaga, som är delprojektkedare för drift och underhållsfunktioner.

– Och vi ska sätta ihop systemet igen, fortsätter Mikael Eklund, ansvarig för delprojekten med systemintegrering. Ett helt nytt labb för integrering och verifiering finns nu i Kista. Här blir det full aktivitet i sommar för att klara det heta datumet då första samtalet ska ringas efter sommaren.

Även om första fasen i systemutformningen är klar finns det gråa hål att fylla igen och kvalitetskontroller att göra för Noriko och övriga systemprojektmedlemmar.

För att kontrollera att systemarbetet går åt rätt håll har man använt systemspel. Där spelas ett scenario upp och personer i projektet får spela olika roller i form av delsystem. Det är mycket givande och deltagarna lär sig att se systemet ur olika dimensioner.



Gunnar Järnberg, Noriko Akinaga och Mikael Eklund leder viktiga projekt för radionätet inom WCDMA-systemet.

Foto: Lars Åström

Några vattentäta skott finns inte mellan Norikos Akinaga och Mikael Eklunds projekt, utan integrering och verifiering är med redan i systemutformningen.

## Nya testverktyg

I motsats till Noriko Akinaga, som använder systemspel, gäller Mikael Eklunds arbetsuppgifter det riktiga systemet. För att klara både integrering och verifiering behövs nya testhjälpmidler. Eftersom alla gränsnitt är nya har man ingen nytta av de testverktyg som används för GSM-systemet. Följden blir att de nya verktygen också måste verifieras.

När WCDMA-systemet så småningom ska ut till kunderna kommer integrering och verifiering inte bara att ske i Kista utan även på Ericssons lokalbolag runt om i världen. En viktig uppgift för Mikael Eklund och hans projektgäng är därför att föra över kunskap till medarbetare på lokalbolagen och det börjar man med redan nu.

Gunnar Järnberg berättar att det mesta av maskinvaran i radionätet är konstruerad och att många kort nu tillverkas i Gävle- och Visby-fabrikerna.

Fram till för ett tag sedan var systemstandarden öppen men nu är den fastslagen. Det innebär att de första Asic-kretsarna, det vill säga "skräddarsydda" kretsar, ska bli klara under sommaren, ett arbete som sker i Kista, Nacka Strand och Nürnberg.

WCDMA-systemet är viktigt för Ericssons framtid och därför är det nödvändigt att alla projekt inom radionätsdelen blir framgångsrika och klara i tid.

Just nu handlar det om att få rätt bitar på plats för att kunna klara första samtalet, som i sin tur ska leda till ytterligare tester under våren 2001.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

© wrn.ericsson.se

# Eget ansvar centralt i utbildning

Nu har även TDMA Systems anammat utbildningskonceptet Knowledge Step, som ger medarbetarna verktyg för att själv ta ansvar för sin kompetensutveckling.

– Den nya industrin med sammansmältningen av telekom, datakom, media och mobilitet ställer nya krav på oss. Knowledge Step ger en insikt i denna komplexa värld, och det är viktigt att alla hörer sig ett antal steg för att vi ska vara ledande inom mobilt Internet även framöver.

Det säger Björn Olsson, chef för TDMA Systems vars 1 000 medarbetare i Sverige nu ska använda utbildningsmodellen.

## Mycket att välja på

Knowledge Step startade 1999 på GSM Systems.

Hittills har närmare 5 500 Ericssonanställda använts sig av utbildningskonceptet i Sverige och 6 400 personer på olika lokalbolag går nu kurser inom Knowledge Step.

Modellen erbjuder ett smörgåsbord inom kompetensutveckling där deltagaren själv ansvarar för att den tar ett utbildningssteg efter egen ambition.

Medarbetarna väljer från en "meny" där det finns allt från seminarier till webbkurser om den nya kommunikationsvärlden.

## Uppföljning på webben

– Allt bokas och administreras enkelt via webben. För att hjälpa deltagarna till rätta finns dessutom coacher på varje avdelning, säger Rolf Redhult som jobbar för den nya koncernövergripande enheten Strategic Training, och som agerar som motivator för Knowledge Step.

– Öppnenheten – att alla personliga mål och resultat finns publicerat på intranätet – sporrar också deltagarna att genomföra sitt utvecklingssteg, fortsätter Rolf Redhult.

## Välutvecklat koncept

De anställda på TDMA Systems i Sverige ska ha klarat ett första utbildningssteg före det fjärde kvartalet i år.

Utbildning planeras även för enhetens större utvecklingscenter i Montreal, São Paulo och Research Triangle Park i North Carolina.

– Knowledge Step är ett välutvecklat koncept som vi återanvänder med glädje. Det är intressant både till innehållet och metodiken: att engagera och ge individen ansvar att själv vidareutbilda sig, säger Björn Olsson.

Utbildningsmodellen har även sälts till Telenor och används av bland annat Ericsson i Nederländerna, Brasilien, Finland och i tyska Aachen.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

© knowledgestep.ericsson.se

# I täten för mobilt Internet

**Ericsson behöver starka kompetenser inom datakom för att befästa sin ställningen inom mobilt Internet. Upp till ett tusen nyckelpersoner kan behöva anställas i år bara inom Västeuropa.**

Hela tele- och datakomindustrin är i stort behov av ny personal. Branschberäkningar visar att det under det närmaste året behövs 400 000 nätverkstekniker inom Europa, Mellanöstern och Afrika.

Tidigare traditionella telekomleverantörer, som Ericsson, måste snabbt få tag i rätt personal för att sälja de nya systemlösningarna som marknaden efterfrågar. Konkurrensen om kompetensen är tuff.

– Vi har redan rätt datakomprodukter och kundkontakter. Nu behöver vi försäljningspersonal på bredare front än tidigare för att öka volymerna på olika marknader, säger Marita Hellberg, personalansvarig för marknadsområdena Västeuropa och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika.

Förutom de omfattande kompetensutvecklingsprogram som pågår inom koncernen måste Ericsson rekrytera en rad nyckelpersoner inom datakom för att lokalt stärka kompetensen.

Det är syftet med Data Networ-



Att vara lite före. Det är vad Ericsson nu satsar på inom mobilt Internet. Hittills har Ericsson en ledande position, men för att kunna behålla det krävs det en del nyrekryteringar. Det kan bli upp emot 1 000 personer bara i Västeuropa.

Foto: Scanpix

king Competence Program, som nu pågår inom marknadsområdetta Västeuropa och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika.

– Vi hinner inte utbilda personal för att kompetensmässigt och i antal få de personer vi behöver. Därför behöver vi rekrytera datakom-



Carl-Magnus Hallberg

specialister som ska jobba både med de nya fasta och mobila nätet, säger Carl-Magnus Hallberg, projektledare för Data Networking Competence Program.

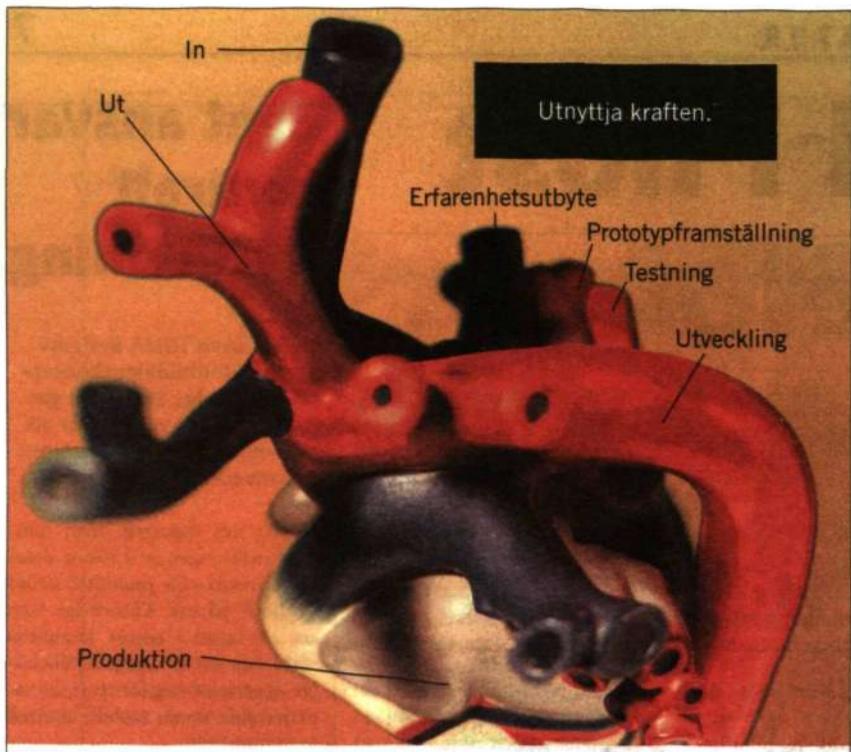
Sammanlagt behöver Ericsson mellan 500 och 1 000 personer inom framför allt Västeuropa för att sälja nya tjänstplattformar och olika IP- och datalösningar. Hittills har behovet av ny personal undersökts i flera länder och åtgärdsprogram fastlags tillsammans med lokala bolagsledningar.

– De vi söker har varit med att bygga Internet och företagsnät. Nästa steg blir mobilt Internet och där är vi marknadsledande, vilket väger tungt att få vara med och utveckla, säger Carl-Magnus Hallberg.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

© knowledgestep.ericsson.se



Chathams strategi var att samla några av världens bästa tillverkare av integrerade skydds-skåp i en enda koncern. Nu är vi där. På så vis har vi blivit en kompetent samarbetspartner för världens största tele- och elektronikföretag. Med obegränsade möjligheter för dig som varumärkesbyggare.

Du utvecklar och vi utvecklar. Du varumärkes attraktionskraft på en tuff marknad och vi den tillverkningsprocess du ger oss förtroende att utföra. Ett kvalitativt produktions-flöde som går och går utan att du behöver ägna det en tanke.

Nåväl... ibland hör vi kanske av oss med förslag på ytterligare förbättringar. Men den störningen brukar räknas som helt OK.

Det strategiska valet: **CHATHAM**

Swedform Group, Box 4, 568 21 Skillingaryd. Tel 0370-788 00. Fax 0370-788 20. [www.swedform.se](http://www.swedform.se)

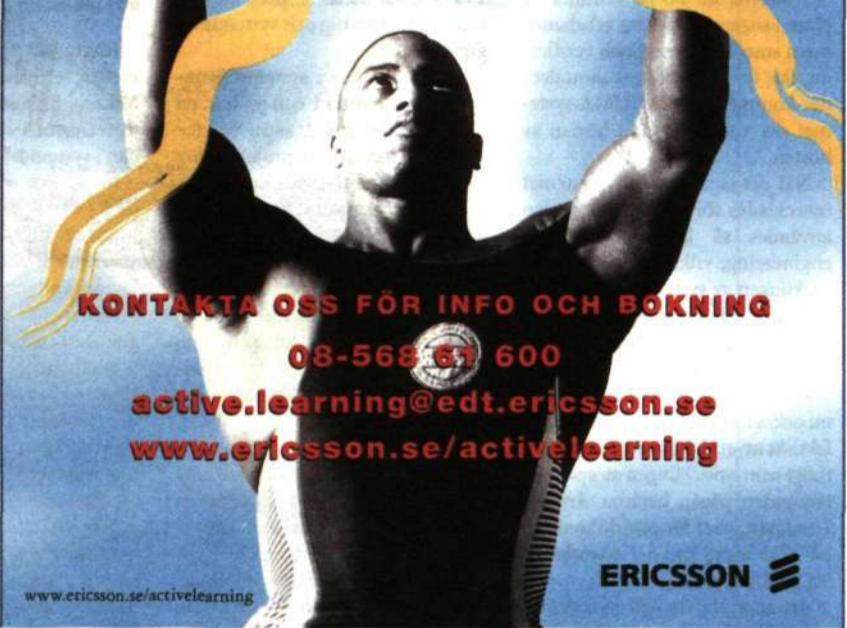
**ACTIVE  
LEARNING**

## Sommar, sol och kursöppet hela juli och augusti på Active Learning

Vårt sommarerbjudande:\*

Betala endast 75%  
av priset på kurs 2  
och 50% på kurs 3

\*gäller inte Praktisk Projektledning intensiv



# MIXED SIGNAL SOLUTIONS

## THE ROUTE TO ASIC SUCCESS

STMicroelectronics offers optimum system-on-chip solutions with the latest technology and wide IPs portfolio. For more information call +46 8 587 74400 or see us on the web at <http://www.st.com>

**ANALOG AND ENERGY MANAGEMENT FUNCTIONS**  
DIGITAL GLUE  
SMPS  
FILTERS  
LDO  
ADC/DAC  
DMOS  
ANALOG GLUE

**MIXED SIGNAL SUPER INTEGRATION**  
8 bit, 16 bit μcore  
ADC/DAC  
SPECIFIC IP  
RAM/ROM  
NON-VOLATILE MEMORY  
ANALOG PRE & POST PROCESSING

### Core Competencies



**RF FUNCTIONS**  
MIXER  
VCO  
PLL  
SWITCH  
LNA

**DESIGN PACKAGES AND DESIGN SERVICES**  
SYNOPSYS-MENTOR-CADENCE  
DFT SERVICES  
R & D SERVICES  
MEMORY CUTS SERVICES  
SPECIFIC LIBRARIES

# Nytt samarbete ger video i telefonen

Tillhör du dem som står och velar i videobutiken? Snart slipper du.

**Motorola och speltilverkaren Sega jobbar hårt med en ny telefon som gör det möjligt att se filmsnuttar på mobiltelefondisplayen.**

Med den nya telefonen blir det möjligt att ladda ned spel och filmsnuttar från Internet.

Telefonen som ska lanseras nästa år ska klara höghastighetsuppkoppling mot Internet och bygger på tekniken i Segas spelkonsol Dreamcast.

Det nya samarbetet betraktas av telekomanalytiker som ett direkt hot mot Nokia som också säljer stora volymer av mobiltelefoner med spel.

Samtidigt avbryter Sega sitt samarbete med Microsoft, skriver Svenska Dagbladet i sin Näringslivsbilaga.

Microsoft har nyligen annansett ett samarbete med Samsung om mobiltelefoni.

Sega ser den nya satsningen som en utväg ur en nedåtgående trend som präglat både lönsamheten och aktiekursen de senaste åren. För drygt en månad sedan



Motorola börjar konkurrera med Nokia om mobiltelefonanvändare i de lägre åldrarna. Att ladda ned videofilmer och spel till mobiltelefonen är Motorolas senaste satsning tillsammans med tv-spelstillverkaren Sega.

Foto: Pressens Bild/Sam Stadener

rapporterade företaget förluster för tredje året i rad.

Samtidigt deklarerade VD att han tänker avgå. Speltilverkaren konkurrerar om marknadsande-

lar med både Sony och Nintendo. För Motorola är Nokia den största konkurrenten. Motorola satsar nu även på att utveckla telefoner som klarar att ladda ned mp3-filer, ett

format som kan hantera digital musik.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

## BRANSCHNYTT

### Nokia får order i Turkiet

► Nokia fick sin största order någonsin när den turkiska GSM-operatören Telsim i veckan beställt utbyggnad av nätkapaciteten. Bakom ordern på åtta miljarder kronor ligger främst en snabb ökning av förbetalda abonnemang.

Telsim, Turkiet näst största operatör, ägs av finansfamiljen Uzan. Kontrakten löper på tre år.

### Telenor köper dansk operatör

► Norska Telenor köper en majoritetspost i danska GSM-operatören Sonofon för ungefär 15 miljarder kronor.

Affären innebär att Telenor kontrollerar 53 procent av Danmarks näst största mobila operatör med en marknadsandel på drygt 30 procent. Köpet kommer i realiteten att kosta ännu mer då Sonera snart tvingas delta i licensauktioner i Danmark för tredje generationens mobilnät, 3G. Den danska regeringen räknar med att få in omkring 20 miljarder kronor varav Soneras licens kan costa fem miljarder.

— Vi är beredda att betala, säger Dag Melgaard, Telenors presstalesman, till norska telegrambyrån, NTB.

### Högupplöst film över Internet

► Cisco har lyckats överföra en högupplöst långfilm i ett kommersiellt nät. Överföringen gick från Los Angeles till en biograf i Atlanta över en krypterad uppkoppling som satts upp av Qwest Communication. Routrar och annan utrustning kom från Cisco. Filmen som visades heter Titan A.E.

### Tysk jätte söker svensk 3G-licens

► Deutsche Telekom har ansökt om att få en av fyra svenska 3G-licenser som ska delas ut. Det innebär att ytterligare en stark aktör söker en svensk licens. Sverige har valt bort auktionsförfarandet framför en så kallad skönhetstävling. Det betyder att myndigheten, Post- och Telestyrelsen (PTS), delar ut licensen till de fyra företag som kan bygga ut snabbast och med bästa geografiska täckningen.

### GPRS i Sverige och Storbritannien

► Den svenska GSM-operatören Euro-  
politan lanserar GPRS kommersiellt i höst. Det innebär att Euro-  
politan blir först i Sverige med datapaketförmedling via GPRS. De två andra operatörerna, Telia Mobitel och Netcom, räknar med att komma igång under 2001. Först i Europa är engelska BT Cellnet som räknar med att starta GPRS i sommar.

## Tomas Isaksson klättrar vidare

Tomas Isaksson har under de senaste åren tagit rejälå kliv på karriärsstegen. Efter många år på Ericsson tog han steget över till operatörsidan. I dag ansvarar han för utvecklingen av mobilt Internet hos världens största mobiloperatör – Vodafone AirTouch.

Nu är Tomas Isaksson i hetluften. Han började på Ericsson 1978 och blev VD för Ericsson Radio Systems i USA 1991. Tre år senare blev han erbjuden VD-posten på Europolitan.

Inte nog med det, för några månader sedan blev han erbjuden att ta över ansvaret för utvecklingen av mobilt Internet på Vodafone AirTouch. Inget man tackar nej till direkt.

Så det var bara att packa väskan och flytta till San Francisco.

Vodafone AirTouch blev världens största mobiloperatör i februari, när de gick samman



Drivkraftig, men med blygsam framtoning. Tomas Isaksson driver utvecklingen av mobilt Internet på Vodafone AirTouch.

Foto: Pressens Bild/Martin Cejje

Portalen ses som en milstolpe på företagets väg att bli ledande inom mobila Internettjänster, enligt affärstidningen Teleaffärer. Portaltjänsterna har utvecklats i samarbete med en rad företag bland andra Ericsson, IBM, Nokia och Sun Microsystems.

Nyligen betalade företaget sex miljarder pund, eller 84 miljarder kronor, för sin 3G-licens i Storbritannien. Tomas Isaksson föredrar det svenska licensförfarandet, där licenserna delas ut. Han är rädd att dyra licenser kan leda till dyra tjänster i slutändan.

I takt med att GPRS och tredje generationens mobilnät byggs ut ställs nya krav på mobiloperatörerna.

#### Säker e-handel viktigt

Det viktigaste är att utveckla säkra system för e-handel och lika viktigt är att vinna kundernas förtroende, anser Tomas Isaksson. Dessutom måste operatörerna hitta ett bra sätt att ta betalt för de nya

tjänsterna. Det har länge varit tal om att ta betalt för den mängd data som överförs, men det tycker Isaksson inte är den bästa lösningen.

— Vi kommer behöva ta betalt efter värdet av tjänsterna, inte i första hand hur mycket data som överförs. Annars blir kunderna förvirrade, menar han.

#### Tror på samarbete

Samarbetet är något som Tomas Isaksson tror på även vad gäller utveckling av GPRS och 3G-tjänster.

— Vi har ingen anledning att producera innehåll. Därför kommer vi att samarbeta med företag som kan erbjuda dessa tjänster.

Tomas Isaksson verkar trivas i sin nya roll. Han berättar att tiden på Europolitan lärde honom hur viktigt det är att snabbt kunna utveckla och få ut nya tjänster på marknaden.

Ulrika Nybäck

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

**CHALMERS**

**DISTANSKURSER  
HÖSTEN 2000**  
**choice**

Chalmers Open Industry Courses in Engineering

Kursstart

12/9

14/9

19/9

E-learning med kvalificerad handledning!

Control Systems

Digital Signals and Systems

Dynamic Systems

Mer info och anmälan till  
Anneli Hildenborg,  
Choice Kundservice,  
Tel 031-772 85 40,  
anneli.hildenborg@choice.chalmers.se  
eller besök [www.choice.chalmers.se](http://www.choice.chalmers.se)



## Thomas hjälper dig att sova bättre

Att förlora verksamhetskritisk information är varje företags mardröm. 500 företag inom alla branscher litar på att ProAct kan säkerställa deras information.

ProAct är en systemintegrator som har specialiserat sig på att bygga infrastruktur för verksamhetskritisk information inom till exempel datawarehouse och e-commerce.

Använder du våra lösningar kan du sova gott om natten.

**ProAct vänder sig till företag och organisationer som har ett behov av säker och effektiv hantering av verksamhetskritisk information.**

Företaget har cirka 200 medarbetare på 12 kontor i Danmark, Finland, Norge och Sverige. ProAct IT Group AB är noterat på OM Stockholmsbörsens O-lista.

Djupdalsvägen 7, Box 466, 191 24 Sollentuna  
Tel 08 623 66 60 Fax 08 623 18 56

Sehlstedtsgatan 9, 4tr, 115 28 Stockholm  
Tel 08 50 60 38 00 Fax 08 50 60 38 99

Aminogatan 34, 431 53 Mölndal  
Tel 031 67 40 40 Fax 031 67 40 59

Ågatan 40, 585 22 Linköping  
Tel 013 37 40 00 Fax 013 37 40 19

Företagsvägen 44, 227 61 Lund  
Tel 046 13 75 10 Fax 046 13 75 18

[ericsson@proact.se](mailto:ericsson@proact.se)  
[www.proact.se](http://www.proact.se)

Vi säkerställer verksamhetskritisk information

PROACT



Med SEB:s banktjänster via WAP-telefonen tar bankerna ett steg närmare kunderna. Ericsson Business Consulting har utvecklat tjänsten som ger kunderna möjlighet att betala räkningar och handla med aktier direkt från en Ericsson R380-telefon.

Foto: Lars Åström

Bank- och finansvärlden visar stort intresse för mobilt Internet.

- Det är ett av de viktigaste samtalsämnen just nu i bankers styrelserum världen över, säger Thomas Thard som är chef för bank- och finanssegmentet på Ericsson Business Consulting.

## Bankvärlden

För att ha varit en ganska trög bransch ökar förändringstrycket i bankvärlden. Det började med att kundrelationerna flyttades från bankkontoret till Internet, en förändring som pågår för fullt. Nästa steg för bankväsendet är mobilt Internet, att ge bankkunderna möjlighet att sköta transaktioner och bankären när som helst, var som helst.

Möjligheterna har skapat ett stort gen-svar i bankvärdet.

- Bankerna står i kö och väntar på oss. Svårigheten är snarare att få fram resurser för att implementera tjänsterna, säger Thomas Thard.

- Vi gör gärna affärer med företag som är marknadslidare inom bank och finans i varje land. Och sådana affärer försöker vi göra i länder där marknaden är mogen.

Än så länge är det främst Skandinavien som är en mogen marknad följt av Europa. Utvecklingen i Sydostasien är också snabb.

För Thomas Thard och Kennet Rådne, VD för Ericsson Business Consulting, är detta en väntad utveckling.

- Vi letar efter branscher som uppfyller vissa kriterier, bland annat måste produkten och processerna gå att digitalisera. Bank- och finanstjänster är egentligen information som är enkel att digitalisera. Det finns enorma möjligheter i branscher där produkten

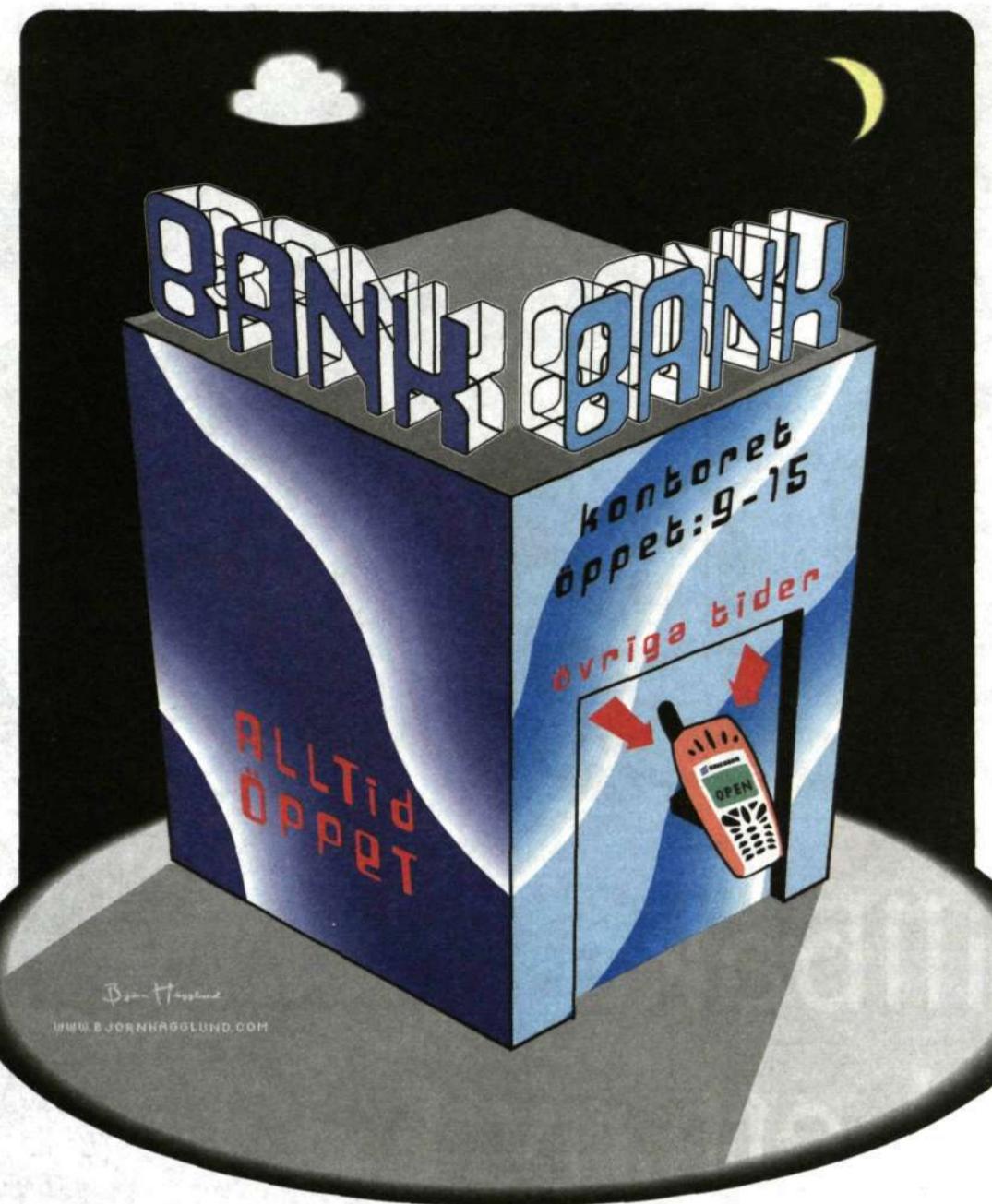
består av information och där mobilitet ger ett mervärde, säger Kennet Rådne.

Samma sak gäller för de andra segmenten Ericsson Business Consulting inriktar sig på, resor och transporter och medier och underhållning. Gemensamt för dessa är att mobilitet är själv grunden för deras kunderbjudanden. Andra kriterier för passande branscher är vanliga vid att använda informations- och kommunikationsteknik. Dessutom bör det finnas ett konkurrensstryck som gör att om en aktör tar till sig ny teknik måste de andra följa efter. En sorts "följa John-effekt".

Mycket av det här gäller också för bankvärlden, men det gäller i ännu högre grad inom finansmarknaden. Många av de kontrakt som Ericsson Business Consulting tagit för mobila Internetlösningar rör företag och institutioner som sysslar med värdepappershandel.

- Det är en bransch som är van vid teknik, men som inte alls är mobil. De lösningar vi erbjuder ger handlarna möjlighet att bli mobila, att kunna sköta transaktioner trådlöst och att kunna ta emot nyheter och information. De här lösningarna är inte fokuserade på säkerhet – tillförlitlighet är viktigare, säger Thomas Thard.

Lösningar för e-banking kräver däremot hundraprocentigt säkra transaktioner. Den



Bank- och finansvärlden har de senaste åren genomgått stora förändringar. Borta är att banken stänger klockan tre. Förr kom telefon- och internettjänster. Nu kan en del kunder klara sina ärenden med mobilt Internet i en WAP-telefon. Öppettider är snart ett ointressant begrepp.

Illustration: Björn Hägglund

## blir mer mobil

Några affärer som Ericsson Business Consulting arbetar med i bank- och finanssegmentet:

• Mobil banklösning för den svenska banken SEB. Pilotprojekten ger SEBs slutkunder möjlighet att betala räkningar, kontrollera bankkonton samt titta köpa och sälja aktier. Tjänsten kommer att fungera med en Ericsson R380 WAP-telefon.

• Mobil handelslösning med värdepapper för den nederländska banken Postbank. Aktiva börshandlare har valts ut för att under sex månader pröva möjligheterna med mobil börshandel via Ericsson R320 WAP-telefon. Partner i affären är operatören Libertel.

• Mobil betallösning för det svenska Postgirot. Med Ericsson Radio Systems produkt, Mobile e-Pay, som grund har Ericsson Business Consulting byggt en integrerad betallösning för Postgirots slutkunder. Än så länge sker kommunikationen via SMS, men nästa steg är WAP.

• Mobil handelslösning via WAP med värdepapper för den svenska fondkommissionären HQ, Hagströmer & Qviberg.



Kennet Rådne, VD för Ericsson Business Consulting.

Mats Lundström  
mats.lundstrom@lime.ericsson.se

## Forum ger större påverkan

Mobey Forum heter ett nystartat globalt samarbete för banker och telekomföretag.

- Medlemmarna i Mobey har ett gemensamt mål i att göra mobilt Internet så framgångsrik som möjligt, säger Bo Harald, vice VD för den skandinaviska banken Merita-Nordbanken.

Mobey bildades i början av maj vid ett möte i Frankfurt. En rad banker från hela världen samt kontaktkortsföretaget Visa Delta. Exempel på deltagande banker är tyska Deutsche Bank, amerikanska Citigroup, engelska Barclay och franska PNB Paribas. Från telekomsidan är Ericsson, Nokia och Motorola representerade. Bo Harald är forumets första ordförande.

- Vi såg att vår värld höll på att fragmenteras av för många initiativ. Därför vill vi arbeta för att påverka det standardbete som utförs i andra forum. Vi ska dock inte ta fram egna standarder, säger Bo Harald.

Radicchio, Wap Forum och MeT är några exempel på forum som strävar efter att skapa tekniska standarder för mobilt Internet, bland annat för betalningar och säkerhet. Det är den typen av samarbeten som Mobey Forum hoppas kunna påverka. Mobey är i första hand inriktat på aktörer inom bank och finans och hoppas på att få fler medlemmar för att bli heltäckande.

- Mobey Forum ska tillvarata och driva intressen för vår bransch så att mobil teknik används för finansiella tjänster som gagnar våra slutkunder, förklarar Bo Harald.

Anders Nyquist, marknadschef på Ericsson Business Consulting, tycker att det är viktigt att delta i den här typen av samarbeten.

- För Ericsson är det betydelsefullt att stödja bank- och finansvärlden för att branschen ska bli framgångsrik på mobilt Internet. Det kommer att vara till fördel även för oss, säger han.

Mats Lundström

www.mobeyforum.org

**MeT (Mobile Electronic Transactions)**

Ett öppet initiativ mellan terminaltillverkarna Ericsson, Nokia och Motorola om att jämka de tekniska standarder som finns (WAP, PKI, etc) för att mobilt Internet ska bli så enkelt att använda som möjligt. MeT har nyligen inlett ett samarbete med GMCF.

www.mobiletransaction.org

**Wap Forum**

Ett öppet forum med mer än 200 medlemmar. Wap Forum sköter standardiseringen kring WAP (Wireless Application Protocol). Målet är att kunna ena aktörer från alla delar av industrien för att främja tillväxt av trådlös kommunikation.

www.wapforum.org

**GMCF (Global Mobile Commerce Forum)**

Ett branschövergripande initiativ för att utveckla säkra betalningar via alla tillgängliga tekniska plattformar. Forumet har 200 medlemmar och etablerades förra året av kortföretaget MasterCard.

global.mobilecommerce.com/

**Radicchio**

Radicchio ska uppmuntra och stödja användningen av PKI (Public Key Infrastructure). PKI är en öppen standard, ett ramverk för säkra transaktioner över publika nät. Radicchios medlemmar består av företag och organisationer som har intresse av PKI.

www.radicchio.org

1996 slöts fred efter närmare fyra decennier av inbördeskrig i Guatemala. Kriget krävde 100 000 dödsoffer och tvingade en miljon människor på flykt. 200 000 av dem tog skydd i Mexiko.

Nu byggs Guatemala upp på nytt och tiotusentals människor har återvänt till landet.

## Tillbaka till ett nytt hemland

Färskt rinnande vatten finns, men det är en bit att gå och det blir många vändor per dag för kvinnorna. Ett av utvecklingsprojekten i återvändsbyn Guadalupe är att dra vattenledningar fram till alla husen.

V

ägen slingrar sig fram genom de stora plantagen, upp mot kullen där den lilla byn och jordbrukskooperativet Guadalupe de Victoria ligger. Hade det varit regnperiod, skulle vi aldrig lyckats ta oss fram. Nu var groparna i vägen i stort sett torra och den fyrhjulsdrivna bilen kunde få tillräckligt fäste.

Det var längs denna väg, som de hundra familjerna kom, när de för knappat ett år sedan återvände till Guatemala. Militärens hårdas framfart hade drivit indianbefolkningen på bland annat höglänet i Huehuetenango på flykt till Mexiko.

Nu bygger de upp sina nya hem och jordbrukskooperativet på kaffe- och gummiplanterna på Stilla havskusten.

Bostäder, skola, vatten, el, väg och telefon.

Daniel Filipe Esteban, byns ordförande, räknar upp de grundläggande behoven.

– Med hjälp av telefonen i grannbyn Niminá kan vi informera oss om aktuella kaffepriser. Det gäller att sälja när priset är som bäst och till det bolag som betalar mest, förklarar Daniel Filipe Esteban.

### Mycket kvar att göra

Att bygga upp en by och ett jordbrukskooperativ från grunden är inte lätt. Knappat någon av återvändarna har varit på den guatemalanska Stilla havskusten förrut och än mindre skött en

kaffeplantage där. Ändå har de förhållandevis goda förutsättningar.

Visserligen återvände de inte i triumf, som de första återvändande flyktingarna gjorde 1993, med fredspristagaren Rigoberta Menchú i spetsen och ett följe av internationella journalister och biståndsarbete. Men de återvändande till ett land i fred, där vänstergerillan URNG och regeringen tre år tidigare hade undertecknat ett fredsavtal och där en demokratiseringsprocess var i full gång.

Ekonomin gick framåt och investeringsviljan ökade. Flyktingarna hade också lärt sig spanska i Mexiko, vilket stora grupper av indianbefolkningen annars inte kan så bra.

### Bördiga jordar

Dessutom var en av de svåraste spörsmålen, att till land i fred, där vänstergerillan URNG och regeringen tre år tidigare hade undertecknat ett fredsavtal och där en demokratiseringsprocess var i full gång.

delade bland återvändarna. Jorden längs kusten är bördig och det finns redan kaffe och gummi som är klara att skördas.

– Varje familj har fått sin bit mark att sköta. Försäljningen sköter vi gemensamt i kooperativet, berättar Daniel Filipe Esteban.

Trots att mycket återstår att byggas upp, har en hel del gjorts redan. Bostäder finns. Husen är byggda på plankor och plåt. Men en familj har börjat mura ett finare hus i sten. Uppe på höjden ligger en skola för barn från första till sjätte klass. Längre ner längs stigen finns en slang med rinnande färskt vatten.

### El saknas fortfarande

Någon el är ännu inte dragen till byn. Men från ett av husen sticker en tv-antenn upp, så förmögeligen finns en generator. Daniel Filipe Esteban beskriver vilka utvecklingsprojekt byn tänkt sig. Bättre hus, rinnande vatten direkt till husen samt el.

– Och så telefon. Vi hoppas att få en egen telefon hit. Det skulle underlätta. Eller kanske en mobiltelefon, säger han.

Täckning finns, det vet han, eftersom biståndsarbete från "Paz y Tercer mundo", som hjälper till med organisationsutveckling i byn har en mobiltelefon, även om den laddar ur ibland. Till telefonen i Niminá tar det omkring 20 minuter att gå.

Vägen dit är ny och i betydligt bättre skick än den vi tog när vi körde upp till Guadalupe.

En kvinna möter oss när vi stannar utanför den lilla telefonkiosken som det står Guatelpå. Hon driver telefonkiosken som ett litet företag och tar från tid till annan provision för tjänsten.

Kiosken ser inte mycket ut för världen, men den är länken till omvärlden för de hundra familjerna i Guadalupe.

När någon från exempelvis FN:s flyktingskommissariat, som sköter återflytten av flyktingar, ringer skickar kvinnan en springpojke till Guadalupe för att hämta någon i byn. Och när det är skördetid används telefonen för att kontrollera kaffepriserna.

Vem vet, kanske är nästa steg fax, e-mail och Internet för att kommunicera och informera sig.

### Utbyggnad i risk takt

Telkommunikationerna byggs nu ut snabbt i Guatemala och alldelens nyligen fick Niminá sin egen telefon, säger han.

Konkurrensen i den lilla byn har redan marknats av.

– Servicen var alldelens för dålig när det bara fanns en telefon, berättar kvinnan.

– Man kan inte strunta i att skicka någon med ett meddelande bara för att det inte passar

just dä, säger hon och framhäller att hon själv alltid svarar i telefon trots att hon sitter mitt i middagen.

Trots god service skulle en telefon i Guadalupe förenkla tillvaron för återvändarna. Det skulle inte bara förbättra utsikterna att få ett bättre pris för kaffet, utan också möjliggöra bättre kontakt med andra kooperativ och återvändarna.

Att bygga upp ett väl fungerande jordbrukskooperativ är en förutsättning för ett bättre liv i byn.

### Väntar på höstsörd

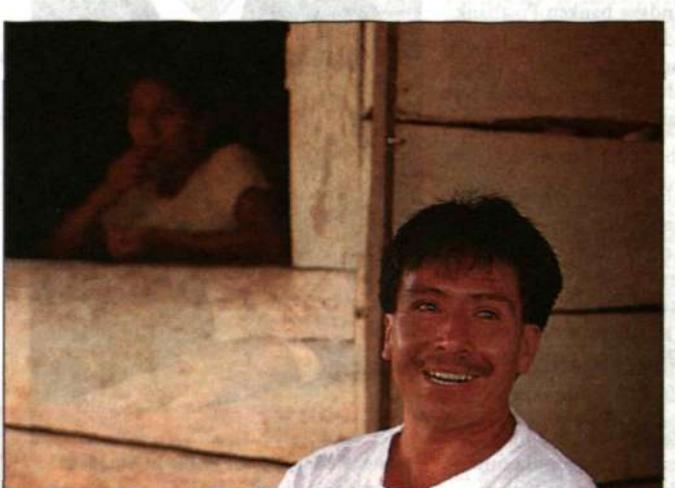
Det är kaffet, tillsammans med gummit och en del extraarbete utanför jordbruket, som ska ge inkomster stora nog att bygga upp byn. Det gäller att utveckla både själva jordbruket och försäljningen.

– Vi har skördat en gång redan. Det var Ana Café som köpte skörden, berättar Daniel Filipe Esteban utan att låta särskilt nöjd med affären.

– Men nästa gång, kanske till hösten, ska kooperativet få bättre betalt.

– Det är vid försäljningen av kaffet som telefonen är så viktig.

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



Daniel Filipe Esteban sitt rum i Guadalupe de Victoria. Han är bostadsbyggherre och förförande för byns framtid.



Foto: Lars Åström

## Telestugor en väg mot utveckling

IT, datorer och telekommunikation, är på många sätt en av grundpelarna till utveckling i tredje världen. FN har under en tid uppmärksammat vikten av att integrera telekommunikationsfrågor i utvecklingsverksamheten. Men många biståndsorganisationer har fram till nu sett telekommunikationer, och än mer datorer, som lyx eller i varje fall perfekt i biståndsarbete.

Nu börjar det ändras. Bland annat har svenska biståndsmyndigheten Sida lagt fram en ny strategi, där IT-utveckling lyfts fram som en viktig bidragande faktor för utveckling i tredje världen.

– På kort sikt skapar IT klyftor mellan de som har och de som inte har, mellan i- och u-länder och mellan grupper i varje land, säger Bengt Oberger, ansvarig för IT-frågor på Sida.

– Sida måste därför stödja en snabb integration av IT i våra mottagarländer. Det handlar om att stödja utbyggnaden av infrastruktur, tele- och datanät, men också att hjälpa till att bygga upp kunskaper om IT, säger Bengt Oberger.

### Fallande priser ger fler chansen

IT i biståndet handlar främst om att ge fattiga grupper möjlighet att informera sig och att kommunicera.

Det handlar om allt från att ta reda på aktuella kaffepriser och om man ska skördas just nu eller inte, till att organisera sig och engagera sig politiskt.

Telefon, fax och e-mail är på sätt vis grunden för ekonomisk utveckling, Freds- och demokratiseringsprocesser samt för kunskapsutbyte. Det är detta som brukar kallas för "empowerment".

Fallande priser på både infrastruktur och

användning av IT gör att fler kan ringa och skicka mail.

I många u-länder är det fortfarande dyrt, men i takt med att fler börjar använda tjänsterna faller priserna även där.

– Vi ser att det med dagens teknik är både enkelt och förhållandevis billigt att etablera kollektiva telestugor på landsbygdens eller i storstadsslum. Sverige bör aktivt engagera sig för att stödja utbyggnaden av telestugor.

### Hög tid integrera IT och bistånd

Telestugor, kollektiva telefonkiosker med tillgång till dator, e-mail och fax, är något som flera biståndsorganisationer intresserat sig för på sistone. Kanadensiskfinslanserade Acacia Initiative etablerade telestugor i fyra afrikanska länder.

Ericsson har länge engagerat sig i frågor som rör utveckling i u-länder. Särskilt de senaste åren har Ericssons medarbetare i över hundra länder sett vad IT-utvecklingen betyder.

– Det är mycket välkommet och hög tid att integrera IT-frågorna i biståndsvksamheten. Telekommunikation är en förutsättning för social och ekonomisk utveckling, säger Lars Stålberg, ansvarig för myndighetskontakter på Ericsson.

Mia Widell Örnung



Telefonen i grannbyn Niminá är länken till omvärlden. Med telefonen håller återvändarna kontakt med biståndsorganisationer, myndigheter och, viktigast av allt, med kaffebolag och andra kaffekooperativa. Det gäller att få det bästa priset.

### GUATEMALA

Guatemala har skakats av inbördeskrig och politisk terror i över fyra decennier. 1954 störtades den demokratiskt valde presidenten, som hade genomfört en rad sociala reformer, och under de kommande tre decennierna var landet styrt av militärer.

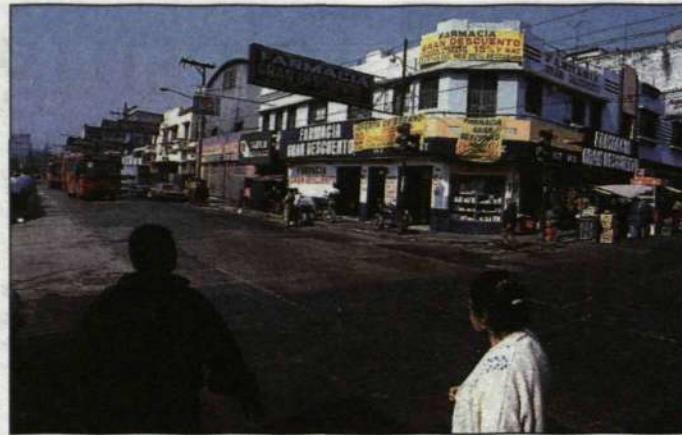
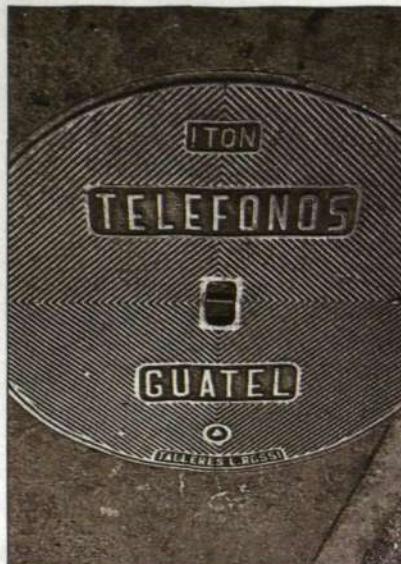
Perioden mellan 1978 och 1983, kallades "la Violencia", väldets tid. Reaganregimen beslutade då på grund av det grova våld som befolkningen utsattes för att dra in allt bistånd. Sedan 60-talet pågick gerillakrig och 1982 enades de fyra viktigaste gerillagrupperna och bildade URNG. 1982 tog general Rios Montt makten genom statskupp.

Kriget trappades upp och 100 000 människor flydde till Mexiko under "la Violencia". Totalt skördade kriget 100 000 dödsoffer och tvingade totalt en miljon människor på flykt inom och utanför landet.

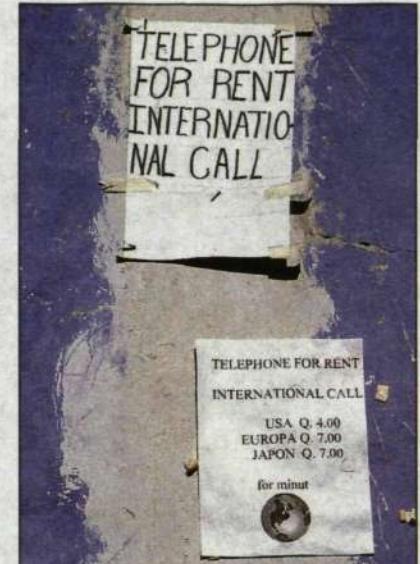
Idag finns framtidstro i landet igen. Vägen tillbaka till fred har varit lång. 1993 återvände de första flyktingarna från Mexiko, men fortfarande 1995 var det fortlöpande flyktingkrisen i Latinamerika för exempelvis fackligt aktiva. Tre år senare undertecknade parterna i konflikten ett fredsavtal, efter år av förhandlade.

Nu har alla 40 000 flyktingar, som vill tillbaka till sitt hemland, återvänt och FN:s flyktingkommissariat är på väg att lämna landet.

I Guatema är över 50 procent indianer, vilket gör landet till ett av de mest indiantätade. Den etniska sammansättningen av befolkningen är komplicerad och demokratisk utveckling, liksom undervisning, eftersom det talas 22 olika indianspråk i landet. Ungefär hälften av ursprungsbefolkningen kan inte landets officiella språk, spanska.



En vanlig gatubild i Guatemala inrymmer förstads kommunikation. Antalet telefoner och mobiltelefoner ökar kraftigt här liksom i flera andra Centralamerikanska länder. Men fortfarande har de fiesta inte en egen telefon, utan använder telefonkiosker eller köper tjänsten från någon som har gjort affärsverksamhet av sin telefon.



Sex små länder i en region som få tänker på som ett tillväxtområde. Men med ökad politisk stabilitet och marknadskonkurrens i flera länder har investeringsviljan ökat i Centralamerika. Förra året var faktureringen i Ericssons gemensamma marknadsenhet för regionen den femte största i hela Latinamerika.

# Konkurrens i små länder stimulerar tillväxt

**D**et har varit en mycket kraftig tillväxt i några av länderna. Mobilsystem ökade faktureringen med 260 procent förra året. Vi kan knappast förvänta oss att den tillväxttakten består längsiktigt, men det speglar ändå den framtidstro och utvecklingstakt som finns, säger Urban Gillström, chef för marknadsenheten Centralamerika.

Enheten består av El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica och Panama.

Politisk och ekonomisk stabilitet är mycket viktigt för hur mycket ett land ska satsa på infrastruktur och telekommunikation. Samtidigt är telekommunikationer en förutsättning för ekonomisk utveckling.

Sambandet är tydligt i Centralamerika, inte minst i El Salvador och Guatemala, Ericssons främsta marknader i Centralamerika förra året.

## Omkastande period

El Salvador och Guatemala har under det senaste decenniet gått från krig till fred, från ekonomisk och politisk oro till en stabilare tillvaro, med demokratiseringsprocess och en del sociala reformer.

Samtidigt har telemarknaderna i de bågge länderna nyligen avreglerats och statliga monopol salts ut.

Att något har hänt syns tydligt. Bilarna på San Salvadors gator är i betydligt bättre skick än för bara några år sedan, vägarna har rustats upp, och här och var har stora USA-inspirerade shoppingcenter dykt upp.

Centralamerikas till ytan största shoppingcenter ligger här, om man får tro deras egen reklam.

El Salvador har haft sju goda år med en ökning av BNP på omkring fem procent



Urban Gillström

vissa år. Att ekonomin går ganska bra, märks inte minst på köpkraften.

Allt fler skaffar mobiltelefon. Vid årskiftet väntas cirka 650 000 av El Salvadors närmare sex miljoner invånare ha mobiltelefon. Därigenom har nästan lika många mobiltelefon som fast telefon.

Telekommunikationen i El Salvador avreglerades 1998 och året efter följe Guatemala.

– Genom att öppna upp ekonomin och avreglera marknaden har man satt fart på tillväxten inom telekommunikation. Det har attraherat internationella investerare, säger José Maria Coma, chef för Telemóvil i El Salvador och Comcel i Guatemala.

Telemóvil är den största mobilteleoperatören i El Salvador och är liksom Comcel i Guatemala en del av Millicom, en operatörsgrupp som delvis ägs av svenska Kinnevik-koncernen.

När telekommunikationen avreglerades i El Salvador 1998 fick även Antel, den tidigare statliga operatören som idag ägs av France Telecom, och spanska Telefónica licens att driva mobiltelekommunikationen.

Konkurrensen är nyttig. Utbyggnadstakten har ökat och fler har fått tillgång till telefon. Priserna fortsätter att sjunka, vilket betyder att stora grupper nu får tillgång till telefon, säger José Maria Coma.

## Positiv spiral

Närmare 80 procent har nu access till telefon, även om telefontätheten fortfarande är låg, åtta telefoner per hundra invånare. Mobiltelefonpenetration i El Salvador är idag kring sju procent.

– Det snabbast växande segmentet inom mobil telefon är förbetalda abonnemang. Tre fjärdedelar av alla nya abonnemang är förbetalda, säger han.

Även i Guatemala har politisk och ekonomisk stabilitet, samt avreglering av telemarknaden betytt mycket för tillväxten. 60 000

fasta abonnenter väntas tillkomma i år och näten rustas upp och moderniseras.

– Telekommunikationer och ekonomisk och social utveckling går hand i hand. Det är en positiv spiral. Fred ger politisk och ekonomisk stabilitet, människor vågar börja handla, vilket förbättrar ekonomin och ger utrymme för investeringar i telekommunikation. Det är i sin tur en förutsättning för ekonomisk utveckling, säger Agustín Alvarez, chef för Ericsson i Guatemala.

I samband med avregleringen i Guatemala såldes delar av det statliga telefonbolaget till mexikanska Telmex. Resterande ägarandelen såldes till Telmex i april i år.

Trots det har den ökande konkurrensen med ytterligare två mobilteleoperatörer, Comcel och Telefónica innehurit sjunkande priser för telefonsamtal och fler telefoner.

– Comcel har idag täckning i så gott som hela landet, inkluderat små byar på svåråtkomliga platser, berättar Agustín Alvarez.

## Goda relationer

Ericsson har en stark position i Centralamerika. Förutom att Ericsson funnits länge i flera av länderna beror framgångarna mycket på goda och personliga relationer. I mätningar har det visat sig att kunderna i Centralamerika är bland Ericssons nöjdaste.

– Relationen med kunden är otroligt viktig på små marknader. Det handlar mycket om personkemi, att man förstår kundens behov, säger Christian Ahlberg, marknadsföringschef för Centralamerika.

Tack vare att Ericssons verksamhet i länderna sedan ett och ett halvt år tillbaka slags samman till en marknadsenhet, kan man också möta toppar och svackor på ett bättre sätt.

– Investeringsgångar görs ofta cyklistiskt. Vissa delar av regionen kan vara olönsam under vissa perioder, men som helhet är regionen lönsam. 1998 gjorde Panama stora investeringar, året därpå var det El Salvador, berättar Urban Gillström.

– Under den kommande perioden ska vi se över vad vi kan göra för att ytterligare utnyttja synergier i regionen.

Kunderna tycks också gå i samma riktning. De bågge operatörerna Comcel och Telemóvil har en gemensam chef, José María Coma.

De säger dessutom att de är intresserade av att ta sig in på fler centralamerikanska marknader. France Telecom likaså.

– Vi är till exempel intresserade av Nicaragua och Honduras, säger Roger Fromentin, teknisk chef för Telecom, som ägs av France Telecom, som också äger mobilteleoperatören Telemóvil Personal.

Båda Nicaragua och Honduras privatisarer och avreglerar sina marknader. I Costa Rica pågår också en diskussion om den statliga operatören ska säljas ut eller inte. Många tror att telemarknaden i Costa Rica har stora möjligheter, eftersom levnadsstandarden där generellt sett är högre än i grannländerna.

## Datorer skänks bort

Nästa steg i regionen blir Internet.

– Det kommer att bli mycket viktigt, främst för de små och medelstora företagen att få access. Ånnu finns inte riktigt marknaden, men vi är redo för den, säger Roger Fromentin.

Antel häller på att introducera ATM i nätet för att kunna erbjuda snabbare Internetuppkopplingar.

Även Telemóvil har blivit Internet Service Provider. De skänker bort datorer mot att mottagaren förbinds sig att surfa en viss tid.



Roger Fromentin



På morgonen samlas folk på torget "Plaza Telefónica" i huvudstaden San Salvador för att ringa, kanske för att prata med någon hemma i byn innan det är dags för att gå till skolan. Det är ännu inte många som har telefon hemma. Det finns bara åtta telefoner per 100 invånare, men tack vare allmänna telefonkiosker har närmare 80 procent av befolkningen access till telefoni.

Foto: Lars Åström

Under en period skänktes 1 000 datorer i veckan bort.

– Nästa steg i El Salvador är mobilt Internet. Även om det kan ta tid så står det definitivt på agendan. WAP introduceras i slutet av året, berättar Magnus Gall, kundansvarig för Telemóvil på Ericsson i El Salvador.



Magnus Gall

– Det kan till och med bli så att vissa grupper i Centralamerika hoppar över steget Internet och går direkt på mobilt Internet. Allt fler har mobiltelefon, men få har fortfarande dator, säger Christian Ahlberg.

Men det som fortfarande kommer att präglä utbyggnaden är telekommunikationer i regionen är ändå att möta basbehovet att få tillgång till en fungerande telefon.

#### Telefoner till avlägsna byar

Antel i El Salvador ska bygga ut telekommunikationer till mellan 50 och 60 byar, som tidigare inte haft telefon. Omkring en miljon salvadoraner bor i USA.

De flesta i El Salvador har någon eller några i familjen som emigrerat. Därför är det många som vill ringa ganska ofta till USA. På ön Conchahuita, utanför El Salvadors kust, var invånarna tidigare tvungna att åka båt och buss för att komma till en telefon och kunna prata med sina släktningar.

– Det är en fantastisk upplevelse att vara med när en by får telefon, berättar Misael Alvarez, kundansvarig för Antel på Ericsson i El Salvador.

– En hel komité med samhällets ordförande i spetsen möte upp. Det var riktig folkmöt.

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

#### CENTRALAMERIKA

##### MARKNADSENHET CENTRALAMERIKA

Ericsson har en lång historia i regionen. Först installerades en telefonväxel i Guatemala, 1929, därefter i El Salvador och Panama. Det finns 28 kunder, varav 6 globala (France Telecom, Telefónica, Cable & Wireless, Bell South, Millicom och Telmex). Ericsson är klart ledande och har levererat över 60 procent av mobilsystemen och växlan för långdistanssamtal. Ericsson har också 30 procent av mobiltelefonmarknaden. 200 personer jobbar för Ericsson i regionen.

##### EL SALVADOR

Centralamerikas till ytan minsta land, lika stort som Småland, med närmare sju miljoner invånare, vilket gör det till ett av de folkstäcke i världen.

**Marknad:** 1998 såldes den statliga operatören Antel till France Telecom och samtidigt öppnades långdistanstrafiken förl konkurren. Det finns idag fyra långdistansoperatörer, en fast operatör France Telecom som lokalt heter Telecom och tre mobiloperatörer Telecom Personal (France Telecom), Movistar (Telefónica) och Telemóvil (Millicom).

**Ericsson:** Har funnits i landet i 50 år. Stark ställning, levererar till två av mobiloperatörerna och till fasta sidan.

**Ekonomi:** Fredsavtalet skrevs under 1992. Tio år av inbördeskrig hade då skördat 70 000 liv och mer än en miljon flydde landet. De senaste åren har utvecklingen präglats av god ekonomi och stabilitet senaste åren. Inflationen har sjunkit till mycket låga nivåer och exportinkomsterna har ökat. 1998 var tillväxten i landet 3,7 procent av BNP.

##### GUATEMALA

Nio miljoner invånare.

**Marknad:** 1998 öppnades marknaden. Telmex köpte en del av den statliga operatören Telgua. Det finns tre mobiltele-

operatörer igång och en till i startgroparna.

**Ericsson:** I Guatemala är Ericsson leverantör till alla tre operatörerna. Till Telgua har Ericsson levererat 60 procent av det fasta nätet, till Comcel är Ericsson huvudleverantör och till Telefónica har Ericsson levererat hela kärnnätet till deras mobilsystem. Ericsson har funnits i landet i 70 år, fast det är först de senaste åren som Ericsson blivit stora.

**Ekonomi:** När fredsavtalet skrevs under 1996 gick startskottet till ett par års kraftig tillväxt, som sedan har mattats av på grund av ökat våld. Något som slagit hårt mot turismen som landets största inkomstkälla.

##### HONDURAS

6,8 miljoner invånare

**Marknad:** Privatiseringsprocess har inletts. Idag finns en fast operatör och en mobilteleoperatör (Celtel, som ingår i Millicom). Tack vare avregleringen, kommer investeringarna öka i Honduras under den kommande 2-3 års perioden.

**Ericsson:** Är inte huvudleverantör idag. Idag finns åtta leverantörer, men i samband med avregleringen hoppas Ericsson ta marknadsandelar.

**Ekonomi:** Honduras drabbades hårt av Mitch, vilket inte minst påverkar investeringsmöjligheter. Landet har dock fått en hel del bistånd, men det täcker än så länge inte de skador som Mitch orsakade.

##### NICARAGUA

4,9 miljoner invånare

**Marknad:** Privatiseringsprocessen av den statliga operatören Enitel har påbörjats.

**Ericsson:** Levererat mobiltelefoner till landets enda mobiloperatör, Bell South. Fösta leveransen till Enitel gjordes för två månader sedan, vilken bestod av pairgain access-system.

**Ekonomi:** Landets förbättrade politiska sta-

bilitet var en stor anledning till att en stor del av den stora utlandsskulden skrevs av 1999. Tillväxten har legat mellan fyra och sex procent de senaste åren. Den trenden måste fortsätta för att få landet på fötter.

##### COSTA RICA

3,4 miljoner invånare

**Marknad:** Idag finns en statlig ägd operatör ICE. Här har telefontätheten traditionellt sett varit högre, liksom levnadsstandarden i allmänhet. Nu börjar några av de andra länderna komma ikapp. Idag förs en diskussion om teleoperatören ska privatiseras. Det sker en successiv avreglering av marknaden.

**Ericsson:** Leverantör av ICE:s mobilsystem som blev kommersiellt 1994

**Ekonomi:** Hög utlandsskuld, men minska till vare stor export från INTEL:s halvdiarfabrik och hög turism.

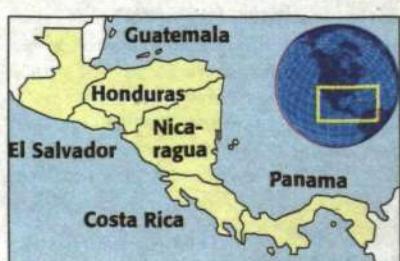
##### PANAMA

2,8 miljoner invånare

**Marknad:** Den statliga operatören Intel privatiserades 1997. Finns två mobilteleoperatörer, Cable & Wireless (Intel) och Bell South.

**Ericsson:** Är huvudleverantör till båda mobiloperatörerna, samt huvudleverantör till C&W:s fasta nät.

**Ekonomi:** Panama har till vare kanalen en stabil ekonomi. Den panamanska valutan balboa är knuten till USA:s dollar.





# Leveranser blev snabbare med nytt synsätt

Jan Melin, till höger, tog initiativet till programmet på Enterprise Systems. Idag driver han det tillsammans med projektledaren Henrik Lindborg. Foto: Patrik Lindén

På bara ett halvår har leveransprecisionen ökat från 70 till 97 procent och ledtiderna kortats från 40 till åtta dagar för standardprodukter. Det är resultatet av det förbättringsprogram som Enterprise Systems och kontraktstillverkaren Flextronics genomfört tillsammans.



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

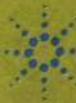
Därför har vi utvecklat en kraftfull produktfamilj med designverktyg och designutrustning för 3G-produkter som tillsammans kan minska antalet simuleringar. Så nu kan du arbeta samtidigt i både simulerade och fysiska miljöer tack vare länkarna mellan programvara, signalgenerator och signalanalysator.

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

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

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

Telefon: 08-506 486 86



**Agilent Technologies**  
Innovating the HP Way

©2000 Agilent Technologies, ADO/MSD/HW

**H**emligheten är att vi bytt synsätt. Nu arbetar vi med Flextronics fabriker som om de var våra egna. I den gamla relationen såg vi fabriken som en leverantör, och de såg oss som kund.

– Nu jobbar vi istället tillsammans, mot en gemensam sluttak, säger Jan Melin, ansvarig för Supply Chain inom Enterprise Systems.

Från Flextronics fabriker i svenska Karlskrona och österrikiska Kindberg leveras större delen av Ericsson utbud på företagsmarknaden. I dagsläget hanteras mellan fem- och sextusen order per månad.

De aktuella fabrikerna har tidigare drivits av Ericsson men outsourcatis.

– För att varaktigt lyckas väl i samverkan med outsourcade produktionsenheter måste vi på Ericsson anpassa vårt sätt att arbeta, förklarar Jan Melin. När en verksamhet byter ägare går det oerhört fort att också byta företagskultur, visioner och mål.

Men det gäller att hitta och utveckla en gemensam målbild.

– Vi har lyckats väldigt bra med detta. Nu har vi en flexibel och anpassningsbar produktions- och leveranskedja, där Flextronics åtagande utgår från kundernas behov istället för från Ericssons prognos. Kostnaderna har sjunkit kraftigt samtidigt som effektiviteten och snabbheten ökat. I januari i år var antalet sena order 1 000, nu är vi nere på under 20 stycken.

– Nu siktat vi på 99 procents leveransprecision.

Komponentsituationen är också stabil. Ett gemensamt team bevakar marknaden för att i tid identifiera eventuella problem och ta fram alternativ. Spotmarknadsköpen har helt upphört.

Förbättringsprogrammet har redan lockat till efterföljd på andra håll inom koncernen. Även utanför Ericssonvärlden växer intresset. Bland andra ABB har tagit del av Enterprise Systems goda resultat.

Kari Malmström  
frilansjournalist

# Ständigt uppkopplad med nya GPRS-telefonen

**Snart är de äntligen här – GPRS-telefonerna som kan vara uppkopplade jämt och surfa snabbare. Ständig access och högre hastigheter har blivit ett mantra i branschen. Men vad innebär egentligen ständig access och högre hastigheter?**

Enkelt uttryckt handlar det om att införa paketkopplad kommunikation och möjlighet att utnyttja sändningskapaciteten mellan basstationen och terminalen på ett nytt och smartare sätt.

Dagens GSM-telefoner bygger på kretskopplad kommunikation. När en användare ska ladda hem data, kopplar mobilen upp sig genom att ringa ett datasanal. Det förbokas en förbindelse, som brukar kallas för trafikanal eller tidlucka, med radiobasstationen. (Läs mer om vad en tidlucka är här intill.)

Ingen annan kan använda just den trafikanalen, oavsett om data skickas eller inte. Att vara ständigt uppkopplad blir därför i praktiken omöjligt. Det skulle bli alltför dyrt och kapacitetskrävande.

## Ständigt uppkopplad

Med GPRS (General Packet Radio Service) är det annorlunda. Istället för att ockupera en hel trafikanal under hela uppkopplingstiden, skickas data istället i små paket när det behövs. Användaren utnyttjar bara kapacitet när information laddas hem eller skickas, vilket gör ständig uppkoppling möjlig.

Om det gäller att skicka e-post kanske det räcker med att dela en trafikanal med några andra användare. Samtidigt kan användaren automatiskt få tillgång till en trafikanal som utnyttjar flera så kallade tidluckor och därmed större bandbredd, till exempel när tunga filer, bilder eller musik ska laddas hem. En vanlig GSM-användare har bara tillgång till en trafikanal som utnyttjar en tidlucka, det vill säga 9,6 kbit/s alternativt 14,4 kbit/s, beroende på vilket så kallas kodningsschema som används. En GPRS-användare, däremot, kan få tillgång till fler tidluckor.

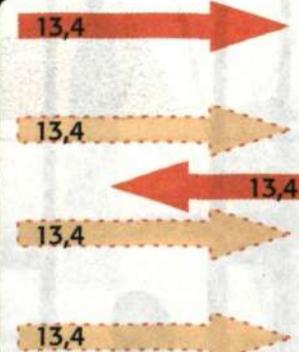
Exakt hur stor bandbredden blir i verkligheten beror framför allt på tre saker; systemet, terminalen och hur trafikerat nätet är

## INFORMATION TILL TERMINALEN SKICKAS VIA ÅTTA TRAFIKKANALER

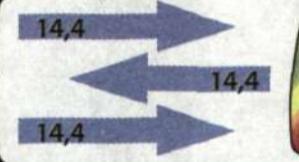
En GSM-cell är ett område som täcks av en radiobasstation. Varje GSM-cell är uppdelad i ett antal kanalenheter, som består av ett specifikt frekvensspektrum. Tiden delas upp i åtta tidluckor, där varje tal samtal blir tilldelad en återkommande tidlucka i en kanal.



### Paketkopplad data



### Kretskopplad data



### Kretskopplat tal eller data



### GPRS

Med GPRS blir användaren ständigt uppkopplad till e-mail och Internet, via WAP. GPRS erbjuder 13,4 kbit/s per tidlucka. En GPRS-terminal kommer enligt dagens specifikationer att stödja tre eller fyra tidluckor, när information skickas till telefonen (nerlänn) och en tidlucka vid sändning (upplänkt), det vill säga upp till 53,6 respektive 13,4 kbit/s. (Om bara tre tidluckor används vid nerlänn kan två tidluckor användas vid upplänkt.)

### HSCSD

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) är en teknik som ökar hastigheterna för kretskopplad data. En terminal som stödjer två tidluckor i nerlänn, som Ericssons nya modell T36, kan ladda ner information med en hastighet av 28,8 kbit/s. Datahastigheterna vid sändning är 14,4 kbit/s. Ständig uppkoppling, däremot, klarar inte HSCSD av att erbjuda.

### GSM

Dagens GSM stödjer överföringshastigheter på 9,6 kbit/s alternativt 14,4. Talsamtal stödjer hastigheten 9,6 medan dataöverföring kan ske på båda hastigheterna. Talsamtal kommer även i framtiden att kopplas på detta sätt, medan dataöverföring kommer att ske via HSCSD eller GPRS, beroende på vad som finns installerat i näten och vilken telefon användaren har.

just då. GPRS-systemet tillåter hastigheter på upp till 115 kbit/s. Men bandbredden kan variera mellan olika system och leverantörer.

I GPRS-specifikationen finns fyra olika så kallade kodningsscheman, som tillåter datahastigheter på 9,05, 13,4, 15,6 respektive 21,4 kbit/s.

Vanligast blir 13,4, eftersom det i simuleringar har visat sig att de högre hastigheterna medför ytterst marginella förbättringar. Ericsson, till exempel, har valt att stödja kodningsscheman ett och två, det vill säga datahastigheter på 9,05 och 13,4, för att sedan gå direkt vidare till EDGE-tekniken. Ericssons GPRS-telefon fungerar på alla varianter, men överföringshastigheterna varierar naturligtvis därför.

Aven om systemet tillåter hastigheter på upp till 115 kbit/s, kommer troligtvis inte GPRS-terminalerna att stödja så höga hastigheter.

### VAD ÄR TIDLUCKA?

Radiobasstationen täcker ett visst område, en GSM-cell, via ett antal kanalenheter, som består av ett specifikt frekvensspektrum. I varje GSM-kanal är tiden uppdelad i åtta återkommande tidluckor.

När ett vanligt rötsamtal kopplas tilldelas användaren en tidlucka, låt säga tidlucka nummer ett. Ingen annan kan komma in och störa eller dela på sändningsutrymmet i den tidluckan. Information skickas varje

gång tidlucka nummer ett återkommer, medan information från andra användare kan skickas under tidluckorna två till åtta. Att GSM kan varva informationsöverföring från åtta olika samtal på det här viset innebär att fler kan ringa samtidigt i en cell. Med GPRS kan flera användare dela på en tidlucka. Behöver användaren mer kapacitet kan han eller hon få tillgång till flera tidluckor samtidigt.

Anledningen är att GSM-tekniken är utformad så att det är svårt att sända och ta emot information samtidigt från en terminal.

Det här begränsar möjligheten att utnyttja alla åtta tidluckor i en så kallad kanalenhets-

GPRS-terminalerna kommer snarare utnyttja tre eller fyra tidluckor i nerlänn, det vill säga när terminalen tar emot information.

Det här framgår inte minst av de GPRS-specifikationer som finns idag. Enligt dem kan en terminal som mest stödja fem tidluckor, en för sändning och fyra för mottagning alternativt två för sändning och tre för mottagning.

### Opåverkad batteritid

Att öka hastigheterna för sändning av information till telefonen (upplänkt) är tekniskt mycket avancerat. Sändning från terminalen kräver nämligen närmare fem gånger så mycket ström jämfört med att ta emot information. Men genom att byta kodningsschema ökar ändå hastigheten med 40 procent

till 13,4 kbit/s jämfört med dagens hastigheter. En ökning i denna storleksordning klarar man av, utan att batteritider eller effektutveckling påverkas märkbart. Men att ytterligare öka bandbredden genom att tillämpa sändning via fler än en tidlucka riskerar att korta batteritiden drastiskt.

Kapaciteten i näten har naturligtvis också en betydelse för hur mycket bandbredd en användare i slutändan blir tilldelad. Är det för många som surfar, pratar eller skickar SMS, blir bandbredden per användare mindre.

Talsamtal kommer i de flesta fall att prioriteras, framför de som exempelvis skickar e-post. Men det fiffiga med GPRS är ändå att det går att erbjuda ständig uppkoppling och större bandbredd, samtidigt som operatörerna kan använda utnyttjad kapacitet till mobil datakommunikation. Kapacitet som annars bara finns som reserv i näten.

Mia Widell Örnung

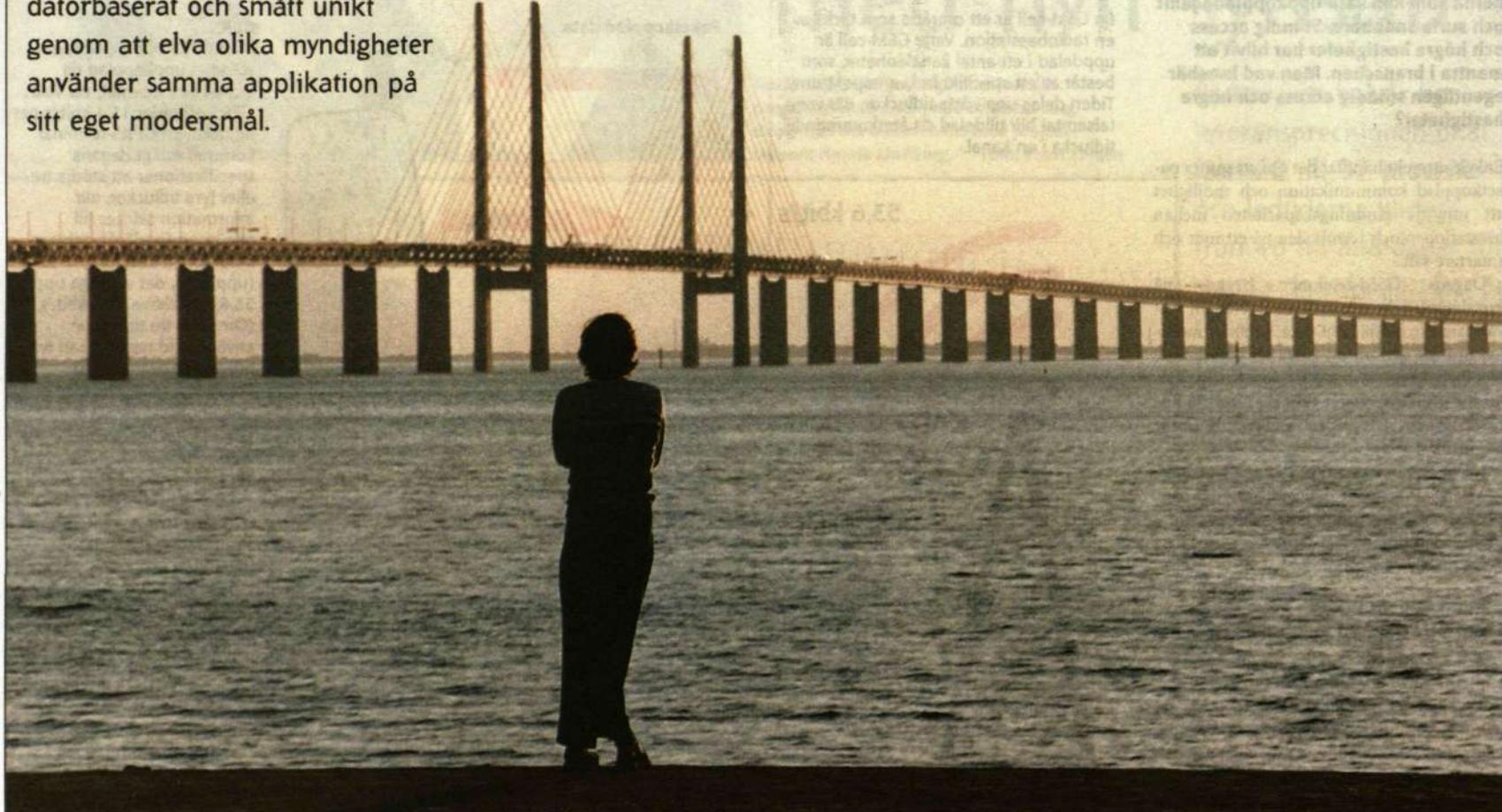
mia.widell@lme.ericsson.se



R520 är Ericssons första GPRS-telefon. Den kommer att finnas kommersiellt tillgänglig i slutet av detta år. Den presenterades tillsammans med Ericssons andra telefonnyhet, T36, i förra numret av Kontakten.

När den svenska kungen och den danska drottningen inviger Öresundsbron den första juli finns också Ericsson med genom broförbindelsens larmsystem, som är levererat av Ericsson Compitex AB i Göteborg.

Säkerhetssystemet är datorbaserat och smält unikt genom att elva olika myndigheter använder samma applikation på sitt eget modersmål.



Lugnet före stormen. I slutet av 1995 inleddes byggandet av Öresundsbron. Den första juli invigs broförbindelsen och efter kl 23 samma datum kan man köra bil över bron, vilket tar cirka tio minuter.

Foto: Lars Åström

# Larmsystem från Ericsson vakar över bron

**N**är Kontakten besöker Öresundsbron i början av pingstveckan är det lugnt och stilla även om vissa förberedelser pågår för de olika evenemang som ska ske under helgen.

Vid Lernacken, där bilisterna ska passera betalportarna för att komma upp på bron, står det "Tull" med stora bokstäver på ett nybyggt hus i futuristisk stil. I huset, som ligger intill betalportarna, finns förutom tullen bland annat också trafikcentret för broförbindelsen och det är härifrån som alla övervakningssystem inklusive larmsystemet sköts.

Trafikcentret kommer att vara bemannat dygnet runt.

## Specialsystem för bron

– Det system som vi levererat kallas Combas och är specialutvecklat för Öresundsbron, berättar Robert Borgström, som är ansvarig för publika och privata säkerhetssystem på Ericsson Compitex. Vi har levererat en plattform för hantering av nødnummer typ 112, CoordCom, som sedan skräddarsyts för olika behov. I systemet ingår bland annat en

server och tjugo arbetsstationer, som är utplacerade hos olika myndigheter på den svenska och danska sidan.

– När det gäller säkerheten på bron och i tunnelnerna har vi tagit lärdom av de olyckor som hänt i Eurotunneln och Mont Blanc-tunneln, berättar Dan-Erik Hansson, projektchef på Öresundskonsortiet.

Från början hade man tänkt använda ett telefonbaserat system men erfarenheterna från de stora tunnelolyckorna visade att ett sådant system är för ineffektivt när många olika operatörer är inblandade. Alla måste ju larmas och informeras samtidigt och det ska ske på två språk. Genom att använda ett datorbaserat system sparas mycket värdefull tid.

Med Combas kan alla berörda operativa enheter nås omedelbart, med manuell larmning hade det rört sig om cirka åtta minuter.

När en olycka skett knappas olyckans omfattning och geografiska läge in och hos alla parter visar en skärmbild på det egna språket vilken typ av insats som behövs och vilka myndigheter som ska delta i räddningsarbetet.

Combas är unikt genom att inte mindre än elva olika myndigheter, sex i Danmark och

fem i Sverige, kunnat enas om ett gemensamt larmsystem. I Sverige gäller det bland andra SOS Alarm, Polismyndigheten i Skåne, Tågledningscentralen och Malmö brandkår.

## Lyckade säkerhetsövningar

Att det faktiskt varit en del jobb med att samordna de olika myndigheternas krav kan Heinz Wellerhaus, Öresundskonsortiets projektledare för Combas intyga. Han säger också att systemet ska hållas levande genom att de erfarenheterna och förändringar som man gör vad gäller säkerhetsarbetet innebär revidering i Combas.

Under våren har tre olika övningar genomförts med olika typer av utsatta olyckor. Bland annat brand i ett tåg på bron och ett ursprårat tåg i tunneln med 400 skadade.

Dan-Erik Hansson tycker att övningarna gått bra och att Combas klarat sina uppgifter. Som det nu är planerat ska Combas endast användas vid olyckor men han tror att systemet så småningom kan användas för att sända även andra meddelande.

Ett service- och supportavtal för Combas har också skrivits mellan Ericsson Compitex och Öresundskonsortiet.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se



Dan-Erik Hansson (till vänster), projektchef på Öresundskonsortiet och Dan-Håkan Davall, VD på Ericsson Compitex, i trafikcentret. Handskakningen gäller det service- och supportavtal för Combas, som just skrivits under.



Vid tre övningar med licenserade olyckor med bland annat brand i ett tåg på bron och ett ursprårat tåg i tunneln, användes larmsystemet Combas från Ericsson Compitex.

#### ÖRESUNDSBRON

I december 1995 togs första spadtaget. I augusti 1999 sattes den sista brosektionen på plats.

Hela broförbindelsen är 15 840 meter, själva bron är totalt 7 845 meter lång. En del av motorvägen går över Pepparholmen, en konstgjord ö, byggd av sten och mudermassor.

224 kameror övervakar broförbindelsen. Vid storm, 25 meter i sekunden stängs bron.

www.oresundskonsortiet.com

#### ERICSSON COMPITEX

Företaget, som tidigare hette Ericsson Emergency Control Systems AB, finns i Göteborg och har cirka 150 anställda. VD är Dan-Håkan Davall.

De viktigaste produkterna är CoordCom, SecuriCom och CXE, som står för Computer eXchange Environment.

En stor del av verksamheten utgörs av designarbete för GSM-Pro, GPRS och mobilt Internet.

www.egs.ericsson.se

ÄR DIN DATOR  
TILLRÄCKLIGT SMIDIG...

PAGELL & BÖRLIN

TOUGHBOOK



#### ...TÅL DEN REGN OCH STÖTART?

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



datorn direkt på skärmen. Vitala delar som hårddisk och LCD är inkapslade i stötdämpande material. Som tillval finns ett trådlöst, integrerat GSM-modem som ger dig möjlighet att skicka och ta emot information mobilt. Toughbook 34 – hälften så stor, dubbelt så kraftig.

**TOUGHBOOK**

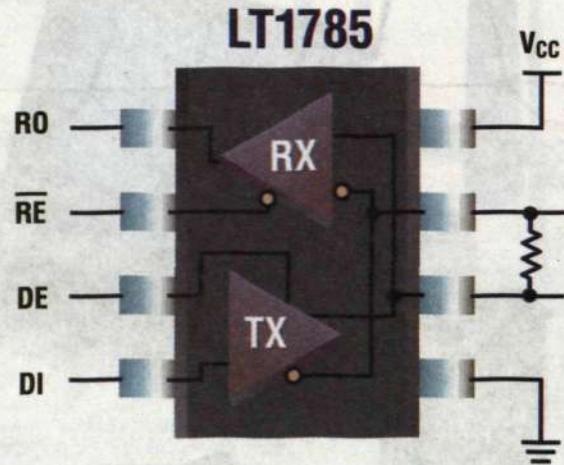
**SKYDDSUTRUSTNING** •MAGNESIUMCHASSI (20 GÄNGER STARKARE ÄN VANLIG ABS-PLAST) •HÄRDDISK INKAPSLAD I STÖTDÄMPPANTE GEL •VÄTSKERESISTENT TANGENTBORD OCH TOUCHPAD •VATTENRESISTENT SKÄRM MED TOUCHSCREEN •DAMM OCH VATTENSÄKRA PORTAR

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

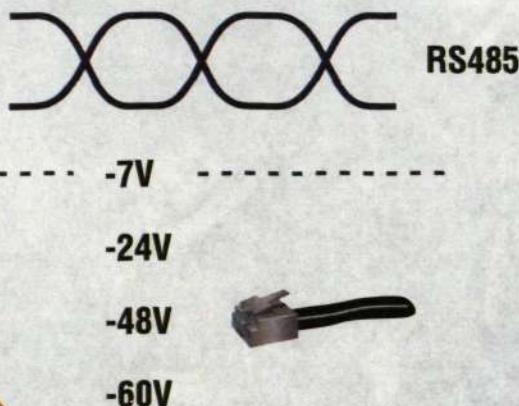
Panasonic Svenska AB, 145 84 Stockholm, Tel. 08-680 83 00, Fax. 08-680 83 83

What's New  
by  
**Panasonic**

# Robusta RS485 med skydd för $\pm 60V$



**15kV ESD**



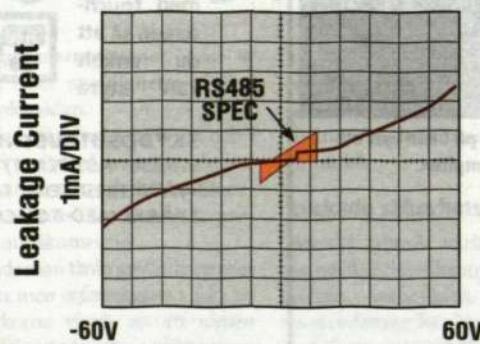
## LT1785/1791: Pinkompatibel uppgradering för standard RS485

Dessa robusta RS485 tranceivers skyddar mot kortslutning med strömförsörjning eller andra ledare med spänningar över de normala RS485 området ända upp till  $\pm 60V$ . De skyddar även mot skador orsakade av ESD upp till  $\pm 15kV$  och elimineras därmed externa skyddskretsar. Slew rate kan begränsas, vilket minimerar EMI problem och förenklar termineringen vid långa anslutningar eller vid misstänkande impedanser i kablagen för datahastigheter upp till 250 kbaud.

### Kortdata

- Skyddad mot linjefel upp till  $\pm 60V$
- Pinkompatibel med LTC485 och LTC491
- Klarar upp till 128 noder
- Hög ESD-skydd:  
IEC 1000-4-2  $\pm 15kV$  Air Discharge
- Kontrollerad Slew Rate för lågt EMV
- A-versionen har "Fail-Safe" funktion på mottagaringångarna

### LT1785 vs. RS485 Spec.



LT1785 Input Characteristics

### Hämta datablad

[www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com) och sök LT1785

### Gratis prover och mer info

Ring +46 8 623 16 00

Se vår hemsida: [www.linear-tech.com](http://www.linear-tech.com)

### Gratis CD-skiva

Ring +46 8 623 16 00



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

LTC och LT är registrerade varumärken

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

### Distributörer

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

# Starkare tillsammans

För att Ericsson ska kunna säkerställa sin position inom mobilt Internet måste koncernens nyckleverantörer känna till företagets prioriteringar och strategiska inriktning. Detta var också målet för den leverantörsdag som arrangerades nyligen.

Ericssons prioriteringar Först, bäst och kostnadseffektivt, gick som en röd tråd genom programmet då koncernens leverantörer inom teknikförsörjning bjöds in till en träff nyligen.

Det var första gången som en leverantörsdag där teknikförsörjning stod i centrum ordnades.

De leverantörsdagar, som sedan flera år tillbaka arrangeras, är inriktade mot produktion och produktförsörjning men kompletteras nu med teknikförsörjning.

De viktigaste leverantörerna när det gäller programvara, OEM- (Original Equipment Manufacturer) system och produkter, utvecklingsverktyg samt företag med utvecklingskonsulter var på plats. Totalt deltog drygt 70 inbjudna personer som representerade ett 40-tal företag från USA och Europa.

## Viktigt forum

Temat för dagen var teknik och tjänster för mobilt Internet. Värd för leverantörsdagen som arrangerades av Corporate Technology Sourcing, var Jan Uddenfeldt, Ericssons tekniske direktör.

– Med den här dagen har vi skapat ett forum för våra viktigaste leverantörer när det gäller programvaruplattformar. Idén kommer från mikroelektroniken, säger Jan Uddenfeldt.

– Vi har ett nära samarbete med de företag som deltog på leverantörsdagen. Med vissa har vi ingått allianser eller partnerskap och det kan komma ytterligare så småningom. Vi arbetar allt närmare våra leverantörer för att vi ska klara av att vara först ut på marknaden med de bästa produkterna, som utnyttjar den senaste tekniken, fortsätter Jan Uddenfeldt.

– För att förstå våra behov och önskemål måste leverantörerna också känna till Ericssons strategier och prioriteringar, förklarar Lennart Nilsson, som är ansvarig för Corporate Technology Sourcing.

– På marknadssidan sker kontakter på högsta ledningsnivå mellan oss och våra kunder och detsamma sker nu alltmer även på inköpsidan. Den här dagen är ett steg att ytterligare förstärka vårt fokus genom att vi bjudit in personer ur ledningen från våra viktigaste leverantörer.

– Det är o och att leverantörerna tänker som vi och förstår våra kunders krav och den viktiga roll som de har. Genom ett nära samarbete kan vi erbjuda produkter för mobilt Internet tidigare och snabbt nå ut till marknaden, före våra konkurrenter.

– Den tiden är förbi när Ericsson kunde



Illustration:  
Kerold Klang

göra det

mesta själv. Tidigare sålde vi produkter, nu säljer vi allt fler lösningar där våra leverantörer har en mycket viktig roll, säger Lennart Nilsson.

Han berättar att ett sätt att beskriva detta gjordes genom att jämföra leverantörerna med Ericssons produktenheter, men genom att se dem som en "extern produkt-enhet" med samma krav på tidig medverkan och information som de interna enheterna.

Förutom att få ut Ericssons budskap är leverantörsdagen ett bra forum för kontaktnutbyte även mellan leverantörerna som kan hitta synergier i sina erbjudanden mot Ericsson.

## Ligga steget före

Christopher David, som är ansvarig för Ericssonkontot på elektronikjätten Sun tycker att träffen varit givande, speciellt att få en presentation av Ericssons strategi och få veta inriktningen för framtiden. På Sun är det ett 60-tal medarbetare runt om i världen som arbetar med tjänsteveksamhet.

– Genom att förstå er strategi lägger vi grunden till ett ännu tättare samarbete, något som är viktigt för båda företagen. När vi förstår era



Christopher  
David, Sun

kommande behov kan vi ligga ett steg före och det är nödvändigt i dagens snabba utveckling. Sun är stora på Internet och Ericsson på det mobila området. Tillsammans kompletterar vi varandra och blir verkligt starka, säger han.

Tyke Pålsson, ansvarig för Ericssonkontot på Compaq, håller med Christopher David om att det var bra att få en presentation av Ericssons strategi.

– Det gav både kunskap om mälen och en "helikopterbild" av koncernen. Compaq och Ericsson har idag ett omfattande globalt samarbete som bland annat berör Ericssons IT-infrastruktur, ett antal Ericsson-produkter och tjänsteveksamhet.

– Jag släss framför allt av hur väl Ericssons och Compaq:s strategier och kapaciteter passar ihop. När vi nu går in i uppbyggnaden av tredje generationens mobilinfrastruktur har Compaq kompletterande produkter och global service- och supportverksamhet, säger Tyke Pålsson och fortsätter:

– För att vi tillsammans ska bli framgångsrika måste vi komma in tidigt i Ericssons projekt, redan på idéstadet. Tanken att betrakta de viktigaste leverantörerna som externa produktenheter, tycker jag är mycket bra. Samtidigt ser jag med stor spänning fram mot ett fortsatt fördjupat samarbete mellan Ericsson och Compaq.

sons projekt, redan på idéstadet. Tanken att betrakta de viktigaste leverantörerna som externa produktenheter, tycker jag är mycket bra. Samtidigt ser jag med stor spänning fram mot ett fortsatt fördjupat samarbete mellan Ericsson och Compaq.

## Uppföljning för inköpare

På Compaq i Sverige är det ungefär 350 personer som jobbar mot Ericsson och i hela världen ungefär 400.

Som en uppföljning av leverantörsdagen har det arrangerats två interna mötesdagar med olika seminarier för medarbetare som arbetar inom inköpsorganisationen med extern teknikförsörjning.

Där tog man upp ämnen som policy, licenshantering och avtal, men även frågor om hur relationen till leverantörerna kan vidareutvecklas.

– Även under de här dagarna var den röda tråden hur vi säkerställer att vi blir först, bäst och mest kostnadseffektiva, säger Claes-Göran Vestin som var ansvarig för arrangemanget.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se

inside.ericsson.se/sourcing

# VÄRLDENS MINSTA PA UTÖKAR BLUETOOTH-RADIONS RÄCKVIDD TILL 100m!

**Uteffekt på +20dBm i klass I vid 2,5GHz**

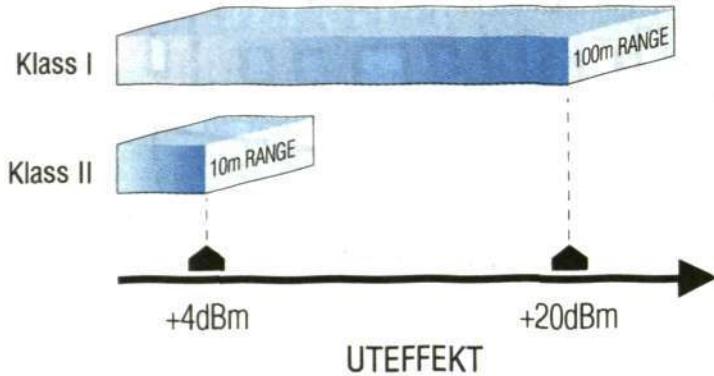
Effektförstärkaren MAX2240 för 2,4GHz höjer ribban för bästa prestanda och funktioner i minsta kapseln! Finns som 9-bens, 3x3 UCSP-kapsel (Ultra-Chip-Scale-Package) på endast 2,43mm<sup>2</sup>, vilket gör att kretsen endast upptar 16% av den korta ytan som åtgår för konkurrentens 8-bens MSOP-kapsel. De små männen gör kretsen idealisk för Bluetooth-moduler.

**MAX2240 UTÖKAR RÄCKVIDDEN FRÅN 10m TILL 100m!**



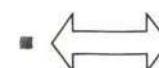
MAX2240 är idealisk för Bluetooth-enheter i klass I som används i varierande miljöer, till exempel bärbara datorer, mobiltelefoner och accessenheter.

## BLUETOOTH EFFEKTKLASSER



## SE VILKEN SKILLNAD:

**MAX2240**  
9-BENS UCSP  
1,56mm x 1,56mm



**KONKURRENTEN**  
8-BENS MSOP  
4,9mm x 3,0mm

UCSP FITS INTO THE SMALLEST MODULE!

## MAX2240 egenskaper:

- ◆ 2,4GHz till 2,5GHz band
- ◆ +20dBm uteffekt
- ◆ 4 digitala effektstyrningssteg
- ◆ Uppfyller Bluetooth effektklass I
- ◆ Integrerad 50Ω ingångsanpassning
- ◆ 1µA vid shutdown
- ◆ Enkelmatning med +2,7V till +5,0V

## Applikationer:

- ◆ Bluetooth
- ◆ HomeRF
- ◆ 802.11 FHSS WLAN
- ◆ 2,4GHz ISM-radio



# MAXIM

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

**NYHET!**

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

2000 ÅRS UTGÅVA!  
GRATIS PROKTAKALOG  
PÅ CD-ROM



**E**GEVO  
Elektronik AB

BOX 8100, 163 08 SPÅNGA  
Tel. 08-587 067 00, Fax 08-587 067 39  
[egevo@egevo.se](mailto:egevo@egevo.se) [www.egevo.se](http://www.egevo.se)

Delar av Maxims  
program distribueras av:

**ELFA**

175 80 JÄRFÄLLA

TEL. 020-75 80 00. FAX. 020-75 80 10

# GSM-pris gick till Turkiet

Fem medarbetare på Ericsson i Turkiet har fått GSM Systems Quarterly Award. Utmärkelsen har de fått för fina arbetsinsatser när det gäller fjärrstyrd uppdatering av GSM-växlar.

Fjärrstyrd uppdatering av GSM-växlar är ett arbetssätt som blir allt viktigare när det gäller att snabbt få in ny programvara i växlan. Att uppdatera ett GSM-nät

har traditionellt varit en långsam process, där teknikerna fått resa runt till olika anläggningar för att föra in ny programvara i växlan.

Det har tagit tid och kostat pengar. Fjärrstyrd uppdatering av GSM-växlar börjar nu användas allt mer.

Erhan Sayin, Atakan Bozkir, Ugur Karatas, Sefer Yavuzaslan och Aziz Oz på Ericsson i Turkiet får utmärkelsen för att de upp-

daterat 66 noder, Base Stations Controllers, i operatören Turkcells nät, på sex nätter. För Turkcell var den snabba uppdateringen kopplad till en snabb lansering av WISE, Wireless Internet Solutions.

Arbetet med fjärrstyrd uppdatering av växlar är ett av många projekt som ingår i GSM Systems stora övergripande förbättringsprogram World Class Provisioning.

Quarterly Award delas ut fyra gånger om året till medarbetare på GSM Systems för utmärkta arbetsinsatser med speciell inriktning på förbättringar.

Medarbetare utanför Sverige får 10 000 kronor medan personer anställda i Sverige får B-aktier till ett värde av 10 000 kronor.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se



## Pingstsegling för Ericsson i Kista

Bra seglingsväder med friska vindar var det när den första tävlingen i årets Ericsson i Kista-segling ordnades i Stockholms skärgård den 10 juni. Sexton båtar deltog och Ulf Sjöström på Ericsson Radio Systems vann denna deltävling, där den andra seglingen går sista helgen i augusti. Bo Frykberg även han på Ericsson Radio Systems kom på andra plats. Det var han som tog initiativet till denna årliga tävling, som nu gick för 25:e året i följd.

Foto: Björn Seger

## Kistafabriken tredje bäst på förbättringar

Det lönar sig att arbeta med förbättringarsarbete. Det visade sig när Kistafabriken, Ericsson Radio Access, bjöds in till "Statistikdagen" på Arlandia Hotel. Fabrikens tillverkningshet kom nämligen på tredje plats när det gäller antal genomförda förbättringsförslag per person i Sverige 1999.

Kistafabriken har länge arbetat med förbättringsverksamhet och man har legat på samma höga nivå av genomförda förslag de senaste tre åren.

Förra året blev fabriken medlem i SIFV, Svenska Institutet för FörslagsVerksamhet AB, där över 200 svenska företag finns representerade.

SIFV sammansätter statistik över förslagsverksamheten i Sve-

riga. Resultaten redovisas dels i en rapport som baseras på förslag, förslagsställare, förslagens syfte och förslagsersättningarnas storlek, dels under den så kallade "Statistikdagen" som i år anordnades för 19:e gången.

Den 27 april strålade företag från hela landet samman ute på Radisson SAS Arlandia Hotel, företag som tycker att förbättringarsarbetet är en viktig del av verksamheten. Elektronik, verks- stadsindustrin och offentlig verksamhet var några av de branscher som fanns representerade.

Från Kistafabriken deltog Mats Cederberg, TTC-chef, och Erik Blomqvist, projektledare för Ständiga Förbättringar. De fick ta emot det prestigefyllda tredjepriset i kategorin Antal förslag per 100 anställda.

Kistafabriken kom under förra året upp i hela 652 förslag per 100 anställda. Lindab Steel AB, Båstad, vann den kategorin med 778 förslag.

Sverige är Europaledande när det gäller att arbeta med och ut-

veckla förslagsverksamhet och i Sverige går det att sköna en uppåtgående trend. Förra året bidrog 217 företag till SIFV:s resultat. I de företagen finns många starka drivkrafter, personer som driver på och motiverar sina anställda.

– Det är något vi ska fortsätta med så att vi vid nästa Statistikdag hamnar högre upp på prispallen, säger Erik.

Första kvartalet i år genomfördes inte mindre än 398 förbättringar, i snitt åtta förbättringar per person.

Ulrika Eriksson

## NOTERAT

### T28 på frimärke

► I den avslutande delen i Postens frimärksserie "Vårt 1900-tal" finns Ericssons T28 med.

Frimärkshäftet skildrar Sverige från 1970 till 1999 med motiv allt ifrån ABBA och Ingemar Stenmark till Evert Taube och Hasse och Tages film Äppelkriget. De senaste årens snabba IT-utveckling skildras med bland annat T28:an och en dator med Internetuppkoppling.



## Mr E välkänd figur i Venezuela

► Medarbetarna på Ericsson i Venezuela är minst sagt snabbfotade i sitt arbete att höja sin kompetens. 94 procent av de 462 medarbetarna har nu gått den koncerngemensamma webbaserade utbildningen om Mr E och Ericsson i den nya telekomvärlden, den utbildningssatsningen som kallas Kompetensskiften.

– Vi är vad jag vet det första latinamerikanska landet som certifierats och nått en certifcieringsgrad av minst 80 procent, säger María Isabel Meneses, ansvarig för Kompetensskiften i det venezianska bolaget.

– Det är jätteroligt att alla är så motiverade, avslutar hon.

Ericsson i Slovenien var först i världen att certifieras.

## De populäraste nallarna

► De två björnungarna på Ölands Djurpark heter numer herr Ericsson och fröken Nokia. Det har länsborna i Kalmar län själva bestämt genom en omröstning i lokalradion Sveriges Radio Kalmar.

Flera hundra förslag kom in och när slutomröstningen genomfördes gick 53 procent av rösterna till de riktiga nallenamnen Ericsson och Nokia.

Björnungarna själva tog namngivningsceremonin med ro. De låg och sov i varsin grenklyka i ett klätterträd och vankade inte ens av ringande mobiltelefoner.

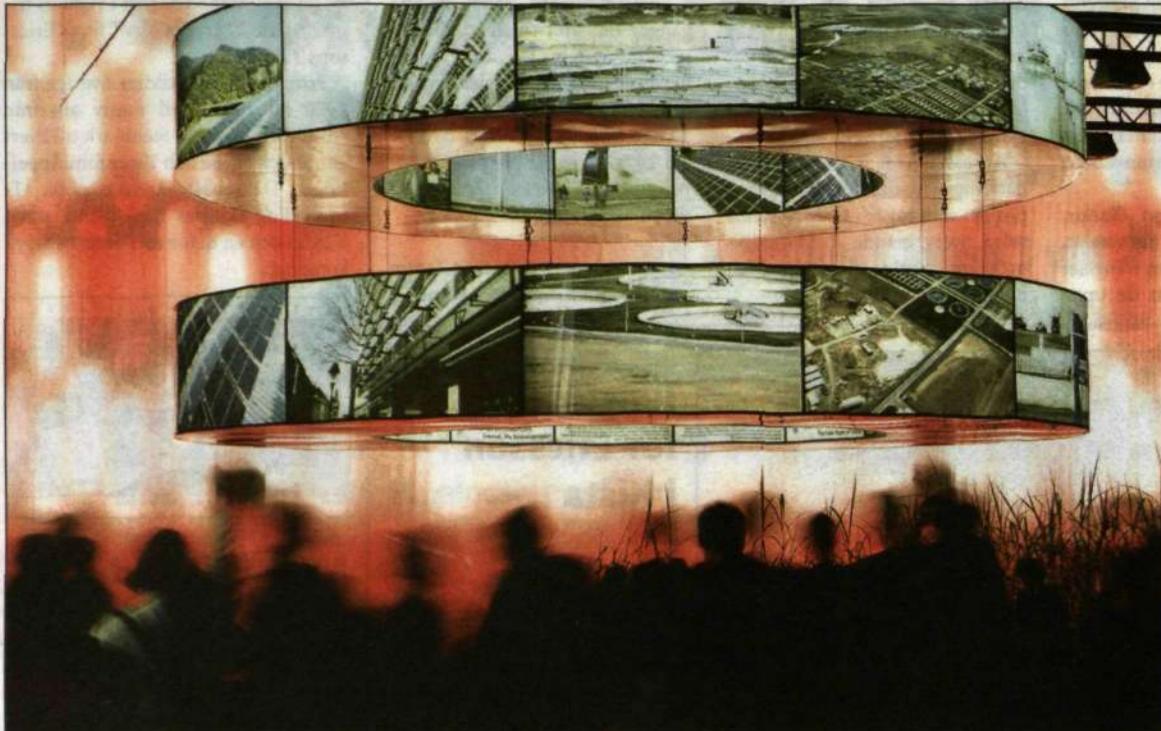


Gulligaste nallarna på Öland har fått riktiga nallenamn; herr Ericsson och fröken Nokia.

Foto: Mats Bogren

## FIRMA ERIC & SON





Det finns gott om spektakulära byggnader på mässområdet. Här syns en av de så kallade Tempoparkerna.

Foto: Scanpix

# En strid ström av upplevelser

**Så var den invigd - världsutställningen Expo 2000 i Hannover.**

Evenemanget sysselsätter 25 000 människor, är tio gånger större än ett olympiskt spel och tre gånger större är det i Ericssonsammanhang välkända CeBIT. Utställningsytan motsvarar 200 fotbollsplaner, eller ett område stort som hela furstendömet Monaco.

**M**ässan har lockat 173 länder och organisationer att delta. 43 nationer har satsat på egna paviljonger. Sveriges 2 600 kvadratmeter stora är centralt belägen i östra delen av utställningsområdet.

Ericsson en av huvudsponsorerna och bidrar bland annat med ett flertal kommunikationssystem till stöd för Sveriges deltagande i mässan.

Som del i det svenska Expo 2000-utbudet presenterar Ericsson dessutom olika 3G-lösningar i samarbete med Telia. En Ericssonvecka mellan den 19 och 25 juni tar särskilt sikte på VIP-kunder. Mest handlar det om mobilt Internet, 3G och Ericssons närvär på den tyska marknaden.

I den svenska paviljongen ligger fokus på miljöarbete, IT, design och kultur. Svensk mat av högsta klass ingår givetvis. Varje deltagande nation uppvisas med en "nationaldag", i Sveriges fall den 14 juni, med närvaro av kung Carl XVI Gustaf och drottning Silvia som självklara inslag.

Världsutställningen invigdes den förra juni efter år av förberedelser. Portarna stängs den sista oktober. Arrangörerna räknar med att fram till dess dagligen ta emot 260 000 besökare, under helgerna upp till 400 000. Varje dag anländer 200

Intercity-tåg till den nya stationen intill Expo 2000. Mängder med nya byggnader har uppförts och kablar med en längd av uppåt tusen gånger jordens omkrets har lagts ut.

Därtill finns 60 000 parkeringsplatser. En linbana och lokalbussar gör det lättare att ta sig fram inom området.

Hela det jätte-lilla projektet har lettts av general-kommissionären Birgit Breuel. Hon blev berömd som VD för Treuhandanstalt där hon ansvarade för privatiseringen av det forna Östtysklands statsägda företag.

Tyska staten har satsat 15 miljarder kronor på själva utställningen, och 35 miljarder på ny infrastruktur.

På plussidan står 100 000 nya jobb och beräk-

nade 18 miljarder kronor i ökade momsintäkter.

Thord Andersson  
frilansjournalist

www.expo2000.de  
www.germany-tourism.de



Utbudet är massivt och det är ingen enkel uppgift att hinna med allt. Man kan till exempel välja bland Förenade Arabemiratenes enorma ökenfort eller den här, den 40 meter höga holländska paviljongen.

**PA GANG**

**19-22 juni.** Voice On the Net Europe-konferens i Stockholm.

www.pulver.com/europe2000

**1 juli** Stängs alla Memo-tjänster, som exempelvis e-post, fax, mimicall och allt användarstöd. Alla Memo-användare har informerats via e-post och per telefon.

**17 augusti.** Nästa nummer av Kontakten kommer ut efter sommaruppehället. Information Center på webben uppdateras hela sommaren. ericsson.se/infocenter alternativt inside.ericsson.se/infocenter.

**SEDAN SIST**

Ericsson utsågs till det mest välsköta bolaget på Stockholmsbörsen i en undersökning på uppdrag av affärstidningen Dagens Industri.

Ericsson har mottagit "2000 CDMA Industry Achievement Award" i samband med CDMA World Congress som hölls i Hongkong.

cdmasystems.ericsson.se

Ericsson i USA har öppnat en ny anläggning i Berkeley utanför San Francisco. Här ska forskning och utveckling inom mobilt Internet bedrivs.

**PA NYA JOBB**

Jan Campbell blir ny chef för Ericsson i Indien. Han kommer närmast från Ericsson i Bangladesh. Han efterträder Anil Raj som går till en ny position inom konsumentdivisionen.

Roger Hellqvist blir ny chef för Ericsson i Slovakien.

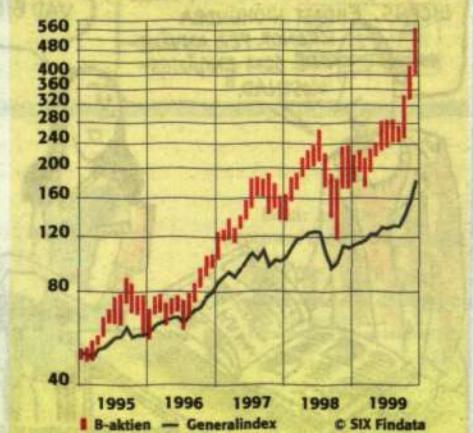
Hans Brolin på Ericsson, har utsetts till expert inom området "Software Technology".

**AKTIEN**

SEK



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

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 11 2000

UPPDATERAD 13 JUNI

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Dessa tjänster utannonseras också i Rekryt, varifrån dessa annonser är hämtade. Rekryt hittar du på webben under <http://rekryt.ericsson.se>  
 ■ Nästa JobbNytt kommer med Kontakten den 10 augusti.

SPONSORED BY



## The Ericsson Rational User Conference

arranged jointly by  
Rational Software and Ericsson

### Accelerating Software Development

September 11-12th, 2000  
Essinge Conference Center, Stockholm

**ERICSSON**

**Rational**  
the e-development company™

- Meet Senior and Expert speakers from Rational Corp and Ericsson
- Learn how best practices for software engineering are being adopted within Ericsson
- Gain knowledge about how to develop products for the mobile internet
- Meet colleagues from all around the world and have fun!

See latest conference update and register at <http://eruc.rational.com>



**ADMINISTRATION****ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organisation to integrate these two into one Voice Over IP GSM system. The product is called GSM on the Net and is now being launched globally. Our customers include GSM operators, Service Providers and Internet Service Providers. The end-user is the Enterprise.*

**Secretary  
Integration & Verification**

- We are looking for a Secretary to the Integration and Verification unit, within GSM@Enterprise. You will assist the managers as well as the unit, with the daily work. The position is a central point in our organisation. You will be responsible for the administrative routines, so it is important that you have the ability to work independently. You are service minded, have some Ericsson knowledge and knowledge in the Microsoft programmes as well as English: spoken and written. Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom.

**Contact:** Åsa Boklund, +46 8 404 8443, [asa.boklund@era.ericsson.se](mailto:asa.boklund@era.ericsson.se). Michael Schahine, +46 8 757 5810, [michael.schahine@era.ericsson.se](mailto:michael.schahine@era.ericsson.se). Application: Secretary Integration & Verification, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS, Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, [Cecilia.Jettel@ericsson.com](mailto:Cecilia.Jettel@ericsson.com).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leveranser av talkodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefonsystem. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte inom telecombranschen där telefoni över ATM och Internet (IP) är den nya trenden. Vi söker därför flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöpande kunskapsuppbryggnad och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktrapporterande resurssentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm.

**Sekreterare**

- Vi behöver nu utöka vår sekreterartjänst med ytterligare en person då vår nuvarande sekreterare successivt övergår till andra arbetsuppgifter inom vår enhet. Arbetet innebär att bl a ge administrativ support till enhetschef och delar av enheten, ansvar för lokalfrågor, medverka vid ledningsgrups- och sekreterarmötens, planera samt boka konferenser och resor, ansvara för praktiska arrangemang vid nyanställningar, införa nya rutiner och föreslå förbättringar.

Du bör vara en bra administratör, ha lätt för att arbeta med olika arbetsuppgifter parallellt, tycka att det är kul att arbeta självständigt men har även lätt för att samarbeta, lätt för att uttrycka sig i tal och skrift. Vidare har Du goda kunskaper i engelska och behärskar bl a MS Office-paketet.

**Contact:** Sanna Eklund, +46 8 585 312 79, [sanna.eklund@era.ericsson.se](mailto:sanna.eklund@era.ericsson.se). Pär Höglund, +46 8 585 319 59, [pär.höglund@era.ericsson.se](mailto:pär.höglund@era.ericsson.se). Ansök: Sekreterare, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/T/HS, Elisabeth Sandström, 164 80 STOCKHOLM, [elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se](mailto:elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se).

**ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM****VD sekreterare**

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden.

Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framför allt mobilt internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 550 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

● Vår VD behöver en sekreterare! Vill du jobba i det lilla säljbolaget med många kundkontakter på den spänande svenska marknaden?

**Kontakta:** Pia Bernmark, 08-579 181 23, [pia.bermark@ese.ericsson.se](mailto:pia.bermark@ese.ericsson.se). Ansök: VD sekreterare, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal, 126 25 Stockholm.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Projektadministratör**

Vill du byta arbetsplats, arbetsuppgifter, organisation, möta nya mäniskor, lära känna en annan kultur? Det finns många anledningar till att anta nya utmaningar. Vi söker nu en projektadministratör till projektkontoret inom PDC-systems. På projektkontoret leder vi de utevlingsprojekt som resulterar i nya utgåvor av CMS 30-systemet.

- Som projektadministratör samarbetar du med projektledarna med administrativa uppgifter som uppdatering av projektbiblioteket, projektwebben, hjälper till med beställning av tekniskt arbete och skriver mötesprotokoll. Dessutom ingår i tjänsten att slutfagra systemdokument i GASK som projekten producerar. Vi tror att du har erfarenhet av GASK sedan tidigare och att du är van vid engelska.

Som person är du öppen, villig att lära dig nya uppgifter och att har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra. Vi är just nu inne i ett spänande skede för vårt PDC system i Japan. Försäljningen slår nya rekord och vi har en stark marknadsposition där vårt CMS 30-system står för merparten av våra försäljningsframgångar. Snart kommer paketdata för PDC att introduceras. Om du känner att det här är någonting för dig, kontakta oss för mer information!

**Kontakta:** Clas Jönsson, +46 8 404 65 63, [clas.jonsson@ericsson.com](mailto:clas.jonsson@ericsson.com). Ansök: Administration, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JL/P, Gunilla Åberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.asberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.asberg@era.ericsson.se).

**ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND****Field Trial Manager**

The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for datacommunications and IP services.

We are now launching a number of exiting products and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented.

- General responsibilities and tasks: Maintain test and evaluation (T&E) equipment inventory. Order new T&E equipment supported by the system engineers in our presales group. Handle all logistics around shipping the equipment to/from test sites. Maintain information about the fieldtrial status and timings, i.e. proactive, regular contacts with responsible test-/project leaders. Attend tenderboard or equivalent forum where field trial decisions are taken. Report field trial related information to the business unit world-wide Sales Operation. Review the relevance of the costs incurred in the fieldtrial that are debited towards EMEA presales/sales. Review the status of agreements used to regulate the field trial (in particular to check if support agreement is secured throughout the trial). If you send your application by email please send a copy to Sara.

**Contact:** Sara Bern, +46 8 422 26 74, [sara.bern@etb.ericsson.se](mailto:sara.bern@etb.ericsson.se). Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 12 58, [britt.alexandersson@etb.ericsson.se](mailto:britt.alexandersson@etb.ericsson.se). Application: Field Trial Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Marie Nordin, 131 89 Stockholm, [marie.nordin@etb.ericsson.se](mailto:marie.nordin@etb.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Administratör/assistent**

Vi är en enhet, inom produktenheten för tredje generationens radionät (Product Unit Wideband Radio Networks), som jobbar med produktledning. Vi ansvarar för produkter inom radionätet såsom Radio Network Controller (RNC), Radio Base Station (RBS) m.m. Tredje generationens mobilsystem, baserat på WCDMA-teknologi, kommer att stödja mobil multimedia såsom snabb Internet access och rörliga bilder. En av sektionerna ansvarar för patent och dit söker vi nu en administratör.

- Arbetsbeskrivning: Du kommer att administrera uppfinningar från idéstadet till godkänt patent. I arbetet ingår att koordinera prioriterade ärenden, uppdatera databaser, bevak processen med utlandspatentering, hantera inkommande fakturor, ta fram statistik, bidra till förbättring av rutiner m.m.

**Lämplig bakgrund:** Du som söker bör vara administratör/assistent med servicekänsla och med gott ordningssinne. Du bör också ha datorvana, ha kunskaper i engelska, vara ansvarsfull, flexibel och ha lätt för att samarbeta med andra. Erfarenhet av tidigare patentadministrativt arbete är mitterande.

**Kontakta:** Erik Stubenruss, 08-404 21 23, [erik.stubenruss@era.ericsson.se](mailto:erik.stubenruss@era.ericsson.se). Ansök: Ref nr: R/H1490, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****Administrativ assistent**

- Du kommer att fungera som ett administrativt stöd åt våra chefes samt våra koordinator och sammanhållande länk för deras enheter. Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer du att sammorda gemensamma resor och arrangera olika evenemang.

Vi söker dig som gillar att vara spindeln i nätet, har förmåga att hålla många bollar i luften samtidigt och trivas i en dynamisk miljö. Du har dessutom ett strukturerat arbetsätt och har lätt för att knyta kontakter. Din formella kompetens bör vara lägst gymnasienivå med några års erfarenhet av sekreterararbete. Du har goda PC-kunskaper och gärna erfarenhet av web-editering samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Barvesten, 046-19 31 23, [mats.barvesten@ecs.ericsson.se](mailto:mats.barvesten@ecs.ericsson.se). Ansök: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, [personalenheten@ecs.ericsson.se](mailto:personalenheten@ecs.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Projektadministratör –  
GSM Basstation**

- Kommunikation, Planering, Uppföljning. Är du intresserad av att kontinuerligt utveckla dig själv och ett gäng projektledare inom dessa områden? Du är en öppen och nyfiken person med förkärlek för kommunikation (muntlig och skriftlig) på sätt engelska som svenska samt ordning och reda. Du har ett strukturerat sätt att ta dig an dina arbetsuppgifter. Du fungerar bäst som stöd för projektledaren, men du räds inte att leda möten inom dina specialområden. Du trivas i en miljö där tempot är högt och uppskattas att saker och ting blir avklarade inom överenskommen tid, du känner dig hemma med att jaga information. Du har ett stort intresse för att förstå hur våra produkter används samt varför med och utveckla projektarbetet.

Vi är en sällsynt god blandning av 7 personer som leder programvaruprojekten inom produktenheten GSM Radiobasstationer. Vi har kontinuerligt 2-3 projekt på gång. Varje projekt sysselsätter 150-350 personer fördelade på 5-10 delprojekt, huvuddelen i Kista men även internationellt. Vi behöver förstärka gruppen med en person som tar hand om projektadministrationen. Hos oss innehåller projektadministration följande:

Kommunikation: Din uppgift är att (med stöd av oss andra) utveckla vår web-kommunikation till ett effektivt och lättläst sätt att hämta och lämna information. Det finns även utrymme för dig att odlar dina journalistiska talanger genom jobba som redaktör för våra interna nyhetsbrev.

Planering: Du kommer att bli vår planeringsgrupp, den som hjälper projektledarna med sätt att metodik och verktyg som planeringsövningar och kontinuerlig planering. Du kommer även att följa de senaste rönen inom planeringsmetoder och verktyg, och vid behov föra in dem i vår verksamhet (för närvärande implementerar vi Critical chain och därtill hörande pro-chain).

Uppföljning: Du kommer att stötta projektledarna med uppföljning av tidplaner, resurser och ekonomi.

**Kontakta:** Jan Clausén, 08-757 2205, [jan.clausen@era.ericsson.se](mailto:jan.clausen@era.ericsson.se). Ansök: Projektadministratör – GSM Basstation, Ericsson Radio Systems AB, LR/H, Ia Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, [ingegard.pettersson@era.ericsson.se](mailto:ingegard.pettersson@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Assistant**

The Product Unit Wideband Radio Networks is developing new systems and products for Ericsson's 3rd generation universal mobile telecommunications system (UMTS). The system is based on wideband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM transmission.

- If you're up for a challenge this is the job for

you! We believe you've been in the business a while, and can contribute with experience and knowledge. As assistant to the project manager you will support him in administrative tasks, such as updating the project library, the project web, help out with the forecast, participate in and take minutes from project meetings etc.

The project assistant co-operates with all of the members in the project, as well as with the financial department and line management. For the right person there's every chance to grow within the job and the organisation. Good knowledge in the English language is required. If you feel you have something to contribute, contact us for further information!

**Contact:** Gunnar Järnberg, 08-585 338 67, [gunnar.jarnberg@era.ericsson.se](mailto:gunnar.jarnberg@era.ericsson.se). Annelie Landqvist, 08-404 68 51, [annelie.landqvist@era.ericsson.se](mailto:annelie.landqvist@era.ericsson.se). Application: Project Assistant, ref nr: R/H1451, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Secretary/Administrator**

Ericsson Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. Customer Support Services (CSS) is one of several Shared Product Units within Ericsson Services, a Business Unit within the Operators & Service Providers Segment. For our Service Area Network Support we are looking for a Secretary/Administrator to give support to the Product Management and Process Metrics teams.

One part of your work concerns the web-based support tool. We would like you to communicate different issues to individuals and operators and present feed-back statistics. We would also like you to improve and minimize the amount of handling needed for the above. The other part concerns daily administration activities, such as travel arrangements, taking meeting minutes, checking time reports and travel expenses claims, taking care of order and document handling as well as other secretarial tasks. You will also introduce new employees.

● We are working in an international environment which requires fluency in English. To be successful in this job, you need to be a service-minded person who likes to handle day-to-day activities and who has an open mind. You have experience from a similar position and you should manage the MS Office package.

**Contact:** Michael Östlund, +46 8 404 95 86, [michael.ostlund@era.ericsson.se](mailto:michael.ostlund@era.ericsson.se). Lena Almgren, +46 8 757 28 55, [lena.almgren@era.ericsson.se](mailto:lena.almgren@era.ericsson.se). Application: SECRETARY/ADMINISTRATOR, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH, Viveka Viklund, S-164 80 STOCKHOLM, [viveka.viklund@era.ericsson.se](mailto:viveka.viklund@era.ericsson.se).

**DATA****ERICSSON COMPITEX AB, Göteborg**

Ericsson Compitex AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer). Vi är underleverantör till andra Ericsson-enheter samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärssprocess med egen marknadsfunktion, produktutveckling, installations- och kundstödfunktioner. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 120 medarbetare.

**Chef IS/IT och Datasäkerhet**

● Inom GÖ/EGS/F finns enheten IT Support som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverk och datorer för vårt interna datornät. Vill du vara med och leda samt utveckla vår enhet för IS/IT och Datasäkerhet? Vi erbjuder Dig ett stimulerande arbete, där Du får en central roll i att tillhandahålla det stöd verksamheten behöver för att klara de kommande utmaningar som vår expansiva marknad kräver. Dina viktigaste uppgifter blir att finna former för att effektivisera utnyttjandet av IS/IT inom företaget samt informationshantering mellan de Ericsson-enheter som vi arbetar tillsammans med. EGS LAN, som också ingår i enhetens ansvarsområde, består av en blandad PC- och UNIX-miljö med betoning på PC-sidan. Vi förväntar oss att du även axlar rollen

# När kommer din blomningstid på hallonberget?



**Det är här i Hallonbergen som vi bygger upp Ericsson Shared Services. Ett kompetenscentrum som förenklar och effektiviseras många av koncernens ekonomiska rutiner och som allt fler enheter inom Ericsson nu får glädje av.**

**Precis som vi hoppats har vi också blivit en plantskola för ekonomer och framtida ekonomichefer inom Ericsson. Just nu blommar 400 ekonomer för jobbet att föra samman flera ekonomienheter inom Ericsson till det nya företaget.**

**Snart ska vi ta emot ännu fler Ericsson-enheter och för att klara det behöver vi fler medarbetare. Motiverade ekonomer som vill dela och bidra till en ny företagskultur. Vi kallar den **SHARE IT** - med många aktiviteter för personlig och yrkesmässig utveckling.**

**För att du ska få en bredare kunskap har du möjlighet att följa ett utvecklings- och rotationsprogram för att senare koncentrera dig på ditt specialområde.**

**Här är de enheter som ingår i rotationsprogrammet.**

## **Accounts Receivable**

Ansvarar för kundfordringarna för ett antal Ericsson-bolag. Vi ser till att kunden erhåller relevant information, bokför inkommande betalningar, administrerar förskott, remburser och krediter och kontaktar kunden eller lokalbolaget om det råder oklarheter. Spänande jobb med hela världen som arbetsfält.

## **Accounts Payable**

En miljon leverantörsfakturor om året! Som ska hanteras rätt och betalas i tid. Som du förstår ställer det stora krav på effektiv organisation och det absolut senaste i teknikstöd. Bara det en utmaning i sig.

## **General Accounting**

Här är det tempo som gäller! Huvudbok, försäljnings-, produktions-, projekt- och anläggningsredovisning. Vi är navet i redovisningen och ska leverera korrekt information för månads-, kvartals- och årsbokslut. Variationsrikt arbete med mycket externa kontakter.

## **Treasury**

Ericsson är ett av de stora företagen i världen, och ett av de mest internationella. Våra valuta- och kassaflöden är mycket omfattande med stora transaktionsvolymer i de flesta av världens valutor. Det är utmaningen inom Treasury. Professionell hantering är pengar!

## **Financial Reporting**

Ansvarar för bolagsrapportering till koncernen, att koordinera och applicera koncernens redovisningsdirektiv på respektive bolag. Vi arbetar också mycket med att uppdatera och utveckla rapporteringsprocessen och det systemstöd, som behövs för att rapporteringen ska vara så smidig som möjlig.

### **Nu kan du tänka på två olika sätt.**

**Antingen är du inte intresserad av nya utmaningar. Eller så förstår du vad vi håller på med här uppe på hallonberget. Vi bygger något nytt och spännande, som är bra för dig och bra för Ericsson.**

**Här får du utveckla nya metoder, skapa nya relationer, arbeta med den bästa tekniken. Här kan du bredda din kunskap och få en större helhetssyn på hela ekonomisystemet inom Ericsson. Den perfekta drivbänken för din blomning som individ och yrkesmänniska.**

### **Ring eller maila till:**

**Ingrid Elmér tel 08-404 26 58, [ingrid.elmer@esg.ericsson.se](mailto:ingrid.elmer@esg.ericsson.se) eller till  
Per Granath tel 08-508 787 03, [per.granath@esg.ericsson.se](mailto:per.granath@esg.ericsson.se)**

**Välkommen!**

## **Ericsson Shared Services AB**

**ERICSSON** 

**DATA ▶**

som LAN site manager som ansvarar för LAN och dess utveckling. Till arbetsuppgifterna hör även IT-säkerhet samt strategisk arbetsplatsförsörjning. Dessutom krävs aktiv medverkan i olika projekt, uppföljning av verksamhetens resultat och benchmarking. Som enhetschef har Du ansvar för verksamhetens mål och resultat. Du har personal-, ekonomi-, och arbetsmiljöansvar för enheten.

Vi tror att Du har motsvarande befattning inom koncernen eller att Du jobbat med verksamhetsutveckling/IT (framför allt NT-baserad) och att Ditt nästa steg är att bli chef. Förutom Ericsson erfarenhet ser vi gärna att Du har en högskoleutbildning. För att passa in i arbetet bör Du vara resultatinriktad och stressståligt samt ha goda ledaregenskaper samt god kommunikationsförmåga i såväl engelska som svenska. Flexibilitet och förmåga att se möjligheter är andra värdefulla aspekter.

**Kontakta:** Dan-Håkan Davall, 031-709 90 01, dan-hakan.davall@egs.ericsson.se. Ansökant: Chef IS/IT och Datasäkerhet - Ref. Nr. 4/99, Ericsson Compitex AB, Personalavdelningen, Box 2102, 421 02 Västra Frölunda, bo.lorentzon@egs.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

*Ericsson Microwave Systems is Ericsson's core company for microwave communications and defense electronics as well as the Research and Development center for microwave technology. Telecom Management Solutions. Telecom operators wireless as well as wireline all around the world are meeting increased competition. On such a market it is important to assure a high quality of service and to introduce new services with a short lead-time. One way to remain competitive is to invest in Telecom Management solutions for improved business processes and efficiency in the organization and thus provide the consumer with high quality of service. In order to support Ericsson clients achieve the desirable changes professional and competent people are required that can create, implement and introduce such solutions. Our unit provides a complete portfolio of training, consultant and support services within the Telecom Management area. These services are enabled by our experience and range of Ericsson and partner developed SW solutions. Within this unit we have need for:*

**Manager Professional Services Unit**

- Controller, Consultants specialized in one or several of the following areas, Customer Project Manager/Implementation Engineer, System Engineer/Customer Adaptation Designer. Global Support Engineers who are challenged by working with a broad product portfolio within the Telecom Management area.

The Professional Services unit serves the need for project management, implementation and consulting for fixed and mobile OSS world-wide. The organization will be measured on Resource utilisation. Profitability of engagements. Competence development. Customer Satisfaction. Quality. Your main challenge will be to develop the group into a professional, customer focussed team, sharing experience and competence within the organisation. The main tasks will be to utilise and develop the competence and resources within the group, develop and maintain new and existing service products. Resource planning is an important task to ensure delivery capacity. This planning is done based on business forecasts. Maintaining and developing the implementation methodology and processes are within your responsibility.

**Contact:** Hans Ohlsson, 031-746 28 77, hans.ohlsson@ehpt.com, Kjerstin Ljungqvist, 031-746 26 06, kjerstin.ljungqvist@ehpt.com. Application: Manager Professional Services Unit, Ref No. 00-155, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Vi söker en enhetschef till SC Helpdesk för Frontline Helpdesk i Lund. Vi söker Dig med ett eller flera års erfarenhet av helpdesk/callcenter.*

**EMEA Helpdesk Manager**

- Våra dagliga verktyg är: ARS/WH, Linda, Victoria. Som person bör Du ha goda IT-kunskaper och god förståelse att uttrycka Dig i tal och skrift

samt goda ledaregenskaper med vana att ansvara för 10-15 personer. Du skall också ha dokumenterad vana att hantera personal och förmåga att bygga team. Erfarenhet av helpdeskverktyg enligt ovan är meriterande.

**Kontakta:** Ulf Ahlgren, 046-19 45 84, 0708-19 49 94. Ansökant: EMEA Helpdesk, Manager, HL 00:321, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenhen-ten@ecs.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM****Process/Practices Manager**

- Area: EHPT Operations Development Location: Gårda or Hornsberg Responsibilities/Activities: Identification, management and maintenance of Process/Practices related to the usage of EHPT Information Systems (SAP, Clarify, METRO, ED-MA.) Creation and co-ordination of process network with supported operational organisations to evaluate continuous business improvements Monitor End-User satisfaction through surveys and targeted KPIs related to EHPT Information Systems Lead development and deployment of new EHPT Process/IS solutions Customization and Optimization of EHPT Information Systems infrastructure in terms of functionality and reporting Definition, management and maintenance of a training program related to EHPT IS infrastructure Monitoring and deployment of quality system reviews regarding the data/information management (quality, security and accuracy of information) Supply of direct and constant support to the operational organisations related to IS and related process/practices. Evaluation benchmarking/pre-study regarding new technologies and IS to be considered as potential for the EHPT IS Infrastructure

We are looking for self driven and structured candidate that would enjoy working in a very flexible service oriented environment.

**Contact:** Herve Lauer, +46 8 685 22 42, Herve.Lauer@ehpt.com. Application: HG147i, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, ehsjob@ehpt.com.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatinriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förrut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhängta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.*

**Användarsupport för elektronikkonstruktion**

- Vi söker nu en medarbetare vars främsta uppgift blir att stödja och utveckla användningen av datorhjälpmedel för elektronikkonstruktion. Vi använder HP-UX och Solaris och lite Linux och omfattar bland annat följande programpaket: Altera (Maxplus2), Lattice (ispEXPERT Compiler), Mentor Graphics (Design Architect, Modelsim), Xilinx (Alliance, Design Manager), Synplicity (Synplicity), Summit Design (Visual HDL for VHDL), Synopsys (FPGA Compiler II), VIEWlogic (ViewDraw). Vi använder flexlm licenshantering.

Du behöver ha grundläggande kunskaper inom UNIX, elektronikkonstruktion samt viss programmeringsvana.

Förutom ovannämnda egenskaper ser vi gärna att du är en person som tycker om att arbeta självständigt, är nyfiken i fråga om IT samt att du är en serviceinriktad person med god förmåga att delge andra dina kunskaper.

**Kontakta:** Magnus Larsson, 08-757 16 35, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökant: Användarsupport för elektronikkonstruktion, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS EUROPE AB, KISTA**

*Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England.*

**IT HelpDesk**

- Vi söker en IT HelpDesk medarbetare som skall ta hand om IT avdelningens HelpDesk funktion. Detta innebär att hjälpa våra interna kunder (användare) med att hantera frågor, felanmälningar etc. avseende våra IT system och utrustningar. Kontakterna sköts företrädesvis via telefon och e-mail. Alla fel och frågor loggas i vår nya HelpDesk databas WIH/ARS. Felen/frågor hanteras antingen omgående eller genom att lägga ut uppdraget på vår interna IT avdelning eller externa partners. En del enklare och snabbhanterade fel/installationer kan HelpDesk hantera själv såsom lösenordshantering, utbytte PC, omstart skrivare etc. HelpDesk funktionen skall vara be-mannad varje vardag mellan 08:00-17:00.

Det som krävs, förutom ett utpräglat sinne för service, är en viss teknisk förståelse för PC, skrivare, Internet etc. Dessutom krävs att man kan hålla ordning och reda, dvs fel/förfrågningar skall loggas och följas upp att dessa blir påbörjade och åtgärdade i tid. Alla programvaror är på engelska.

**Kontakta:** Björn Lütjohann, 08-757 4725, björn.lütjohann@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, personal, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökant: MEC-IT, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM**

*(Utväckling, Utmaningar, Urkul) Vi har det!! Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar för ett mobilt Internet. Tjänsterna omfattar rådgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting stora företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. Vi är idag mer än 4 000 konsulter och IT-specialister som är aktiva i 36 länder över hela världen. Ericsson Business Consulting är ett globalt konsultbolag med den stora Ericssonkoncernen i ryggen, vilket ger oss bred kompetens inom både Data- och Telecom. Våra konsulter är företagets kapital och därför är kontinuerlig kompetensutveckling en självklar del. Vi inriktar oss på att finna nya lösningar inom e-handel, säkerhetslösningar och mobila system. Hos oss finns lång erfarenhet och kompetens på Internethördet och vi behöver nu fortsätta att växa. Våra lösningar utvecklas i nära samarbete med våra kunder och arbetet sker oftast i projektform där kompetensöverföring har stor betydelse. Det händer även att vi umgås under mera avslappnade former såsom på olika pubkvällar och andra aktiviteter. Hur betalar du krognotan? Kontant? Kart? Telefon? Vill du hjälpa oss att utveckla nya och kreativa lösningar för den nya ekonomin och för våra Ericssonkunder?*

**Applikationsutvecklare**

- Just nu söker vi dig som vill jobba som konsult med applikationsutveckling eller systemintegration inom följande områden; programmering, webbteknik och databasutveckling. Vi arbetar i huvudsak med följande tekniker: WAP, XML, Domino, Java, Perl, ASP, PHP och C++ och söker nu dig som har erfarenhet av programmering inom något av följande områden: Java, WAP, Perl/Cgi, C/C++ och databaser, med tonvikt på Oracle, DB2 och MS SQL. Vi söker även dig som har erfarenhet av ovanstående men som vill arbeta som teknisk projektledare. Om du tycker detta är intressant, kom hit och åt lunch med oss, så berättar vi mer om oss själva. Välkommen med din ansökan senast den 31 juli. För mer information, besök vår hemsida: [www.ericsson.se/business-consulting](http://www.ericsson.se/business-consulting)

**Kontakta:** Rosie Öberg, 08-726 23 62, Navid Naseh, 08-585 302 82. Ansökant: U U U. recruit-ment@edt.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

*Join Ericsson, The Leading Edge of e-Business. E-business is the way of doing business, not just in the future, but today. Ericsson truly believes this and a year ago started a corporate project to put this belief into effect. The Ericsson e-Business Platform is the integration platform for e-business. Here customers, suppliers, distributors, and people from Ericsson come together to do business via the Internet. The platform offers a single place to do business with Ericsson. A place that is personalised according to the particular needs of the individual user, their organization, and their role within it. To build an integration platform for e-business is managerially and technically challenging. People must be able to work well in a team, yet be individually creative working at the*

*frontiers of technology. The platform encompasses many technologies; particularly important are Java, EJBs, UML, XML and IBM's e-Business Application Framework. A process of continual education will ensure that people will have the technical skills required for the ever-developing new technologies of the Internet.*

**e-Business System Analysts/Business Analysts**

- Ericsson gives you: A world leading global e-business strategy. Unparalleled competence development. Knowledge sharing with world-class strategic partners. In-house skills to seamlessly integrate business and technology. International opportunities. Balance and flexibility in daily work. The e-Business Platform is organized around three hubs located in Stockholm, Kuala Lumpur and Dallas. Phase one of the Program has delivered B2B e-commerce shops for our Business Units, Phase Two will branch into other strategic areas to drive business value in Ericsson. Our Stockholm hub is presently looking for people with a proven track record.

The system analyst role leads and co-ordinates elicitation and use-case modelling, by outlining the system's functionality and delimiting the system. The business analyst role is responsible for creating a detailed requirements specification from an initial business requirement including modelling business processes and actors. A desire to learn new things and the ability to adapt to new ways of working are the essential characteristics we seek in those who wish to join us in building the e-Business future. For a demo of the Enterprise shop <http://shop.ericsson.com/> Welcome with your application as soon as possible and no later than June 22.

**Contact:** Carl-Johan Borgenstam, 08-568 623 76, Tom S. Jenkinson, 08-568 657 40. Application: Ericsson e-Business System Analysts/Business Analysts. recruitment@edt.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

*Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar för ett mobilt Internet. Tjänsterna omfattar rådgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting stora företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. Vi är idag mer än 4 000 konsulter och IT-specialister som är aktiva i 36 länder över hela världen. Inom Global Staff på Ericsson Business Consulting AB (BCT) finns sektionen Applications & Processes. Sektionen ansvarar bl a för de administrativa stödsystemen inom BCT och BCS men även för faktureringssprocessen inom de båda bolagen. Den 1 juni 1999 implementerade vi SAP R/3 inom BCT och BCS och systemet går under namnet System ONE.*

**Systemansvarig System ONE**

- Vi söker nu en ny systemansvarig för System ONE samt för Fatima som är vårt tidrapporteringsystem. I rollen som systemansvarig för System ONE ingår: ansvarig för upphandling och uppföljning av inköpta tjänster för drift och förvaltning av System ONE. Var med och koordinera utbildning, dokumentation och rutiner kring System ONE's processer. Ansvarig beställare för mindre vidareutvecklingar av System ONE. Berättar om och samlar in erfarenhet från projektarbetet. Du bör ha god Ericsson-kännedom samt goda och breda kunskaper om SAP R/3. Du bör också vara självständig och ha god ansvarsränta. För mer information, besök vår hemsida [www.ericsson.se/bcs](http://www.ericsson.se/bcs) och <http://consulting.ericsson.se>. Välkommen med din ansökan snarast, dock senast den 30 juni.

I rollen som systemansvarig för Fatima (som är vårt tidrapporteringsystem för lönegrundad tid) ingår: upphandling av drift och förvaltning från vårt förvaltningsorganisation i Östersund. Information på web-plats. Vi söker dig som är drivande och som har erfarenhet av projektarbetet. Du bör ha god Ericsson-kännedom samt goda och breda kunskaper om SAP R/3. Du bör också vara självständig och ha god ansvarsränta. För mer information, besök vår hemsida [www.ericsson.se/bcs](http://www.ericsson.se/bcs) och <http://consulting.ericsson.se>. Välkommen med din ansökan snarast, dock senast den 30 juni.

**Kontakta:** Håkan Törnkvist, 08-568 605 36, Thomas Wincent, 08-568 610 29. Ansökant: Systemansvarig System ONE. recruitment@edt.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM**

*The IS/IT organisation in Stockholm is looking for a system administrator who will work with support and system administration of HP/Unix, Sun*

*Solaris. You probably have genuine interest in computers and an interest in working together with others to provide a good working environment for our developers and testers. The IS/IT organisation in EHPT is a company wide support organisation with personnel in Stockholm, Gothenburg, Denver, Dallas, Grenoble, Kuala Lumpur and New Delhi. Apart from the obvious responsibilities for the local IS/IT environment each site does also have company wide responsibility for one or more functions or parts in the global IS/IT environment. The IS/IT group in Hornsberg is responsible for communication, LAN/WAN and telephony, and Internet/intranet technologies.*

### System Administrator

● Your main responsibility will be to handle the local environment and support the local departments in their needs. The current environment is primarily Unix based (HP-UX and Solaris). The work involves installation of both standard hardware and software and internal product's EHPT software.

Installation and configuration of components partly in the user environment such as compilers and tools will also be a part of your work. You will also be involved in the normal day to day operations at the IS/IT department.

Installation and maintenance in the server environment Installation and maintenance in the user environment planning, installation and maintenance of machines administration around the services and machine resources contact with suppliers for both purchasing, support and maintenance

Requirements very good knowledge of UNIX and system administration good knowledge of NT/Windows 2000 knowledge of Linux good knowledge of HP-Openbook 7000 5-10 years experience worked with developing good skills in the English language both verbally and in writing social skills and service minded gymnasium or academic degree.

Contact: Tomas Hällstrand, +46 8 685 26 27, tomas.hallstrand@ehpt.com. Application: HG150, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, ehsjob@ehpt.com.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

Ericssons fabrik i Nyköping, med cirka 730 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i affärssegmentet Nätoperatörer. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem. Dataenheten vid Nyköpingfabriken applikationsdrift/förvaltning.

### Databasadministratör

● Vi söker Dig som vill arbeta med och ta ansvar för vårt datavaruhus (SID), som bygger på Oracle produkter och verktyg. Du kommer att tillhöra IS/IT-enhetens dataapplikationsgrupp som idag består av 6 personer. Vår tekniska miljö består av Open VMS, Oracle 7/8, MS SQL med bl a produkterna Discoverer och MS-Query. På klienterna använder vi Windows NT 4.0. Du kommer att arbeta som DBA och DA. Förutom databasadministration och förvaltning av vårt datavaruhus kommer Du i framtiden att delta i utvecklingsprojekt som internkonsult.

Vi kommer inom en snar framtid att börja utveckla mindre applikationer, där vi vill kombinera webb-teknik och databashantering så att programmen kan hantera data via Internet och Intranet.

Tjänsten innebär: Drift och förvaltning av vårt datavaruhus och ett antal mindre databaser. Daglig tillsyn av vårt datavaruhus. Säkerställande av att rätt data laddas in i vårt datavaruhus. Installation/uppdatering av programvaror inom databasområdet.

Upprätthållande av en test- och produktionsmiljö för våra databaser. Användarsupport. Externa kontakter med leverantörer. Deltagande i kompetensgruppen för vårt datavaruhus.

Du bör ha eftergymnasiala studier i datateknik eller systemvetenskap. Erfarenhet av projektarbetet är meriterande. Det är viktigt att Du har servicekänsla och kan samarbeta även under stress. Du ska vara drivande, kunna ta egna initiativ samt vara noggrann och flexibel.

Kontakta: Annica Hermansson, 08-520 626 07, annica.hermansson@era.ericsson.se, Ing-Marie Häkansson, Personal, 08-520 624 11, ing-marie.hakansson@era.ericsson.se. Ansökan: DATABASADMINISTRATÖR, Ericsson Radio Systems AB, PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN

### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Ericsson Business Consulting is the leading provider of Mobile Internet Business Solutions. We supply total solutions including advice, integration and managed services. The mission involves piloting the clients, large and fast-growing enterprises, into the Mobile World and turning new business logic into a competitive advantage for them. Document Management, EriDoc! Do you want to work in one of the most exciting areas at Ericsson?

We have recently started a new Competence Area with focus on information and documentation. Our mission is to supply the Ericsson Corporation with tools, training, support and consulting services within this area. Are you interested in technically advanced solutions? Are you intrigued by working in an international environment with many contacts in different countries? Do you want to further develop within the information management area, together with creative and enthusiastic colleagues? Do you like having fun at work? We do! Ericsson IT Services is hiring a

### Product Manager

### System Administrators

### System- and Application developers

● for Ericsson's new Document Management System, EriDoc. It is a UNIX-based client/server solution on Oracle with PC/UNIX clients, plus a web interface. Communication skills and skills in written and spoken English is a necessity for all positions.

More preferred experiences and/or desired personal skills are: Designers & Developers. Some knowledge of Object oriented databases (4GL, SQL, ODBC, Visual Basic, etc) MS-Windows, Java, Visual Studio, etc. Experience of team work, documentation of software and customer contacts is an advantage. Visit us at [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>. Welcome with your application, in English please, as soon as possible and no later than June 30.

Contact: +46 8 404 72 58 or +46 70 664 72 58, Peter Schöldsten, +46 8 404 80 48. Application: recruitment@edt.ericsson.se

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Expert på IP-säkerhet

● En befattning som systemledare med fokus på IP-säkerhet inom ett av Ericssons viktigaste projekt, utveckling av nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonsystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM Transmission. Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) ligger i Kista och inom sektorn WCDMA Radio Network Management utvecklar vi driftstödssystemet vars uppgift är att styra och övervaka WCDMA basstationer och radionätstyrnoder. Vi är även ansvariga för systemeringen av det IP-nät som som används för kommunikationen mellan driftstödssystemen och de trafikerna (basstationer etc). Du kommer att arbeta med systemering av detta IP-nät, med fokus på säkerhetsaspekter.

Vad du bör kunna: Du har flera års erfarenhet av hur ett säkert IP-nät sätts upp. Du bör ha kunskap inom områden som Firewalls, IPsec, DNS, DHCP, etc.

Du måste även ha goda språkkunskaper i både svenska och engelska.

Kontakta: Ulf Larsson, 08-764 14 29, ulf.larsson@era.ericsson.se. Ansökan: Expert på IP-säkerhet, ref nr: R/H1510, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmberg, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Center for Radio Network Control är en enhet inom Ericsson Radio Systems AB med ca 850 anställda i Linköping och Hässleholm. Grunden för verksamheten är ett komplett produkt- och afärskunnande samt bred kompetens inom området radionätstyrning. IS/IT support driver NT och Unix system för ca 800 användare. Som plattform använder vi NT4 och Solaris.

# Systemledare driftstödsystem

(Ref nr: R/H1509)

### Vad vi erbjuder:

En befattning som systemledare inom ett av Ericssons viktigaste projekt - utveckling av nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonsystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM Transmission.

### Vad du kommer att arbeta med:

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) ligger i Kista och inom sektorn WCDMA Radio Network Management utvecklar vi dels driftstödsystemet vars uppgift är att styra och övervaka WCDMA basstationer och radionätstyrnoder, och dels verktyg för design/planering/optimering av radionät och transportnät (ATM och IP).

Som systemledare hos oss kommer du att ingå i en grupp som är ansvarig för den överordnade systemeringen av dessa system. Du kommer bl.a. att arbeta med kravdefinition, standardisering, programvaraarkitektur, egen-

skaper, funktionssystemering och/eller användargränssnitt. Du kommer att ha täta kontakter med våra designcenter som finns på olika platser runt om i världen.

### Vad du bör kunna:

Du har flera års erfarenhet av drift- och underhållssystem för telekomsystem, inklusive kännedom om tillämpliga standards (TMN, SNMP, etc) och gärna erfarenhet från driftcentraler eller nätplanering hos någon operatör. Alternativt har du flerårig bakgrund inom programvaruutveckling och systemering av stora distribuerade system. Erfarenhet av de teknologier vi använder (Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, RDBMS, LDAP, etc) är naturligtvis meriterande. Du måste även ha goda språkkunskaper i både svenska och engelska.

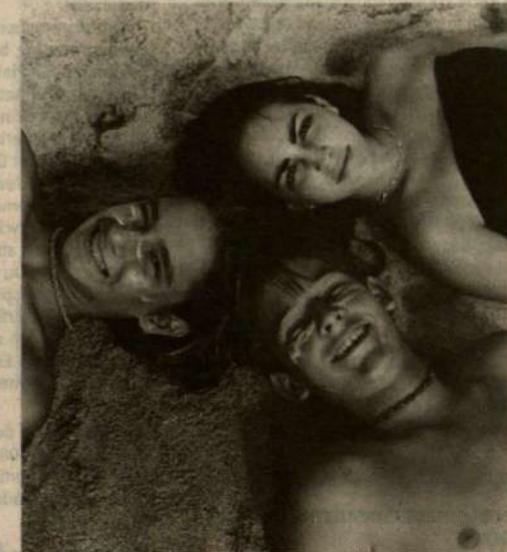
### För mer information, kontakta:

Ulf Larsson, tel: 08-764 14 29  
e-mail: ulf.larsson@era.ericsson.se

### Välkommen med din ansökan till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM

Märk din ansökan med R/H 1509



Make yourself heard.

ERICSSON

## DATA ▶

**Unix tekniker**

Vi söker en erfaren 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 men inte ett krav. Arbetet är utmanande och innehåller intressanta arbetsuppgifter inom dessa områden. Arbetsuppgifterna består bland annat av installation och konfigurering av mjukvara, drift av Unix-servrar, support till utvecklingsprojekten. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt. Arbetet erbjuder stor frihet under ansvar. Vi vill ha din ansökan så snart som möjligt!

**Kontakta:** Lars Lundahl, 013-28 41 24, lars.lundahl@era.ericsson.se, Leif Ekström, 013-28 48 47, leif.ekström@era.ericsson.se. Ansökan: Ref nr 00-45. Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.olvsson@era.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

Looking for Global Experience and refining your IT Skills with the Best? Join Ericsson IT Services' global team of 1 200 talented IT professionals. Ericsson IT Services is dedicated to delivering state-of-the-art global IT Solutions to Ericsson and as a result helping Ericsson to be a leader in the new Telecom World. Ericsson IT Services manages one of the world's most geographically distributed and complex networks with explosive growth. This includes operations in Stockholm, Dallas and Kuala Lumpur. Learn about World Class IT Services by helping us to realize the vision of delivering World Class IT Services, creating business value for Ericsson and being one of the World's top 10 IT service providers. SAP Operations designs, implements and operates the infrastructure for all installations of SAP Systems within Ericsson. We size, configure, build and operate infrastructure to support all SAP products. SAP is a global, core application in Ericsson. Currently we have more than 10 000 users in different SAP systems and a large amount of new implementations are planned. We need your help to support Ericsson business!

**SAP Basis trainee**

To ensure that we have well skilled, professional resources to manage SAP Operations, an extensive trainee program is initiated, continuing in August. It is a six months' trainee program, where theoretical education is mixed with practical training. You are a part of our organization and participate in the daily work in close relationship with your tutor. After fulfillment of the program, good career opportunities are offered within SAP Operations. We invest in you to give you a future in the challenging role as SAP Basis Consultant in the front edge of technology.

As a Basis consultant you will have the opportunity to work both in implementation projects and daily operations in the following areas: System architecture and landscape design Installation, upgrade and managing SAP systems and Oracle database System performance analysis and tuning Capacity planning, including sizing Technical support for SAP and Oracle database SAP and Oracle configuration management support Database imports/exports and upgrades Identification and resolving of technical interface problems. Monitoring and back up The purpose of the Trainee program is to make you grow. You will become an expert within SAP R/3 Basis!

Your qualifications: Experience as an administrator for Oracle databases, Unix or NT systems or similar Fluent English Experience from or interest in project work Ability to work independently as well as in team Social and positive Welcome to take a step into the future, yours and Ericsson's! We look forward to your application no later than June 30.

**Contact:** Björn Rosberg, +46 8 568 655 63 (ECN: 850 655 63), björn.rosberg@bct.ericsson.se, Barbro Persson, +46 8 568 632 40 (ECN: 850 632 40), barbro.persson@edt.ericsson.se. Application: SAP Basis trainee August. recruitment@edt.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM**

Ericsson IT Services is a global greenhouse for IT and communication competence. We provide Ericsson with solutions and services that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. Join Ericsson IT Services' global team of talented IT and communication professionals. Ericsson IT Services has operations in Kuala Lumpur, Stockholm and Dallas. Are you looking for a challenge? We've got one for you!

*Our Service Area Personal Efficiency is a true Customer and Business value provider for Ericsson with very high profile and visibility. This profile and visibility creates a lot of challenges, so we're looking for people with demonstrated experience, courage and stamina. Our responsibility includes the PC environment (ESOE) as well as all mail systems (Exchange, MEMO etc) within the Ericsson Group. We're also responsible for GroupWare and Workflow applications, e.g. based on the Domino platform. We're looking for a Business oriented Product Manager. As a Product Manager you'll be part of the Service Area's management team, but you will also be part of the overall Product management framework within Ericsson IT Services.*

**Product Manager**

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 Prizing, as well as forecasting. This will involve frequent discussions with LME Corporate IT as our Product owners. Acting as the orderer/sponsor towards the rest of the Service Area 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. We welcome your application no later than June 30. Visit us at [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) and <http://consulting.ericsson.se>.

**Contact:** Kjell Wallin, +46 8 568 625 08, Sven-Erik Lennborg, +46 8 568 629 37, Ronny Johnson, +46 8 568 612 96. Application: Product Manager/Kjell Wallin. recruitment@edt.ericsson.se.

**EKONOMI & FINANS****ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN**

Ericsson Shared Services AB (ESG) tillgodosar aförslagande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi och inköp ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 400 anställda. Vi söker nu en

**Ekonomet till Financial Reporting**

Financial Reporting ansvarar för bolagsrapportering till koncernen. Financial Reporting arbetar med att koordinera och applicera koncernens redovisningsdirektiv på respektive bolag och att uppdatera och utveckla systemstöd för rapporteringen. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra rapporteringsprocessen, samt att ge stöd till bolagen i frågor som rör rapporteringen. Enheten befinner sig i ett uppbyggd nadske.

I arbetsuppgifterna ingår att arbeta med bolagsrapportering, bokslut, och framtagning av redovisningsmaterial och analysunderlag. En viktig uppgift är att arbeta med utveckling och förbättring av rapporteringsprocessen och systemstödet. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt. Vi söker Dig som är civilekonom med inriktning på redovisning och med några års erfarenhet av ekonomiarbete, samt intresse för datafrågor. Du skall tycka om att arbeta i en växande verksamhet och att driva förbättringsprocesser. Som person är Du noggrann, analytisk och kan arbeta under tidspress. Arbetet medför många kontakter och därmed värdesätts god kommunikationsförmåga och samarbetsförmåga. Kunskap om SAP R/3 och Ericssons organisation och ekonomimodell är meriterande.

**Contact:** Anna de Marie, 08-508 788 26, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754. Ansökan: Ekonomet - Financial Reporting, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se.

**Enhetschef till Accounts Payable**

Accounts Payable svarar för service och tjänster avseende leverantörsreskontraderedovisning för såväl det egna bolaget som för andra bolag och enheter inom Ericsson-koncernen. Enheten arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra leverantörsreskontraprocessen samt att utveckla nya processer och system för att kunna ge stöd åt

såväl nuvarande som nya kunder. Allt eftersom fler bolag inom koncernen utnyttjar våra tjänster behöver vi Dig, som dels kan hantera och utveckla nya rutiner och processer och dels kan stödja och bidra till medarbetarnas utveckling. Verksamheten förändras kontinuerligt och Din medverkan kommer att behövas i olika förbättringsarbeten. Som enhetschef ansvarar Du för enhetens mål och resultat, nykyrtrygging samt personalens kompetensutveckling.

Vi ser gärna att Du är civilekonom eller har motsvarande kompetens samt att Du har några års arbetslivserfarenhet inom ekonomirådet. Det är meriterande om Du har erfarenhet av förändringsarbete samt personalledning. Vi förutsätter att Du har goda kunskaper i engelska och att Du tycker om att arbeta i en växande verksamhet med högt tempo. Som person har Du lätt för att knyta nya kontakter och kommunicera med andra männskor. Kunskaper inom SAP R/3 är meriterande.

**Contact:** Eva Roth, 08-508 787 05, Mats Schönberg, 08-757 12 31, Ylva Löfstrand, 08-508 788 64. Ansökan: Enhetschef - Accounts Payable, Ericsson Shared Services AB, maria.hopstadius@esg.ericsson.se

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Ekonomet**

Produktenheten Radio Network Products (PURNP) inom TDMA Systems ansvarar för utveckling, logistik, underhåll och marknadsföring av radioprodkter för mobiltelefonisystemen TDMA (främst Nord- och Sydamerika) och PDC (Japan).

Vi söker en ekonom som kan hantera produktenhetens linjeekonomi för de delar av verksamheten som tillhör ERA/A (Kista). Uppgifterna är inriktade på forecast och bokslutsarbete. Du bör vara utåtriktad, eftersom stor del av arbetet sker i kontakt med linjechefer inom R&D organisationen som behöver ditt stöd. Det är också viktigt att du är öppen för att genomföra kontinuerliga förändringar och förbättringar av befintliga rutiner. Ericsson-erfarenhet är ett plus.

Tjänsten tillhör PU RNP:s controllerenhet som består av totalt 5-6 personer. Du arbetar dock självständigt inom området linjeekonomi.

**Ansökan:** Ekonomet PU RNP

**Controller**

Vi söker en ekonom som kan medverka till produktenhetens ekonomistyrning inom framför allt området 'R&D controlling', innehållande forecast, uppföljningsarbete och analys av R&D projekt, samt resursplanering och upprättande av ramavtal med andra Ericsson enheter. En stor del av arbetet kommer ske ute i organisationen till sammans med projektledare och i samarbete med såväl projektkontor som produktledning. Du kommer självständigt ha controlleransvar för en del av projektportföljen. Tjänsten tillhör PU RNP:s controllerenhet i Kista som består av totalt 5-6 personer.

Det är viktigt att du är utåtriktad samt kan driva kontinuerliga förändringar och förbättringar av befintliga rutiner. Examen från universitet eller högskola är ett krav. Ericsson-erfarenhet är ett plus. För rätt person innebär jobbet goda möjligheter till personlig utveckling och ett stort kontaktet inom såväl teknik- som ekonomiorganisationen.

**Contact:** Anders Asplund, 08-585 305 59. Ansökan: Controller, PU RNP, Ericsson Radio Systems AB, HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA****Controller**

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ung och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansbetsplats i Kalmar. New Solutions ansvarar för att hitta och fostra nya idéer för Ericsson. Idag ansvarar New Solutions för Ericssons positioneringslösningar. Integration av WAP gateway, Telefonilösningar och forskningsavdelningen.

VI SÖKER EN Controller till affärsområde New Solutions. I arbetsuppgifterna ingår prognos arbete, rapportering, uppföljning och analys av både linje- och projektverksamhet. Som Controller arbetar Du även med business case och priskalkylar. Arbetet sker i nära samarbete både med af-

forsområdets chefer och central ekonomifunktion.

VI SÖKER DIG SOM är civilekonom och/eller med erfarenhet som Controller. Du är utåtriktad och drivande. Goda kunskaper i engelska, både i såväl tal som skrift är ett krav. Du skall tycka om att arbeta i en expanderande verksamhet och att driva förbättringsprocesser.

För information om New Solutions, kontakta: Kennet Kjellsson, 0455-395 248. För information om vår centrala ekonomifunktion, kontakta: Margaretha Johansson, 0455-395 914.

**Kontakta:** Se ovan. Ansökan: Controller, Ericsson Software Technology AB, Human Resources and Administration, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****Controller/ Administrativ chef**

Till en ny enhet som ansvarar för att ta fram en elektronisk penna och tjänsterna/affärerna därtill söker vi en controller/administrativ chef. Ericsson har i samarbete med Anoto, som är en del av C-tech, utvecklat en revolutionerande teknik för att överföra skriven text från papper till digital form i samma ögonblick som texten skrivs. Eftersom pappret kan betraktas som intelligent kan man dessutom skapa en mängd nya applikationer. Pennan kopplas till telefonen via Bluetooth och vidare till någon tjänst på Internet via GSM/GPRS eller något 3G system. Eftersom enheten är nystartad kommer arbetsuppgifterna att variera och det är ett plus om du inte bara har erfarenhet som controller utan även av logistik av konsumentprodukter.

Du är lägst civilekonom med några års erfarenhet som controller. Dina främsta egenskaper som chef är att du är drivande, mål- och kvalitetsmedveten, ansvarsfull och har ett intresse för att medarbetares välbefinnande. Tidigare erfarenheter av ledaruppgift och mobiltelefoni är meriterande.

**Contact:** Örjan Johansson, 046-19 41 65, orjan.johansson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Controller/Administrativ chef - GH 00:995, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN****Business Controller EMEA**

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

The Ericsson Services Regional Office for Europe, Middle East, and Africa (ESRO EMEA) has the main responsibility to drive and ensure the services business in the Market Units (MU). The ESRO have the main responsibility for TTC in the service organization. The job as Business Controller includes task as following up service activities at the MUs and drive actions based on gap analyses, support the MU in order to get a correct reporting, support the ESRO organization with analyses.

In order to be successful you need to build an excellent network with your colleagues in the Market Units, be able to take initiatives and to be service minded.

You need to have a degree in Business Administration and to be fluent in written and spoken English. It is important that you have an Ericsson background including working with consolidated figures (Brud) and/or at a Market Unit, e.g. as a KAM controller.

**Contact:** Teddy Berggren, +46 8 719 5436. Application: Business Controller EMEA, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH, Eva Fransson, 126 25 STOCKHOLM, eva.fransson@era.ericsson.se.

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM****Ekonomet – Finansiell redovisning**

Ericsson Treasury Services AB (TSS) ansvarar för internbanksfunktionen, förvaltningen av koncernens kassa samt valutaexponeringen inom Ericsson.

sonkoncernen. Vi arbetar också aktivt mot svenska och utländska koncernbolag med cash management och valutariskhantering. Idag är vi ca 40 anställda på TSS. Vi är en av Europas största aktörer på finansmarknaderna och driver en global verksamhet med Treasury Centers även i USA, Singapore och Irland. Då en av våra medarbetare har slutat för att arbeta i egen regi, söker vi nu en medarbetare till vår redovisningsgrupp. Gruppen består av totalt fyra personer. Vi arbetar med komplex finansredovisning. Tempot är högt och arbetsbelastningen kan vara stor i samband med bokslut.

• Dina arbetsuppgifter innebär ansvar för en del kontoavstämningar, löpande redovisning samt medverkan vid upprättande av bokslut. Vår verksamhet förändras och utvecklas kontinuerligt, så du kommer även att arbeta med projekt.

Den person vi söker är troligen en relativt nyutexaminerad civilekonom med inriktning mot redovisning/finansiering.

Du är en analytisk person med ordningssinne, som trivs med ett högt arbetstempo. Du tar egna initiativ och tycker om att bidra till utveckling och

förbättringar av rutiner och arbetsätt. Dessutom har du god PC vana samt intresse av att nyttja datorn som arbetsredskap. Engelska behärskar du i tal och skrift.

**Kontakta:** Elisabeth Gothenby, 08-719 38 30, Elisabeth.gothenby@tss.ericsson.se. Ansökan: EKONOM – Finansiell redovisning. Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P, Anna Berggren, 126 25 Stockholm, anna.berggren@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

#### Medarbetare till leverantörsreskontra

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhets. 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.

• Vi söker nu en erfaren medarbetare till leverantörsreskontra inom ekonominheten vid vår Kistafabrik. Du som söker denna tjänst är gymnasieekonom med flerårig vana vid ekonominarbete samt har god kännedom om SAP R/3 och gärna erfarenhet av datasystemen C:M och CAP. Som person är du noggrann, ansvarsfull och har erfarenhet av att arbeta i ett högt tempo.

**Kontakta:** Björn Nordén, 08-404 27 61, Madeleine Koch, personal, 08-757 17 49. Ansökan: Medarbetare inom leverantörsreskontra till Kistafabriken, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS, Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

#### Ekonom

Corporate Financial Reporting and Analysis, söker nya medarbetare till grupperna som ansvarar för den legala konsolideringen av Ericsson.

Verksamheten i dessa grupper innebär tätta kontakter med koncernens dotterbolag, affärssegment, affärsheter och marknadsenheter världen över.

• I arbetsuppgifterna ingår: Att vara dotterbolagens kontaktperson i samband med deras finansiella rapportering till moderbolaget. Framtagande och sammanställning av finansiella information till styrelse och verkställande ledning, segmentsledning och affärsheter. Framställning av underlag till koncernens årsredovisning, kvartalsrapporter etc. Utredning av konsoliderade effekter vid ågarförändringar inom koncernen. Besvarande av frågor rörande koncernens finansiella rapportering. Utbildning och stöd i redovisningsfrågor till koncernens dotterbolag och andra enheter. Utveckling av processer och system.

Arbetet ger en mycket god överblick över koncernens verksamhet och utveckling samt fördjupad insikt i hur koncernredovisning och operativ konsolidering fungerar i en stor internationell koncern. Verksamheten är utpräglat systembaserad och kräver god PC-kompetens. Goda kunskaper i koncernspåket engelska är ett krav.

## Ericsson Radio Systems AB i Kista, Integrering och Verifiering inom WCDMA Radio Network Management söker folk.

Vår sektion ansvarar för integrering och verifiering av produkter som utvecklas på vår avdelning. Här utvecklas b.l.a. en O&M nod, RANOS, baserad på Java och Corba teknik, verktyg för Radionät och Transportnätsplanering, TRAM, samt IP säkerhetsprodukter.

#### Delprojektledare I&V

Ref nr: R/H 1452

Här finns mycket spelutrymme att prova nya idéer. Vi tycker själva att det råder en positiv nybyggande 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.

#### Integrator

Ref nr: R/H 1453

Har du flera års erfarenhet av systemintegration av komplexa mjukvaruprojekter? I så fall kanske du kan bli vår problemlösare.

Integratorens uppgift är att sätta samman inlevererade produkter och därmed uppnå en högre ordning av funktionalitet, ett mervärde, i systemet. Som integrator krävs övergripande systemkännedom och ett djupt tekniskt kunnande,

arbetet innebär teknisk felenalys och åtgärdsförslag – Trouble Shooting. Det integrerade systemet lämnas sedan för verifiering där integratören har en stödjande roll för verifieraren, tex vid felökning. Integratören har stor påverkan i kravställningsarbete på system och hjälpmittel samt stort inflytande på arbetsmetodik och strategier. Har du erfarenheter inom management system, mobil telefoni, mjukvarudesign, TCP/IP, Java och Corba ser vi det som mycket meriterande.

#### Verifierare

Ref nr: R/H 1454

Verifierarens uppgift är att specifera och utföra verifiering av de krav som ställts på systemet.Verifieraren har en grundläggande system och produktkännedom samt kunskaper om verifieringsmetodik, design regler, felenalys, hjälpmittel och utveckling av test program. Du har erfarenheter från integrering och verifiering eller mjukvarudesign. Extra meriterande är kunskaper inom management system, mobil telefoni, TCP/IP, Java och Corba.

#### Test Support, SW handling

Ref nr: R/H 1455

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 festräffningar samt konfigureringsdata. Kort och gott att arbeta nära projektledaren och se till att det är ordning och reda i våran testmiljö.

Du har erfarenheter från liknande arbete och extra meriterande är kunskaper om ClearCase, ClearDTS och Ericssons produkthanteringssystem.

#### Vad kommer du till?

Vi jobbar i ett modernt mjukvarulab med den senaste tekniken under motto "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:

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

Välkommen med din ansökan till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**EKONOMI & FINANS ▶**

Du skall vara civilekonom, helst med inriktning mot redovisning och finansiering och gärna med tidigare erfarenhet av arbete inom Ericsson. Vi är i dagsläget 10 personer som arbetar med ovanstående arbetsuppgifter och vi behöver förstärka våra grupper. Periodvis arbetar vi mycket intensivt tillsammans och vi sätter därför stor vikt vid flexibilitet och social kompetens.

**Kontakta:** Gunilla Johansson, 08-719 28 20, gunilla.johansson@lme.ericsson.se. Linnea Olsson, linnea.olsson@lme.ericsson.se, 08-719 21 77, Maria Clewemar, Human Resources, 08-719 34 48, maria.clewemar@lme.ericsson.se. Ansökan: Ekonom, Corp. Fin. Reporting & Analysis, HF/LME/DFA, Maria Clewemar, Human Resources, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

**INKÖP****ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ****Inköpssledare för komponenter**

*Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i fler-tjänstnät. Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området. År du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband, arbete med Ericssons bas för Multi Service Networks, arbete med en framgångsprodukt tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete och vill jobba med något av nedanstående områden? Hör då av dig till någon av våra kontaktpersoner på förfnam.efternam@etx.ericsson.se.*

- Du kommer att arbeta i nära samarbete med våra HW-designers för att hitta optimala leverantörsval för våra produkter (beaktande såväl tekniska som kommersiella aspekter). Du kommer att leda prisförhandlingar med våra strategiskt viktiga leverantörer samt delta i marknadsanalyser och leverantörsutvecklingsprogram. Du bör vara kommersiellt sinnad samt tekniskt välorienterad inom resp. område. Erfarenhet från tekniskt inköp, logistik och/eller produktion är meriterande. Om du skickar din ansökan via e-mail vänligen skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Kontakta:** Kristina Sjörling, +46 8 719 7643, kristina.sjörling@etx.ericsson.se. Ansökan: Sakkunig inköpsledare för komponenter, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

**Sektionschef HW design**

- Vi söker en chef till en sektion med 15 mycket kompetenta hård- och mjukvarukonstruktörer. Sektionen ansvarar för design av hårdvara och hårdvaruära programvara. Ansvaret sträcker sig från specificering och design av nya produkter till ansvar för sedan levererade produkter. Positionen innehåller många omväxlande arbetsuppgifter och du får goda möjligheter att själv forma och styra ditt arbete. Utvärdering av systemkretsar från externa leverantörer är en viktig del av arbetet.

Du har teknisk bakgrund inom hårdvara- eller mjukvarudesign och tidigare erfarenhet av personal- eller projektledning.

**Kontakta:** Anders Rosengren, +46 8 719 5237, anders.rosengren@etx.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef HW design, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Strategiska Inköpare**

*Product Unit Base Transceiver Stations GSM Systems har det totala ansvaret för basstationer baserade på GSM standard. Globalt sett är GSM det i särklass snabbast växande mobiltelefoni-systemet. Ericsson är alltsedan starten den marknadsledande leverantören.*

*Vi inom strategiskt inköp ansvarar för den kommersiella upphandlingen såväl under utvecklingsarbete som under löpande produktion. Tillverkningen sker främst i Europa och Asien. Våra leverantörer är globalt verksamma.*

- Är du utåtriktad och har initiativförmåga, driv-

kraft, helhetssyn och affärssinne? Då är du välkommen att arbeta tillsammans med oss som strategiskt inköpare för Contract Electronic Manufacturing (CEM) eller Elektronikkomponenter. I arbetet ingår bla att, i enlighet med GSM Systems fastlagda strategier, utveckla relationer och affärssprocesser med våra utvalda leverantörer. Vidare kommer du att delta i nya utvecklingsprojekt, samt driva egna projekt syftande till optimering av vår supplystruktur.

Vi vänder oss främst till dig som har en examen på högskolenivå och/eller erfarenhet av supplyfrågor, logistik, marknadsföring eller inköp. Goda kunskaper i engelska i såväl tal som skrift är krav.

Eftersom arbetet innebär nära kontakter med såväl produktledning, design, leverantörer som andra supplyorganisationer lägger vi stor vikt vid din förmåga att samarbeta och din sociala kompetens. Läter detta intressant? Sök hos oss! Vi kan erbjuda dig ett spänande och utmanande arbete i en dynamisk och stimulerande miljö, med stora möjligheter till vidareutveckling.

**Kontakta:** Kjell Dahlblom, 08-757 3855, 070 561 4339, kjell.dahlblom@era.ericsson.se. Nicklas Mååg, 08-757 1644, 070 372 2788, nicklas.maag@era.ericsson.se. Ansökan: Strategiska Inköpare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H, la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA****Projektinköpare till produktionenheten**

*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.*

- Vi söker nu ny medarbetare till produktionenheten. Att vara projektinköpare innebär att representera produktionen under utvecklingsfasen av en produkt och under den perioden framföra/bevara produktionens intressen och sörja för att produkterna volymräksas. Vidare ska projektinköparen bidra med kompetens i projektens genom att tillföra affärsmanskaps, leverantörskänndom, leverantörsstatus (leveransprecision, kvalitet osv). Arbetet i projekt ska leda till att rätt val av leverantörer görs så att vi på ett tidigt stadium volymräksar våra produkter samt utvärdera/säkerställer så att vi når optimal totalkostnad.

Vi söker dig som har högskoleutbildning eller gymnasieutbildning kompletterad med erfarenhet av inköpsarbete. Du har goda kunskaper i engelska. Som person är du utåtriktad, strukturerad, drivande, analytisk och resultatinriktad.

**Kontakta:** Christina Hedenfeldt, 08-404 22 07, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Projektinköpare till produktionenheten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS, Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA****Chef supply-verksamhet**

- Till vår nybildade planerings och logistikfunktion söker vi en chef med ansvar för koordinering och planering av all extern supply-verksamhet. Planning & Logistics ingår i Ericsson Microelectronics Supply-enhet tillsammans med inköp, materialadministration, leverantörsqualitet, test och affärssystemsutveckling. Supply ansvarar också för Microelectronics totala TTC-process (Time to Customer).

Du kommer att leda ett ungt och ambitiöst team akademiker med speciell inriktning mot Supply Chain management. Förutom den dagliga verksamheten där våra Supply coordinatorer samverkar med våra sju affärssystem och också ansvarar för företagets.

Din bakgrund är inom logistik eller inköp. Du har akademisk examen med inriktning mot supply chain management eller motsvarande från ett par års yrkesfarenhet inom logistik, gärna med övergripande chefsansvar. Utvecklingen av logistikkonceptet inom vår bransch går med ett mycket högt tempo och har högsta prioritet från Microelectronics ledning. Web-baserade planeringslösningar och e-business står för dörren och Ericsson Microelectronics har som mål att höra till spjutspetsföretagen inom området.

Därför bör du som person vara mycket kreativ, intresserad av ny teknik och öppen för nya influenser. Möjligheter och utmaningar analyserar du utifrån ett akademiskt synsätt med högt ställda krav på intelligens och funktionalitet i lösningarna. Teamet består idag av fyra supply coordinatorer och en befattning för transportteknik, men kommer att utökas med ytterligare befattningar i

takt med att ansvaret från leverantör till kund läggs på enheten. Självklart ingår du i Supply-enhetens ledningsgrupp.

**Kontakta:** Lennart Ahlstedt, 08-757 5488, Petra Lindoff Duprez, 08-757 4720. Ansökan: Ref. nr. 00/096-N/ID, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA****Solution architects**

*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 säljkärna är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.*

- Vi söker just nu två stycken nyutexaminerade civilingenjörer/ekonomer som ska jobba med verksamhetsutveckling. De områden som du ska fokusera på är Supply/Inköp eller Finance/Redovisning. Vill Du arbeta med verksamhetsutveckling och få nytt av det som Du läst på universitet? Då har vi på Ericsson Microelectronics AB ett arbete för Dig!

Vi söker två stycken solution architects för att utveckla och effektivisera vår verksamhet inom ekonomi och logistik.

Du kommer att ingå i en grupp av ca 8 st solution architects som identifierar potentiella verksamhetsförbättringar, definierar och driver förbättrings-projekt och arbetar med utveckling av vårt SAP R/3 system. Du kommer att inrikta Dig på en del av verksamheten, t.ex. ekonomi eller logistik och tillsammans med organisationen sätta Dig in i och lära Dig verksamheten, utföra bench marking mot andra verksamheter och utbilda Dig inom IT stöd system, främst SAP R/3.

Du är civilingenjör alt. ekonom med intresse för IT stöd system, vill arbeta med förändringar och har ett stort intresse av att utveckla Dig och lära Dig nya saker.

Du är även utåtriktad, social och trivs med att arbeta i projektform. Engelska i tal och skrift behärskar Du också. Men viktigast av allt Du vill bidra till Ericsson Microelectronics utveckling med Dina kunskaper och idéer.

**Kontakta:** Henning Robach, 08-404 6471, Petra Lindoff Duprez, personal, 08-757 4720. Ansökan: Ref.nr.00/095-N/ID, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Inköp**

*Försäljningen av mobiltelefonsystemet PDC till våra kunder i Japan slår alla rekord. Våra kunder har varit speciellt framgångsrika inom mobil internet, vilket har gjort att Japan idag ligger främst i världen inom detta område. Vi är startgruppen för att börja försäljningen av nästa generationens system, WCDMA. Våra kunder i Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift. ERA/J måste ta ett större och mer strategiskt ansvar när det gäller att säkra ett antal viktiga leverantörer inom de nya strukturer som nu växer fram. Med ovanstående bakgrund har affärenheten BMOJ nyligen sett över sina behov inom inköpsverksamheten och bestämt att förstärka inköpsfunktionen inom ERA/J.*

- Den befattning som vi erbjuder innebär att: Du tar ansvar för de avtal som krävs med berörda enheter eller leverantörer. Vi vill också att Du aktivt deltar i att utveckla dessa utifrån japanska kvalitetskrav. Du skall samarbeta med andra inköpsorganisationer inom divisionen Mobile Systems och ansvara för att information finns tillgängliga i våra datorsystem. Du skall hjälpa oss att säkra strategiska komponenter, vilket kommer att bli mer och mer viktigt eftersom vi eftersträvar korta ledtider för våra produkter. Analyser och förslag till nya lösningar är aktiviteter Du måste ansvara för.

Eftersom den erbjudna befattningen kommer att vara betydelsefull för vår framtida affärssverkning vill vi att du har mängdigt erfarenhet av kommersiellt inköpsarbete och leverantörsutveckling. Du kommer att samarbeta med vårt dotterbolag i Japan, NRJ, och därför kräver vi engelska i tal och skrift. Du måste vara drivande, självständande och utåtriktad.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, +46 8 585 319 12, Bo.sjunnesson@era.ericsson.se. Ansökan: Inköp, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åberg,

JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

**KOMMUNIKATION****ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

*Product Marketing arbetar med produktinformation om MINI-LINK produkter. Det innebär att vi gör produktkataloger, produktblad och tekniska beskrivningar för våra kunder. Vi gör också användarkodokumentation som tex. manualer och on-line hjälp. Vi ansvarar även för att produktinformation sprids intern och externt Ericsson på presentationsmedia som tex. web och OH.*

**Teknikinformatör**

- Arbetet på enheten innebär många kontakter med mänsklig som arbetar inom produktområdet MINI-LINK. Vi arbetar i projektform med framtagning av kunddokumentation. Vi söker nu en person som skall arbeta med tekniska beskrivningar och koordinera teknisk produktinformation.

Vi söker civilingenjör eller motsvarande. Rollen som teknikinformatör kräver att du har lätt att formulera dig i skrift, goda kunskaper i engelska och en pedagogisk läggning. Du skall ha lätt för att samarbeta och gärna erfarenhet av team- eller delprojektledning.

**Kontakta:** Catarina Nordlöf, 031-747 3505, catarina.nordlof@emw.ericsson.se. Ansökan: Teknikinformatör, ref nr 00-196, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM**

*Ericsson Business Consulting är ett konsultföretag med fokus på totala affärslösningar med hjälp av internet/intranet och extranet, mobil som traditionellt. Tjänsterna omfattar rödgivning, integration samt drift och underhåll. Med utgångspunkt från Ericssons samlade kunskap och totala produktportfölj leder Ericsson Business Consulting store företag och organisationer in i den nya mobila Internetvärlden och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft.*

*Vi är idag mer än 4 000 konsulter och IT-specialister som är aktiva i 36 länder över hela världen. Communication & Context är ett ungt team som alla har flera års erfarenhet av webben som media. I gruppen har vi en unik kompetens med kommunikatörer såväl som informationsarkitekter. Vi arbetar med söklösningar, informationsstruktur, kommunikationsplaner, användartester, förstudier, change management etc. Kombinationen av kunskap och intresse för såväl beprövad teknik som den snabba utvecklingen inom området säkerställer att vi kan erbjuda våra kunder den bästa lösningen. Nu behöver vi ytterligare förstärkning av kommunikatörer.*

**Webbcommunikatör**

- Vi vill ha dig som med känsla för innehåll och struktur vill skapa användarvänliga och användbara webblösningar för våra kunders räkning. Vi söker dig som med hjälp av webb och internet-teknik kan hjälpa våra kunder lösa sina informationsbehov. Tillsammans med kunden identifierar du målgrupp, definierar syfte och tar fram långsiktiga strategier för deras satsning. Du kommer att vara involverad under hela processen från analys till färdig produkt. Att testa och utvärdera produkten ingår självklart i ditt arbete. Vi vill att du, som vi, lägger tyngd på användbarhet och gränssnittet dator-mänskliga. Vi arbetar i projekt under stor frihet och eget ansvar. Det kan bli en del resor, då våra kunder finns över hela världen. Deltagande i mässor och seminarier förekommer också.

Du som kommer till oss har minst 3 års erfarenhet av att konstruera webplatser och är van att självständigt driva projekt från start till mål. Du är utbildad journalist, informatör eller har en examen inom media- och kommunikationsvetenskap. Om du dessutom har kunskaper inom pedagogik/beteendevetenskap ser vi det som meriterande.

Vårt sätt att arbeta förutsätter att du är flexibel och självständig. Att du är en kreativ person som har förmågan att ta egna initiativ utgår vi ifrån. Om du var en del av framtidens redan idag? Om svaret är ja, är Ericsson Business Consulting rätt företag att satsa på! Välkommen med din ansökan senast den 31 augusti. För mer information, besök vår hemsida: [www.ericsson.se/business-consulting](http://www.ericsson.se/business-consulting).

**Kontakta:** Magnus Jonsson, 08-568 614 68, Elisabeth Franzén, 08-726 21 97, Jenny Tydén, Recruitment Center, 08-568 617 64. Ansökan: Webbkomunikatör, recruitment@edt.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (OS) segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result, a dynamic resource which aims to

build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the millennium. To find out more about this new force in service solutions, please visit our website at <http://ericssonservices.ericsson.se/>

#### Internal Communicator

- Telecom Management Solutions is a Service Product Unit within Ericsson Services Consisting of 6 Practices responsible for the development and marketing of advisory services, integrated systems solutions and operation related services in a multivendor environment for operators and service providers so that they can manage their business in a profitable and competitive manner.

We can promise you that together with us you will definitely have an exciting development working with the future of the new Telecoms world. We are looking for an experienced Internal Communicator to be responsible for driving the internal communication work as an editor of all important information about the business operations and distribute this via different channels. You will also have the responsibility of the TMS Intranet, Extranet and Internet, designing the information structure, and keeping the content updated.

You should have university degree in Marketing or Media & Communication, background as Journalist or in Market Communication. Be a skilled writer and fluent in English. Be creative, struc-

red organizer and planner. Have the capability of using web tools such as Dreamweaver and Photoshop.

**Contact:** Lars A Larsson, +46 8 508 78 126, lars.a.larsson@era.ericsson.se. Application: Internal Communicator, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Karolina Medin, 164 80 KISTA, karolina.medin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Ericsson Business Unit Wireline Systems is one of the leading players in the market of migrating the classical fixed line telephony network to the

# Do you want to work for a company where change is constant?

## Configuration Manager

Ref nr:R/H1396

Our project office for Network Management Systems development is responsible to manage projects for development of network management systems, network planning tools and O&M intranet products for the third generation WCDMA mobile radio networks.

We are now looking for a configuration manager. Due to the fact that our projects are distributed over different sites both in Sweden and abroad and that our time plans are very tight, a very good configuration management is necessary. You need to participate in the improvement of our routines and define and evaluate methods and tools. You will also be responsible for the release work for our products.

Cooperation with configuration managers at different sites is part of the daily work and you will participate in the coordination between the sites.

We think you have experience from CM-work, knowledge about ClearCase and ClearDDTS.

At this position, you will have a lot of contacts with people both in Sweden and other countries where your communication skill will come to use. English is of course a requirement.

## Project Manager O&M Infrastructure

Ref nr:R/H1379

Our project office for Network Management Systems development is responsible to manage projects for development of network management systems, network planning tools and O&M intranet products for the third generation WCDMA mobile radio networks.

We are now looking for a project manager for an O&M intranet products project. This project involves a variety of tasks from definition of the O&M intranet architecture, and evaluation and selection of 3rd party products, SW development etc. You should have a solid background in project management, preferably experience of dealing with 3rd party products and you will have a good use of your leadership, very good communication skills, your sound technical understand-

ing and your experience from previous project management work.

## Project Managers to Network Management Systems Development

Ref nr:R/H1525

Recently Ericsson started to receive orders from major telecommunication operators for 3rd generation mobile systems based on WCDMA, and we are now at the Product Unit for Wideband Radio Networks busy developing products for the first commercial release. At the same time we need to start the development of future releases already now, and therefore build an organization to handle parallel development projects.

**Opportunities:** This situation creates a number of openings for project managers in the sector responsible for Network Management Systems Development. Typically, our projects consist of up to 80 people and last 1-2 years. The scope is to develop Network Management Systems for the radio access network for customers worldwide. Activities included in the projects are system design, SW design, integration and verification.

The project office for Network Management Systems is responsible for managing development project within the area of

- Radio Access Network Operations Systems
- Network Planning tools (Radio Networks and Transmission Networks) for WCDMA Radio Access Networks.

Depending on your previous experience and personal skills you will be given responsibility as project manager or assisting project manager.

The projects are characterised by meeting time plans with the right quality which requires quick decisions and actions. A success factor is close cooperation 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.

**Your profile:** We are mainly looking for people with relevant experience from project management and from mobile or fixed telecommunication systems. 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!

## Other services

- Project Assistant to Radio Network Management (Ref nr:R/H 1381)

### Contact persons:

Jonas Forsberg, tel 08 - 40 42291  
jonas.forsberg@era.ericsson.se  
Torbjörn Andersson, 08 - 75 71944  
torbjorn.a.andersson@era.ericsson.se

Please send your application, marked with the reference number, to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**KOMMUNIKATION ▶**

**new Telecom Worlds broadband multi service network.** With a number of key contracts during the last 12 months we are taking new steps to position ourselves as the leading solutions provider in this emerging market. We are addressing a market that is growing with 14% annually. Business Unit Wireline Systems (soon to be Division Multi-Service Networks) believes in the power of communication. During the past couple of years the change within our unit has been remarkable, we have become a future-oriented solutions provider with enormous opportunities and challenges at hand every day. This transformation is obvious in many ways, not least when it comes to our new ways of working within internal communication.

**Internal Communicator**

● We are looking for an experienced communicator who likes to work with mainly project-based assignments. The internal communication team will share the responsibility for our internal communications channels, including our news-based homepage 'Wireline News', our web-zine 'Tellus' and our TV channel 'EWN'. It is our task to support the Management Team in its work on communicating visions and plans for the future, our breakthrough objectives and our strategic messages. Employee satisfaction is an area of great importance within our organization, as is the constant competence development and preparation for the challenges that lie ahead in the New Telecoms World.

It is very important that you are open to most things that may come your way; our assignments vary a great deal from the highly strategic to the nitty-gritty operational. You should enjoy teamwork, have a positive attitude and have both feet on the ground. We assume that you are fluent in English and Swedish, that you have an academic background within information/communication, and hopefully a few years experience of working within Ericsson. You will be a part of our Communication Community, the network for all communicators within Wireline Systems/Multi-Service Networks. We can offer you a stimulating environment, constant changes at a fast pace and many exciting challenges.

**Contact:** Anna-Carin Bodin, +46 8 719 1995, anna-carin.bodin@etb.ericsson.se. Application: Internal Communicator, Ericsson Telecom AB, Anna-Carin Bodin TN/ETX/X/C, S-126 25 STOCKHOLM, anna-carin.bodin@etb.ericsson.se.

**ERICSSON ENTERPRISE – REGIONAL OFFICE NORDIC**

The regional office is working with Indirect sales through a number of partners according to our channel strategy and the Enterprise Partner Program. Our offer consists of the traditional PBX's, datacom products with new suppliers, applications and consulting all accordingly to the new enterprise portfolio. Our markets are Sweden, Norway, Denmark, Finland, the Baltic States, Poland and Russia. Working in an environment closely to our customers is both rewarding, interesting and give you the opportunity to develop your skills in an open working climate with a nordic perspective.

To meet the demands of the new and growing market, we are looking for two persons to work with communication and one person to work with e-business. You will be a part of our Nordic Communication Team that creates marketing activities, share experiences and have fun.

**Communicator at the regional Office**

● As a Communicator in the regional office you will work closely with the regional communication with all aspects of communication from a strategic view, supporting our units and the regional office management. You will drive different communication projects from a regional perspective and work closely with the manager of Communication & Programs.

You are skilled in marketing communication, internal communication, events and some press handling. You have experience from running projects and are both creative and professional in your work.

You will work both independently with own projects as well as in our team of communicators in the region and report directly to the manager of Communication & Programs.

**Communicator for the Swedish market**

● As a communicator on the Swedish market you will work closely together with our Account managers and our Swedish sales partners such as Telia, Dotcom, PC Lan in supporting them with the marketing communication.

You will drive the communication both to the end users and our partners with communication activities such as marketing communication, some internal communication, marketing materials, events, campaigns and other marketing issues. You will be a part of our Nordic communication team and report to the manager of Communication & Programs.

**E-business co ordinator**

● E-business is taking off in Ericsson and you will work with the e-business platform from Enterprise!

As a coordinator within the new e-business platform you will work with support for implementing the partner program, which is the basis for our indirect sales strategy and to implement the actual e-business tools. The e-business platform consists of the Information channel, the e-shop with configuration tool, Pocket SolveIT, and the interaction plaza in close cooperation with one partner at time. The work of implementing the e-business will be in close cooperation with the e-business team at EBC and our partners in the region. You have knowledge within e-business, are skilled in web-tools, some knowledge of distribution, our product portfolio but most importantly you are a strong project leader. You will be a part of the communication team and report directly to the manager of Communication & Programs.

**Contact:** Catharina Sparre +46 8 579 18659, +46 70 626 3544. Application: Ericsson Enterprise Systems AB, SE/EBC/BEES/CRN, Lindhagensgatan 80, 125 26 Stockholm. Att Catharina Sparre.

**KVALITET****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 radiosatstationer till mobilnät.

**Kvalitetssamordnare**

● Som kvalitetssamordnare kommer du att arbeta med koordination av kvalitetsutveckling, handha klagomål från kund, driva SPS-införande samt Seven Management Tools och sju QC-verktygen i syfte att genomföra korrigerande åtgärder. Du kommer dessutom att arbeta med utformning och mätningar i förekommende tillverkningsprocesser samt analysera resultat. Vidare ingår förbättringsarbete, leda och delta i förbättringsaktiviteter samt att utbilda i kvalitetsmetoder.

Vi söker dig som är högskoleingenjör eller har motsvarande erfarenhet. Erfarenhet av kvalitetsarbete inom elektronikindustrin är meriterande. Som person är du analytisk, initiativrik och drivande. Du är en kämpe som har lätt för att entusiastisera och arbeta i grupp och har även förmåga att motivera arbetsgrupperna att arbeta med ständiga förbättringar.

**Kontakta:** Thommy Ek, 08-757 16 19, Veronica Lejsved, personal, 08-404 78 23. Ansök: Kvalitetssamordnare till produktionsenheter, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**MARKNAD****ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Message and Trademark Manager**

The mobile market is rapidly moving into "Third Gear" (3G). The task for Marketing & Launch at BMOG is to globally market GSM, GPRS, EDGE and UMTS. We will, together with Product Marketing, ensure that Ericsson will be the leader in 3G. This is achieved by excelling in market strategy, generic market analysis, generic operator business cases, market business opportunities, value argumentation, price models and price strategies, marcom & PR, events, market launch and FOA strategies, User Group Management and Mega Networks.

● The Marketing Communications & PR unit will capture the #1 position in the 3G world, and will do it with products like WCDMA/UMTS, EDGE, mobile Internet, GPRS, and WAP. Yet, we'll secure and promote current GSM expansions to further improve market share and support profitable sales, as well. We're seeking a manager to handle our message and trademark work in the unit, mainly to strengthen the market message among our customers. We want you to develop and coordinate the overall market message, to secure a unified market message. Working with both

product units and corporate representatives, you will also be responsible for naming and trademark issues.

You are a university grad, preferably in business with a marketing emphasis, and have a lot of marketing communications experience. Having some experience in trademark issues is a definite plus. You have the maturity to drive numerous projects at the same time, while being creative, goal oriented, and hip to teamwork (that is, you work effectively among groups). You listen well, like people, and communicate effectively.

**Contact:** Eva Andersson, +46 8 764 1819, eva.andersson@era.ericsson.se. Application: Message and Trademark Manager, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFHS, Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL****Marknadsansvarig**

Application Lab EBILITS ingår i Ericsson Research. Organisatoriskt tillhör vi divisionen Business Innovation inom EMW. Våra lokaler finns i Chalmers Teknikpark i Göteborg. Vår uppgift är att skapa nya produkt- och affärsmöjligheter baserat på Ericssons nuvarande och kommande grundteknik. Vi har två primära applikationsområden: Automotive Applications och Situation Aware Applications. I vår verksamhet prövar vi ny teknik och skapar testsystem. När vi funnit en bärkraftig ny idé deltar vi oftast i utvecklingen av en första produktgeneration. Viktiga nyckeltekniker som vi f.n. intresserar oss för är WAP, Bluetooth och GPRS.

Vi arbetar sedan en tid tillbaka utveckling av en helt ny produkttyp, baserad på Bluetooth-teknik. Vi förbereder just nu för att bilda en separat organisation för att ta hand om denna produkt, som kommer att lanseras worldwide. Vi behöver därför rekrytera en marknadsansvarig som ska planera marknadsintroduktion och bygga upp en marknadsfunktion.

● Vi söker Dig som har en relevant akademisk examen och erfarenhet av internationell marknadsföring. Intresse och talang för ledarskap är också viktigt.

**Kontakta:** Arne Filipsson, 031-747 1652, arne.filipsson@emw.ericsson.se. Pär Mattisson, 031-747 2429, par.mattisson@emw.ericsson.se. Ansökan: Marknadsansvarig, ref nr 00-195, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

The mobile market is rapidly moving into "Third Gear" (3G). The task for Marketing & Launch at BMOG is to globally market GSM, GPRS, EDGE and UMTS. We will, together with Product Marketing, ensure that Ericsson will be the leader in 3G. This is achieved by excelling in market strategy, generic market analysis, generic operator business cases, market business opportunities, value argumentation, price models and price strategies, marcom & PR, events, market launch and FOA strategies, User Group Management and Mega Networks.

**Marcom Project Leader**

● Is your secret desire to bring 3G to the world? We are looking for creative and professional marcom project leaders. If you are a skillful communicator who gets all excited by seeing your messages getting through the clutter in the noisy market, who takes pride in making it all fit together, and who gets a kick by using the latest in communication tools and channels, and see it work: we have the job for you. You will be joining a team of about ten professional marketing communicators. We handle the marcom launches of all products, solutions and concepts of everything from enhanced GSM to WCDMA and EDGE for Mobile Internet, all in close. Cooperation with the various product units.

Briefly, our formal requirements on you are: formal education in information/communication, minimum of three years of hands-on marcom work, skilled project leader, experience in strategic marcom work, preferably worked in advertising/web agency. Our environment is never stable, and shall not be. It is important that you look upon a hectic and sometimes seemingly chaotic marketplace as an opportunity to find new ways to be the first, and thereby beat the competition.

**Contact:** Ulf Lesley, +46-8-585 344 54, ulf.lesley@ericsson.com. Application: Marcom Project Leader, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFHS, Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Copy Writer – Bid Management UMTS & GSM**

Use the license to sell! We are a section within Bid Management in the Sales Unit ERA/LN. The upcoming UMTS offer races require us to work with experts. For recent offers, we as a competence centre produced Offers around the globe, from Milan to Dublin, from Tokio to Montreal. We at Ericsson know quite well that our offering in services, technology and products is premier. But do all our customers know that and do they understand our language? No they don't. Not really. Not enough. But how to use our "weapons"? We identified a lot of tools and methods to create perfect offers for our customers who are evaluating our UMTS System.

● You as the Copy Writer are responsible for creating the summarising and most important documentation which sells and you will have to use all your skills in writing to convince the Customer at once. You know about the Operators' needs and you understand to feed their desires. You take part in identifying the Customer's main needs, defining the chain of arguments and finally express our offering in the most professional way. You will soon meet people around the globe, help us establish a network between UMTS Market, the Market Units and the neighbouring LN units. If you have an overall understanding of the Ericsson branding, our products (especially mobile systems/UMTS) then you are most welcome to join us. We will show you the Bid Management Process and tell you how we prepare for excellent offers and best support.

We can offer you a challenging and exciting job in a group with excellent team spirit, well respected by all units as well as internationally. Use this big chance to take part in one of the most important businesses for Ericsson!

**Contact:** Jens Karolyi, +46 8 75 719 31, Jens.Karolyi@era.ericsson.se. Application: Copy Writer – Bid Management UMTS & GSM, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjö, KI/ERA/LN/HS, SE-164 80 STOCKHOLM, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se.

**ERICSSON COMPONENTS DISTRIBUTION, KISTA****Produktchef**

Ericsson Component Distribution ingår i Ericsson Microelectronics Europe AB. Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England.

● Vi söker en PRODUKTCHEF som skall vara ansvarig för vår marknadsföring av bland annat Evox/Rifas produkter. Du kommer att koordinera affärsutveckling, marknadsföring samt kapitalbindning. Arbetsuppgifterna är i många fall projektorienterade. I Ditt ansvarsområde ingår också att utbilda vår säljkår på leverantörernas sortiment samt att tillsammans med säljare göra besök hos våra viktiga kunder. Tjänsten innebär att Du kommer att ha lönsamhetsansvar på definierade områden.

Du skall ha teknisk utbildning på minst gymnasienivå och gärna kommersiell påbyggnadsutbildning. Tidigare erfarenhet från komponentleverantörer är naturligtvis meriterande.

**Kontakta:** Peter Falke, 08-757 4104, peter.falke@eke.ericsson.se. Bitte Rutherford, personal, 08-757 4712, bitte.rutherford@eke.ericsson.se. Ansökan: MEC-11, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.ström@eke.ericsson.se.

**ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM**

Ericsson Sverige AB är Ericsson's sales company in Sweden. We operate on one of the world's most exciting markets, with leading edge customers in tele, mobile, data communication and IP. Several third generation (3G) mobile networks are now in the process of being contracted and rolled out. Our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

**Sales and Marketing**

● Mobile Internet and 3G is taking off in Sweden! We are now looking for a person to help us increase our sales efforts for end-user applications and service networks; User Service Centers, Portals, Unified Messaging, Positioning, m-Commerce applications etc. You will be part of a fast moving and inspiring Applications Product Mar-

# TRAM designs and optimizes next generation mobile networks!

At Radio Network Management, we are responsible for developing TRAM - Tools for Radio Access Management - a family of products for planning and optimizing the UMTS radio and transport networks. We form an integral part of one of Ericsson's most important projects to date - developing the 3G mobile telecom system based on WCDMA and ATM/IP - that will bring full Internet, video-conferencing and many multimedia services to the mobile user. Our products constitute the forefront in this development due to the simple fact that networks need to be planned before they can be built and commissioned.

The TRAM product family consists of tools for planning of the radio and transmission network, network performance evaluation and optimization, and downlink radio measurement.

Working with the TRAM tools, you will acquire a clear overview and know-how of the UMTS network's features and architecture. You will be involved in development of highly graphical and interactive systems based on Java, object orientation, and relational databases based on the Windows NT platform.

We are situated in Kista and we work closely with other Ericsson companies in e.g. Hungary and the U.S. We are a young organization in an exciting environment, where standardization and development are being pursued in parallel. Here, you will join a team with the opportunity to influence our technical solutions as well as your own work. Continuous competence development is a necessity, as is spoken and written English, in this internationally growing business.

We offer challenging jobs in the following areas:

## Project manager

(Ref no. R/H1556)

The project management team is responsible for managing concurrent development projects for all our TRAM products. Project activities are distributed globally among our design centers and include all ingredients from specification and design to verification and supply.

The projects are characterized by distribution, by coordinated time plans for all TRAM products, and by sizes making them comprehensible.

We are looking for project managers or assistant project managers with relevant experience from project or system management, preferably from mobile or fixed telecommunication systems. Knowledge relating to the TRAM product area is an asset. Probably you have an academic degree in telecommunications or equal. You have a sense of general technical understanding and have good communication and people management skills. You are outgoing with drive, commitment and motivation!

## System manager

(Ref no. R/H1557)

You will be part of a team that is responsible for the overall system management of our TRAM products. You will work with system specification, system characteristics, user interface and usability. You will work in close co-operation with our international design centers.

You have several years of experience from system management. You're strong within the radio communications or network design area. Knowledge of network planning tools or performance and optimization tools is an asset.

You have an academic degree in telecommunications or equal. You have thorough technical understanding and good communication skills. You are an analytical with a clear sense for feasible solutions. You enjoy working in teams, possibly as mentor.

## System designer and architect

(Ref no. R/H1558)

You will be part of a team that is responsible for the overall system design and architecture of our TRAM

products. You will work with system specification, system design, system architecture, system characteristics, or user interface and usability. You will work in close co-operation with our international design centers. You have several years of experience from system design or software architecture. You know technologies such as UML, Java, JDBC, RDBMS (Oracle, Sybase), Windows NT or GIS. Knowledge of network planning tools or performance and optimization tools is an asset.

You have an academic degree in telecommunications or equal. You have thorough technical understanding and good communication skills. You are an analytical with a clear sense for feasible solutions. You enjoy working in teams, possibly as mentor.

## Java software designer

(Ref no. R/H1559)

As a Java software designer you will realize our products from system design and functional specifications. You will participate as a member in the project team.

You probably have an academic degree in computer science or similar and have previous experience from Java development. You may have used Java Swing for GUI development and could have a special interest in usability. Knowledge of Java2D, JDBC and RDBMS (Sybase, Oracle) are assets.

As a person you are committed and result oriented. You are analytical, love programming and solving implementation and design problems. You should also enjoy working as a team member in close co-operation with our other design units.

## System verifier

(Ref no. R/H1560)

System verification includes specifying test scenarios and test cases as well as executing tests in order to verify the functionality and characteristics of our TRAM products against the requirements set on the system. You will be an essential part in the project team and cater for the resulting product quality.

You will become one of our trouble-shooters with good system and product knowledge as well as knowledge of verification methodology, design rules, error analysis, support tools and development of test programs. We are introducing automated testing and use ClearDDTS for error tracing.

You probably have experience from verification or software design. Experience from mobile telephony, network-planning systems or Java are assets.

As a person you are a thorough and systematic. You enjoy problem solving and finding the relation between event and cause.

## Integration manager

(Ref no. R/H1561)

As integration manager you will coordinate and generate the different builds of our TRAM products, including deciding on software structure, code traceability, and generating installation programs. You will work in close relation with the software design teams and the system verification team.

You may have previous experience from software configuration management or software design, working with design rules, error analysis and support tools such as ClearCase in a multi-site environment. Experience from mobile telephony, network-planning systems or Java are assets.

You enjoy being the co-ordinator and having a large interface towards the design centers. You are thorough and committed to the given time plan. Depending on your personal preferences you may also work within system verification, software design or technical customer support.

## Product configuration manager

(Ref no. R/H1562)

As product configuration manager you will define the product structure and implement the product archive. You will also co-ordinate the system documentation and cater for product quality and traceability as a part of the project team.

You may have previous experience from product configuration management and use of PRIM/GASK or ClearCase.

You are thorough and structured, with a clear sense for quality and order.

## Technical customer support

(Ref no. R/H1563)

Working with technical customer support you will help our TRAM customers with product related issues. This includes customer help desk activities with second line customer support, product installation and configuration, and data conversions. You will also participate in system verification activities. Occasional travels to our customer sites worldwide occur.

You will acquire excellent product knowledge. You have a relevant technical background with knowledge of PC network configuration and database administration (Oracle, Sybase). You probably also have programming skills.

As the job is very people-oriented you need to be service minded. You enjoy having concurrent customer activities ongoing and you always complete a task you have started.

## Technical writer

(Ref no. R/H1564)

You will be our technical writer and Customer Product Information co-ordinator for our TRAM products. The work involves tasks such as writing user documentation, co-ordinating deliveries from our design centers, conduct document reviews, and producing on-line help.

You have a relevant background, maybe as technical writer or trainer. Experience from the mobile telecom industry is an asset.

You enjoy the creative work of making complex technique readily understandable. You are thorough and committed to given time plans. Depending on your personal interests you may also participate in system verification activities.

Contact person: Paul Stjernholm, 08-757 25 02  
paul.stjernholm@era.ericsson.se

Please, send your application (marked with reference number) to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

**MARKNADSFÖRING**

keting team. You will work closely together with the Swedish Operator Account teams in all phases of the marketing and sales process, from initial discussions to tender and negotiation work. Close and frequent customer interaction is required.

You should have a good knowledge and background in telecom/mobile/datacom. Knowledge of ISP and IS/IT security solutions is an advantage. You should also be able to combine commercial and technical knowledge of Ericsson's product offerings, with understanding of the operator's business situation. Familiarity with products and solutions from Ericsson's Mobile Internet Product Units, as well as a good contact network in these PUs, is an advantage. Communications skills and fluency in Swedish is important.

**Contact:** Greger Berg, +46 70 536 33 68, greger.berg@ese.ericsson.se. Application: Product Marketing Manager, Applications, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal, Lena Simonsson, 126 25 Stockholm, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND****Product Marketing Manager**

The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for datacommunications and IP services and we are now launching a number of exciting products and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented. Within our organization, there is a large competence, technically as well as commercially. Longterm, you will be able to find lots of opportunities whichever way you choose to go, we will support you in your development.

As a product marketing manager you will have the challenge to drive market awareness and revenue for our service and network management offerings, which are key components of our datacom network solutions based on ATM and IP backbone switches and routers, as well as access products.

Responsibilities include: Management and execution of product introduction activities (product announcements, launches, roadshows etc) to both internal and external audiences. Providing input to and participation at industry shows, exhibitions and sales events. Supporting the market/sales channel with the necessary product marketing material, as well as in customer contacts. Competitive analysis and comparison with our product and solution offerings.

Qualifications and experience: Engineering and/or Business degree. Relevant experience working in the network management and/or datacom industry. Broad and thorough understanding of the datacom and/or network management marketplace. Willingness to travel internationally. If you forward your application by e-mail, please send a copy to Paul Hayes.

**Contact:** Paul Hayes, +1 781 505 6209, paul.hayes@etx.ericsson.se. Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 1258, britt.alexandersson@etx.ericsson.se. Application: Product Marketing Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etx.ericsson.se.

**ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD****Account Manager**

Vi behöver förstärka vår säljstyrka med en Account Manager inom området signaleringsprotokoll (programvara för signering i telenät).

Din uppgift blir att inom ditt område utöka våra affärer med nya kunder, samt att värda och utveckla goda kundrelationer. Det ansvars som ärvt dig sträcker sig över hela försäljningskedjan, från första kundkontakt via offert till order, inklusive avtal och kontraktförhandlingar. Dina kunder återfinns i huvudsak utanför Sveriges gränser. I tjänsten får du möjlighet att genom din kreativitet, självständighet och starka drivkraft utvecklas i både nationell och internationell miljö. Dessa personliga egenskaper ser vi som mycket värdefulla då vi tror att de är nyckel till framgång.

Vi tror att du är en man eller kvinna i 30-35 års ålder, med en civilingenjör- eller teknisk examen i grunden. Sannolikt har du tidigare arbetat med försäljning eller marknadsföring inom tele- och datakommunikation. Du bör dessutom ha förmåga att se helheten, lätt för att knyta nya kontakter och ett genuint intresse för teknik. Med tanke på det globala arbetsfältet behöver du behärska det engelska språket både i tal och skrift.

**Contact:** Ulf Hammarberg, 054-29 42 70, Ulf.Hammarberg, Ansökan: Account Manager, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Susanne Ehn,

Box 1038, 651 15 Karlstad, Susanne.Ehn@ein.ericsson.se.

**ERICSSON COMPONENTS DISTRIBUTION, KISTA**

*Ericsson Component Distribution ingår i Ericsson Microelectronics Europe AB. Ericsson Microelectronics Europe AB är en framgångsrik distributör inom området elektronikkomponenter och har en stark marknadsposition i norra Europa. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder samt i Tyskland och England.*

**Account Manager**

Vi söker en Account Manager som ska ansvara för försäljning och marknadsföring av våra produkter och våra tjänster till svenska och internationella kunder inom elektronikindustrin. Din uppgift blir att utveckla och utöka våra affärer med ett antal definierade kunder. Tjänsten innebär resor för kundbesök både inom och utanför Sverige.

Du skall ha teknisk utbildning på minst gymnasienivå, gärna kompletterad med någon marknadsföringsutbildning. Sannolikt har du tidigare arbetat med försäljning eller marknadsföring. Vida är erfarenhet från vår bransch samt kunskaper om Ericsson meriterande. Du bör ha goda kunskaper i engelska eftersom arbetet innebär mycket kontakter med internationella kunder.

**Kontakta:** Jonas Klinga, 08-404 6037, jonas.klinga@eke.ericsson.se. Bitte Rutberg, personal, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: MEC-6, Ericsson Microelectronics Europe AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Customer Project Manager**

*GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organisation GSM@Enterprise. to integrate these two into one Voice Over IP GSM system. The product is called GSM on the Net and has now been launched globally. Our customers include GSM operators, Service Providers and Internet Service Providers. The end-user is the Enterprise.*

As a product marketing manager you will have the challenge to drive market awareness and revenue for our service and network management offerings, which are key components of our datacom network solutions based on ATM and IP backbone switches and routers, as well as access products.

Responsibilities include: Management and execution of product introduction activities (product announcements, launches, roadshows etc) to both internal and external audiences. Providing input to and participation at industry shows, exhibitions and sales events. Supporting the market/sales channel with the necessary product marketing material, as well as in customer contacts. Competitive analysis and comparison with our product and solution offerings.

Qualifications and experience: Engineering and/or Business degree. Relevant experience working in the network management and/or datacom industry. Broad and thorough understanding of the datacom and/or network management marketplace. Willingness to travel internationally. If you forward your application by e-mail, please send a copy to Paul Hayes.

**Contact:** Paul Hayes, +1 781 505 6209, paul.hayes@etx.ericsson.se. Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 1258, britt.alexandersson@etx.ericsson.se. Application: Product Marketing Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etx.ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG**

*Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. Ericsson is by far the market leader, and IN based PrePaid is booming. PrePaid is today main focus for the operators! Therefore a separate Product Unit was formed during last summer, officially reporting to BMOG. This spring our responsibility was extended to not only PrePaid, but Charging in total. Our portfolio consists of both GSM based and TDMA based PrePaid systems, Billing Gateway as well as CCN, Credit Control Node for future UMTS networks. JOIN US IN OUR MARKETING DEPARTMENT.*

We now need to further strengthen our forces, and are looking for creative, ambitious, outgoing salesmen and women that wants to join us in our success! We have four open positions in Stockholm: Manager, Product Marketing, Technical Sales, TDMA, User Group Coordinator, Web master.

● We have two open positions at our Regional Center in USA, Dallas: Regional Technical Sales, TDMA/GSM PrePaid. Regional Technical Sales, GSM/TDMA PrePaid.

We have one open position at our Regional Center in Asia, Malaysia. Regional Technical Sales, GSM PrePaid.

We have one open position at our Regional Center in Latin America, Argentina. Regional Technical Sales, GSM/TDMA PrePaid Manager, Product Marketing.

The Marketing department within PU MPP consists of two sub departments: Product Marketing and Product Sales Support. We are now looking for a manager for the Product Marketing department. Product Marketing's main responsibility is to provide material for our sales staff, as well as initiate and drive internal and external information events. To do this the whole team consisting of Value Argumentation, Competitor Analysis, Market Communication, Documentation, Web and User Group need to cooperate with the rest of the organization, Product Sales, SPM, central Market and Launch, Business Management/KAM/NAM organization etc. Work relates to all our products (PrePaid, Billing Gateway, CCN etc).

This is quite a demanding task, and we therefore want you to have at least 2 years of documented experience as a manager, as well as experience from Product Marketing work, including Value Argumentation, Market Communication and Competitor Analysis. We believe you have a M. Sc (Industrial Engineering & Management or equivalent), or a Marketing education, are fluent in English (Spanish is a plus). The work includes some travelling. You are an ambitious, outspoken, persistent, creative person with social skills that like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work!

**Technical Sales, TDMA**

● As a technical sales person you will be the famous "spider in the web", working towards customers as well as NAM/KAM/Business Management, always in the center, always on the leading edge! This position includes following tasks: Developing sales strategies for TDMA PrePaid together with the rest of the team. Help local account management organizations outside Latin America and USA with operational sales support, including customer presentations. Support our Regional Sales Centers in Latin America and USA whenever needed. Be the PU Single Point of Contact for the Marketing part of our Operator user group. Representing Ericsson at exhibitions and conferences.

We are looking for a senior person, preferably with knowledge from TDMA technical side, but with a commercial profile. If you have PrePaid experience that is of course a plus. You have worked some years for Ericsson, maybe as SPM, OPM, LPM or Business Manager, and have a good contact network. We believe you have a M.Sc (Industrial Engineering & Management or equivalent), or a Marketing education, are fluent in English (Spanish is a plus). The work includes some travelling. You are an ambitious, outspoken, persistent, creative person with social skills that like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work!

**User Group Coordinator**

● We need a great coordinator for our Operator User Groups! The User Group coordinator is the single point of contact towards the operator chairman and responsible for the co-ordination of all User Group work within PU MPP. This includes subgroup work, information handling, action point handling and being interface towards other User Groups within Ericsson. The job includes following tasks: Organize main User Group meeting. Interface towards other Ericsson User Groups. General User Group work like spreading information, improvement work etc.

We believe you are a good organizer, and a person that can lead and inspire others. You are responsible for setting up the agenda, invite operators and speakers as well as making sure the presentations are top quality both in content and layout! You do not need to have long experience within Ericsson, but it is of course a plus. What you need to have is initiative and drive, as well as being a good organizer/project leader. We count you are a team player with excellent social skills, that want to learn about the product and the organization and within a year or two advance within our department. Our current User Group coordinator has advanced and is now working with Value Argumentation within our department.

**Web Master**

● We need someone that can lead the work of making our Web the most professional and selling Web within the whole Ericsson organization! This demands initiative and drive with an eye for graphical design as well as an understanding of the Market Units way of working and the customer demands. Your tasks will mainly be fol-

lowing: Be responsible for the Product Unit Web page. Making sure the Web layout is professional, and the content interesting. Continuously keeping updated regarding other Web pages (Ericsson internal as well as external) to make sure that the information around Ericsson PrePaid is correct and interesting. This demands an interest in the PrePaid business. Be responsible for the web part of Product Information Status Card, together with Product Management and our Product Entities.

We are looking for a creative person with experience from the telecom world and an understanding of the environment our Market Units and our customers work in. Maybe you already today are working with web design, and have an education within the area? Or maybe you are an experienced self learned web expert and excellent project leader? The most important part is of course your creativity and the artistic touch, but also that you are persistent, alert, structured, social and a good team player with a lot of initiative and drive.

**Regional Technical Sales**

● We have regional centers in Latin America, USA and Asia. As a Regional Technical Sales person you are responsible for the sales of PrePaid/CCN in your region. Normally, you work towards existing and new PrePaid customers through the KAM/NAM organizations. You have backup from our central Technical Sales staff based in Stockholm.

We are looking for self-driven senior persons, preferably with knowledge from GSM and/or TDMA technical side, but with a commercial profile. PrePaid experience or equivalent is almost mandatory. You have worked a number of years for Ericsson, maybe as Product Manager or Business Manager, and have a good contact network. Or maybe you are out on a similar job right now with an expiring contract? We believe you have a M.Sc, are fluent in English and maybe Spanish. The work includes travelling. The main point is of course, your selling capabilities and your drive, but you should also be social skilled and like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work!

**Regional Technical Sales, Asia**

● We have one open position for GSM Technical Sales of PrePaid/CCN for our Asian region. This position includes following tasks: Sales responsibility for PrePaid GSM in Asia, with monthly reporting back home. Help local account management organizations within Asia with operational sales support, including customer presentations, offer support etc. Develop sales strategies for GSM PrePaid for Asia. Representing Ericsson at exhibitions and conferences within Asia.

The position is based in the PU hub in Kuala Lumpur in Malaysia. For further questions regarding this position, please contact Lena Beming (home manager) or Per Arvidsson (local manager).

**Regional Technical Sales, USA**

● We have two open positions, one for TDMA/GSM Technical Sales and one for GSM/TDMA Technical Sales based in US. It is of course important to back up for each other when needed, so the broader knowledge the better! These positions includes following tasks: Sales responsibility for PrePaid GSM or TDMA on the US market, with monthly reporting back home. Help local account management organizations within USA with operational sales support, including customer presentations, offer support etc. Develop sales strategies for TDMA or GSM PrePaid for the US market. Representing Ericsson at exhibitions and conferences within USA.

These two positions are based in Dallas, USA. For further questions regarding these positions, please contact Lena Beming (home manager) or Cynthia Heyn (local manager).

**REGIONAL TECHNICAL SALES, LATIN AMERICA****Marketing**

● We have one open position for GSM/TDMA Technical Sales. This position includes following tasks: Sales responsibility for PrePaid TDMA and GSM on the Latin American market, with monthly reporting back home. Help local account management organizations within Latin America with operational sales support, including customer presentations, offer support etc.

Develop sales strategies for TDMA or GSM PrePaid for the Latin American market. Representing Ericsson at exhibitions and conferences within Latin America. This position is based in Buenos Aires, Argentina.

For further questions regarding this position, please contact Lena Beming (home manager) or Ann Bjork (local sales rep) or Hans Öhrman (central sales rep).

If you feel tempted by one of the open positions, please contact us for more information! Marketing Director: Lena Berning, +46 8 575 0988, lena.berning@era.ericsson.se. Human Resources: Annika Larsson, +46 455 39 52 79, annika.larsson@epk.ericsson.se. Asian Regional Office manager: Per Arvidsson, +60 03 708 7035, per.arvidsson@era.ericsson.se. US Regional Office manager: Cynthia Heyn, +1 972 583 2540, EUSCYHE@am1.ericsson.se. Latin America sales: Ann Bjork, +54 11 4319 5651, ann.bjork@ceae.ericsson.se. TDMA Central sales: Hans Öhman, +46 8 757 3169, hans.ohman@era.ericsson.se.

**Contact:** Please see above. Application: Marketing, Ericsson Software Technology AB, Human Resource Administration, Box 518, 371 23 Karlshamn, Sweden, Job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framför allt mobilt internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 550 medarbetare med stark kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

#### Ansvarig för terminalförsäljning till företagssegmentet

• Inom vår enhet Ericsson Business Consulting Sverige kommer vi att bygga upp en verksamhet för terminalförsäljning till svenska företag. Du ska tillsammans med våra kanaler vidareutveckla denna affär med stor fokus på att öka omsättning och lönsamhet. Du ingår i ledningsgruppen och delar ansvaret för hela produkt- och kundförsäljningen till svenska företagsmarknaden. Detta innebär att vi ska skapa kundnytta genom att kombinera hela vårt kundnät, från terminal till systemlösning! Det är viktigt att du har en för-

ståelse för kundbehov och en vilja att lära sig nya saker.

Vi söker dig som brinner för att göra affärer och utveckla kundrelationer. Vi ser helst att du har jobbat nära kunder tidigare och att du är drivande och kan motivera andra män. Du är kommunikativ och resultatorienterad.

**Kontakta:** Mats Grann, 08-579 180 72, mats.grann@ese.ericsson.se. Elinor Skogfors, 08-579 184 56, elinor.skogfors@ese.ericsson.se. Ansök: Ansvarig för terminalförsäljning, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

#### Area Managers for Cellular Access Transmission Solutions

BU Microwave Solutions are responsible for providing Cellular and Business Access Transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators. Anywhere, Anytime. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader within our field of activities.

Our product portfolio consists of: The Ericsson Mini-DXC and DXX digital cross-connect system with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency. MINI-LINK(tm) E-a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s. MINI-LINK(tm) BAS, a new broadband access system, optimised for the increasing need for high-speed IP applica-

• To further strengthen our customer focus we need AREA MANAGERS FOR CELLULAR ACCESS TRANSMISSION (CAT) SOLUTIONS. You will, together with Market Units, be responsible for Marketing and Sales of products and solutions. You will be based in Kista, but work in a cross departmental team of Business Managers, Marketing and Sales Support to achieve our financial and strategic goals. You should be ready to take re-

sponsibility and initiative for your own work, be result-oriented plus have good communications skills. You must be able to work in a team as well as being able to work independently.

**Contact:** Lene Hald, +46 8 585 334 17, lene.hald@rsa.ericsson.se. Ulf Börjesson, +46 31 747 34 40, ulf.börjesson@emw.ericsson.se. Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39, per-gunnar.nyström@rsa.ericsson.se. Application: Area Managers for Cellular Access Transmission Solutions, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Strategic Supply Planner

Försäljning av mobiltelefonsystemet PDC till våra kunder i Japan slår alla rekord. Våra kunder har varit speciellt framgångsrika inom mobilt internet, vilket har gjort att Japan idag ligger främst i världen inom detta område. Vi är i startgroparna för att börja försäljningen av nästa generations system, WCDMA. Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift. Affärenheten BMOJ letar nu efter en Strategic Supply Planner som i samarbete med vårt dotterbolag NRJ i Japan ska ansvara för att långsiktigt dimensionera våra leverantörs produktionskapacitet. Du skall med NRJs marknadsprognos som bas, tillsammans med vår marknadsenhets strategiska bedöningar, kunna långsiktigt säkra våra leverantörs produktionskapacitet.

• Arbetsuppgifter: Som BMOJs representant skall Du representera ERA/J i interna planeringsmöten. Aktivt delta i vidareutveckling. Tillsammans med NRJ skall Du också säkra att prognosjälpmedlen innehåller rätt information. Instruera NRJ personal i de förbättringar/förändringar som sker kontinuerligt. Erfarenhet i motsvarande arbete är ett plus.

Du skall vara analytiskt lagd och kunna hantera ett stort siffermaterial. Om Du är metodisk med pedagogiskt talang är Du rätt person. Engelska i tal och skrift är nödvändigt för att samarbeta med NRJ skall fungera. För framtida utveckling är en högskoleutbildning en fördel.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, +46 8 585 319 12, Bo.sjunnesson@era.ericsson.se. Ansök: Marknad, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### UMTS Terminal Tender Team-Leader

Within the Product Unit UMTS, we are building a new function, focusing on building relationships with our key operators, in order to enhance our position as a value added partner. We will operate in a proactive manner in order to create an early understanding of the rollout of the third Generation Mobile Terminals. We will drive the long term business aspects in order to give input to the strategic planning and development. We are looking for key people who are professional, like taking initiative and have good communication skills in English. We can offer you an excellent opportunity for personal development in one of the leading companies within the telecom business.

• As Terminal Tender Team Leader in Ericsson's Product Unit for third Generation Mobile Terminals based in Lund, you will act as team leader and be responsible for co-ordinating and finalizing replies to RFQ's (Request for Information/Quotation) for third generation Mobile Terminals on a global basis. Your task also includes a responsibility for the continuous improvement of your team and the processes around proper tender support. You will also act as the main interface towards other units within Ericsson, as well as being a key player in building and improving a young organization.

You have university degree and several years' experience of leading people. You have a natural interest in teamwork and team building as well as customer relations.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Terminal Tender Team-Leader - Ref. G125, Ericsson Mobile Data Design AB, Hu-

## E-business and TTC Global @ TDMA

Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for wireless systems and services based on TDMA/AMPS.

#### E-business – what does it take?

We need a results-oriented and persistent Change agent to implement the ideas and guidelines of E-business. This means new ways of working and a new set of business requirements which we develop together with our Product Units and other Business Units.

#### Good at keeping track of projects?

If you have a few years experience in administration, this could be your chance to broaden your competence and get a real good overview of our business. We need a project administrator who will assist in projects in both the E-business and TTC Global programs.

#### Like to be in the driver's seat?

You will define the vision, strategy and program for our TTC Global initiative, in close cooperation with the Market Units, Product Units and Flow Control Centres. We need you to have experience from marketing or sales and a good understanding of the markets. You will have the opportunity to learn more about TTC Global as a whole and to be part of one of the most radical change initiatives ever pursued in Ericsson.

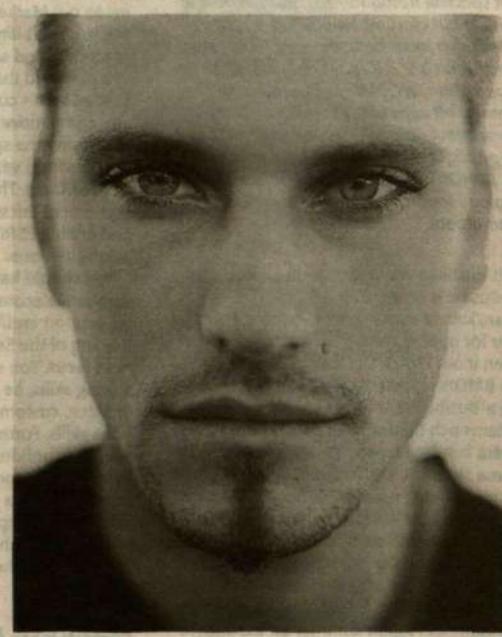
#### Want to develop our ways of working?

As process owner you will develop and implement the sales process. This will be done together with a process team at TDMA Systems as well as LME Corporate.

*Read more about TDMA Systems at [bmoa.ericsson.se](http://bmoa.ericsson.se)*

Please contact Eva Edberg, +46 70 520 84 43  
Email: eva.edberg@era.ericsson.se

Please send your application to  
Email: HR.Helpdesk@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

**MARKNADSFÖRING ▶**

man Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, [personalenhet@ecs.ericsson.se](mailto:personalenhet@ecs.ericsson.se).

**UMTS Terminal Tender Coordinator**

● As Terminal Tender Co-ordinator, you are responsible for co-ordinating tenders for third generation Mobile Terminals on a global basis. You will support other units within Ericsson regarding knowledge of third generations terminals, as well as control validity of information supplied to the customer. Your have a university or college degree and some international experience. You like working in a team and developing and creating your own network. A technical understanding and interest is needed in order to understand customer requirements as well as Ericsson-proposed solutions.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Terminal Tender Team-Leader – Ref. G126, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, [personalenhet@ecs.ericsson.se](mailto:personalenhet@ecs.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Marketing assistant/communication/marketing material**

● Do you want to be a vital part in WRN product marketing and play a key role in communication? Communication is a unit responsible for, Fairs, Events, WCDMA demo center, PR & media, applications, Web pages. The main responsibility is to make WCDMA/3G visible and famous in the universe. We are now looking for a person with strong drive that can take upon the responsibility of image creating activities, for example: Production of marketing material. Assisting in different communication activities, such as events, seminars and conferences. Support in market introduction projects. Technical and commercial writings.

You have commercial and technical experience, and a ability to translate technical context into clear selling messages. As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are motivated and a confident team-player. You are not afraid of trying new ways of doing things.

**Contact:** Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, [bengt.skörelid@era.ericsson.se](mailto:bengt.skörelid@era.ericsson.se). Application: Marketing assistant/communication/marketing material, ref no: R/H1528, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS, Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Erfaren affärsmann/kvinna**

Försäljningen av mobiltelefonsystemet PDC till våra kunder i Japan slår alla rekord. Våra kunder har varit speciellt framgångsrika inom mobilt internet, vilket har gjort att Japan idag ligger främst i världen inom detta område. Vi är i startgruppen för att börja försäljningen av nästa generations system, WCDMA. Ericssons kunder i Japan kommer att vara först i världen med att sätta detta system i drift. Affärssentralen BMOJ har nyligen påbörjat ett samarbete med en av våra kunder, J-PHONE inom området e-Business. Värt dotterbolag i Japan, NRJ deltar just nu aktivt i detta samarbete.

● För att förstärka vår organisation i Stockholm inom e-Business söker vi en erfaren affärsmann/kvinna som i samarbete med NRJ kan ta ansvar för uppbyggnaden av e-Business verksamheten inom ERA/J. Det förväntas att Dig att Du som BMOJs representant samarbetar med berörda e-Business enheter inom divisionen Mobile Systems och tillsammans med NRJ presenterar för våra kunder i Japan den framtida Ericsson e-Business strategin. Du skall medverka till att den antagna strategin verkställs och vidareutvecklas till våra kunders fulla belätenhet. Eftersom ansvaret innebär att skapa nya effektivare affärssprocesser måste Du ha erfarenhet av affärer inom Ericsson och ha arbetat nära kunden. Erfarenhet av större projekt är en fördel eftersom vår affärssverksamhet i Japan kommer att expandera ytterligare. Affärssresor är ett krav eftersom det förväntas att Du skall ha ett nära samarbete med NRJ i Japan. Arbetet kräver kundpresentationer därfor måste Du behärska engelska i tal och skrift.

**Contact:** Bo Sjunnesson, +46 8 585 319 12, [Bo.sjunnesson@era.ericsson.se](mailto:Bo.sjunnesson@era.ericsson.se). Ansök: Mark-

nad, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.åberg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.åberg@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN****Marketing & Sales Manager**

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

● The Ericsson Services Regional Office (ES-RO), Europe, Middle East & Africa, has job opportunities, within the Network Design/Network Performance Improvement area, as Marketing & Sales managers, to be filled by sales oriented and entrepreneurial persons.

As a Marketing & Sales manager you will be responsible for building up our business of Network Design/Network Performance Improvement to Telecom operators and Service providers, in the EMEA region. Build and maintain excellent relations within the region is also vital, since you will be actively working with the local Marketing & Sales Units throughout EMEA. Interested candidates should have excellent communication and marketing skills, alongside experience in our business area (ND/NPI services for mobile and/or wireline systems, both data and voice) as well as a good knowledge of Ericsson in general. Further, the candidate must be capable of working individually as well as being an important link in the team.

**Contact:** Carl Aspenberg, +46 8 719 4746, [carl.aspenberg@era.ericsson.se](mailto:carl.aspenberg@era.ericsson.se). Application: Marketing & Sales Manager, ES-RO EMEA ND/NPI, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva Fransson, 126 25 STOCKHOLM, [eva.fransson@era.ericsson.se](mailto:eva.fransson@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN**

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

**Market Support within Network Integration and Implementation**

● We are a young, flexible and high-speed organization in a build-up phase looking for personnel to our Marketing Support Unit. The unit has the responsibility to support our customers with marketing and sales of services. Our main task is to be insured that the service portfolio offered to ESRO-EMEA's customers is complete, consistent and competitive. You will be responsible for identifying the specific value impact created by services from various Service Product Units/Service Area Units. This will be a key contribution to implement Ericsson Services service growth plan and enable ESRO-EMEA to offer and deliver high value solutions.

You should have experience within the Telecom or Datacom areas, for example market & sales support and/or integration, a good understanding of the Service Solutions and a clear business focus. You should also have strong problem solving skills, be result oriented, have the ability to listen, customer focus, and good communications skills. Furthermore we want you to be creative, self-confident, goal and action oriented, motivated by responsibility and an outgoing open person who is a good communicator. We will develop your competence with courses and on-the-job-training within the area. The job includes travelling within the Europe, Middle East and Africa region.

**Contact:** Johan Åhlander, +46 8 719 2544, [johan.ahlander@era.ericsson.se](mailto:johan.ahlander@era.ericsson.se). Application: Market Support within Network Integration and Implementation, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva Fransson, 126 25 STOCKHOLM, [eva.fransson@era.ericsson.se](mailto:eva.fransson@era.ericsson.se).

**PERSONAL****TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM**

Guest Support är en enhet inom HR Sverige med gästservice för Ericssonpersonal från hela världen. Vår service innehåller allt från information om Stockholm och Sverige till praktisk hjälp med nödvändiga myndighetskontakter för att på ett tryggt sätt introducera våra gäster i det svenska samhället. Guest Support består idag av 10 personer och vi har kontor i Kista och i Marievik. Denna tjänst är för närvarande placerad i Kista.

**Handläggare till Guest Support**

● Som HANDLÄGGARE träffar Du våra gäster personligen och ger information och assistans gällande bland annat: Stockholm och Sverige, arbets- och uppehållstillstånd, visum, hälsos- och sjukvårdskontakter, allmänna skattefrågor, folkförförling, skolor, daghem och förskolor, sociala aktiviteter.

Tjänsten som handläggare kräver att Du har: högskoleutbildning eller motsvarande, goda kunskaper i svenska och engelska samt gärna ytterligare ett språk, goda kunskaper om det svenska samhället (lagar, skatter, skolsystem etc.), arbetat utomlands eller har erfarenhet från arbete med internationell anslutning. Vi erbjuder ett mycket kontaktrikt, utåtriktat och självständigt arbete som förutsätter att Du har en stark känsla för service, ett kommunikativt och fördomsfritt förhållningssätt, hög integritet samt ett självständigt agerande. Besök också vår hemsida <http://hrsverige.ericsson.se/guestsupport/index.shtml>. Välkommen med Din ansökan senast den 28 juni.

**Kontakta:** Maria Nyman, 08-719 83 52 el. 08-585 325 11. Ansök: HANDLÄGGARE till Guest Support, [maria.nyman@lme.ericsson.se](mailto:maria.nyman@lme.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Personalman**

● Vi söker dig som kan ge våra linjechefer inom PU CNM ett professionellt stöd i HR-frågor. Vi kan erbjuda dig ett spännande jobb som du har stora möjligheter att sätta din personliga prägel på. Arbetet är mycket självständigt och drivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten.

Dina arbetsuppgifter kommer att omfatta bl a rekrytering, kompetens- och organisationsutveckling, förhandlingar, lönefrågor och chefsförsörjning. Du kommer också att driva och medverka i projekt relaterade till HR-frågor.

Vi vänder oss till dig som har högskoleutbildning och har arbetat ett antal år inom personalmrådet.

**Kontakta:** Ann-Margrete Nilsson, 08-404 59 25, [ann-margrete.nilsson@era.ericsson.se](mailto:ann-margrete.nilsson@era.ericsson.se). Ansök: PERSONALMAN, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, [ann.beer@era.ericsson.se](mailto:ann.beer@era.ericsson.se).

**PLANERING****ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Hardware Coordinators**

● Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) seeks hardware coordinators that can secure the coordination of hardware in our product development projects. We think that you have experience from hardware coordination or other work in the logistics area. We furthermore think that you are a person that like tough challenges and have an outstanding skill of managing several issues in parallel. For the right person we offer a dynamic job that will mean a great possibility to experience on of the true hot spots in the development and launch of the third generation products.

**Contact:** johan.sundqvist@era.ericsson.se, +46 8 585 319 48, [johan.sundqvist@era.ericsson.se](mailto:johan.sundqvist@era.ericsson.se). Application: Send your application, with ref no. R/H1495, to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80, STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM**

Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter, produkter som hanterar data, röst och videokommunikation över internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den själv-

klara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på E-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar världen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.

**Orderhandläggare**

● Din uppgift blir att ta emot order från våra kunder, bekräfta och se till att leveranserna följs. Du kommer att vara vårt ansikte mot Kunden. Ekonomisk/administrativ utbildning på gymnasienivå, gärna med påbyggnad inom logistik. Du får gärna ha erfarenhet från liknande arbetsuppgifter och /eller vana att arbeta med GOLF-system. Vårt koncernspråk är engelska, varför Du bör kunna behärska detta i både tal och skrift. Som person är Du utåtriktad, och noggrann, tycker det är viktigt att ge god service. Du bör ha god förmåga att anpassa Dig till förändringar, efter som verksamheten ständigt utvecklas.

**Kontakta:** Mats Björk, 0150-770 27, [mats.bjork@era.ericsson.se](mailto:mats.bjork@era.ericsson.se). Ansök: Orderhandläggare.

**Huvudplanerare**

● Din uppgift blir att samla in prognoser från våra kunder och omvandla till tillverningsplaner. Uppföljning av leveranser. Ekonomisk/administrativ utbildning på högskolenivå eller gymnasieutbildning med påbyggnad inom logistik. Har Du erfarenhet av liknande arbetsuppgifter eller annat arbete inom planering och/eller logistik är detta en merit. Vårt koncernspråk är engelska, varför Du bör behärska detta i både tal och skrift.

Som person är Du utåtriktad och noggrann med ett gott siffrersinne. Eftersom vår verksamhet ständigt utvecklas och förändras är det viktigt med en god förmåga att anpassa sig till nya situationer.

**Kontakta:** Mats Björk, 0150-770 27, [mats.bjork@era.ericsson.se](mailto:mats.bjork@era.ericsson.se). Ansök: Huvudplanerare, Ericsson Radio Systems AB, AK/HR Lisa Zarins, Box 193, 64122 Katrineholm, [lisa.zarins@era.ericsson.se](mailto:lisa.zarins@era.ericsson.se).
**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Supply Control is a corporate unit within the corporate function Supply & IT. The department has the corporate responsibility for Flow Control Centers, for Ericsson Distribution activities and for ensuring that the Supply Chain execution is compatible with the aggregated Ericsson demand. A crucial part of the work for the unit is to work with the supply chain capacity and the global structure of our suppliers base.

**Supply Development Coordinator**

● We are now looking for two persons that will work as interfaces with our Business Units and take the responsibility for Ericsson aggregated demand, i.e. global capacity dimensioning. You will also have the responsibility to coordinate the work of a global supply structure that will cope with Ericssons future product portfolio.

The positions require communication and coordination with many different units and organizations. These may be Ericsson companies as well as external vendors, situated in Sweden or worldwide. You should have a solid background in Logistics and Vendor management as well as experience from hardware coordination. This should be complemented with project management skills. You should be a strong, target oriented person with the ability to work independently and have excellent analytical skills. You should be fluent in English and have good social skills. For this job you must have several years of working experience and at least two years within Ericsson with a well-established network of contacts.

**Contact:** Peter Maripuu, +46 8 764 12 00, +46 70 636 73 04, [Peter.maripuu@era.ericsson.se](mailto:Peter.maripuu@era.ericsson.se). Application: Supply Development Coordinator, Ericsson Radio Systems AB, Charlotta Åkerström KI/ERA/DSP/SH, 164 80 Stockholm, [charlotta.akerstrom@era.ericsson.se](mailto:charlotta.akerstrom@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Huvudplanerare**

● Vi söker dig som vill arbeta med produkter för den Japanska marknaden. Arbetet innebär planering av material via prognos/planeringsverktyget SPT, orderläggning samt uppföljning av dessa så att våra kunder får leveranserna i rätt tid. Kontinuerligt arbete med att upprätthålla och förbättra leveranskvalitén och flödet ingår också i arbetet.

suppgifterna. Du kommer att arbeta med olika leverantörer inom och utom Sverige, personer inom vår organisation och andra som arbetar med den japanska marknaden.

Det krävs därför att du har god samarbetsförmåga och lätt för att kommunicera. Du behöver förutom svenska behärskas även engelska i tal och skrift. För att säkerställa bra leveranser vill vi att du är ansvarsfull och att du kan ställa affärsmässiga krav på våra leverantörer.

Vi uppskattar om du har gedigen erfarenhet av vårt ordersystem GOLF samt att du kan arbeta självständigt. Välkommen till Japan marknaden! Mer information om vår marknad, våra produkter och organisation finner du på <http://pdc-systems.ericsson.se>.

**Kontakta:** Annette Lundqvist, +46 8 757 0254, [Annette.Lundqvist@era.ericsson.se](mailto:Annette.Lundqvist@era.ericsson.se). Ansökhan: Plånering, Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, [gunilla.berg@era.ericsson.se](mailto:gunilla.berg@era.ericsson.se).

## PRODUKTLEDNING

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Technical Sales Support

*Technical sales support is a group within the product unit Radio Network Products at the cellular System, American standard, TDMA.*

*The goal of the group is to support and interface our local companies with technical radio related issues. We are working in an international environment from our base in product management towards both our customers and local companies.*

- As a member of the Product support, Radio network products team you will be responsible for: Technical presentation to local companies and customers.

Technical Tender support. Technical descriptions of our Radio Network Products. Inform the customers how they best should use the hardware and software in their system. Answer on technical questions.

To be successful in this position you should be able to see the business opportunities in different technical solutions, enjoy to travel and talking to both big and small audiences.

It is of great importance that you can present a winning solution to our customers and understand their technical needs and problems.

You should be independent, creative and self motivated person ready to take responsibility and initiative for your own work.

Your presentation, listening and learning skills will give you a great opportunity to understand the customers' needs and present them a solution. We believe that you have a degree in Engineering, or corresponding and have experience from the telecom world.

**Contact:** Magnus Nielsen, 08-404 4562. Application: Technical Sales Support - Radio, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R, HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, [HR.Helpdesk@era.ericsson.se](mailto:HR.Helpdesk@era.ericsson.se).

*solutions for mobile and fixed operators and service providers. Today SCSA work with Mobility Management (HLR, MG, HSS), IN services, Call Centers, IN-platforms and Capability Servers, and is now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.*

• In the Product Strategy unit we are looking for a Product Manager who can address the Telecommunication Management e.g. Operation and Maintenance and Network Management for the SCSA nodes. The responsibility is also to coordinate towards other Product Units and standardization bodies, thus ensuring that our products will meet our customer's demands today and into the next millennium.

The ideal candidate has a comprehensive experience in Telecommunication Management both in traditional circuit switched networks and the emerging IP based networks. Familiarity with AXE MML, standards like SNMP, CORBA, CMIP etc are favorable as well as AXE products, and other Platforms like OSS, SMAS, TelORB, etc. Fluency in English is required, other languages are welcome. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature. The job involves some worldwide traveling.

**Contact:** Dan Fahrman, +46 8 585 326 31, [dan.fahrman@era.ericsson.se](mailto:dan.fahrman@era.ericsson.se). Application: SPM Telecom.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

#### Product Manager

*The organization PU Service Capability Servers and Applications (SCSA) is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. We are driving global standards and acceptance of an Open Service Architecture in PARLAY and 3GPP that enables this bridging. SCSA has the vision to be the worldleading supplier of value added application platforms and communication service so-*

# Do you want to work for a company where change is constant?

We are part of the WCDMA development and our unit is responsible for the control software in the new base stations (RBS). In Kista we develop all the operation and maintenance software, as well as system management of the RBS software. Furthermore we perform the integration and verification of all RBS software.

We have an object oriented approach using Rose and programming in Java for operation and maintenance functions. The traffic functions that are developed using Object Time. We work in small teams (5-6 persons). Flexibility, own driving force and ability to cooperate are important for us, as we work in a very dynamic environment.

#### System and software designers

Ref nr:R/H1457

For development of operation and maintenance software for the radio base station. You will work object oriented and with Java and Corba as well as GUI-design. Furthermore you enjoy working in all phases of development; system design, programming and test.

Experience in mobile systems, real-time systems, operation and maintenance systems, object-oriented analysis and design, C/C++-programming, Java and Corba are important, but not a must.

Contact:

[maj.bystedt@era.ericsson.se](mailto:maj.bystedt@era.ericsson.se), +46 8 585 31 412

#### Expert on object oriented development

Ref nr:R/H1458

You will be working with system design and programming as well as mentoring and supporting the organisation with object oriented knowledge. You have several years of experience in developing

object oriented software in for example C++ and Java. Furthermore you have worked in large software development projects with high requirements on structure, characteristics, and scalability.

Contact:

[maj.bystedt@era.ericsson.se](mailto:maj.bystedt@era.ericsson.se), +46 8 585 31 412

#### System Management

Ref nr:R/H1459

You will be working with system management of the RBS software. The work includes strategies for developing the software and work within our development projects.

Experience of system management for real-time systems and large complex telecom- and datacommunication systems are valuable.

Contact:

[jan.rydbom@era.ericsson.se](mailto:jan.rydbom@era.ericsson.se), +46 8 404 2537

#### Integration and verification

Ref nr:R/H1460

You will be working with various tasks in the area of the integration and verification of the RBS software. The work includes developing test strategies and environment. Trouble shooting and delivery control are also very important tasks.

Experience of integration, verification, debugging, mobile systems real-time systems, C/C++-programming, Java and Corba is valuable.

Contact:

[martin.gotze@era.ericsson.se](mailto:martin.gotze@era.ericsson.se), +46 8 585 308 09

#### Project Management

Ref nr:R/H1461

You will be a project manager for large development projects. The work task includes planning and tracking of the whole development phase.

The environment is very dynamic, with a large surface towards many parts of the organisation.

Experience of managing large projects, strong communications skills and personal driving force is important. Knowledge about PROPS and incremental development is valuable.

Contact:

[pontus.tibbling@era.ericsson.se](mailto:pontus.tibbling@era.ericsson.se), +46 8 585 338 30

Please, Send your application marked with Ref nr to: Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
SE-164 80 STOCKHOLM  
[ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se)



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**PRODUKTLEDNING ▶****Product Manager**

● 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 analyse operator's need and translate these to commercial product offerings and keep the market and sales organisation 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: **SPM SOG**, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS, M-L Rögsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

**Program Managers**

● Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

We are looking for three energetic and creative Program Managers that can grow with the work. You will manage the Customer Services area from product development to end-customer use. The actual areas are: Customer Support Services, Network Roll-Out and Integration, Telecom Management solutions, data network & total solution.

We believe that you are independent though co-operative, have interpersonal and communication skills. These positions requires co-ordination between market, development and supply functions why you need to have an outgoing and confident style, you should communicate with easy in English and Swedish.

**Contact:** Lennart Spangenberg, 08-764 0118, lennart.spangenberg@era.ericsson.se. Application: Program Managers, Customer Services, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS, Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****ISP – Co-ordinator  
GSM Systems**

● If you are interested in working close to our GSM customer operations and would like a position where you will be able to influence the In Service Performance (ISP) in a positive way, this is the job for you. You will look after the In Service Performance in our GSM systems. You will cooperate with our GSM Product Units and Field Support Centers in order to propose ISP improvements in our GSM projects and deploy ISP available enablers into the market.

We think you have experience of AXE and preferably GSM systems. Project and/or system management experience is an advantage.

**Contact:** Fred Ersson, 08-404 8263, fred.ersson@era.ericsson.se. Application: **ISP – Co-ordinator GSM Systems**, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Product Manager**

*Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile internet revolution happen. Portal Core is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide the core functionality of the Ericsson WISE Portal.*

● The demand for mobile portal solutions from our customers is growing and numerous contracts have already been signed. We are looking for a Strategic Product Manager to be overall responsible for the portal core solution and to drive the future evolution of the portal core. This will include business case analysis, road map planning and requirement and partnership management.

Previous experience from datacom or mobility is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. An example of a current Brikks solution can be found at: <http://mobileinternet.ericsson.com>

**Contact:** Urban Wiklund, +46 8 404 9598. Application: Product Manager for Portal Core AV-16/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, job.mobileinternet@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, JÄRFÄLLA****Dokumentationsansvarig**

● Swesite söker dokumentationsansvarig. Swesite är ett anläggningskoncept för att snabbt kunna bygga radiobas anläggningar. Det består av pre-installerade shelters med radio, transmission och DC-system som sändes direkt från fabrik till site. Swesite-konceptet innehåller också torn, master, fundament och service. Swesite är en del av site solutions och har under senaste året produktifitets för TDMA och GSM. Nu pågår produktivering för WCDMA. Mer än 2000 anläggningar är levererade till projekt i Europa, Afrika och Asien.

Vi söker nu Dig som kan ta ansvaret för och DRIVA vår dokumentationsverksamhet. Du kommer att vara ansvarig för framtagning av produkt-dokument, kunddokumentation och beskrivningar. Vissa delar av dokumentationen inläggas i PRIM, GASK och utlägges på intranet. All dokumentation framtages på engelska. Vi är ett litet team som tagit fram och driver konceptets utveckling och användning inom koncernen. Din insats kommer därför att vara mycket central och betydelsefull för såväl vår enhet som för Swesites utveckling.

Du bön ha god erfarenhet från dokumentationsarbete, kunskap om Ericssons dokumentationsregler, gott ordningssinne, kunna arbeta strukturerat och självständigt. Arbetet medför kontakter intern med våra uppdragsgivare, externt med våra underleverantörer och kunder varför god samarbetsförmåga och ansvarskensla är mycket viktiga egenskaper. Arbetsplatsen är belägen i Järfälla. Tjänsten skall tillsättas omgående.

**Kontakta:** Jan-Åke Linder, 08-764 3236, Herman Sylvan, 08-764 0046. Ansök: Dokumentationsansvarig, Ericsson Radio Systems AB, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG****Network Dimensioning –  
Business & Technology  
Management**

*The PU Service Capability Servers and Applications (SCSA) is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. SCSA has the vision to be the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions for mobile and fixed operators and service providers. Today SCSA work with IN services, Call Centers and IN-platforms and Capability Servers, and is now focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.*

● At SCSA within the Business and Technology Management we have a vacancy in our Network Dimensioning unit. The purpose is to provide our sales channels with correct and complete performance and dimensioning information and tools. The tasks and challenges in this exiting area are widespread and require/allow to build up competence in new technology as well as business needs and procedures.

We are now looking for an open and active person with technical experience in Datacom/Telecom networks and interest in business procedures to manage and drive the development of Network Dimensioning tools, procedures and information. We are a small unit and work in close contact with strategic product management, design centers, marketing and sales support. It is truly teamwork!

You have a university degree in business or engineering and at least 2-3 years working experience from the telecom or IT industry. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English.

**Contact:** Friedrich Eltester, +46 8 757 1306 or +46 70 592 0155, friedrich.eltester@era.ericsson.se. Application: Network Dimensioning, Ericsson.

son Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HR, M-L Rögsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Product Line TDMA är den enhet inom Ericsson Radio Access AB som ansvarar för antennräda produkter i Ericssons radiobasstationer för TDMA standarden, CDMA standarden och MSR produkter. Vårt ansvar sträcker sig från road map och produktdefinition genom utveckling av nya produkter till tillverkning och leverans av existerande. Våra produkter har en ledande ställning på marknaden och vi avser ytterligare befästa den. Portfoljen inkluderar bland annat MCPA, SCPA, combiners, filter och TMA. Vi söker nu en erfärdare på produktchefpositionen för vår satsning inom CDMA system (cdmaOne, cdma2000). Den viktigaste uppgiften under året är att skapa relationer och identifiera gemensamma projekt med Ericssons organisationer i Boulder, Colorado och San Diego, Kalifornien. Positionen förfäster därför lokal närvaro under vissa perioder.*

**Produktchef**

● Produktchefsrollen innebär självständigt ansvar inom tre huvudområden: Produktportfölj, Road Map, Produktdefinition och omvärldsbevakning. Definiera och följa upp utvecklingsuppdrag. Produktlösning. Medverkan i försörjningsstrategier. Genomföra marginalanalys och initiera ätgärder. TK uppföljning och prisförhandling. Produktbudskap. Definiera operatörsnytta och skapa kundrelationer. Utarbeta business case som stöd för säljorganisationen. Initiera marknadskommunikationsmaterial.

Arbetet innebär en hel del resor och dagliga kontakter såväl inom som utanför Ericsson. Du bör vara civilingenjör och gärna ha erfarenhet från RF relaterade områden inom GSM. Personliga egenskaper som värdesätts är analytisk förmåga, god relationsbyggare samt förmåga att väl uttrycka sig i tal, skrift och bild.

**Kontakta:** Carl-Magnus Månnsson, 08-404 25 21, Birg Ahlström, 08-757 16 74. Ansök: Produktchef Antennära Produkter för CDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS, Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL****Product Managers –  
Transmission Solutions**

*The market for MINI-LINK based solutions is growing rapidly. The driving forces are the cellular market growth, the transition to 3G and the boosting broadband Internet access market. Therefore we need to reinforce the product management with product managers in Transmission Solutions and Network Management. With our MINI-LINK E product family, we are the world leader in short haul, low to medium capacity point to point radio transmission products. Our market share is increasing on a rapidly growing market. As part of PU PLIN, Microwave Solutions, we have the responsibility to deliver complete transmission solution for cellular networks.*

● Transmission Solutions product managers are responsible for Ericsson's offering of bundled transmission solutions, primarily for cellular networks. The solutions are based upon MINI-LINK E and extended to include digital cross connects, SDH equipment, power supplies, cabinets, etc. In the Transmission Solutions area lies also the responsibility for our offering of all-outdoor solutions (E-micro), integration in base-stations for WCDMA, GSM and TDMA and installation accessories. Network Management product managers are responsible for element managers for all MINI-LINK point to point radios, including the SDH radio developed in Milan. You will guide us towards embedded SNMP based Element managers, IP compliance, IP based DCN and Web based Local Craft Tools.

Within the product management unit we work with a high degree of delegated responsibility. As a product manager you are responsible to find the market opportunities, to understand the possibilities created from new technology and to present this in Road maps, Product plans and Release plans. You are a key person, guiding the design projects towards the set target through assignment specifications and daily contacts. You are also the interface between product provisioning and the customers, market units, market operations and other Ericsson units.

We are looking for result oriented and independent persons with long experience in telecom solutions, systems design and/or marketing. Knowledge in GSM systems, UMTS and network design is considered as an additional qualification. You will be located in Mölndal.

**Contact:** Jonny Dahlberg, 031-747 1615, jenny.dahlberg@emw.ericsson.se. Application: Product Managers-Transmission Solutions ref no 00-137, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB,  
GÖTEBORGS****Product Manager –  
Radiomodem**

På sektion Product Management inom avdelningen Technology Modems, arbetar vi med radiomodem för Mobitex. Vi ansvarar för produkternas livs cykel från förstudie via utveckling och förvaltning till utfasning. Vår huvudprodukt är radiomodemet men även olika typer av kringprodukter ingår. Tekniskt säljstöd i internationella miljö ingår. Möjligheter till resor är goda.

● Som sökande ser vi gärna någon som arbetat med produktutveckling eller produktvård, gärna i en internationell miljö. Goda kunskaper i Engelska är ett krav och ytterligare språk är önskvärda. Du hittar våra produkter här: <http://www.ericsson.se/wireless/products/mobsys/mobitex/sub-pages/mprod/mprod.shtml>

**Kontakta:** Mats Adler, 031-344 6072, Mats.Adler@ericsson.se. Ansök: Product Manager – Radiomodem, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfridsgatan, 89 412 66 GÖTEBORGS, sverker.walldal@ericsson.se.

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB,  
KARLSKRONA**

*Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefoni, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö, Sundbyberg och en distansarbetsplats i Kalmar. För att lyckas behöver vi bra strateger och strategier. Kanske Du är den vi söker?*

**Strategisk Produktledare**

● VI SÖKER dig som vill arbeta med strategiska frågor i ett globalt perspektiv med Ericsson Softwares världsledande produkt Billing Gateway (BGw). Billing Gateway är en flexibel gateway mellan operatörens nät och administrativa system för exempelvis fakturering eller statistik. Billing Gateway samlar in all nödvändig information, räknar ut priser och fakta och levererar underlaget till det administrativa systemet.

VI ERBJUDER dig en utmanande roll där kontinuerlig kompetensutveckling är ett måste för att förstå och driva denna marknad framåt. Rollen innehåller möjligheten att i samverkan med kunder diskutera krav på framtida lösningar och att förbereda och sprida vårt marknadsbudskap. Du kommer: att ta fram produktstrategier och business case, att initiera och följa upp utvecklingen i samarbete med system ledning, design och operativ produktledning. DU BÖR ha bakgrund inom system ledning, design eller produktledning.

Erfarenhet från Ericsson och arbete utomlands är meriterande. Du skall ha en känsla för marknaden och våra kunders behov att utöka sina marknadsandelar.

Du är affärsmässig, strategisk och lyhdö. Du är initiativrik med goda ledaregenskaper och har hög uthållighet. Du har goda kunskaper i engelska, såväl i tal som skrift. Du måste ha ett lönsamhetsmedvetande och intresse för marknadsföring, skall också vara pigg på att ta initiativ och driva området framåt.

**Kontakta:** Jan O Andersson, 0455-395 514. Ansök: Strategisk Produktledare BGw, Ericsson Software Technology AB, Human and Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Job@epk.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB,  
SUNDBYBERG****Product Manager, OEM &  
Hiperlan Module offers**

● We are looking for a product manager for our system offers in the Wireless LAN product area. The Wireless LAN Systems unit is aiming to exploit a brand new worldwide market for Ericsson. We intend to make high performance LANs wireless to let Notebook and PDA users remain networked while on the move within the Internet, 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/Ether-

# This job is tailor-made for you.

*Ericsson is the leading provider in the new telecoms world, with communications solutions that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. With more than 100,000 employees in 140 countries, Ericsson simplifies communications for its customers-network operators, service providers, enterprises and consumers-the world over.*

To enjoy managing the most exciting products in the world, you have to handle the lifestyle...

PU Communicators is a new fast growing product unit within Ericsson Mobile Communications. Our mission is to achieve global leadership in the market of Wireless Information Devices by providing competitive and compelling solutions to corporate organisations and end-users.

A phone is not just a phone anymore. You will enable people to make their smartphones and communicators personalised devices that satisfies their individual needs in an intuitive, comprehensive and limitless way.

We now are looking for highly motivated business and technical oriented key personnel to ensure professional and successful market introductions of our products and end user solutions offering.

## Profile

The positions require extensive commercial as well as technical competence. The successful candidate will have at least four years of working experience in relevant areas. As a person you are creative, result oriented, analytical, effective with people, dedicated, and confident. You are curious about new technology and market trends and possess a highly developed knowledge and understanding of end-user needs and the opportunities that technology offers. You also like to operate in an ever-changing environment in a rapidly growing market. In order to accomplish solid results you should enjoy travelling, building of relationships on a high level and working in an international environment.

Suitable background include a university degree (M. Sc., M.B.A. or similar). Since the assignments contains a variety of contacts around the world, international experience and fluency in English is required.

## Solution Product Manager Intranet Access

You will work within Solution Product Management and be responsible for product management of intranet access and remote configuration solutions on a world-wide basis during our pro-

ducts' entire life cycle.

Through active and business oriented product management towards the market, development projects and partners you will contribute to the establishment of competitive advantages within the Communicator and Smartphone area. You will work very closely with a selected number of partners within your area and be responsible for managing these relations and the associated business. A successful market launch, sometimes together with our partners, requires you to see the whole picture and create win-win solutions for all parties involved.

## Business Relationship Manager

You will work within Solution Product Management and our Third party program as responsible to manage a number of business alliances on a world-wide basis. You will work with and get support from our local Ericsson companies when required. As Business Relationship Manager you are exploring new areas of co-operation and are constantly assessing the best possible business opportunities that you create. You have excellent ability to co-operate with other companies and have likely experience from a program management or account management role.

## Symbian Manager, London

You will work as Ericsson's ambassador at Symbians premises in London. Symbian is the Software Company that Ericsson co-founded with Nokia, Motorola and Psion the summer of 1998. All our Smartphones and Communicators are based on EPOC, the Symbian OS. As Symbian Manager you will be responsible for managing the relation with Symbian. Including day to day relation as well as strategic input to Symbian regarding the direction that Ericsson like Symbian to take.

You will also be the focal point for Ericsson's contacts with Symbian and manage Ericsson's priorities with Symbian. You will brief Ericsson's supervisory board members and participate on the Technical Committee that sets the strategic direction for Symbians technology roadmap. A new industry community for mobile Internet related software is rapidly building up around Symbian.

We expect you to take a leading role in Ericsson's business development together with the companies in this community. Your experience in business development, the software/mobile Internet industry as well as your management skills will be important to succeed in this role. The position gives a wide overview of our business and is an excellent position for an experienced person who likes to get into this business.

## Solution Project Manager

You will work within Solution Product Management and be responsible to handle the complete set of end-user solutions in a smartphone or a communicator. You target a solution set, which build on Ericsson's own profile solutions and work with 3rd parties to take these all the way to the launch of the product. Broad understanding of end-user needs, technology, understanding complex relations and being able to clearly describe different alternative business consequences are essential. You work in projects from the very beginning throughout their life cycles. You will work with a lot of people and you are good at understanding and describing complex matters in a structured way.

## Site

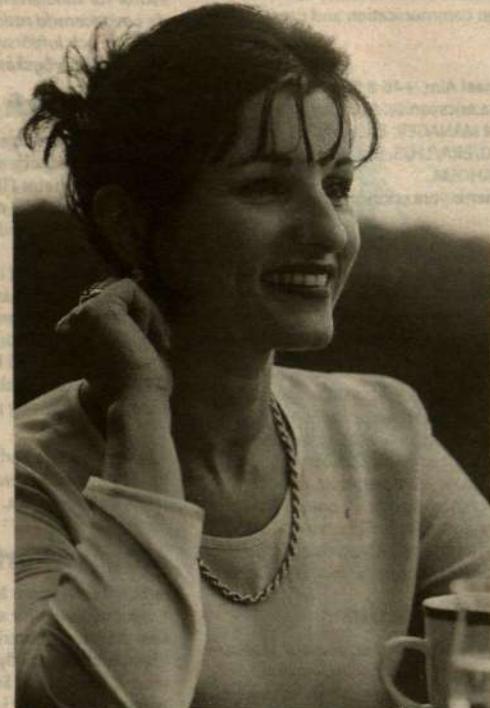
The positions are situated in Kista, Stockholm, Sweden except the Symbian Manager, situated in London.

## Contacts

Hans Celander (HR) phone +46 8 4049313  
Anders Wästerlid, phone +46 8 58531493  
Ulf Wretling, phone +46 8 50877339

Your written application marked "SPM" should be sent to:

Ericsson Mobile Communications AB  
KI/ECS/HKS Christina Huet  
S-164 80 Kista, Stockholm, Sweden  
Application.Kista@ecs.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**PROJEKTLEDNING ▶**

herent network solutions to make it a highly secure and mobile access.

You will be responsible for provisioning of OEM of Hiperlan2 systems and for Hiperlan modules for the distributor chain. You will work both towards our technology development to define product plans, and towards module distributors and OEM customers to ensure their satisfaction with our offer.

You will have commercial responsibility for OEM contracts and for transfer contracts for modules.

We expect you to be well experienced in product management for similar product areas.

**Contact:** Mikael Jonsson, +46 8 757 3626, mikael.jonsson@era.ericsson.se, Jila Persson, Human Resources, +46 8 585 338 72, jila.persson@etx.ericsson.se. Application: ref. nr. 00:032, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR, Kristina Holm, 131 89 Nacka, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Portfolio Creation Manager**

*Strategic Business Solutions, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (NOSP) segment, improves the ability to deliver complete and competitive customer solutions in the area of GSM/GPRS/EDGE/WCDMA systems. Strategic Business Solutions are responsible for BMOG functions for IPR & Patents, Innovation Management and Business Development. GPRS projects on Total Solutions level is run from a project office. The unit's responsibility also includes Terminals from 3rd parties, as well as Application activities to support infrastructure business (MAI).*

● Strategic Business Solutions in BMOG aim at improving our ability to deliver competitive and complete customer solutions for GSM/GPRS/EDGE/WCDMA. Now we are strengthening our efforts in the following areas: Portfolio Creation. This is where we define future solutions. It entails creating a view of how the mobile business is segmented, defining critical needs, track new trends and propose solutions. Portfolio Performance. Here we ensure best-in-class profitability of existing solutions by defining key performance indicators, establishing common principles and running decision fora.

You will have contacts throughout the Ericsson sales organisation and directly with customers. The persons we are looking for are commercially and technically familiar with the BMOG systems. Suitable backgrounds include experience from marketing/sales, product and systems management. Appropriate candidates have excellent verbal and written communication and presentation skills.

**Contact:** Michael Alm, +46 8 585 344 09, michael.alm@era.ericsson.se. Application: PORTFOLIO CREATION MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S, Susanne Holmene, 164 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

**PRODUKTION****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 1600 personer. Enheten, FAB51, tillverkar integrerade kretsar på kisel såsom: RF-power transister till basstationer för mobiltelefoni, Högspända linjekretsar, för telefoni och bredband, RF-kretsar till mobiltelefoner.*

**Areachef-tunnfilm**

● Enheten är uppdelad i ett antal areor såsom litografi, diffusion, ets och tunnfilm. I areorna är operatörer, processingenjörer och serviceingenjörer organiserade, areachefen har det totala ansvaret för all personal och teknik inom den egna arean. Vi söker nu en areachef till tunnfilm. Arbetet innebär bl a att: Ansvara för taktisk och operativ planering. Upprätta investeringsplaner och budget. Ansvara för produktionsuppföljning och förbättringar av utbyten inom arean. Delta i fabens ledningsgrupp. Ansvara för att arean arbetar systematiskt med kontinuerliga förbättringar. Ansvara för bemanning och kompetensutveckling. Aktivt driva samarbete med övriga enheter inom mikroelektronik. Det är viktigt att Du har god förmåga att samarbeta med olika kategorier av männskor. Det är ett krav att Du kommunikerar

väl. Goda kunskaper i engelska och svenska är en förutsättning.

Som person skall Du ha en god helhetssyn. Du behöver ta hand om både tekniska, ekonomiska och sociala frågor. Du bör ha erfarenhet från produktionsverksamhet, företrädesvis inom mikroelektronik. Det är en fördel om Du har arbetat med organisationsutveckling, med inriktning mot teamarbete och målsättning grupper. Du bör ha en teknisk bakgrund kombinerad med erfarenhet inom ekonomi och logistik. Erfarenhet av halvdiareteknologi är meriterande.

**Kontakta:** Nils Ögren, 08-757 40 29, Sofia Söderström, personal, 08-757 40 44. Ansökan: Ref.nr. 00/091-Arechef-tunnfilm, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, GÄVLE**

*CCL i Gävle tillverkar radiobasstationer för GSM som sedan levereras ut till någon av våra 130 operatörer i 70 länder. Idag har vi vårt fokus på produktkvalitet och på att ha hög leveransprecision vilket vi är duktiga på. I framtiden kommer vi att introducera produkter på kortare tid och det ställer högre krav på producerbarhet och ekonomi redan från början.*

**Produkttekniker**

● Ditt ansvar blir att delta vid introduktionen och fokusera på produktiviteten på de nya produkterna samt de befintliga. Du bör kunna göra flödesanalyser med hjälp av simuleringssverktyg och ha god ekonomisk kompetens.

Du bör vara en "lagspelare" som förstår att bygga näverk och lyssna på andra och dela med dig av kunskap, du måste tycka om att arbeta självständigt och själv ta initiativ till förändringar/förbättringar. I arbetet ingår att leda förbättringsgrupper internt Utbildningsmässigt bör du ha högskolexamen, gärna med erfarenhet från produktionstekniskt arbete. Du bör tala och skriva engelska. Vi ser gärna kvinnliga sökanden till tjänsten.

**Kontakta:** Magnus Lavett, 026-15 92 53, magnus.lavett@era.ericsson.se. Ansökan: PG/H-00:125, Ericsson Radio Systems AB, PG/HP Anette Redling, Box 6206, 800 06 GÄVLE, anette.redling@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

*Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovägskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovägsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för produktion av mikroelektronik som ingår i försvarsproduktion söker montör/avsynare. Enheten ansvarar för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem i huvudsak underhålls- och luftförsvarsuppgifter samt produkter till civil mikrovägskommunikation.*

**Montör och slutavsynare**

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att vara montering och slutavsyning av sändare och mottagareenheter (TR-moduler). Som person är du ansvarstagande, målinriktad och positiv. Du kan arbeta självständigt såväl som i grupp. Arbetet sker i tvåskift.

Teknisk bakgrund i form av teknisk utbildning motsvarande gymnasienivå eller erfarenhet från arbete inom elektronikproduktion. Arbetet sker i mikroskop där för kommer en syntest att utföras då en god syn är ett krav. För detta tjänst krävs svenska medborgarskap på grund av att vi arbetar med försvarshemlig produktion.

**Kontakta:** Jonas Karlsson, 031-747 2106, jonas.karlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: Montör och slutavsynare, ref nr 00-199.

**Mönsterkortskonstruktör**

● Vi söker Dig som är intresserad av att konstruera mönsterkort för analoga/digitala kretskort samt ta fram monteringsfall för komponenter. Kretskorten ingår i flyg- och markradarsystem men vi konstruerar även kort för civila tillämpningar. Arbetet sker i nära samarbete med elektronikmekanister, produktionstekniker och komponentingenjörer. Är detta av intresse för Dig? Tveka inte, vi vill att Du tar kontakt med oss.

Du skall vara högskole-/gymnasieningenjör inriktad mot el/tele. Du skall vara idérik, initiativrik, metodisk och ha lätt för att samarbeta. Det är en fördel om du har vana av CAD-hjälpmedel och kunskap om Ericssons dokumentationsregler.

**Kontakta:** Lars Borg, 031-747 2417, lars.borg@emw.ericsson.se, Birgitta Stockelberg, 031-747 0386, birgitta.stockelberg@emw.ericsson.se. Ansökan: MÖNSTERKORTSKONSTRUK-

TÖR, ref nr 00-189, 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 produktionsenhets. 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. Den stora utmaningen vi är mitt upp i är att förse 3e generationens mobilsystem med högkvalificerade superlinjära effektförstärkare, s k MCPA. Under de närmaste åren kommer ett flertal typer att utvecklas och tillverkas i stora volymer.*

**Monteringsberedare**

● Till vår enhet för produktionsteknik söker vi dig som är utbildad inom monteringsberedning på eftergymnasial nivå och gärna har några års arbetslivserfarenhet. Arbetet är omväxlande och omfattar: Producerbarhetsgranskning av nya produkter konstruerade på RSA. Ansvar för produktionsutrustning för montering. Specificering av ny produktionsutrustning.

Din bakgrund bör vara teknisk högskoleutbildning (120 p) med inriktning mot mekanik eller motsvarande kunskaper tillägnad genom produktionsteknisk arbete. Det är även önskvärt att du har kunskaper om producerbarhet samt erfarenhet av automatisering. Kunskap om produktionsekonomi är meriterande. Arbetet är både praktiskt och teoretiskt i sin natur och du skall kunna arbeta i grupp såväl som enskilt. Du bör som person vara drivande, kreativ och ha analytiskt förmåga.

**Kontakta:** Måns Frisk, 08-404 52 80, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Monteringsberedare till Produktionsteknik.

fier) är en flersignalsförstärkare inom Ericssons basstationer. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir testning och felsökning av MCPA-produkter samt ansvara för att felaktiga enheter blir reparade. Du kommer även att utbilda och informera övrig personal samt leda och delta i förbättringsarbeten. Vill du veta mer om denna tjänst.

**Kontakta:** Robert Holmberg, 08-585 323 83, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39

**Felsökare**

● Du kommer att arbeta med produkterna TMA (antennförstärkare) och TRX (sändare, mottagare, digital) inom Ericssons basstationer. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir att felsöka samt ansvara för att felaktiga enheter blir reparade. Du kommer även att utbilda och informera övrig personal samt leda och delta i förbättringsarbeten. Vill du veta mer om tjänsten kontakta: Lars-Gustaf Andersson (TMA), 08-404 75 30, Martin Segefeld (TRX), 08-585 301 18, Veronica Lejsved, personal, 08-404 78 23.

Lämplig utbildning för dessa tjänster är teknisk gymnasieutbildning samt några års yrkesfarenhet från elektronikindustrin alternativt minst 80 poäng på högskola med inriktning el-tele. Du har erfarenhet av elektronik och/eller radio och goda kunskaper i svenska, såväl i tal som i skrift. Det är viktigt att du kan arbeta i mikroskop då flera arbetsmoment kräver detta. Vi lägger stor vikt vid personliga egenskaper och vi värdesätter förmåga att arbeta flexibelt och med stor noggrannhet. Vi söker dig som vill arbeta i en arbetsorganisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Du är kvalitetsmedveten och resultatorientad. I arbetet ingår också utbildningar av andra medarbetare.

**Ansökan:** Testare/Felsökare el-radio 2-skift.

**Logistikkordinator**

● Till vårt Repair Center, fabrikens reparationsenhets, söker vi en logistikkordinator som skall arbeta med planering, styrning och uppföljning av produkter från och till våra kunder. Du kommer att arbeta med olika ADB system, svara för interna beställningar av reservdelar och fakturering samt statistikuppföljning. Arbetet innebär stora kontakttyper såväl externt mot olika Ericsson bolag som intern mot inköp, tillverkningen, ekonomi m fl funktioner.

Vi söker dig som har gymnasiekopetens med erfarenhet av logistikstyrning. Goda kunskaper i engelska i tal och skrift är ett krav. Viktiga egenskaper i detta arbete är också att vara drivande, analytiskt och noggrann. Vi ser gärna att du är utåtriktad och har lätt för att samarbeta och kommunicera med andra männskor.

**Kontakta:** Bengt Thorén, 08-757 33 23, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Logistikkordinator till Repair Centre.

**Teknisk Koordinator Produktionsteknik**

● Då RSA arbetar med flera parallella MCPA-projekt behöver vi på produktionsteknik förstärka vår avdelning med en teknisk koordinator som, på ett tidigt stadium, ska medverka i MCPA-projektet genom att ta ansvar för och säkra producer- samt testbarheten. Arbetet är omväxlande och omfattar även att bistå produktionsprojektlidaren i olika tekniska frågor.

Lämplig bakgrund är civil- eller högskoleingenjörsexamen med inriktning mot tillverkning och produktionsteknik med erfarenhet av testutveckling och storskalig produktion. Du bör känna ansvar för det arbete du utför, vara analytiskt lagd samt välstrukturerad, självgående och målinriktad.

**Kontakta:** Måns Frisk, 08-404 52 80, Per-Gunnar Nyström, 08-764 15 39. Ansökan: Teknisk Koordinator Produktionsteknik.

**Automationsingenjör**

● Teknikenheten inom produktion behöver ytterligare utöka kompetensen inom automationsområdet och söker nu en medarbetare som har flerårig erfarenhet av automationsprojekt och produktutveckling mot automation. Du är civilingenjör inom elektro- eller maskinteknik och har erfarenhet inom rollen som senior- eller specialist inom området från tidigare anställning.

Du är strukturerad, utåtriktad, med stor samarbetsförmåga och kan både leda projektgrupper och arbeta självständigt. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Bo Gunnarsson, 08-404 66 24, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Automationsingenjör till Produktionsen-

het

● Då vi nu kraftigt expanderar i utvecklingen av tredje generationens basstationer behöver vi förstärka vår kompetens inom test av MCPA-produkter. Produkten MCPA (Multi-Carrier Power Ampli-

ten, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

## PROJEKTLEDNING

### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

#### Projektledare

*Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i fler-tjänstenät. Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området.*

● **Är du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband, arbeta med Ericssons bas för Multi Service Networks, arbeta med en framgångsprodukt tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete och vill jobba med något av nedanstående områden? Hör då av dig till någon av våra kontaktpersoner på förfnamn.etternam@etx.ericsson.se.**

Du leder designprojekten för AXD 301 omfattande fyra underliggande projekt allokerade till olika avdelningar inom designenheten samt ett projekt allokerat till vårt dotterbolag i UK. Du har erfarenhet av att projektleda stora teknikprojekt och är beredd att ge lite extra för att nå dina mål.

**Kontakta:** Tommy Westin, +46 8 719 3381, tommy.westin@etx.ericsson.se. Ansökan: Projektledare för stort designprojekt, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siv-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siv-britt.johansson@etx.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

#### Program Managers

*Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit*

*within New and Special Business Operations (NSBO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.*

● **We are looking for three energetic and creative Program Managers that can grow with the work. You will manage the Customer Services area from product development to end-customer use. The actual areas are: Customer Support Services, Network Roll-Out and Integration, Telecom Management solutions, data network & total solution.**

**We believe that you are independent though co-operative, have interpersonal and communication skills. These positions require coordination between market, development and supply functions why you need to have an outgoing and confident style, you should communicate with ease in English and Swedish.**

**Contact:** Lennart Spangenberg, 08-764 0118, lennart.spangenberg@era.ericsson.se. Application: Program Managers, Customer Services, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS, Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, Anneli.Akesson.era.ericsson.se.

### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

#### CM-ingenjör

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarelektronik och mikrovågs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Divisionen WCDMA, PDC produkter har idag ca 250 anställda som arbetar med utveckling, försäljning och leverans av radiobasstationer till Japan. Vi arbetar med två olika produktfamiljer, MDE-produkter och tredje generationens mobilsystem WCDMA, samtliga produkter till vår japanska kund DoCoMo.*

*Divisionens utvecklingsarbete bedrivs i projekt-form. Projektkontoret, TB/P, ansvarar för projektledning av divisionens utvecklings-projekt samt divisionens CM hantering (Configuration Management). Vi är idag sex personer som arbetar*

*med Configuration Management men behöver ytterligare förstärkning av en person.*

● **Tjänsten som CM-ingenjör innebär att man arbetar inom divisionen med CM relaterade frågor i ett eller flera projekt. Support, information och utbildning av medarbetare på TB-divisionen ingår i det dagliga arbetet. CM är både projektrelaterat arbete i projekt, tillsammans med projektledaren samt att strukturera och värda de produkter som projektet ansvarar för både i utvecklingsfas och i förvaltning. Upplägget av arbetet varierar beroende på vilken fas projektet befinner sig i och vilken sort av projekt det är. Våra CM-ingenjörer arbetar både med utvecklingsprojekt och underhållsprojekt.**

**Som medlem i vårt CM-team bör du vara en självständig, ordningsam och positiv person, god samarbets- och kommunikationsförmåga värdesätter vi högt. Det är bra om du har erfarenhet av produkthantering antingen från konstruktions- eller produktionsarbete. Vi har många kontakter både inom divisionen, bolaget och landet, varför engelska i tal och skrift måste behärskas. Om detta låter lockande tveka då inte att kontakta någon av oss.**

**Kontakta:** Karin Torkelsson, 031-747 0145, karin.torkelsson@emw.ericsson.se. Viktor Ohlsson, 031-747 2471, viktor.ohlson@emw.ericsson.se. Ansökan: CM-INGENJÖR, ref nr 00-197, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Project Manager

*Ericsson Software Technology is in the frontline of the world's most expansive market; the telecommunication industries. We create software products and services for mobile telephony and enterprise communications. We make a better future. Continuously. Ericsson Software Technology AB has the PU responsibility for PrePaid within Ericsson. We're a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö and Kalmar. WE NEED to strengthen our new organisation*

*with FIVE EXPERIENCED PROJECT MANAGERS, located at the head office in Karlskrona.*

● **The Project Manager is responsible for managing the project toward its goal in terms of scope, time, costs and quality. You are responsible for supporting the sub-project manager, spread knowledge as well as responsible of the project finances. You report to the sponsor. To be successful as a project manager within Ericsson Software Technology you have to be flexible and experienced.**

**You probably have an Engineering degree and/or a Business degree combined with several years of experience as a project leader within the software industry. You should also have the capability of building and driving a successful and motivated team, what makes you a strong leader. INTERESTED? CONTACT US! MORE INFORMATION? Have a look at our homepage: www.ericsson.se/softwaretechnology.**

**Contact:** Roger Svensson, +46 455 395 924, Roger.Hedenäng, +46 455 395 770. Application: Project Manager, Ericsson Software Technology AB, Human Resource and Administration, Box 518, 371 23 Karlskrona, Sweden, job@epk.ericsson.se.

### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

#### Projektledare

*Avdelning EIN/P jobbar inom produktområde Intelligent Network Products som utvecklar produkter till PU Service Capability Servers & Applications, PU SCSA. Vi utvecklar nästa generation av Application Servers som ersätter AXE baserade SCP'er och som ska bli en Application Server till UMTS/3G. Denna nya Application Server byggs på produktfamiljen JAMBALA. Vi jobbar enligt Rational Unified Process, RUP, och använder verktyg som stödjer processen. T.ex. RequisitePro för kravhantering och Rose för modellering. RUP innebär dessutom att projekten delas in i iterationer som möjliggör leverans i olika drop. Vårt programmeringsspråk är JAVA.*

● **Efter semestern skall vi starta upp efterföljaren till vårt stora projekt Skywalker. Vi behöver därför**

# Sektionschef programvarukonstruktion i Java

(Ref nr: 1466)

## Var med som ledare inom Ericssons satsning på mobilt bredband!

*Om du är intresserad av en ledarroll på en konstruktionssektion, som utvecklar en driftstödsnod till Ericssons WCDMA radionät, då skall du definitivt söka detta jobb!*

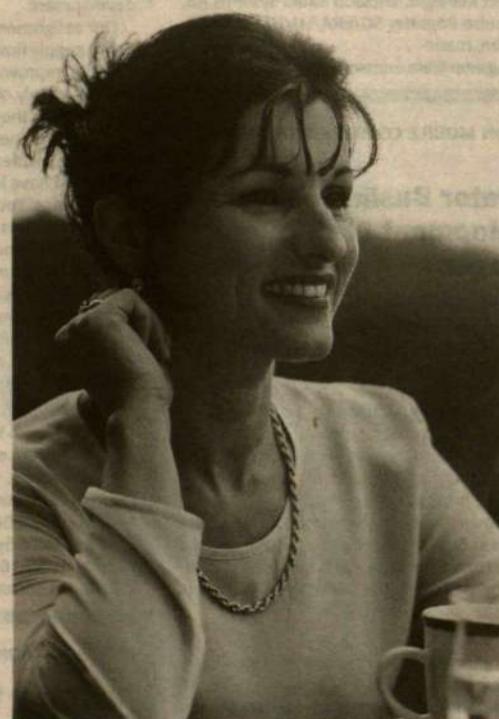
Vår avdelning är ansvarig för att konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributionsmekanism. Vi har också ansvar för metodik och verktyg för programvarukonstruktion. Programvarupaketet ingår i en driftstödsnod som ingår i tredje generationens mobiltelefoni-system, baserat på WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, som troligtvis blir nästa världsstandard för bredbandig mobiltelefoni.

Eftersom vi växer kraftigt finns det behov av att införa nya sektioner för programvarukonstruktion i Java. Som sektionschef förväntas du

utföra traditionellt chefsarbete som rekrytering, resursplanering och budgetering, men också aktivt delta i projektarbetet, metodikarbetet och det tekniska arbetet. Du har troligtvis några års erfarenhet av sektionschefarbete för en programvarusektion. Dessutom är erfarenhet av Ericssons traditionella utvecklingsprocesser, Java, Corba, drift och underhåll, radionät och driftstödssystem värdefullt. Mycket goda kunskaper i engelska är ett krav, eftersom vi ofta arbetar på engelska.

*För mer information, kontakta: Martin Rolf, 08-585 31 418, martin.rolf@era.ericsson.se*

**Välkommen med din ansökan märkt Kontakten R/H 1466 till:**  
Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS Inger Holmgren  
164 80 STOCKHOLM  
ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**TEKNIK ▶**

förstärka vårt projektkontor med en senior projektledare. Som projektledare bör du vara erfaren, gärna nåv C eller högre. Dina arbetsuppgifter blir att ansvara för projektets planering, genomförande och uppföljning.

Du har flera års erfarenhet som projektledare, är målfokuserad och resultatorienterad. Dessutom är du en duktig ledare och teambuilder samt har lätt att samarbeta både med linje och inom projektet. Engelska är vårt koncernspråk, så du måste behärska det både i tal och skrift. Du kommer tillhöra vårt projektkontor där arbetsklimatet är mycket öppet och positivt.

**Kontakta:** Ann-Louise Olofsson, 054-19 35 77, [Ann-Louise.Olofsson@ein.ericsson.se](mailto:Ann-Louise.Olofsson@ein.ericsson.se). Mikael Nordlander, 054-19 34 30, [Mikael.Nordlander@ein.ericsson.se](mailto:Mikael.Nordlander@ein.ericsson.se). Ansök: Projektledare till EIN/P, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H, Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, [Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se](mailto:Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG****Supply Project Manager**

*PU SCSA is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. Our vision is to become the world-leading supplier of value added application platforms and communication service solutions, for fixed and mobile Operators. We are working with the latest technology and we are focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks. SCSA Operations, handles supply world-wide. ERA Implementation and Support within Operations are now looking for 2 Supply Project Managers in order to increase our staff to meet the coming supply requests on our unit.*

As Supply Project Manager you will be working through the whole Supply and Implementation process and organising the projects closely together with our order office and the resource owners. You will be co-ordinating the activities not only internally within Supply and Support but also towards other units within Ericsson and the customer. The job will therefore include travels and you need to be able to create good relations. The job is very challenging, you will handle both situations where argumentation and management skills are necessary. There will also be situations where technical skills are needed.

Experiences from Project Management and a technical background are therefore welcome. It is also essential that you focus on improvements to assure that we will continue to be a world class supplier. If you have those skills and want to use them, you have found the right place to work!

**Contact:** Christer Larsson, +46 8 719 19 93, [christer.a.larsson@era.ericsson.se](mailto:christer.a.larsson@era.ericsson.se). Karin Moström, +46 8 757 38 79, [karin.moström@era.ericsson.se](mailto:karin.moström@era.ericsson.se). Application: Supply Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, Marie-Louise Roggås SG/ERA/LU/HS, 164 80 Stockholm, [marie-louise.roggas@era.ericsson.se](mailto:marie-louise.roggas@era.ericsson.se).

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****Operator Business Development Project Manager**

Within the Product Unit UMTS, we are building a new function, focusing on building relationships with our key operators, in order to enhance our position as a value added partner. We will operate in a proactive manner in order to create an early understanding of the rollout of the third Generation Mobile Terminals. We will drive the long term business aspects in order to give input to the strategic planning and development. We are looking for key people who are professional, like taking initiative and have good communication skills in English. We can offer you an excellent opportunity for personal development in one of the leading companies within the telecom business.

In our efforts to strengthen our relations with key customers globally, we need to strengthen our organization. We are looking for people who want to work in a fast moving environment, where you are the main contact for one or more of our key customers. You will initiate and drive a close dialogue with the customer in order to create a common understanding of the future development of the telecom market. The dialogue will cover business aspects as well as technical areas, where the main parameter is to create added value for our key customers.

You have a university degree and several years' experience in an international environment. If

you have a business degree you must have a good technical understanding and interest. You need analytical skills combined with a strong focus on problem solving.

Your communication skills are excellent, and you are interested in building relations and creating a network.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: Operator Business Development Project Manager – Ref. G127, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, [personalenheten@ecs.ericsson.se](mailto:personalenheten@ecs.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND****Projektledare - Cello Control System**

*Vi utvecklar nu nästa generationens mobiltelefonsystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. Vår sektor bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidens mobiltelenät. På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och QSE (realtds-OS), en distribuerad, avbrottssäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cellos produkten.*

Vi söker en projektledare som kan ansvara för delprojekt inom Control Systems utvecklingen. Delprojekten omfattar ca 20 personer, som arbetar med programvara och hårdvarukonstruktion och verifiering. Som projektledare planerar, styr och följer du upp konstruktionsarbetet. Du ingår i projektledningen och rapporterar progress till projektledare och linjechef. Du bör ha tidigare erfarenhet av projektledning/delprojektledning och programvara- och/eller hårdvaruutveckling.

**Kontakta:** Helene Ringenson, 08-508 785 07, [helene.ringenson@era.ericsson.se](mailto:helene.ringenson@era.ericsson.se). Ansök: Projektledare – Cello Control System, ref nr: R/H1519, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS, Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Project Manager - Wideband Supply**

We are looking for Project Managers to the project office Supply & Services within the Product Unit, Wideband Radio Networks (PU-WRN). The project office at Supply & Services needs to reinforce our department with several Project Managers. We are a young and expansive organization that works with modern methods and tools. Applicants must be skilled in running projects and be open for personal challenges and development.

Our assignments vary from implementation of entire supply flow for new radio network products to improvement projects for efficient and rational supply of WCDMA products. We currently also manage the supply part of Customer projects for radio networks.

Skills & abilities required: You are focused on result and have leadership and teambuilding competence. You are outgoing and have good communications skills (English is required). We presume that you have the ability to arouse enthusiasm, structure the work and communicate your co-workers as well as a strong determination to work towards goals. If you have documented university degree or if you have got the knowledge and experience some other way doesn't matter, don't hesitate to call us now!

**Contact:** Håkan Wallin, +46 8-404 5631, [han.wallin@era.ericsson.se](mailto:han.wallin@era.ericsson.se). Richard Althoff, Human Resources, +46 8 404 5126, [richard.althoff@era.ericsson.se](mailto:richard.althoff@era.ericsson.se). Application: PROJECT MANAGER – WIDEBAND SUPPLY, ref nr R/H1485, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, SE-164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING**

**Ansvarig tekniskt underhåll**  
På avdelningen Test and Simulation Solutions utvecklar vi simulatorer för att testa mobiltelefoni-system. Vi ansvarar för hela kedjan från specificering till försäljning och kundstöd. Våra simulatorer används inom Ericsson runtom i världen för att testa digitala mobiltelefonisystem för olika marknader. Vi utvecklar ständigt simulatorerna för att följa med teknikutvecklingen inom tele-/datakommunikation. Simulatorerna omfattar ett brett tekniskt spektrum med alltifrån hårdvara och kommunikationsprotokoll till användar-

miljö för utveckling och exekvering av simulationsprogram.

Vi söker dig som vill ansvara för det tekniska underhållet av vår största produkt. Arbetet bedrivs i en grupp med drygt fem utvecklare. Dessutom finns ett antal underleverantörer. Gruppen ansvarar för analys och åtgärdande av fel, visst tekniskt kundstöd, samt i mån av tid även mindre produktförbättringar. När ett utvecklingsprojekt är slut går vanligen någon utvecklare över och ersätter någon i underhållsgruppen, så att bemanningen i gruppen växlar.

Om du har några års erfarenhet av programutveckling, och kanske även ledning av mindre team/projekt, ger detta jobb en bra möjlighet att börja en karriär som ledare. Tjänsten erbjuder förutom stor inblick i produkt och teknik, även mycket kontakter inom avdelningen, samt med kunder och underleverantörer. En lämplig framtidsläge utvecklingsmöjlighet kan t.ex. vara att bli projektledare för något av våra utvecklingsprojekt. Du bör vara bra på att ta ansvar och initiativ, samt kunna driva och hålla ordning på aktiviteter från start till avslut. Kunskap om tele-/datakommunikation är en fördel, men inget absolut krav.

**Kontakta:** Jan Hallberg, 013-28 42 65, [jan.h.hallberg@era.ericsson.se](mailto:jan.h.hallberg@era.ericsson.se). Ansök: Ref nr 00-40, Är du utvecklare och vill bli ledare? Ericsson Radio Systems AB, LVA/H Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, [ulla-britt.johansson@era.ericsson.se](mailto:ulla-britt.johansson@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****WAP Project Manager**

*Ericsson is one of the original founders of the WAP specifications, and a major player in the WAP area. The Ericsson WAP Program is responsible for the development of the WAP infrastructure. This includes product development, pre-studies, future development of the WAP specifications, and more. Within our unit in Kista, we develop a WAP Gateway and WapiDE. WAP Gateway connects the mobile network with Internet and WapiDE is a development environment that facilitates the creation of mobile services based on WAP. These products are built using standard components based on open development platforms such as Windows NT, C++ and Java. We work in projects that last for 6-9 months, where it is easy to get an overview of the whole product development process, from customer requirement analysis to product installation. Would you like to join us creating the new Mobile Internet?*

Vi söker projektledare för projektet WAP i Kista. Projektet handlar om att utveckla en WAP gateway och en WapiDE för att sedan utveckla WAP-tjänster. Detta är ett projekt som tar cirka 6-9 månader och det är viktigt att man har erfarenhet från projektet till projektet. Detta innebär att man ska kunna ta över projektet och fortsätta med utvecklingen.

Vi söker projektledare för projektet WAP i Kista. Projektet handlar om att utveckla en WAP gateway och en WapiDE för att sedan utveckla WAP-tjänster. Detta är ett projekt som tar cirka 6-9 månader och det är viktigt att man har erfarenhet från projektet till projektet. Detta innebär att man ska kunna ta över projektet och fortsätta med utvecklingen.

**Contact:** Malek Yayo, 08-404 3554, Stefan Dillström, 08-757 1296. Application: WAP Project Manager AV-42/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 STOCKHOLM, [job.mobileinternet@era.ericsson.se](mailto:job.mobileinternet@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Supply Management inom WCDMA**

*Supply-enhetens ansvar sträcker sig från underleverantör till site-leverans, dvs vi ansvarar för att rätt produkt är på rätt plats vid rätt tidpunkt hos kund. Detta innebär att supplystrategier, prognos, planering, orderhantering och distribution är en mycket viktig del för att klara de uppsatta kraven på korta ledtider, hög flexibilitet och högt ITO. Vi befinner oss i dag i ett expansivt skede och behöver förstärkning inom nämnda områden. Enheten har en central roll i supply-flödet och kommer att arbeta nära lokalbolag, marknadsenhet, interna och externa produktionsenheter, produktledning, produktutvecklingsprojekt, inköp och logistik. Enheten har en central roll i supply-flödet och kommer att arbeta nära lokalbolag, marknadsenhet, interna och externa produktionsenheter, produktledning, produktutvecklingsprojekt, inköp och logistik.*

Vi söker dig som har högskoleexamen med teknisk/ekonomisk inriktning och som nu med

stor entusiasm och kreativitet vill vara med och bygga upp vår supplynhet. Erfarenhet från inköp, projektledning, logistik eller distribution är meriterande.

Vi är öppen för förändringar och ser fram mot nya utmaningar samt har ett tekniskt allmänt intresse och ett godt affärsmanaskap. Du har förmågan att entusiasmera din omgivning och du tar egna initiativ för att nå uppsatta mål. Du har en hög personlig drivkraft och kan arbeta självständigt.

**Kontakta:** Marcus Fahlström, 08-585 322 74, [marcus.fahlstrom@era.ericsson.se](mailto:marcus.fahlstrom@era.ericsson.se). Ansök: SUPPLY MANAGEMENT INOM WCDMA, ref nr: R/H1526, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile internet revolution happen. Portal Core is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide the core functionality of the Ericsson WISE Portal. The demand for mobile portal solutions from our customers is growing and numerous contracts have already been signed. We are looking for a*

**Senior Project Manager**

● To run the first portal core project. This will involve managing both inhouse and third party development, test and integration. The activities will be done in close co-operation with the FOA customer. Previous experience from datacom or mobility is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. An example of a current Brikks solution can be found at: <http://mobileinternet.ericsson.com>

**Contact:** Urban Wiklund, +46 8 404 9548. Application: Project Manager for Portal Core AV-17/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, [job.mobileinternet@era.ericsson.se](mailto:job.mobileinternet@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Projektledare Integrering och verifiering av WCDMA**

● Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefon-systemet. Vår kund är NTT DoCoMo i Japan, världens största mobiltelefonoperatör.

Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar. Vi har behov av ytterligare en medarbetare och söker Dig som har erfarenhet av projekt- (team) ledning och/eller verifiering och som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Har Du dessutom erfarenhet av mobiletelefoni är det ett stort plus. Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande.

Vi söker nu en person som vill arbeta med projektledning för verifiering av basstationer. Du ska organisera och koordinera integrerings och verifiering arbetet (ca 65 personer) som bedrivs i Kista, Mölndal och Yokosuka Research Park i Japan. Verifieringsprojekten består av följande teknik områden: Systemtest. Funktionstest. Radio verifiering. Säkerhet test. Mekanik test. Klimat test. EMC test. Certifiering.

**Kontakta:** Gunnar Sävenberg, 08-764 14 63, [gunnar.sävenberg@era.ericsson.se](mailto:gunnar.sävenberg@era.ericsson.se). Ansök: Projektledare Integrering och verifiering av WCDMA, ref nr: RH1474, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, [ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se](mailto:ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Teknisk projektledare**

● Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker Dig som är civilingenjör med teoretisk inriktning som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande.

Vi söker nu en person som vill arbeta som teknisk projektledare inom systemeringen av kommersiell basstation till NTT DoCoMo. Vi arbetar inom teknikområdena: Övergripande arkitektur/krav för basstationen. Ta fram krav och funktion på system- och delsystemnivå. Radio. Basband (signalbehandling). Kontrollmjukvara. Utöva tekniska utredningar. Gör krav- och funktionsallokering på delsystem. Analysera resultatet från systemverifiering. Ta produktansvaret för den färdiga produkten.

Jobbet kräver god kunskap om mobiltelefoni, teknisk ledarförmåga, förmåga att se tillräckligt

bra lösningar och en mycket god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Ingemar Söhlman, 08-757 2210, ingmar.söhlman@era.ericsson.se. Ansökan: ref nr: R/H1272, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansökan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Configuration Management

• Nu söker enheten System Handling & CM, PU-WRN, personer för Configuration Management, CM, i våra utvecklings och underhålls projekt (RBS). Du kommer att arbeta i olika projekt, där du har en viktig roll, när det gäller rapportering i olika statuslägen och styrning enligt våra metoder. Det du skall arbeta med är bla produktstrukturering, dokumentstrukturering, versionshantering, koordinering med olika konstruktionsen-

heter både i Sverige och utomlands, processer, baseliners och CCB hantering. Du skall även arbeta med verktygssupport och uppdatering i våra konfigurationsverktyg.

Utbildning är också en del i din roll för att sprida information om de aktuella ämnena som du arbetar med. Vi söker dig som har en teknisk gymnasial- eller högskoleutbildning och vi ser gärna att du har arbetat inom CM-området. Engelska måste du behärska i tal och skrift och du måste vara målinriktad, analytisk och flexibel. Du bör också ha datorvana i både Unix och PC miljö i och med att allt arbete vi gör sker i dessa miljöer. ClearCase kunskap är meriterande.

**Kontakta:** Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se. Ansökan: CM (Configuration Mgmt), ref nr: R/H1566, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS, Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansökan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### TEKNIK

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Batteriingenjör

• Till vår enhet för förstudier söker vi en Batteriingenjör. De viktigaste arbetsuppgifterna blir Experimentell Analys och utvärdering av ny batteriteknologi och annan strömkällteknologi samt utbyggnad och uppbyggnad av laboratorieverksamhet för detta. Du är civilingenjör eller motsvarande inom fysik, kemi eller material. Erfarenhet från forskning och utveckling av ny batteriteknologi är önskvärt.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68. Ansökan: Batteriingenjör – Ref. G111, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Systemsimulering

• Till vår enhet System simulation & Standards i Lund söker vi medarbetare som vill ha utmaningen att arbeta med utveckling av basbandsalgoritmer för GSM/EDGE.

Vi arbetar med systemsimulering där vår sändare och mottagare modelleras. Vid systemsimulering utvecklas och modifieras signalbehandlingsalgoritmer så att dessa passar in i vår arkitektur samt med avseende på komplexitet och prestanda.

En viktig del av arbetsuppgifterna är analyser och jämförelser med alternativa algoritmer. Vidare görs funktionell verifiering mot implementering då en algoritm anses vara färdig utvecklad.

Arbetet kräver grundliga arbetsmetoder, god teoretisk bakgrund och ett stort intresse av att identifiera och lösa problem.

# Do you want to work in one of the largest and most exciting e-Business projects?

**Ericsson Business Networks,**  
Business Unit Enterprise Systems, Nacka Strand  
Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact – an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also provide solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

#### Channel Sales & Marketing

Ericsson Enterprise Systems is about to launch the first release of our e-business solution, built on edge technology and offering new business opportunities.

The e-business program at Ericsson Enterprise Systems needs to strengthen the organization with a number of new roles.

#### e-Business Senior Project Manager

Here's an opportunity to work with multi-project management of projects and activities in the Enterprise e-business unit. You will suggest needs for action from the e-business program scope, secure co-ordination projects and activities both within the Enterprise organisation and with the corporate e-business program.

We want you to have experience of project management of complex projects and of general IT development, for example as an orderer of IT projects. You should have both the holistic and detailed view and understand how details effects the whole picture. Experience from several different business areas (e.g. business development, marketing, sales, IT, product development, procurement, call centre) is required as well as deep knowledge of the role of IT and e-business in the business environment.

We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required.

Mark your application "00:039".

#### e-Business Site Administrator

You will administer information and secure updates in Enterprise web shop, export information from our product/customer information system (TACOS) and import information to our web shop. Another task is to inform content owners about missing information as well as improvements needed and to follow up corrective actions. To improve the administration process and put requirements of administration tools is another part of the job.

We want you to have an understanding of the importance of information quality in IT systems and experience of IT administration and sustaining. General HTML knowledge is required. A general understanding of Ericsson Enterprise product portfolio, structure and business environment is qualifying.

We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required.

Mark your application "00:040".

#### e-Product co-ordinator

You will investigate product related e-business issues and co-ordinate product related e-business activities. To define functional requirements is another task included in this role.

You should have some project management skills as well as some experience of product development. You are a person who like to take initiatives and has drive. You should be comfortable in working in an international environment and you have fluency in English, both spoken and written. Some experience of process development and implementation is required.

Mark your application "00:041".

#### Project Manager/ Investigator

You will investigate e-business initiatives and run e-business projects from pre-study to implementation. Another task is to define functional requirements.

You should have experience in project management of implementations of IT systems in organisations as well as internet experience. Project management experience is required. You are analytical, like

to take initiatives and has drive. Some experience of process development and implementation is required. You should be comfortable in working in an international environment and you have fluency in English, both spoken and written.

Mark your application "00:042".

You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

#### For more information please contact:

Cecilia Anneroth, phone +46 8 422 01 60  
e-mail: cecilia.anneroth@ebc.ericsson.se or  
Susanne Pettersson, (Human Resources),  
phone +46 8 422 01 02  
e-mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Business Networks AB  
HR Helpdesk / Kristina Holm  
S-131 89 STOCKHOLM  
e-mail: HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**TEKNIK ▶**

**Kontakta:** Niklas Stenström, 046-19 34 57, niklas.stenstrom@ecs.ericsson.se. Ansökan: System-simulering – Ref. GH 00:969, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND**

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact – an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements. Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks.

We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

**Lab support****to Validation & Introduction**

• The Validation & Introduction unit integrates, validates and introduces products and solutions from the Ericsson and partners, i.e. MD110, Business Phone, WebSwitch, Business Cordless, ComputerTelephony Integration, supporting telephony, data and video applications. Another part of our responsibility is to have a Strong Partner program with Certified 3rd party products. We are now looking for lab support engineer who wants to join us working for the enterprise area.

You will be responsible for supporting our lab, testing environment and exhibition hall. You will also be responsible for purchasing equipment to our department.

Experience with TCP/IP networking and Windows NT/95/98 is required. You are service-minded and can work independently as well as in a group. You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

**Contact:** Hans Hamrin, Line Manager, 08-4222055, hans.hamrin@ebc.ericsson.se, Åsa Enman, Human Resources, 08-4222092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Application: 00:045 Lab Support, Ericsson Business Networks AB, NA/EBE/BEES/HR Agneta Zetterling, 131 89 Stockholm, HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Ericsson Research is a Corporate Unit responsible for all research within Ericsson. Worldwide we are 600 employees. At ERA/T which is the main organisation within Ericsson Research we are 250 employees in Kista. The Wireless Applications Research Lab, ERA/T/KA, are currently expanding the research activities in the area of Wireless Internet Applications. We are seeking researchers/engineers that want to join our team. Our focus is applied research. We develop application concepts and prototypes, not products.

**IP Mobile Appl. Researcher – Smart Home**

• Within Applications Research, we are confronted with the excitement and challenge of working with new enabling technologies to explore and identify new application opportunities and requirements generated towards the existing and future Ericsson Product Portfolio.

We are specifically interested in expanding our research in the area of Smart Home applications. The current project for this area involves researching and developing prototypes for the Family and the next generation of wireless -Connected Homes. Our research includes working with and contributing to standards for technologies such as Bluetooth, UPnP, Jini and OSGi, Open Service Gateway Initiative. The research involves working in various types of software development environments-e.g. Linux, Java and C/C++. We are continuously extending the lab environment to include the latest types of software technologies and tools.

We are especially interested in someone with a strong electronic background that can use their talents to integrate the latest sensor technologies into our prototype applications.

Your efforts as an applications research engineer could result in demonstrations, conference papers, standards proposals, patents, and/or Ericsson products. The position requires contact both internal and external to Ericsson. We have collaborations with both industry and academia as a means of complementing our work. If you have

an MSc in Electrical Engineering or Computer Science (civilingenjör DEFY) or equivalent experience and are enthusiastic about influencing Ericsson's future in the area mobile internet applications, this may be the job for you! Please contact:

**Contact:** Jan Gabrielsson, +46 8 757 27 59, jan.gabrielsson@era.ericsson.se, Lori Robertson, +46 8 404 69 94, lori.robertson@era.ericsson.se. Application: IP Mobile Appl. Researcher – Smart Home, Ericsson Radio Systems AB, ERA/T/H/S Elisabeth Sandström, 164 80 STOCKHOLM, elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobilteléfono. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktutveckling sker i nära samarbete med alla Ericssons affärssenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

**Radiosystemingenjör till GSM**

• Nu behöver vi förstärka vår enhet med en radiosystemingenjör som skall ingå som systemansvarig i ett utvecklingsprojekt. Detta innebär att du skall vara den tekniskt sammanhållande länken i projektet som, förutom ansvaret för det övergripande konstruktions- och specifikationsarbetet, skall kunna bryta ned kraven till konstruktionsnivå. Du är även ansvarig för produktens prestanda – från förstudie till produktionsstart.

Du är civil-/högskoleingenjör med inriktning på radio – alternativt har radioerfarenhet. Vi är särskilt intresserade av personer med erfarenhet från radiokonstruktion, radioverifiering eller tidigare systemarbete. Du är analytisk till din läggning, drivande, flexibel och har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Contact:** Martin Räberger, 08-404 35 52, Pia Bolmgren-Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Radiosystemingenjör till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPA Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Java Designers to IP based GSM Systems**

• We need more JAVA designers to the development of a large realtime critical server application. The Radio Network Server We develop the Radio Network Server, a vital part of the new generation of IP based GSM systems designed to handle both voice and high speed packet data. We are pioneers in Java development using it for large and real-time critical server applications and work instate of the art SW development environments.

Java Designers to IP based GSM Systems We need more JAVA designers to the development of a large realtime critical server application. The Radio Network Server is designed for the next generation of IP based GSM systems

We need more JAVA designers to the development of a large realtime critical server application. The Radio Network Server is designed for the next generation of IP based GSM systems. Do you have an urge change the world of voice and Packet data via wireless? Then prove it by sending your application to us and tell what areas of JAVA design you are world class in.

**Contact:** Harry Kaipainen, phone +46 8 764 1151, +46 70 585 3678, Harry.Kaipainen@era.ericsson.se, Gunnar Borg, +46 8 4044473, +46 70 5521787, Gunnar.Borg@era.ericsson.se. Application: JAVA Designers to IP based GSM Systems Ericsson Radio Systems AB HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ**

The CAPC organization is responsible for the Application Platform of Ericssons 3G & 2G Mobile and Wireline Switching Systems. CAPC systems management is responsible for the network, system evolution and development in the Core Network, Transit- and Network Access product areas – solutions and products that are becoming more and more common for all CN-systems of Ericsson.

Present challenges are system work for ATM/IP backbone solutions for UMTS and NGS, as well as the overall capacity challenge for Ericsson circuit switching servers. The emerging challenges

are still in IP as 'overall' technology, as well as in the multimedia network architecture, servers and applications (The future to be created by us).

**Section Manager CAPC Design**

• The responsibilities are:- Secure that CAPC Systems input and competence is available to technical discussions and decision processes at UAB, ETX and ERA in Stockholm- To be a Facilitator: Ensure efficient and best possible co-operation between CAPC systems Älvsjö and CAPC operations at EED and worldwide- Be formally responsible but informally the Coach for a small team of highly skilled system experts. The international CAPC operations are managed from EED.

We would like you to have some years of telecommunication or data communication experience. Good knowledge in system management work for Wireline and/or wireless systems is very welcome. Skills in VoATM, XoIP and/or fixed/mobile transit products are indisputable merits. You should have good leadership skills (line or project experience) and a genuine interest in people. The work includes some travelling.

**Contact:** Henrik Malmström, +46 8 71 99845, +46 70 246 9014, Henrik.Malmstrom@era.ericsson.se, Hartmut Boehmer, +49 173 2713507, Hartmut.Boehmer@eed.ericsson.se. Application: SECTION MANAGER, CAPC Systems Management, IN090, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågs-teknik och höghastighetselektronik. Enheten för Signal/Databehandling utvecklar programvara till avancerade sensorer i JAS39 Gripen och JaktaVigen (främst radardelarna). Programvaran realiseras de funktioner för styrning, filtrering och apparatövervakning som gör sensorerna användbara. Vi är idag ca 70 anställda inom programvaruutveckling Signal/Databehandling. Vi har dessutom mycket samarbete med många andra instanter inom och utan Flygradardivisionen. Kompetensutveckling är vår väg till framgång.

**Chef till enheten Programvaruarkitektur**

• Arbetsuppgifter:På enheten för Programvaruarkitektur är vi ett ungt glatt gäng (10-15 pers), med god sammanhållning som gillar att göra saker ihop även på fridtid (glasstest, grottkyrning, segling mm). Vi utvecklar idag en unik kompetens inom området arkitektur för realtidssystem och arbetar inom områdena arkitektur, konstruktionsspecifikation och programvaruutveckling. Vi söker dig som kan vara vår coach och hjälpa oss att växa som mänskor, såväl i vår yrkesroll som socialt och affärsmässigt. Du ingår också i Signal/Databehandlingsenhetens ledningsgrupp.

Kvalifikationer:Som person är du intresserad av att leda mänskor. Du är mäл- och resultatintresserad, uthållig samt har god kommunikativ förmåga. Har du erfarenhet från något av områdena programvaruarkitektur, utvecklingsmetodik, realtidsprogramvara eller verksamhetsutveckling, så är det en fördel, men inget krav.

**Contact:** Tor Ehlersson, 031-747 1750, tor.ehlersson@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, 031-747 3615, maria.Forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: Chef till enheten Programvaruarkitektur, ref nr 00-194, Ericsson Microwave Systems AB, PERSONAL OCH ORGANISATION, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ****Sektionschef funktionstest**

Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i fler-tjänstend. Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området.

• Är du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband- arbete med Ericssons bas för Multi Sevice Networks- arbete med en framgångsprodukt tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete och vill jobba med något av nedanstående områden? Hör då av dig till någon av våra kontaktpersoner på förnamn.etternam@etx.ericsson.se, vill du har mer info om något jobb så är

du även välkommen att ringa våra kontaktpersoner på tel: 08-719 00 00.

Du leder en testsektion för IP- och ATM-kommunikationsprotokoll. Du har tidigare erfarenhet av test av funktioner i programvara och har ett genuint intresse av att såväl vidareutveckla och effektivisera testmetoder som att leda personal.

**Contact:** Tommy Larsson, +46 8 719 8120, tommy.larsson@etx.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef funktionstest, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Product Unit Wideband Radio Networks utvecklar framtids system för bredbandig mobilkomunikation baserad på WCDMA och ATM teknik. I projektet som utvecklar det första kommersiella WCDMA-systemet ansvarar enheten ERA/RG/V för integration och verifiering av radiobasstationen (RBS). Var med från ett tidigt skede i ett av Ericsson-koncernens viktigaste projekt.

**Labbingenjör mjuk- och hårdvara RBS**

• Vår sektion ansvarar för TCM (Test Configuration Management) vilket innebär ett totalt ansvar för att planera, bereda, bygga upp och underhålla testmiljön för RBS Integration och Verifiering (I&V). I klartext betyder detta att leverera kompletta testmiljöer med rätt konfiguration i rätt tid. Vi arbetar i både PC- och UNIX-miljö samt med verktyget ClearCase. Vi söker dig som vill jobba i labbet med uppbyggnad och uppradering av RBS-noder. I jobbet ingår att bygga både mjuk- och hårdvara till testverksamheten i labbet. Arbetet består bl.a. i att vara med och bygga upp nya RBS-noder med testutrustning och simulatorer, koppla upp nya testmiljöer i nätverket samt att felsöka. Du kommer även att få bygga samman nyutvecklad mjukvara från olika designcentral till en testplattform som laddas ner på RBSen.

Du som söker bör ha UNIX-erfarenhet, vara kommunikativ och ha god samarbetsförmåga. Vi jobbar i en miljö med ständiga förändringar varför flexibilitet och känsla för service är mycket viktiga egenskaper. Engelska måste du behärska i tal och skrift och det är meriterande om du har erfarenhet av ClearCase. Dina möjligheter att påverka rutiner och miljö är stora eftersom du är med från ett tidigt skede..

**Contact:** Anna Sterner, tel 08-757 3109, anna.sterner@era.ericsson.se, Heidi Svärd, personal, tel 08 - 404 7662, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Labbingenjör mjuk- och hårdvara RBS I & V, ref nr: R/H1571, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Integrations- och verifieringsingenjör**

Ref nr: R/H1568

• Vi söker dig som vill arbeta med systemering av hårdvara och hårdvarunära mjukvara i basstationen. Du har helst erfarenhet av integration och verifiering. Vi arbetar i projektform, ofta internationella. Systemingenjör Ref nr: R/H1569Vi söker dig som vill arbeta med systemering av hårdvara och hårdvarunära mjukvara i basstationen. Du är helst civilingenjör med erfarenhet av systemarbetet. Vi arbetar i projektform, ofta internationella.

**Contact:** Daniel Bardvall, tel 08-585 31718, daniel.bardvall@era.ericsson.se. Ansökan: I&V-ingénjör, Systemingenjör, ref nr: R/H1568, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Vi är idag en enhet som utvecklar byggsätt, kablage samt systemkraft inom produktenheten bredbandiga radionät. Enheten befinner sig nu i en intensiv utvecklingsfas av kommersiella bredbandsprodukter.

**Mekanist/elektromekanist**

• Därför behöver vi nu förstärka enheten med ytterligare en mekanist / elektromekanist med bred kompetens från konstruktion av radiobastioner. Dina arbetsuppgifter kommer främst att vara som systemkonstruktör inom enheten men även kravställning mot våra underleverantörer förekommer.

Vi arbetar i projektform och det är därför mycket viktigt att du har lätt för att samarbeta med andra och nå gemensamma mål. Dessutom kommer du att ha mycket kontakter internt med

# Global Portfolio Management at Enterprise Systems

## Ericsson Business Networks,

**Business Unit Enterprise Systems, Nacka Strand**  
*Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact – an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.*

*Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also provide solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.*

### Channel Sales & Marketing

The unit Global Portfolio Management within Channel Sales and Marketing is responsible for creating and maintaining a competitive portfolio of products and solutions targeting the Enterprise market.

### Solutions Marketing Manager

You will be the Marketing department representative and responsible for global packages, market messages and positioning of products and solutions

You will be part of a highly skilled core team operating in a wide international network of people. This role is the driver of all marketing activities regarding the portfolio and includes extensive contacts with Product Units, Regional Offices and customers. As part of the portfolio management team, spanning Product Units and Regional Offices, we take leadership and guide the marketing organisation.

This role requires a natural leader type that can be a team player and has an active learning ability – hungry for more!

We want you to have a good understanding of customer needs in an Enterprise perspective. Several years of experience in the telecom or datacom industry is required. Experience from working with customers is highly appreciated. Knowledge of MD 110, Business Phone, IP PBX's, Contact (call) centers, Unified Messaging, WAP, Cordless Telephony and Datacoms in Enterprise environment is qualifying. You should have good presentation skills in English. We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required. Swedish is qualifying.

The position is open for both local and international assignments.

*Mark your application "00:026".*

### Portfolio Manager Datacom Solutions

You will be the Marketing department representative and owner of a portfolio of Datacom products including Extreme, Mariposa, Memotec, Tigris, Congo etc.

You will be part of a highly skilled core team operating in a wide international network of people. This role is the initiator of all marketing activities regarding the portfolio and includes extensive contacts with Product Units, Regional Offices and customers. As part of the portfolio management team, spanning Product Units and Regional Offices, we take leadership and guide the marketing organisation.

This role requires a natural leader type that can be a team player and has an active learning ability – hungry for more!

We want you to have experience of datacoms in an Enterprise perspective. Several years of experience in the datacom industry is required. Knowledge of Network Management, Security and IP telephony in Enterprise environment is qualifying. You should have good presentation skills in English. We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required. Swedish is qualifying.

The position is open for both local and international assignments.

*Mark your application "00:028".*

### Portfolio Manager Business Cordless Telephony

You will be the Marketing department representative and owner of a portfolio of Business Cordless telephony products including handsets, base stations and 3rd party products.

You will be part of a highly skilled core team operating in a wide international network of people. This role is the initiator of all marketing activities regarding the portfolio and includes extensive contacts with Product Units, Regional Offices and customers. As part of the portfolio management team, spanning Product Units and Regional Offices, we take leadership and guide the marketing organisation.

This role requires a natural leader type that can be a team player and has an active learning ability – hungry for more!

We want you to have experience of cordless telephony in an Enterprise perspective. Several years of experience in the telecom industry is required. Knowledge of MD 110, Business Phone and Messaging in Enterprise environment is qualifying. You should have good presentation skills in English. We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required. Swedish is qualifying.

The position is open for both local and international assignments.

*Mark your application "00:027".*

### Portfolio Manager Business Applications

You will be the Marketing department representative and owner of a portfolio of applications including Contact Centers, Hospitality, Unified Messaging, Business CTI applications, WAP applications and PBX management.

This role is the initiator of all marketing activities regarding the portfolio and includes extensive contacts with Product Units, Regional Offices and customers. As part of the portfolio management team, spanning Product Units and Regional Offices, we take leadership and guide the marketing organization.

This role requires a natural leader type that can be a team player and has an active learning ability – hungry for more!

We want you to have experience of applications in an Enterprise perspective such as Contact (Call) centers, Unified Messaging, Business CTI applications. Several years of experience in the telecom applications industry is required. Hospitality experience, knowledge of MD 110 and Business Phone, WAP and Portal applications in an Enterprise environment is qualifying. You should have good presentation skills in English and Swedish. We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required.

*Mark your application "00:029".*

You will be based at our modern locations in Nacka Strand, Stockholm.

#### For more information please contact:

Gert Lindau, phone +46 8 422 09 19  
 e-mail: gert.lindau@ebc.ericsson.se or  
 Susanne Pettersson, (Human Resources),  
 phone +46 8 422 01 02  
 e-mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Business Networks AB  
 HR Helpdesk / Kristina Holm  
 S-131 89 STOCKHOLM  
 e-mail: HR.Helpdesk@ebc.ericsson.se



**Make yourself heard.**

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

exempelvis produktledare, konstruktörer, verifierare samt andra enheter inom Ericsson.

Då många av kontakterna är internationella krävs det goda kunskaper i engelska. Som utvecklingsverktyg använder vi inom enheten Unigraphics cad system. Vi tror att du som söker bör vara civilingenjör med några års erfarenhet av konstruktion av radiobasstationer eller annan ingenjörsutbildning med lång erfarenhet inom området.

**Kontakta:** Mats Holte, tel. 08-757 23 98, mats.holte@era.ericsson.se. Ansök: ref nr: R/H1477, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

*Microelectronics är en affärsvärksamhet inom Ericsson som utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom områdena mikro- och optoelektronik till världens mest krävande kunder. Vi är ca 1600 anställda och vi finns i Kista. Enheten tillverkar integrerade kretsar på kisel så som: RF-power transistorer till basstationer Högspända linjekretsar, SLIC RF-kretsar till mobiltelefoner*

## Serviceingenjör

● Då vi ser en kraftig expansion framför allt inom produktområdet RF Power behöver förstärka vår service grupp och söker dig som vill arbeta som service ingenjör. Befatningen 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 nyanskriftningar.

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 männskor och det är ett krav att Du kommunicerar väl. Du har teknisk gymnasiekompetens och goda kunskaper i svenska och engelska. Erfarenhet av högvakumsystem, elektrisk felsökning, CVD/PVD utrustningar och jonimplantering är meriterande. Tjänsterna är heltid och förlagda till dag, natt och helgskift.

**Kontakta:** Jonas Grönvall, areachef tunnfilm, 08-757 47 72, Sofia Söderström, personalavdelningen, 08-757 40 44. Ansök: "Serviceingenjör-00/033", Ericsson Microelectronics AB, cv-micro@eka.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

## RF Engineer

● We are looking for a RF engineer for our PU UMTS & Research organization in Lund.

The emphasis of the job will be to verify power amplifiers for UMTS. The performance and design of the power amplifier is critical to the talk-time of the phone. This makes the power amplifier a very critical part in the transceiver. You will also be working with general radio verification of UMTS phones, on component as well as subsystem level.

For this position we expect you to have a Bachelor (120p) degree. Naturally you should speak and write English fluently.

**Contact:** Martin Hellmark, +46 46 193348, martin.hellmark@ecs.ericsson.se. Application: RF Verification Engineer. UMTS - GH 00:94, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalen-heten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON UTECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

## System Tester

*CXP System Integration and Verification*

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen med ca 1100 medarbetare. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformsprodukter för telekommunikation, telekommunikationsstjänster och datacom.

● Vi letar efter en erfaren System Tester till enheten UAB/X/IT. Enheten ansvarar för System Integration and Verification of APT Core Switching Products (CXP). Enheten består av ca 15 personer med stor erfarenhet av System Integration and Verification. Enheten jobbar idag med förberedelser av System I&V av både VEDA-CXP projektet innehållande ATM-IWU, som är en del av UMTS core, samt Ariadne som är en ytterligare modernisering av befintlig APT core innehållande GS890, ET155-1, TRA samt ECP.

Projekten har högsta prioritet och är kritiska för Ericsson framtida resultat. Vår utmaning blir att säkerställa kvalitén på våra CXP produkter och leveranser mot olika applikationer som tex.

GSM/BSC och MSC, translocal etc. samt att aktivt stödja design projekten i funktions provningen. Vi söker dig med dokumenterad erfarenhet av Funktion eller System Test AXE. Tidigare erfarenhet av mobila applikationer som t.ex. GSM är ett stort plus. Du är noggrann och har förmåga att arbeta både övergripande och med tekniska detaljer.

**Kontakta:** Holger Echarti, +46 8 727 2581, Holger.Echarti@uab.ericsson.se, 070 376 0679. Ansök: Erfaren System Tester CXP I&V, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovägs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovägsteknik och höghastighetselektronik. Divisionen WCDMA - PDC produkter har idag ca 250 anställda som arbetar med utveckling, försäljning och leverans av radiobasstationer till Japan.*

Vi arbetar med två olika produktfamiljer, MDE-produkter och tredje generationens mobilsystem WCDMA, samtliga produkter till vår Japanska kund DoCoMo. Divisionens utvecklingsarbete bedrivs i projektform. Projektkontoret, TB/P, ansvarar för projektledning av divisionens utvecklingsprojekt samt divisionens CM hantering (Configuration Management). Vi är idag sex personer som arbetar med Configuration Management men behöver ytterligare förstärkning av en person.

## CM-ingenjör

● Tjänsten som CM-ingenjör innebär att man arbetar inom divisionen med CM relaterade frågor i ett eller flera projekt. Support, information och utbildning av medarbetare på TB-divisionen ingår i det dagliga arbetet. CM är både projektrelaterat arbete i projekt, tillsammans med projektledaren samt att strukturera och vårdar de produkter som projektet ansvarar för både i utvecklingsfas och i förvaltning. Upplägget av arbetet varierar beroende på vilken fas projektet befinner sig i och vilken sort av projekt det är. Våra CM-ingenjörer arbetar både med utvecklingsprojekt och underhållsprojekt.

Som medlem i vårt CM-team bör du vara en självständig, ordningsam och positiv person, god samarbets- och kommunikationsförmåga värdesätter vi högt. Det är bra om du har erfarenhet av produkthantering antingen från konstruktions- eller produktionsarbete. Vi har många kontakter både inom divisionen, bolaget och landet, varför engelska i tal och skrift måste behärskas. Om detta läter lockande tveka då inte att kontakta någon av oss.

**Kontakta:** Karin Torkelsson, 031-747 0145, karin.torkelsson@emw.ericsson.se, Viktor Ohlsson, 031-747 2471, viktor.ohlsson@emw.ericsson.se. Ansök: CM-INGENJÖR, ref nr 00-197, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

*The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for datacommunications and IP services. We are now launching a number of existing products and network solutions that dramatically will change the way telecom networks are implemented.*

## Field Trial Manager

● General responsibilities and tasks:- Maintain test and evaluation (T&E) equipment inventory - Order new T&E equipment supported by the system engineers in our presales group - Handle all logistics around shipping the equipment to/from test sites - Maintain information about the fieldtrial status and timings, i.e. proactive, regular contacts with responsible test-/project leaders - Attend tenderboard or equivalent forum where field trial decisions are taken- Report field trial related information to the business unit world-wide Sales Operation - Review the relevance of the costs incurred in the fieldtrial that are debited towards EMEA presales/sales - Review the status of agreements used to regulate the field trial. (in particular to check if support agreement is secured throughout the trial).

If you send your application by email please send a copy to Sara.

**Contact:** Sara Bern, +46 8 422 2674, sara.bern@etx.ericsson.se, Britt Alexandersson, Human Resources, +46 8 422 1258, britt.alexandersson@etx.ericsson.se. Application: Field Trial

Manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Marie Nordin, 131 89 Stockholm, marie.nordin@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovägs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovägsteknik och höghastighetselektronik. Divisionen WCDMA - PDC produkter har idag ca 250 anställda som arbetar med utveckling, försäljning och leverans av radiobasstationer till Japan.*

Divisionen för WCDMA- och PDC-produkter utvecklar basstationer till tredje generationens mobiltelefonsystem. Systemet, som är bredbandigt, möjliggör tjänster såsom överföring av rörliga bilder, nättsurfning med upp till 400 kbit/s och en bättre talkvalitet än GSM. Vår kund planerar att ha världens första system i kommersiell drift redan nästa år. Utvecklingen sker i en internationell atmosfär i nära samarbete med andra utvecklingscentra i Sverige, Tyskland, Holland och Japan.

## WCDMA-Programvarutest

● För att lyckas behöver vi bli fler! Vi erbjuder dig att arbeta med nya tekniskt avancerade produkter i projekt som kommer att utgöra Ericssons framtida bas för mobiltelefonsystem. Du skall tycka om att jobba i snabba kundnära projekt där samarbetsförmåga, egna initiativ och kreativitet är viktiga faktorer.

På enheterna för programvarukonstruktion arbetar vi med distribuerade inbyggda realtids-system, datakommunikation såsom TCP/IP och ATM samt hårdvarunära lösningar. Vårt ansvar omfattar hela utvecklingskedjan från systemlösning till integration. För att kunna möta marknadens ökade tidskrav och höja produktkvaliteten behöver vi förstärka vår testverksamhet. Vi söker dig som är intresserad av att lära sig helheten och jobba brett över många teknikområden. Du kommer arbeta med integration och test av programvara men även av hårdvara och signalbehandlingsfunktioner.

**Kontakta:** Björn Häkansson, 031-747 6822, bjorn.hakansson@emw.ericsson.se, Klas Bengtsson, 031-747 3888, klas.bengtsson@emw.ericsson.se. Ansök: WCDMA-Programvarutest, ref nr 00-187, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a product unit within New and Special Business Operations (BSNO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.*

## Test Configuration Manager

● The Test Configuration Manager's (TCM's) role is to see to that everything works and is in order in the test environment. You manage the test plants, instruments and documentation (web skills desired). You plan for test plant usage, handle deliveries of test objects and participate in the testing.

Qualifications: In all positions you should have a technical background. Former experience in Operations & Maintenance (O&M) systems, IP networks or state-of-the-art packet data radio systems is an advantage. You have good communication and social skills as well as good command of the English language.

**Contact:** Gert-Eric Lindqvist, +46 8 764 3252, gert-eric.lindqvist@era.ericsson.se. Application: Test Configuration Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 Stockholm, Anneli.Akesson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

*Verifiering av produkter för Mobitex ställer konstant höga krav på de testverktyg som skall användas under utvecklings- och förvaltningsarbetet. Ofta finns det heller inga verktyg att köpa på marknaden som motsvarar de specifika krav som ställs på dem. Av dessa anledningar utvecklar vi oftast egna systemverifieringsverktyg eller gör anpassningar av inköpta plattformar.*

## Programmerare - Mobitex Test Tools

● För att möta efterfrågan på snabb vidareutveckling av mobildatasystemet Mobitex behöver vi nu förstärka den enhet som ansvarar för systemerings- och programmeringsarbetet med anpassade testverktyg, både inom funktionell verifiering som inom prestandaverifiering.

Vi söker dig som är erfaren inom systemerings- och / eller programmeringsområdet och som har ett antal års erfarenhet av liknande arbete, men som vill prova på något nytt. Du kommer att få arbete i tätt samarbete med övriga delar av utvecklingsorganisationen för att både specificera krav på verktygen, att implementera dem samt att vara delaktig i verifiering och driftsättning hos slutanvändarna.

Förutom ett antal års yrkesmässig vana av mjukvararbetet har du sannolikt också högskolebakgrund och känner dig totalsäker på programering i såväl C, C++ och / eller JAVA. Om du har erfarenhet av andra programmerings- och script-språk (t.ex. tcl / tk) samt Corba-kunskap är detta enbart meriterande..

**Kontakta:** Jan Karlsson, 031-344 6079, jan.karlsson@erv.ericsson.se, Ingemar Hjält, 031-344 6166, ingemar.hjalt@erv.ericsson.se. Ansök: Programmerare - Mobitex Test Tools, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgatan 89, 412 66 VÄNERSBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Systemutvecklare - trådlös paketdata för internet applikationer

*Vi jobbar med produkter som revolutionerar trådlös användning av Internet. Tack vare tidiga framgångar med trådlös e-mail och trådlös web access hos våra kunder läggs nu grunden för utveckling av världens största nät för trådlös data. Vår stora utmaning blir att under de närmaste åren mängdubbla kapaciteten i Mobitex näten bla på USA marknaden för att matcha den snabba abonnent tillväxten av bl a Palm VII användare.*

● Vill Du vara med där allting händer? Mobitex Technology & Support utvecklar i nära samarbete med världens internationella kunder och partners system och programvara för Mobitex växlar, basstationer samt externa gateways. Vi arbetar med hela kedjan i utvecklingsprocessen, från tidiga specifikationer och utredningar via implementation, till test och verifiering hos kund. Vi har även ansvaret för MIS, Mobitex Interface Specification, den öppna standard som specificerar gränssnittet mot terminaler för Mobitex.

Vi söker Dig med erfarenhet som vill vara med och utforma och påverka arkitektur och system implementation samt Dig som är nyutexaminerad och vill vara med om framtida utmaningar i teknikens framkant. Du bör vara en god lagspelare kombinerat med stark egen motor, antingen civilingenjör eller högskoleingenjör, eller ha dokumenterad erfarenhet.

Några nyckelord för våra utvecklingsmiljöer är SUN/Solaris, Spectra/X-ray, Clearcase, DDTs. Några nyckelord för våra målsystem är realtidsystem, VRX, TCP/IP, UDP, X25, HDLC, 68k, VME. Vi utvecklar vår mjukvara främst i C, C++, SDL/SDT och Pascal. I vissa av våra Gateways ingår Java/html. Som medarbetare hos oss har Du mycket stora möjligheter att utvecklas och att om du så önskar tillbringa kortare eller längre tid utomlands. Vill Du veta mer om vad Mobitex kan användas till kan Du titta på: <http://www.ericsson.se/mobitex>.

**Kontakta:** Peter Kaltenbrunner, 031-344 6121, peter.kaltenbrunner@erv.ericsson.se, Niclas Cahlin, 031-344 6026, niclas.cahlin@erv.ericsson.se, Johanna Karlsson, 031-344 6280, johanna.karlsson@erv.ericsson.se. Ansök: Systemutvecklare - trådlös paketdata för internet applikationer, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen St Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, sverker.walldal@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovägs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovägsteknik och höghastighetselektronik. Divisionen WCDMA - PDC produkter har idag ca 250 anställda som arbetar med utveckling, försäljning och leverans av radiobasstationer till Japan.*

Vi arbetar med två olika produktfamiljer, MDE-produkter och tredje generationens mobilsystem WCDMA, samtliga produkter till vår Japanska kund DoCoMo. Divisionens utvecklingsarbete bedrivs i projektform. Projektkontoret, TB/P, ansvarar för projektledning av divisionens utvecklingsprojekt samt divisionens CM hantering (Configuration Management). Vi är idag sex personer som arbetar med Configuration Management men behöver ytterligare förstärkning av en person.

**CM-ingenjör**

• Tjänsten som CM-ingenjör innebär att man arbetar inom divisionen med CM relaterade frågor i ett eller flera projekt. Support, information och utbildning av medarbetare på TB-divisionen ingår i det dagliga arbetet. CM är både projektrelaterat arbete i projekt, tillsammans med projektledaren samt att strukturera och vårdar de produkter som projektet ansvarar för både i utvecklingsfas och i förvaltning. Upplägget av arbetet varierar beroende på vilken fas projektet befinner sig i och vilken sort av projekt det är. Våra CM-ingenjörer arbetar både med utvecklingsprojekt och underhållsprojekt.

Som medlem i vårt CM-team bör du vara en självgående, ordningsam och positiv person, god samarbets- och kommunikationsförmåga värdesätter vi högt. Det är bra om du har erfarenhet av produkthantering antingen från konstruktions- eller produktionsarbete. Vi har många kontakter både inom divisionen, bolaget och landet, varför engelska i tal och skrift måste behärskas. Om detta läter lockande tveka då inte att kontakta någon av oss.

**Kontakta:** Karin Torkelsson, 031-747 0145, karin.torkelsson@emw.ericsson.se, Viktor Ohlsson, 031-747 2471, viktor.ohlsson@emw.ericsson.se. Ansökan: CM-INGENJÖR, ref nr 00-197, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Radiokonstruktör**

• Som radiokonstruktör hos oss får du möjlighet att arbeta i en spänande miljö tillsammans med världens bästa GSM/DAMPS konstruktörer. Vi arbetar nu med GSM/DAMPS basstationer för högre datatakt, EDGE.

De nya kraven för EDGE innebär att helt nya radiokoncept för sändare och mottagare är under utveckling, bl a linjäriserade effektförstärkare, RF-ASIC, filteringsalgoritmer, radionära mjukvara m.m. Vi arbetar också med olika migrations scenarior för multicarrierlösningar för våra GSM basstationer. Detta innebär systemering samt uppbyggnad av bl a multicarrier testbed för GSM.

Som radiokonstruktör hos oss ser vi att du har intresse inom alla eller några av följande områden:

den: Digital signalbehandling- Regleralgoritmer- Moduleringsmetoder- Mikrovägstecknik- DSP-programmering- Halvledarteknik- PA konstruktion- Tekniskt ledarskap (erfarenhet av teknisk objektsledning)- Multicarrier power amplifier, konstruktion/systemering- Multi carrier radio, konstruktion/systemering.

Du kan välja att arbeta tvärtekniskt eller fokussera inom något område. Vi arbetar mycket med simuleringssverktyg och matematikprogram. Detta är naturligt nu när många problem lösas via regleralgoritmer i DSP, i stället för analoga implementeringar i HW. Den HW som vi arbetar med ligger i framkant vad teknologin klarar av inom tex ADC-, DAC- och RF-komponenter.

Vi står inför stora utmaningar för att möta kundernas krav på ny funktionalitet inom GSM/DAMPS-området, med framför allt evolutionen av radiogränsnittet mot EDGE. Det finns stor flexibilitet när tjänsterna utformas och vi tycker det är viktigt att utgå från din kompetens och erfarenhet.

**Kontakta:** Stefan Cederblad, +46 8 7571044, stefan.cederblad@era.ericsson.se. Ansökan: Radiodesign, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

*Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefoni-system för integrerat tal, video och data. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 250 personer med utveckling av ett reeltids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Dessa bildar gemensamt plattformen för de olika delarna i framtidens mobiltelefoniät – WCDMA.*

**Cello Systemledare**

• Vi söker dig som vill vara med och leda utvecklingen av Cello. Vi kan erbjuda jobb inom OS nära applikationer, Signaler och Switching samt O&M. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir inom de tidiga faserna i ett projekt.

Du kommer att jobba med: Kravhantering - Förstudier/Tekniska studier- Standardiseringaktiviteter och bevakning- Arkitekturjobb

Dina egenskaper: Vi tror att du kan jobba själv-

ständigt men ofta i team och att du är en öppen och drivande person som alltså har lätt för att samarbeta. Du bör vara civilingenjör eller motsvarande. Vi tror att du har mer än 5 års erfarenhet. Hör av dig, så får du veta mer!

**Kontakta:** Hans Bergström, tel 08-508 78685, hans.bergstrom@era.ericsson.se. Ansökan: Cello Systemledare ref nr: R/H1570, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

*Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatinriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förrut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhängta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.*

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatinriktat företag.

**Ingenjör Gjutgods**

• RSA köper stora mängder gjutgods, framför allt pressgjuten aluminium. Vi behöver nu förstärka vårt team med en person som kan hjälpa oss med att utvärdera leverantörer, bistå med designhjälp, delta aktivt i inköpsprocessen samt förmedla tekniken och dess speciella egenskaper inom området intern.

Du är ingenjör/civilingenjör eller motsvarande med inriktning mot gjuteriteknik och har erfarenhet av gjuteriverksamhet. Vi tror att du har erfarenhet av projektledning samt, förutom gedigen Ericssonkunskap, även har inköpsvana. För att passa in i arbetssteamet bör du vara noggrann, resultatorienterad och samarbetsvillig, ha väl utvecklad teamkänsla samt god kommunikationsförmåga i sällv engelska som svenska.

**Kontakta:** Hannes Medelius, 08-404 93 31, Lars-Erik Hult, 08-404 76 47, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Ingenjör Gjutgods, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**Filterkonstruktör**

• Vi söker nu en ny medarbetare som kommer att delta i våra utvecklingsprojekt som sakkunnig inom filterteknik. Tekniknheten ansvarar för framtagning och kvalificering av ny teknik. Detta innebär att ditt arbete kommer att bestå av dels teknikförhållning dels av framtagande av nya produkter. Du är civilingenjör med inriktning mot elektroteknik, gärna med erfarenhet av praktisk

# Intresserad av det senaste – Internet – Ethernet – Bredband?

## System Integrator & Support Engineer

Du kommer att arbeta med integrering, verifikation av våra interna och externa produkter. I den rollen kommer du ofta att vara kundsupport och representera Ericsson i kundrelationer, dvs att integrera våra produkter med kundernas nätverk och utrustning. Det är därför viktigt att du har god presentationsförmåga, kommunikationsförmåga samt teknisk kompetens. Vi kommer att hjälpa dig med att få den kompetens som behövs genom on-the-job training i vårat labb.

Kännedom om managementsystem, datakommunikation, TCP/IP, SNMP, NT Server, LINUX och Java är en fördel.

**Kontaktpersoner:**

Massoud Saleknejad, tfn 08-404 53 62,  
massoud.saleknejad@era.ericsson.se

Liljana Sundberg, tfn 08-757 24 59,  
liljana.sundberg@era.ericsson.se

och öppen samt kan inleda och ansvara för kontakter med sällv partners som kunder och marknadsbolag inom ditt produktområde. Du har helst erfarenhet av accessnät eller datacom-produkter.

**Kontaktpersoner:**

Per Almstedt, tfn 08-404 23 50,  
per.almstedt@era.ericsson.se

Liljana Sundberg, tfn 08-757 24 59,  
liljana.sundberg@era.ericsson.se

Skicka din ansökan senast 31 augusti 2000 till:

Ericsson Radio Systems AB  
KD/HS Anneli Åkesson  
164 80 STOCKHOLM  
anneli.akesson@era.ericsson.se

## Product Managers

Du tar ansvar för produkter över hela livscykeln. I ditt område ingår ansvar för produkternas lönsamhet, produkt roll-out planering, kravspecifering, uppföljning, konkurrentanalys med mera.

Du är affärsorienterad och har erfarenhet av produktledning, marknadsföring eller av att leda utvecklingsprojekt.

Du kan starta och driva ett produktområde. Du är orädd



# Make yourself heard.

**ERICSSON**

**TEKNIK**

och teoretisk mikrovågskonstruktion. Erfarenhet av mekanisk konstruktion är meriterande. Som person är du driftig, nyfiken, öppen, samarbetsvillig samt noggrann.

**Kontakta:** Hannes Medelius, 08-404 93 31. Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Filterkonstruktör till Operational Development, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA**

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare.

Med en global utveckling, produktion och säljarkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på stor snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden. Antalet anställda är ca 2300 personer. Affärensenheten Line Access utvecklar och marknadsför integrerade kretser för trådbunden linjedrivering och transmision av telefoni och datakommunikation.

**Kretskonstruktör**

- Kravprofil: Högskole- eller civilingenjörsexamen med elektronik/telekom-inriktning eller motsvarande, gärna med dokumenterad erfarenhet inom området analog elektronik och analoga kretssystem. Konstruktionserfarenhet av analog mikroelektronik, bipolär eller CMOS är meriterande.

**Kontakta:** Peter Richnau, 08-404 61 33, Hans Johansson, 08-757 45 55. Ansökan: Ref.nr. 00/085/Kretskonstruktör, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cymicro@mics.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonät.

Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

**Mekanikkonstruktörer**

- Vi söker dig som vill delta i utvecklingsprojekt som ansvarig för mekanisk konstruktion av hel eller del av sammansatt produkt. Arbetet är mycket omvälvande och omfattar samarbete med såväl andra mekanikkonstruktörer och radio- och filterkonstruktörer som inköpare, produktionsenheter och leverantörer.

Lämplig bakgrund är civil- eller högskoleingenjör, alternativt gymnasieingenjör med mångårig relevant erfarenhet. Du har tidigare CAD-erfarenhet och har arbetat med 3D-solidmodellering, helst UG. Konstruktionserfarenhet och kunskaper inom gjutgods/formsprutning, gärna i applikationer med radiokrav, värders högt. Du har väl utvecklad samarbetsförmåga, är kommunikativ och drivande.

**Kontakta:** Krisitna Prag, 08-757 18 08, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Mekanikkonstruktör till GSM Product Line, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

**Enhetschef  
filterkonstruktion**

- Du kommer att ingå i ett team av linjechefer som tillsammans utformar utvecklingsarbetet för

GSM produktlinje. Arbetet som chef för enheten Filterkonstruktion innebär bl.a. att - Motivera och vidareutveckla medarbetarna - Utveckla konstruktionsmetodiken - Ansvara för personalens kompetensutveckling inom simuleringarsarbete - Ansvara för rekrytering och arbetsfördelning

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande. Det är önskvärt att du har erfarenhet inom mobiltelefonibranschen samt av projektledning eller chefsarbete. Erfarenhet som hårdvarukonstruktör är meriterande. För att lyckas som enhetschef är dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Utpräglade ledaregenskaper såsom lyhördhet, uthållighet, drivkraft, samarbetsförmåga och intresse för människor värderas högt i denna tjänst.

**Kontakta:** Olof Engdahl 08-404 90 18, Pia Bolmgren, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Enhetschef för Filterkonstruktion till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ**

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformsprodukter för telekommunikation, telekommunikationsstjänster och utvecklingsstöd. www.ericsson.se/SE/uabPatent får allt större betydelse för Ericsson. Det blir allt viktigare att våra tekniska idéer skyddas genom patent. Vi strävar efter att drastiskt öka vår örtstakt av patentansökningar på Ericsson Utvecklings AB, och vi förvaltar en omfattande patentportfölj. En liten, central patentenhet bistår i patentrelaterade ärenden 1900 personer på Ericsson Utvecklings AB.

Vi som arbetar på patentenheten har bl.a. till uppgift att motivera såväl linjechefer/projektleader som medarbetare att aktivt ta initiativ till att uppfinningar identifieras och rapporteras till oss. Vi säljer in patentverksamheten, genomför utbildningsprogram för att höja patentkompetensen hos personalen och vi ansvarar för att en ändamålsenlig patentprocess underhålls och utvecklas. Vidare hjälper vi uppfinnare att skriva uppfinningsbeskrivningar. Vi gör nyhetsundersökningar och bedömningar av uppfinningar och fatter på affärsmässiga grunder i samråd med sakkunniga beslut om patentering. I bland skriver vi själva patentansökningar. Mera vanligt är emellertid att vi anlitar externa patentombud och koordinerar och följer upp arbetet mellan uppfinnare och patentombud. Vi samarbetar även med andra patentenheterna inom Ericsson. Vi är delaktiga i en hel kedja från uppkomsten av idéer, via patentering och förvaltning av vår patentportfölj, till aktiv utfasning av gamla patent. För att möta ökade förväntningar på patentenheten behöver vi resursförstärka.

**Patentombud/  
patentingjör**

- Vi söker dig som har ett genuint teknikintresse och god förmåga att sätta dig in i och förstå tekniska sammanhang. Du har lätt att uttrycka dig i såväl tal som i skrift, både på svenska och engelska. Du är kreativ, initiativrik, noggrann och har ordningssinne, är självständig och kan organisera ditt arbete. Tidigare patenterfarenhet, t.ex. som patentombud, är meriterande. Vi tror att du är civilingenjör med goda IT-, data och/eller elektronikkunskaper. Arbetet är omvälvande och utvecklande. Vill du specialisera dig kan du t.ex. välja att skriva patentansökningar. Vi erbjuder dig den utbildning som krävs. Sveriges Patentkonsulters Samfunds patentutbildning är ett tänkbart utbildningsflöde. Arbetsplatsen är belägen i Älvsjö, nära centrum med goda kommunikationer. Sänd din ansökan senast den 30 juli.

**Kontakta:** Peter Sandquist, 08-727 3926, peter.sandquist@uab.ericsson.se. Ansökan: Patent, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

GSM is evolving at an ever increasing speed. At Systems Management product unit Base Station Systems (BSS), we are developing the solutions of tomorrow, including high speed data and multimedia services for third generation GSM systems. We are looking for technically experienced Engineers to join us in this very interesting and demanding environment.

**Datacom**

- Work with the exciting combination of radio and datacom. You will drive and participate in technical studies and system design of future BSS system releases. You are an experienced engineer, preferably in the fields of mobile telephony, mobile datacom and data communication protocols.

**Contact:** Martin Bakhuizen, phone +46 8 764 1133martin.bakhuizen@era.ericsson.se

ence; Demonstrated ability to manage and direct global technical operations

**Contact:** Patrik Svensson, +46 8 404 90 27, patrik.svensson@era.ericsson.se. Application: MANAGER TECHNICAL COMPETENCE MOBILE APPLICATIONS INITIATIVE, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Susanne Holmene, 165 80 STOCKHOLM, susanne.holmene@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationssprodukter för cellulära mobiltelefonsystem. Enhets huvudområden är: Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier teknik, baserad på Software Radio konceptet. Effektförstärkare för radiobasstationer.

Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken, lång erfarenhet av basstationsutveckling och väl inarbetade rutiner. Vi kombinerar den mindre organisationens smidighet med en stor organisations styrka. Vi står nu inför nya utmaningar och behöver fler kollegor som kan delta i pågående och kommande utvecklingsprojekt.

**Verifierings- och  
testingenjör**

- Som verifierings- och testingenjör kommer du att arbeta i team med ett eller flera av följande ansvarsområden: Utveckling och implementering av testmiljö Verktyg & metoder TX/RX prestandamätningar Funktionsläge Verifiering Vår produkt kan användas för fler än en standard, t.ex. TDMA, GSM/EDGE.

Vi söker dig som har teknisk högskolebildning eller motsvarande samt systemkurs i mobiltelefoni, TDMA/D-AMPS och GSM. Du har tidigare erfarenhet av systemverifiering och test av mobiltelofonyttern inom basstationsutvecklingsprojekt, testmetoder inom HW/SW samt radiomätningstechnik. Som person är du socialt mogen, självständig, noggrann samt har god förmåga att samarbeta.

**Kontakta:** Björn Haraldsson, 08-764 13 23, Pia Bolmgren-Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Verifierings- och testingenjör för Multi Carrier Radio, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, jobb@rsa.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, har idag ca 800 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: www.ericsson.se/cables

**Senior Utvecklingsingenjör**

- Till vår teknikdivision söker vi nu en Senior Utvecklingsingenjör skydd med placering i Sundbyberg. Vi söker en erfaren civilingenjör med kändedom om telekommunikationssystem och skyddssystem. Gärna även kändedom om EMC-frågor, gällande standarder för telekomsystem.

Vi söker dig, senior utvecklingsingenjör, med blick i i framtiden. Din teoretiska bakgrund bör vara civilingenjör eller liknande inom elektronik. Det är viktigt att du behärskar engelska i både tal och skrift.

**Kontakta:** Ove Jönsson, 08-764 33 99, ove.jönsson@eca.ericsson.se. Ansökan: Senior utvecklingsingenjör Skydd, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Katrin Kopp, 172 87 Sundbyberg, katrin.kopp@eca.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA**

The Business Unit Home Communications is a newcomer within the Business Division Consumer Products. We are active in the product areas Home Cordless Products, Multi Media Terminals and Home Access Products. The research and development units for Cordless Multimedia Products and Cable Modem Products explore our technical possibilities to provide state-of-the-art tools for home communication. At Multi Media Terminals we are developing new consumer products for the home.

Software Application Development is one of three Research and Development centers. We work in an exciting environment with the latest technologies and products. The platforms and operating systems we use vary from one product to another and from time to time. Our work inclu-

# Do you want to take part in the development of future network solutions?

The Ericsson Eurolab system house Mobile Data Networks (MDN) is active with integrating and verifying end-to-end GPRS networks and developing end user applications for generating data traffic. These activities involve core competencies in project management, integration & verification, configuration management, test tool development, as well as design and verification of IP backbones (Packet Core Networks)

## Network Tester and Designer IP-Backbone and GPRS

Project no RD/P/01

With the introduction of mobile internet services like WAP and wireless WWW, and the new mobile standards UMTS & GPRS, it is the first time that mobile operators introduce large scale IP datacom networks.

The following working areas belong to your responsibilities:

- Implementation and verification of IP & datacom infrastructure for mobile internet services within GSM/GPRS and UMTS networks.
- Design of test network configurations and test objects for the system characteristics verification, and the test realization.
- Integration of network configurations in our lab, and the availability of the test network will be in your hands.
- You will analyze and compare the properties of the newest router and datacom products from all suppliers, to be able to create optimal product mixtures for our system solutions.
- You will support our customers with the definition of type acceptance test cases.

### Key requirements

- Experiences with testing and integration of IP & datacom networks as well as LAN/WAN components.
- Preferable you gained your experiences from working at the operator/ISP side, system supplier or network service provider.
- Knowledge of WAN/LAN network technologies (like Frame Relay, SDH/PDH, ATM, Ethernet and VLAN).
- Knowledge of IP routing protocols (like OSPF and BGP-4).
- Knowledge of TCP/IP service nodes (like DNS, NTP and RADIUS).
- Practical experiences with routers from Cisco, Bay Networks, Ascend, Nortel or Ericsson.

Your personal skills enable you to work in teams and communicate efficiently with your internal customers. You are able to comprehend new technical areas quickly. You transfer your knowledge to young, motivated colleagues.

## Group Manager SCM (Software Configuration Management)

Project no RDQ/01

The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (Clear Case, ClearCase MultiSite, ClearDDT), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing.

The Group Leader is responsible for people management of the group. This includes recruitment, competence development, etc. Moreover, s/he is responsible for mid- and long term planning of the group.

An ideal candidate has a thorough background in Ericsson and has experience in team leading or project management. The position is viewed as a career step (2-3 years) which shall give the candidate the opportunity to gather experience in leadership and the management of people.

## TCM Backbone / TCM BSC

Project no RDQ/02

The TCM group is responsible maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task.

As responsible for the backbone, it's your task to connect the different nodes with backbone networks like IP, ATM, FrameRelay, ... . The backbone, however, is part of the test as well. Several different configurations of the backbones have to be installed and verified.

You have good experience in data networks. If you have worked already in the TCM business that's definitely a plus. You are team oriented, supportive and well organized.

## Software Configuration Manager

Project no RDQ/04

The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (ClearCase, ClearCase MultiSite, ClearDDT), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing.

To have a general background of software engineering is a must. Experience in software configuration management, and testing is a definitive plus. Working experience with a UNIX environment should be available. Experience with ClearCase and related tools makes you a hot candidate for this position. People from non-AXE areas are especially welcomed. You are team oriented, supportive and well structured.

## BSS TCM Test Expert

Project no RDV/01

For this position we are looking for a skilled technical person with at least 2 years Ericsson experience in handling of GSM BSS nodes. You will be working in the TCM team providing our GPRS verification and maintenance activities with the appropriate test environment.

As an ideal candidate you have gained expertise in the following areas:

- good knowledge of the BSS system (BSC and BTS)
- focus on software upgrade and configuration of BSS nodes
- understanding of TCM processes

Your personal skills enable you to work in teams and communicate efficiently with your internal customers. We offer challenging work tasks in a dynamic environment, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

## BSS Trouble shooter

Project no RDV/02

For this position we are looking for a skilled trouble-shooter with at least 4 years Ericsson experience. You will be working in the GPRS End-2-end network verification and maintenance activities. As an ideal candidate you have gained in depth expertise in the following areas:

- excellent system expertise of the BSS system (BSC and BTS)
- vast experience in locating and solving problem areas
- basic understanding of mobile data communication (preferably GPRS)

Based on your personal skills, you can communicate efficiently with internal and external customers. You are ready to transfer your knowledge to young, motivated colleagues. We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

## Process Co-ordinator GPRS Verification and Maintenance

Project no RDV/04

For this position we are looking for a skilled process engineer with at least 2 years Ericsson experience. You will support the GPRS Verification and Maintenance team with processes and process training. Your main tasks will be to co-ordinate all related activities, deal with 3rd party products or services as well as taking an active role in the development and deployment of state of the art verification processes for mobile datacom solutions.

As an ideal candidate you have gained expertise in the following areas:

- solid background in development and deployment of design or verification processes.
- first experience in co-ordination or project management tasks
- good developed skills in documentation and presentation of processes

Based on your personal skills, you can communicate efficiently with internal customers in order to collect the implicit knowledge from your motivated colleagues as well as to motivate them to use your processes. You are able to comprehend new technical areas quickly and you are very self driven. We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

## Tool Engineer GPRS

Project no RDV/05

For this position we are looking for a skilled engineer with at least 2 years Ericsson experience in verification or tools. You will help the GPRS Verification and Maintenance team with tools development and support.

Your main tasks will include

- adaptation, extension and trouble shooting verification tools
- helping verification engineers with using these verification tools
- driving tools improvements both at Ericsson and external suppliers.

As an ideal candidate you have gained expertise in the following areas:

- verification of mobile telecom systems
- supporting or developing tools for verification activities
- first experience in co-ordination or project management tasks

Based on your personal skills, you enjoy communicating with internal customers. You are able to comprehend new technical areas quickly and speak and write English fluently. We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

## Verification Engineer Datacom

Project no RDV/06

For this position we are looking for a skilled technical person with at least 2 years Ericsson experience. You will be working in the GPRS End-2-end network verification and maintenance activities. Your main tasks will be to plan, implement and support network verification activities with an emphasis on data communication.

As an ideal candidate you have gained expertise in the following areas:

- good previous experience in either MSC or BSC verification activities
- good knowledge of general data communication
- experience with test and debugging of software in a Unix environment.
- Previous experience in TCP/IP, Ethernet, ATM, Frame Relay, DNS, RADIUS, BGP etc. are a definite merit.

Based on your personal skills, you can communicate efficiently with internal and external customers. Your interest is to fast comprehend new technical areas, improve your competence in the area of mobile data communication and contribute efficiently to your teams success. We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

## Project Manager GPRS R2 Network Verification

Project No.: RDY/01

As a project manager GPRS R2 Network Verification you will be responsible for setting up the network verification strategy and for managing the verification project. This includes managing the interfaces to the node development and verification units (mainly BSS and GSN), to terminal manufacturers and to the test tool development organisations, both within Ericsson and for 3rd party products.

As a project manager you are target oriented, you are used to operate in the international Ericsson organisation. You are able to set clear priorities and you are good in communicating and following up strategies and targets. You have got project management experience already, ideally from international project management assignments or previous Verification or Customer Support projects. If we are catching your interest to join a dynamic organisation that tries out new ways of working with a newly developed product, facing a tremendous resonance from the GSM markets and thus a real challenge ahead, please get in touch with us now.

## ENDUSER APPLICATION:

### Group Manager Design

Project no. RDF/01

Management of the design group in the application design department. The focus of the position is on people management and on competence development. Furthermore, it is expected that the group manager works out a strategy for the competence development of the whole department. The group consists today of 25 mostly experienced designers and is supposed to grow significantly throughout the year.

An ideal candidate has a thorough background in Ericsson and has experience in team leading or project management. The position is viewed as a career step (2-3 years) which shall give the candidate the opportunity to gather experience in leadership and the management of people.

### Operations/Quality Manager

Project no RDF/02

The Application Design department is looking for an Quality/Operations Manager. The first main task for the holder of this position will be to improve our processes. The approach for this task shall be bottom-up, meaning that the existing processes shall be analyzed and judged and they shall form the base for a first version of a project frame work for the whole organization. In a second step missing processes shall be identified and designed and in a third step the process framework shall be introduced in the whole organization. Besides this the holder of the position participates in the management team of the department and is involved in operational management like project reviews, etc.

As an ideal candidate you have worked with quality issues and processes in a design department before, you are pragmatical and your main focus is to support the designers in their work. You are a strong driver of your ideas and with management commitment you are able to convince other people and to implement your concepts.

### Experienced Application-Designers

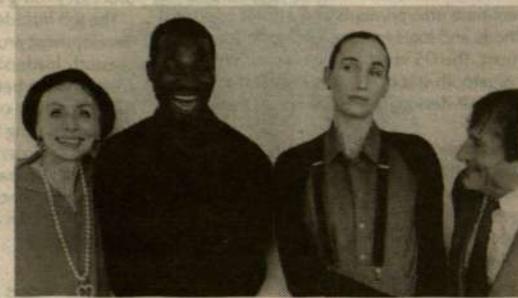
Project-No.: RDF/03

We are involved in the development of information services for global operating telecommunications providers. In the field of mobile internet we are in need of your experiences in design and in the implementation of modern UNIX respectively NT based applications. You will take part in all phases of software development. This will be your opportunity to put your skills and knowledge into practice in OO development with design patterns and C++ and Java.

You are a good candidate for our team if you are a postgraduate in the field of Electrical Engineering/Communications engineering or Computer Science. Ideally, you have already participated in similar projects and you also have gained experiences in the specification and development of object orientated shapes during several project terms. You have an additional advantage if you provide of knowledge in WAP, eCommerce or Internet Security. Besides your professional qualifications, we are looking for candidates who bring in new ideas and have fun to work within our international product teams. A good knowledge of the English language is necessary.

### Please contact:

Ericsson Eurolab  
René Bähr / Human Resources  
Phone: +49 (0)2407 575 7519  
eMail: Rene.Baehr@eed.ericsson.se



Make yourself heard.

**ERICSSON**

**TEKNIK ▶**

*des all aspects of software development: specification, design, programming, integration, test and documentation. Your responsibility can vary from programming to managing a whole area in the development procedure.*

*We are searching for new players to join a creative and positive team that over the next years will develop software to a new and for Ericsson very important market.*

**Software engineers**

Ref No: 00:034

- You are experienced in several program languages You are experienced in object oriented design and programming You enjoy group work

**Test engineer**

Ref No: 00:035

- You are an experienced test engineer You are a true group worker

**Project manager**

Ref No: 00:036

- You are experienced in software project development You have a technical background You are open and people oriented

**Graphical designer**

Ref No: 00:037

- You will work in a team together with AD, interaction designer, software engineers and industrial designers You are interested in interactive media You have documented artistic graphical talent

For more information please contact: Mickey Nasiri Please mark your application with correct Ref No and Cool Stuff in the Future Homes

Contact: Mickey Nasiri, +46 8 404 5591 / +46 703 19 3861. Application: Cool Stuff in the Future Homes and correct Ref No: 00:\_\_\_, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Christina Huet, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Hårdvarukonstruktörer**

- Vi söker såväl erfarna som nyutexaminerade hårdvarukonstruktörer inom analog- och digitallektronik. Stort behov också av VHDL-programmerare för våra FPGA-konstruktioner. Vi erbjuder ett spännande arbete med framtidens teknik!

Kontakta: Richard Wiedenkeller, tel 08-4047569, richard.wiedenkeller@era.ericsson.se. Ansökan: Elektronikkonstruktörer, ref nr: R/H1567, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansökan.PU-WRN@era.ericsson.se

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

*Core Development and verification is a new section within PU Bluetooth organisation. The responsibility of the section will be to develop the low level software that comes with the EBC and the Baseband chip. The work is carried out together with the HW-team designing the Baseband. A major part of the work will be to verify the HW design.*

**Section Manager – Core Development and Verification**

- The head of this section should have experience in real-time environments and a great interest in methods and tools for low-level software development. The OS independent implementation of the Bluetooth stack (LEGS) is included as well as the core IP-development that is sold through ARM.

For this position, we expect you to have a M.Sc. in Electrical engineering or Computer Science. You should have more than 5 year's experience in software development for embedded systems and good team management skills. It would be a bonus if you have experience in Bluetooth. Naturally, you must both speak and write English fluently.

Contact: Stefan Svedberg, +46 46 194159, stefan.svedberg@ecs.ericsson.se. Ansökan: Section Manager – Core Development and verification – GH 00:909, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

*Embedded Bluetooth products and concepts is a new section within PU Bluetooth organisation. The responsibility of the section will be to extend the possibilities for application developers to develop for the Ericsson Bluetooth Baseband chip and the Ericsson Bluetooth Core (EBC). The head of this section should be visionary and structured with a good feeling for what is needed in terms of tools, documentation and support in order to do on-chip programming in a real-time environment.*

**Section Manager – Embedded Bluetooth products and concepts**

- For this position, we expect you to have a M.Sc. in Electrical engineering or Computer Science. You should have good experience in Software development and good team management skills. It would be a bonus if you have experience in Bluetooth. Naturally, you must both speak and write English fluently.

Contact: Stefan Svedberg, +46 46 194159, stefan.svedberg@ecs.ericsson.se. Application: Section Manager – Embedded Bluetooth products and concepts – GH 00:899, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

*Specifications & Research is a new section within PU Bluetooth organisation. The unit will coordinate the Bluetooth specification work within both Ericsson (on corporate basis) and the Bluetooth SIG. The section has also the responsibility to be the liaison with various research organisations and standardisation bodies internally and externally (e.g. IETF, Ericsson research, Bluetooth high rate (Bluetongue)).*

**Section Manager – Specifications & Research**

- For this position, we expect you to have a M.Sc. in Electrical engineering or Computer Science. You should have good experience in specification development and good team management skills.

It would be a bonus if you have experience in Software development. Naturally, you must both speak and write English fluently.

Contact: Stefan Svedberg, +46 46 194159, stefan.svedberg@ecs.ericsson.se. Application: Section Manager – Specifications & Research – GH 00:908, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*We are part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station System). The Base Station Controller (BSC), Base Transceiver Station (BTS) and Operation and Support System (OSS) is our main product areas. Our responsibility is operation and maintenance of BSS. We now look for an engineer ready for new challenges working with early system designs.*

**System Designer****- BSS BSC/AXE COMPETENCE BSS SYSTEM MANAGEMENT, O&M DESIGN**

- Would you like to join us and develop future operation and maintenance functionality for the GSM network, including support for the operator processes using latest technology?

The job includes participating in world wide development projects, customer presentations, prestudy leadership, requirement definition and co-ordination between different Ericsson companies. To enforce our BSC and AXE competence we are now looking for an engineer with 2-3 years of relevant experience from BSC and/or AXE.

Previous operator, GSM system test or software design experiences are considered an additional qualification. An extensive educational program is included.

Contact: Anders Borg, +46 8 404 6636, anders.borg@era.ericsson.se. Application: SYSTEM DESIGNER – BSS BSC/AXE COMPETENCE BSS SYSTEM MANAGEMENT, O&M DESIGN, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ****Network Management/ Technical writer**

- Vi söker Dig som antar utmaningen att bygga övervakningssystem till nuvarande och framtida mobilnät. Vi ansvarar för framtagandet av Ericssons lösning av överordnad nät övervakning. Detta uppdrag inbegriper allt från tidiga kavrdiskussioner med kund, utveckling av kundlösningar samt installation och acceptansrest hos kund. Vära kunder hittar du framförallt i Europa men även Asien och Amerika.

Technical writer Här söker vi dig som är bra på dokumentation. Teknisk kompetens är också ett krav. Du kommer att ansvara för vår slutanvändardokumentation, såsom UserGuide, SystemAdministratorGuide etc. Idag använder vi MSWord, html och FrameMaker. En av dina uppgifter blir att besluta hur vi gör framöver. Goda kunskaper i Engelska är ett krav.

Draw. För online-hjälp använder vi Doc-To-Help. För webb-sidor använder vi PageMill eller FrontPage.

**Kontakta:** Magnus Lindström, 054 - 29 40 82, Magnus.Lindstrom@ein.ericsson.se. Ansökan: Information Designer – Wireless Internet Solutions, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Mikael Olofsson, Box 1038, 651 15 Karlstad, Mikael.Olofsson@ein.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA**

*Ericsson Microelectronics är inne i en stark expansionsfas. Kraven på snabba förändringar ställer ökade krav på våra affärsprocesser. Produktivitetscyklerna blir allt kortare och vi måste kunna hantera flera produktgenerationer samtidigt. i detta arbete har våra affärsprocesser Time To Market, TTM och Time To Customer, TTC en avgörande roll.*

**Processledare TTM**

- Vi söker nu en processledare för TTM-processen. Din chef kommer att vara processägaren för TTM tillika chef för affärenheten DataCom IC och medlem i Ericsson Microelectronics ledningsgrupp. I arbetet ingår bland annat att: ? ha en samlad bild av kundernas krav på TTM-processen ? leda arbetet med utveckling av processen så att den uppfyller våra affärsstämma krav samt kraven i ISO 9001:2000, dvs att processen är definierad och styrd enligt kraven i standarden ? arbata med att avvikeler förebyggs och korrigeras ? förankra processen i organisationens sätt att arbeta

**Processledare TTC**

- Vi söker också en processledare för TTC-processen. Din chef kommer att vara processägaren för TTC tillika chef för Supplynheten och medlem i Ericsson Microelectronics ledningsgrupp. I arbetet ingår bland annat att: ? ha en samlad bild av de krav som vår logistik bedräger ställer på TTC-processen ? leda arbetet med utveckling av processen så att den uppfyller våra affärsstämma krav samt kraven i ISO 9001:2000, dvs att processen är definierad och styrd enligt kraven i standarden ? arbata med att avvikeler förebyggs och korrigeras ? förankra processen i organisationens sätt att arbeta

Vi söker Dig som är civilingenjör eller har motsvarande kompetens. Det är en fördel om Du har erfarenhet inom något eller några av områdena verksamhetsutveckling, affärsprocesser, IS/IT-verktyg och Configuration Management. Vi använder bland annat SAP R/3 och Ericssons produktionsdatabas PRIM, varför det är meriterande att ha arbetat med dessa verktyg. Du är självständig, initiativrik och ansvarsfull. Att Du behärskar engelska i tal och skrift är ett krav. Eftersom arbetet innebär många kontakter i hela organisationen är det viktigt att Du är bra på att samarbeta samt har förmåga att dra och motivera andra. Noggrannhet och flexibilitet är andra viktiga egenskaper för dessa tjänster. Personalfrågor besvaras av Christer Karlsson, personalenheten, tfn 08-757 49 91.

**Kontakta:** Johan Tingsborg, chef DataCom IC-TTM, 08-757 43 59, Lena Granath, Kvalitetschef, 08-757 48 46, Lennart Ahlstedt, chef Supply-TTC, 08-757 54 88. Ansökan: Ref.nr. 00/093-TTM, Ref.nr. 00/094-TTC, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**

*The Core Unit ASIC Technology and System on Silicon is a competence centre within Ericsson Microwave Systems AB. We focus on System on a Chip which can include embedded processors, modems for radio communication and high speed signal processing architectures. Our customers are product units from various parts of the Ericsson Group.*

**Asic Designer**

- We are currently in the phase of big expansion. We are looking for an ASIC designer who is interested in deepening his/her understanding of digital design and its outcomes when a design is laid out on silicon. We have set up a group specializing in backend design. This is a task that is traditionally done by ASIC vendors. However, we realize that this needs to change in order to be able to cope with more complex system ASIC designs. We are raising the awareness of designs concerning the physical phenomena associated with layout.

This means working with floorplan, place & route tools as well as integrating test structures into the design. Since timing is also important we work with timing analysis and verification. Close contacts with our ASIC- and tool vendors are a part in the job, you must be interested in traveling and meeting people.

# Join us in our Marketing Department

Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. Ericsson is by far the market leader, and IN based PrePaid is booming. PrePaid is today main focus for the operators! Therefore a separate Product Unit was formed during last summer, officially reporting to BMOG. This spring our responsibility was extended to not only PrePaid, but Charging in total.

Our portfolio consists of both GSM based and TDMA based PrePaid systems, Billing Gateway as well as CCN - Credit Control Node for future UMTS networks.

We now need to further strengthen our forces, and are looking for creative, ambitious, outgoing salesmen and -women that wants to join us in our success!

We have two open positions in Stockholm:

- Manager, Product Marketing
- Technical Sales

We have one open position in Ronneby:

- Technical Sales, Billing Gateway

We have three open positions at our Regional Centers:

- Regional Technical Sales, USA
- Regional Technical Sales, Asia
- Regional Technical Sales, Latin America

## Manager Product Marketing

The Marketing department consists of two sub departments: Product Marketing and Product Sales Support.

We are now looking for a manager for the Product Marketing department.

Product Marketing's main responsibility is to provide material for our sales staff, as well as initiate and drive internal and external information events. To do this the whole team consisting of Value Argumentation, Competitor Analysis, Market Communication, Documentation, Web and User Group need to cooperate with the rest of the organization - Product Sales, SPM, central Market and Launch, Business Management/KAM/NAM organization etc.

This is quite a demanding task, and we therefore want you to have at least 2 years of documented experience as a manager, as well as experience from Product Marketing work, including Value Argumentation, Market Communication and Competitor Analysis.

We believe you have a M. Sc (Industrial Engineering & Management or equivalent), or a Marketing education, and are fluent in English. You are an ambitious, outspoken, persistent, creative person with social skills that like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work!

## Technical Sales

As a technical sales person you will be the famous "spider in the web", working towards customers as well as NAM/KAM/Business Management, always in the center, always on the leading edge! We have staffing in Stockholm for PrePaid and CCN, and in Ronneby for Billing Gateway. We are now expanding both our offices with sales staff.

**This position includes following tasks:**

- Develop sales strategies for our products together with the rest of the team
- Customer presentations, often to upper management
- Lead sales work shops - our success lies in how well we can explain our benefits to the customer
- Be the contact person towards business management as well as towards our regional offices in Latin America, USA and Asia
- Help local account management organizations with operational sales support
- Represent Ericsson at exhibitions and conferences

We are looking for a senior person, preferably with knowledge from GSM or TDMA technical side, but with a commercial profile. If you have PrePaid or Billing experience that is of course a plus. You have worked some years for Ericsson, maybe as SPM, OPM, LPM or Business Manager, and have a good contact network. We believe you have a M.Sc (Industrial Engineering & Management or equivalent), are fluent in English (Spanish is a plus). The work includes some travelling. You are an ambitious, outspoken, persistent, creative person with social skills that like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work!

## Regional Technical Sales

We have regional centers in Latin America, USA and Asia.

As a Regional Technical Sales person you are responsible for the sales of PrePaid/CCN in your region. Normally, you work towards existing and new PrePaid customers through the KAM/NAM organizations. You have backup from our central Technical Sales staff based in Stockholm.

**This position includes following tasks:**

- Sales responsibility for our products on your market, with monthly reporting back home
- Help local account management organizations within your region with operational sales support, including customer presentations, offer support etc
- Develop sales strategies for your region
- Representing Ericsson at exhibitions and conferences within your region

We are looking for self-driven senior persons, preferably with knowledge from GSM and/or TDMA technical side, but with a commercial profile. PrePaid experience or equivalent is almost mandatory. You have worked a number of years for Ericsson, maybe as Product Manager or Business Manager, and have a good contact network. Or maybe you are out on a similar job right now with an expiring contract? We believe you have a M.Sc, are fluent in English and maybe Spanish. The work includes travelling. The main point is of course your selling capabilities and your drive, but you should also be social skilled and like team work.

### • Regional Technical Sales, Asia

We have one open position for Technical Sales for our Asian region. The position is based in the PU hub in Kuala Lumpur in Malaysia.

### • Regional Technical Sales, USA

We have one open position for Technical Sales for our US market. The position is based in Dallas, USA.

### • Regional Technical Sales, Latin America

We have one open position for Technical Sales for our Latin America market. This position is either based in Buenos Aires, Argentina or Rio, Brazil.

*If you feel tempted by one of the open positions, please contact us for more information!*

#### Marketing Director:

Lena Beming, tel +46 8 757 09 88

#### Sales Manager:

Johan Hällerfors, tel +46 8 757 14 10

#### Human Resources:

Annika Larsson, tel +46 455 39 52 79

Send your application to: [job@epk.ericsson.se](mailto:job@epk.ericsson.se)

Ericsson Software Technology AB  
Human Resource and Administration  
Box 518  
S-371 23 Karlskrona, Sweden



**Make yourself heard.**

**ERICSSON**

**TEKNIK ▶**

Belonging to the core organization of EMW makes it possible for us to get involved in projects throughout the corporate, which gives us the opportunity to work with a wide range of people and products. We make great demands upon the further training of our people in order to be successful in the future demands, this education is encouraged by the organization and we put a lot of investment into courses, seminars and conferences if this sounds like a challenge, then do not hesitate to contact me.

You have a M.Sc. in E.E., C.E., P.E or similar. You have experience from digital hardware design with ASIC or FPGA. You have experience from the common tools in the area like: Synopsys, Mentor Graphics, Cadence or Avant!

**Contact:** Klas Moreau, Manager Digital ASIC Design, +46 31-747 6644, klas.moreau@emw.ericsson.se. Application: Backend ASIC designer, ref no 00-146, Ericsson Microwave Systems AB, Human Resources, 431 84 Mölndal, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ****Japansk mobiltelefoni**

Vi är med där det händer just nu. Japan är just nu den land i världen där utveckling går snabbast vad det gäller utveckling och utbud av tjänster på Mobil Internet. Saker som vi här i Europa bara drömmar om med GPRS, WAP mm är redan en realitet där. Vi är med vår utveckling av PDC Switching System med och gör det möjligt.

- Vill Du med Din kunskap och drivkraft vara med och bidra? Tillsammans formar vi din framtid. Vill Du samtidigt få en personlig och yrkesmässig utveckling i en spännande miljö?

Vi söker nu produktledare, systemledare, mjukvaruutvecklare och verifierare.

**Kontakta:** Lennart Eriksson, 0910-731718, Lennart.Eriksson@epi.ericsson.se. Ansökan: Japansk Mobiltelefoni, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 Luleå, mona.morsare@epi.ericsson.se.

**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ****Engineering**

*Network Management/Datacom Infrastructure*

- Do you wanna have a real challenge? Do you wanna work with cutting-edge technology? Do you want to develop management software for IP/MPLS/ATM networks? Our product family MMS, Multiservice Management Suite, manages Ericsson IP/MPLS/ATM broadband networks. These networks will be or are used for many different kind of solutions such as MSPN networks, ATM/IP based 3G Mobile backbone networks, IP Backbones and Wireline Engine solutions. Working with network management means working on the top of IT-technology. Quit working with average software products, get excited, get a real challenge, join network management unit at Datacom infrastructure.

The design unit needs to be re-inforced by some more skilled software designers. We develop the MMS network management products in the Performance Management and Systems Management areas. The MMS software framework for functions like network mirroring databases, security management, installation etc. is also developed by us. The framework is used also by other design centers developing products within fault and service management areas.

Our focus is the Ericsson broadband switch AXD301 and some of its most important access switches; AXI540, AXD321 and AXD311. Our development teams are small, enabling them to work with everything from requirements analysis to testing of the software.

Our workplace is informal and fun and we have a long history of delivering high quality products in time. Ideally, the applicant will have interest/experience in some of the following: Unix, C++, Java, WEB-technology, IP/ATM/MPLS, SNMP, CORBA, DBTools.h++, Perfice, UML and network management products and standards.

Applicants will need to be team-players and want to work with cutting-edge technology. We are now located in Nacka Strand, but we move to Älvsjö in September 2000.

If you send your application by email, please send a copy to Peter

**Contact:** Peter Pierrau, +46 8 422 0684, peter.pierrau@etx.ericsson.se. Application: Designers, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Marie Nordin, 131 89 STOCKHOLM, marie.nordin@etx.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ**

Vi söker Dig som antar utmaningen att bygga övervakningssystem till nuvarande och framtida mobilnät. Vi ansvarar för framtagandet av Ericssons lösning av överordnad nät övervakning. Detta uppdrag inbegriper allt från tidiga kravdiskussioner med kund, utveckling av kundlösningar samt installation och acceptanstest hos kund. Våra kunder hittar du framförallt i Europa men även Asien och Amerika.

**Systemutvecklare**

- Du kommer att utveckla vår produktportfölj men också arbeta med kundspecifika lösningar. I ditt arbete använder du verktyg och redan färdiga produkter som hjälpmittel för lösningen.

Vi använder UNIX, C++, UML, SNMP, CORBA och tredjeparts produkter/tekniker. En viktig del av arbetet är att dokumentera den valda lösningen.

**Kontakta:** Mats Söderlund, 0910-73 18 78, Mats.Söderlund@epi.ericsson.se, Lena Staflund, 0910-73 17 21, Lena.Staflund@epi.ericsson.se. Ansökan: Network Management/Systemutvecklare, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 Luleå, mona.morsare@epi.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ****Systemtestare/Integrator**

- Vi söker Dig som antar utmaningen att bygga övervakningssystem till nuvarande och framtida mobilnät. Vi ansvarar för framtagandet av Ericssons lösning av överordnad nät övervakning. Detta uppdrag inbegriper allt från tidiga kravdiskussioner med kund, utveckling av kundlösningar samt installation och acceptanstest hos kund. Våra kunder hittar du framförallt i Europa men även Asien och Amerika.

Systemtestare/Integrator Du kommer att testa vår produktportfölj. Att delta i kundspecifika integrationer, dels hemma men också ute hos sluttark, ingår även i arbetet.

Kompetens om UNIX, UML, SNMP, CORBA är meriterande men inget krav. En viktig del är att dokumentera arbetet.

**Kontakta:** Mats Söderlund, 0910-73 18 78, Mats.Söderlund@epi.ericsson.se, Lena Staflund, 0910-73 17 21, Lena.Staflund@epi.ericsson.se. Ansökan: Network Management/Systemtestare/Integrator, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 Luleå, mona.morsare@epi.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhets. 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.

**Processägare  
Produktionsteknik**

- Vi söker processägare för delar av produktionen inom elektronik, system (slutmontering) och MCPA-området. Processägarskapet innebär ansvar för löpande förbättring och utveckling av tillverkningsprocesserna. Som processägare är du även ledare för ett tvärfunktionellt förbättringsteam.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning med inriktning mot produktionsteknik eller motsvarande kompetens med erfarenhet från tillverkande industri. Har du även erfarenhet av statistisk processstyrning och flödessimulering är detta meriterande. Som person har du lätt för att samarbeta samt kan kommunicera väl i tal och skrift.

**Kontakta:** Per Nerelius, 08-764 15 85, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. Ansökan: Processägare till Produktionsteknik, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationprodukter för cellulära mobiltelefonsystem.

Enhetens huvudområden är: - Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. - Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier teknik, baserade på Software Radio konceptet. - Effektförstärkare för radiobasstationer.

Enheten har en för Ericsson unik kompetens samlad kring den nya Multi-Carrier tekniken, lång erfarenhet av basstationsutveckling och väl inarbetade rutiner. Vi kombinerar den mindre organisationens smidighet med en stor organisations styrka.

**Configuration Manager**

- Inom enheten Radio Design Unit söker vi en Configuration Manager som ska planera produkt- och dokumentstrukturer samt registrera produkter och dokument. I dina arbetsuppgifter ingår även att göra och följa upp dokumentplaner, styra frisläppnings- och ändringsverksamhet samt informera och stödja i produkt- och dokumenthantering. Du är gymnasieengenjör och behärskar svenska och engelska i både tal och skrift. Du har sedan tidigare god kännedom om Ericssons dokumentationsystem samt erfarenhet av produkt- och dokumentstrukturering. Tidigare erfarenhet av projektarbetet är önskvärt. Som person är du initiativrik och har ett mycket gott ordningssinne. Du är en god pedagog och kan arbeta styrande inom ditt verksamhetsområde.

**Kontakta:** Alf Töredal, 08-404 24 38, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Configuration Manager till RDU, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 163 94 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ****Sektionschef**

*CXP System Integration and Verification*

Enheten ansvarar för System Integration and Verification of Core Switching Products (CXP). Enheten UAB/X/T är bestående av ca 15 personer med stor erfarenhet av System Integration and Verification. Enheten jobbar idag med förberedelser av System & I&V av både VEDA-CXP projektet, som är en del av UMTS core, samt Ariadne som är en ytterligare modernisering av befintlig APT core innehållande GS, ET155-1, TRA samt ECP. Projektet har högsta prioritet och är kritiska för Ericsson framtid.

- Din utmaning blir att säkerställa kvalitén på våra CXP produkter och leveranser mot olika applikationer som tex. GSM/BSC, lokal, MSC etc. samt att aktivt försöja projektet med rätt kompetens och resurser. Vi söker dig med dokumenterad ledararbetare. Du har helhetssyn och vill utveckla både personal och verksamhet för att nå högt ställda förväntningar. Du har tröstigt visat bakgrund inom telekommunikation, gärna med erfarenhet av utvecklingsverksamhet.

**Kontakta:** Holger Echarti, +46 8 727 2581, Holger.Echarti@uab.ericsson.se, 070 376 0679. Ansökan: CHEF CXP I&V, Ericsson Utvecklings AB Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a business unit in the Network Operators and Service Providers (OS) Segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result - a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximise business opportunities well into the millennium.

Ericsson Services Product unit Managed Services is expanding, with many new agreements with operators internationally where Managed Services provides operation and maintenance solutions and services. In close co-operation with our customers, we develop and reengineer their business operations to make them more efficient and help them to strengthen their competitiveness.

**SMS/VMS System Engineer – Managed Services**

- Managed Services and ERA/AL are together expanding their teams of experts: You will be the SMS/VMS System Engineer/Expert in the delivery of our Network Operation and Maintenance service to customers. The service can either be performed at an Ericsson Network Operation Center or within Network Operation Maintenance project where we operate the network at the customer's premises. You'll work with 3rd party products from partners like Comverse, CMG, Sema, Brite, Vocalis, Microsoft and Unisys. At this moment we are looking for 2 SMS/VMS System Engineers whose primary tasks are: Second line trouble shooting Handling of system routines Network change analysis Configuration management Network performance reporting Analysing network performance and recommending quality improvements Preventive maintenance Participation in business & service development

We are looking for candidates with general knowledge and experience in any of these areas: Telecom industry SMS VMS Network operation and maintenance The home organisation will be Ericsson in Stockholm, Sweden but international

travel is a part of the job and the period abroad can vary from 3-12 months. Therefore there are excellent opportunities for getting to know new cultures and building extensive experience from global customer operations. Successful candidates will be further trained based on their previous knowledge and skills. Good knowledge in English is required. You have also developed good cultural awareness, and good social and pedagogical skills.

**Contact:** Janeric Ermeland, 070-267 4381, Helena Sandberg, +46 70 5247313, Helena.Sandberg@era.ericsson.se. Application: SMS/VMS System Engineer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GP/ONATT: Helena Sandberg, 164 80 KISTA-STOCKHOLM, Helena.Sandberg@era.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****STANDARDIZATION AND SPECIFICATION**

We have positions open for key individuals in the area of standardization and specification of UMTS Mobile Terminals. As such, you will take on the role of Ericsson representative at global standardization fora (e.g. 3GPP – Third Generation Partnership Projects). You will work in standardization projects and manage important terminal issues. Another important role is acting as team leader and co-ordinating work with product units. You will have the opportunity to define future mobile technology and work in a very international environment.

**UMTS Radio Interface**

- You will work with terminal aspects of the UMTS Radio Interface. The work can vary from RF and Physical layer aspects to Radio Protocols, depending on your background and ambitions. You will also be expected to manage definition and analysis of new requirements and integrate them into the terminal development projects.

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Radio Interface – Ref. G119, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenhetten@ecs.ericsson.se.

**Core Network Air Interface**

- You will work with terminal aspects of the Core Network Air Interface protocols. These protocols manage Mobility, Call Control and Packet Data Sessions. They are an essential part of terminal functions and your achievements within standardization will have great impact on the design of the air interface protocol stack in the UMTS terminal.

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Core Network – Air Interface – Ref. G120, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenhetten@ecs.ericsson.se.

**Interworking**

- Although the Interworking as such seemingly takes place at the other end of the UMTS network it is still of great concern to the terminal. In fact, parts of the interworking are performed end-to-end, directly between the terminal and some counterpart in the external network. Another important terminal aspect of interworking is the signalling from the terminal that sets up the conditions of the interworking. Working with these aspects your main focus will be the higher layers of the terminal protocol stack, situated either inside the actual UMTS terminal or in external terminal equipment (e.g. a laptop).

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Core Network – Interworking to

external networks – Ref. 121, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se, Ericsson Mobile Communications AB, Lund

## Multimedia Services

● In the standardization of multimedia services in release 2000 of UMTS, QoS is a major issue. UMTS has the capabilities to provide bearer services for conversational, streaming, interactive and background traffic. Further QoS standardization is required to develop a QoS architecture that provides the mechanisms required to run multimedia applications over wireless. The development will be done in the standardization bodies 3GPP and IETF. You will work in standardization projects and drive the QoS aspects.

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: Multimedia Quality of Service – Ref. G124, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## Security architecture

● In UMTS, a new security architecture is standardized with advanced mutual authentication, integrity protection, ciphering etc. The security principles in this architecture are realized in the UMTS signalling protocols.

You are an experienced engineer in the security area and want to develop the security architecture and the detailed protocol specifications. In addition the UMTS security architecture will be further developed to cater for the multimedia domain services and for use with IP v6. This 3GPP standardization work is closely related to IETF standards.

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: UMTS Security – Ref. G123, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se

## Service over Wireless

● There is great interest in providing a comparable service over wireless as is provided today over the Internet with the RealNetwork RealPlayer and Microsoft Media Player. To make this happen, further development of mobile standards is required in 3GPP and IETF regarding use of radio bearers, real-time transport protocols and streaming control protocols. We are looking for a person that can take the leading role in the standardization and product specification work.

A suitable background for the position is a university engineering degree with several years' experience in designing radio systems or communication protocols. As a person you are professional, take initiative and are very communicative. The work is primarily in English and involves global travelling.

**Contact:** Kerstin Tollstam, +46 46 23 28 68. Application: Packet Streaming of audio and video – Ref. G124, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### PDM Produktinformation

Vår grupp arbetar med att dokumentera, struktura och säkerställa att våra utvecklade produkter går att realisera med god kvalité i våra fabriker världen över. Vi arbetar även med customiseringar med hänsyn till våra kunder. Rätt produkt på rätt plats i rätt land är våra ledord. Du är lägst gymnasieingenjör med passion för produktionslogistik, beredning och kvalitet.

**Kontakta:** Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: PDM Produktinformation – Ref. G128, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Fonthantering

● Vi söker mjukvarukonstruktörer som är intresserade av att utveckla grafikruter för att hantera fonter. Fonterna kommer att hanteras som resurser i inbäddade system.

Kunskap om TrueType, OpenType och grafikruter samt C gör dig intressant för jobbet.

**Kontakta:** Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Fonthantering – Ref. G129, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The departments Radio Network Services provide operators with competitive and profitable radio design, performance evaluation and optimisation services based on customer need and requirements.

### Manager GPD/PI

● We can offer you a challenging position in a high-growth market. The unit is performing network design and performance improvement services, e.g. advanced radio network design, network quality measurements, radio network optimizing and trouble shooting in the EMEA region. We are looking for a line manager, with 2-5 years of experience from radio network planning and optimization. Today, there are 16 engineers in the unit. Your role is leading the unit, motivating the team, making budget and planning the service delivery.

**Contact:** Sören Jonsson, GPD/PC, +46-8-404 72 91, soren.t.jonsson@era.ericsson.se. Application: Manager GPD/PI, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Vi utvecklar nu nästa generationens mobiltelefoni-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. Vår sektor i Nacka Strand bildar en gemensam plattform, kallad Cello, för de olika delarna i framtidenens mobiltelenät.

På vår avdelning utvecklar vi, med PowerPC processorer och OSE (realitids-OS), en distribuerad, avbrottssäker och högpresterande datorplattform som ingår i Cello-produkten.

### Chef – Cello Control System

● Vi har just skapat en ny organisation och söker nu chef till två enheter. En med ansvar för att utveckla och verifiera hårdvarunära program för processorkort och processormoduler och den andra med ansvar för programvara för det distribuerade operativsystemet i Cello.

Arbetet innebär bl.a att motivera och vidareutveckla medarbetarna. Du ansvarar också för produkten, verksamhetens utveckling, budget, kvalitet, projekt, personalfrågor och rekrytering. Som chef ingår du i avdelningens ledningsgrupp. År du intresserad och känner att du är rätt person för jobbet – hör av dig!

**Kontakta:** Helene Ringenson, tel 08-508 78507, helene.ringenson@era.ericsson.se. Ansökan: Chef – Cello Control System, ref nr: R/H1518, Ericsson Radio Systems ABNA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

Produktenheten Wideband Radio Networks utvecklar nya system och produkter för tredje generationens mobiltelefonisystem, UMTS. Denna nya världssstandard bygger på WCDMA radioteknologi och ATM transmission.

På vår designenhet sysslar vi i dag med systemutveckling inom följande teknikområden: Förbindelsehantering Protokollterminering av ATM lagret samt de olika ATM adaptionslagren Multiplexering av AAL2 förbindelser på ATM Linjeterminaler, dvs maskinvara och tillhörande programvara för att hantera de länkar som förbinde noder inom kort kommer vi även utveckla motsvarande funktioner för IP-transport.

### Systemering/SW Design

● Vi söker personer som vill arbeta i team som sysslar med modellering, programmering och verifiering. Du bör ha kompetens inom något eller några av följande områden: C och/eller C++ programmering JAVA Objekt orienterad modellering UML Realitids OS (OSE Delta) Maskinvarunära programmering (drivrutiner) ATM/SDH/PDH IP Förbindelsehantering Integrering & Verifiering Unix ClearCase.

**Kontakta:** Kenneth Browall, tel 08-508 777 26, Catarina Werner, tel 08-508 775 64, kenneth.browall@era.ericsson.se, catarina.werner@era.ericsson.se. Ansökan: SYSTEMERING / SW DESIGN INOM FÖRBINDELSEHANTERING, PROTOKOLLTERMINERING OCH LINJETERMINERING, ref nr: R/H1424, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ

Vi söker medarbetare som vill vara med och utforma framtidens testverktyg för mobila nät (TEMPS). Idag är vi mycket framgångsrika inom GSM och TDMA (USA) men är nu på väg i bredbandsvärlden och behöver därför förstärka oss med ytterligare ett antal medarbetare.

### Hårdvarukoordinator för TEMS

● Vi söker en drivande person för att koordinera och leda den mer hårdvarurelaterade utvecklingen som vi har. För de automatiska verktygen har vi en datainsamlingsenhets som kallas MTU. Denna produkt utvecklas i samarbete med ett konsultbolag som dessutom också producerar MTU:n.

De funktionella kraven på MTU:n får konsultbolaget från projektet, men du skall se till att konsultbolaget får de förutsättningar de behöver för att klara av arbetet. Du skall också delta i konsultbolagets projektmöten och rapportera till oss. Att

B/E/S

# We need five experienced Project Managers!

Ericsson Software Technology is in the frontline of the world's most expansive market; the telecomindustries. We create software products and services for mobile telephony and enterprise communications. We make a better future. Continuously. Ericsson Software Technology AB has the PU responsibility for PrePaid within Ericsson. We're a young, expanding company with about 800 employees. In Sweden, we're located in Karlskrona, Ronneby, Stockholm, Malmö and Kalmar.

WE NEED to strengthen our new organisation with FIVE EXPERIENCED PROJECT MANAGERS, located at the head office in Karlskrona.

The Project Manager is responsible for managing the project toward its goal in terms of scope, time, costs and quality. You are responsible for supporting the sub-project manager, spread knowledge as well as responsible of the project finances. You report to the sponsor.

To be successful as a project manager within Ericsson Software Technology you have to be flexible and experienced. You probably have an Engineering degree and/or a Business degree combined with several years of experience as a project leader within the software industry. You should also have the capability of building and driving a successful and motivated team, what makes you a strong leader.

#### Interested?

Please contact Roger Svensson, +46 455 39 5924

Send your application to: job@epk.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB  
Human Resource and Administration  
Box 518  
S-371 23 Karlskrona, Sweden

#### More information about our company!

Have a look at our homepage:

[www.ericsson.se/softwaretechnology](http://www.ericsson.se/softwaretechnology)



Make yourself heard.

ERICSSON

**DATA ▶**

lägga beställningen till konsultbolaget samt följa upp tids- och kostnadssramar hör också till jobbet. Vi använder också kablage till våra produkter. Vår speciella TEMS kabel utvecklas av samma konsultbolag och utmaningen här är att se till att rät kabel finns framme när en ny mobiltelefon skall släppas.

Vi tror att du har god förståelse för hårdvara och elektronik men ser i första hand att du är en drivande och positiv person, gärna med erfarenhet av projektledning. Du får i denna roll ett stort ansvar för våra produkters slutkvalitet arbete i nära samarbete med våra utvecklingsprojekt arbete i en kreativ och framgångsrik utvecklingsorganisation som eftersträvar och prioriterar ständig förbättring.

Vi tror att Du har goda projektledartalanger god samarbetsförmåga kompetens inom hårdvarudesign och elektronik fallenhet för att utveckla enkla och hanterbara (konkreta) metoder/proceser Du blir en central figur både för oss och för konsultbolaget och får inte vara rädd att sticka ut hakan.

**Kontakta:** AnnaCarin Falkman, 0910-73 17 48, AnnaCarin.Falkman@epl.ericsson.se. Ansökhan: Hårdvarukoordinator för TEMS, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 971 28 Luleå, mona.morsare@epl.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ**

Vi bygger radiobasstationer för nästa generations system som innehåller kommunikationslösningar baserade på IP-teknologi, mycket höga datahastigheter (EDGE) och större användarvänlighet. Några nyckelord i vår nya arkitektur är CORBA, SDL och JAVA.

**Trådlöst Internet**

• Vill Du med Din kunskap och Din drivkraft vara med och bidra till att göra Internet trådlöst? Tillsammans formar vi Din framtid. Vill du samtidigt få en personlig och yrkesmässig utveckling i en spännande miljö? Vi behöver bli fler systemarkitekter, mjukvarukonstruktörer och testare!

**Kontakta:** Johan Luckey, 0910-731855, Johan.Luckey@epl.ericsson.se, Bertil Furberg, 0910-731041, bertil.furberg@epl.ericsson.se. Ansökhan: Trådlöst Internet, Ericsson Erisoft AB, Mona Mörsare, Box 920 971 28 Luleå, mona.morsare@epl.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****Design Engineer – Power Electronics**

• We are looking for a design engineer for our PU UMTS & Research organization in Lund.

You will be working with switched regulators in mobile phones. As the voltage in the phone goes down the importance of having efficient regulators is increasing. Today step up and step down switched regulators are used on several places in the phone. You will take the responsibility for all switched supplies in the phone. Your responsibility will cover the whole chain: system study, specification, integration and verification. You will also constantly monitor the latest research results and build up your competence in the field.

For this position we expect you to have a Master (180p) degree in electronics, or a Bachelor (120p), with some experience from the field. Naturally you should speak and write English fluently.

**Contact:** Martin Hellmark, +46 46 193348, martin.hellmark@ecs.ericsson.se. Application: Design Engineer – Power Electronics, UMTS – GH 00:993, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

*Application Verification works with verification of the software application platforms and the modules within the platform. The section was formed recently and has started with WAP verification and Interoperability testing.*

**Section Manager**

• The responsibility of the section will be widened to include other modules and over time verification of the entire software application platform. The tasks at the section includes operational verification of application modules and platforms, verification methods and processes, tools for automated verification and regression test, and co-ordination of verification with the GSM

platform verification section as well as verification in Basingstoke, Nuremberg, and RTP.

As a section manager you should have experience from verification or development of software in mobile phones. You should have a strong interest in verification and a strong wish to build up the verification section to take full responsibility for verifying the application platforms.

You should also be able to handle managerial tasks such as recruitment, resource planning, competence development, quality responsibility, budget work, PD and salary discussions, and resource allocation and prioritisation. You should also have a well-developed social competence and be able to handle the personnel and personal matters in a professional way.

You should also have the ability to co-operate with colleagues in a constructive and open manner.

**Contact:** Sven Tryding, +46 46 193353, sven.tryding@ecs.ericsson.se. Application: Section Manager – SW Application Verification – GH 00:996, Ericsson Mobile Communications AB, Personallenheten, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MARIEVIK**

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovägs-kommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovägsteknik och höghastighetselektronik.

**Provningsingenjör**

• Dina huvudsakliga arbetsuppgifter innebär provning av elektronik som sitter i våra radarpduktar. Inledningsvis på lägre produktionsnivå men på sikt också mer komplexa funktioner. Du deltar också i utveckling och underhåll av testsystem. Vi har en arbetsorganisation där Du som medarbetare ingår i en målstyrd grupp. Detta innebär att Du aktivt deltar i och ibland har ansvar för planering, uppföljning, förbättringsarbete, ekonomi etc.

Vi tror att Du är högskoleingenjör med elektronikritning, eller är gymnasieingenjör alt. har tre-årig teleteknisk gymnasieutbildning med flera års yrkesverksamhet.

**Kontakta:** Tommy Jansson, 031-747 2730, tommy.jansson@emw.ericsson.se. Ansökhan: PROVNINGSSINGENJÖR, REF 00-052, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Malmö, jobs@emw.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Systemledare**

• En befattning som systemledare inom ett av Ericssons viktigaste projekt – utveckling av nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonsystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission.

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) ligger i Kista och inom sektor WCDMA Radio Network Management utvecklar vi verktyg för design/planning/prestandautvärdering/optimering av radionät (WCDMA) och transportnät (ATM/IP). Som systemledare hos oss kommer du att ingå i en grupp som är ansvarig för den överordnade systemeringen av dessa verktyg. Du kommer bl a att arbeta med kravdefinition, programvaraarkitektur, egenskaper, funktionsystemering och/eller användargränsnätt. Du kommer att ha täta kontakter med våra designcenter som finns på olika platser runt om i världen.

Du har flera års erfarenhet inom programvarautveckling och systemering, helst med fokus på de teknologier vi använder (Java, relationsdatabaser, Windows NT, GIS, etc). Kändedom om planeringsverktyg för radio- eller transportnät är naturligtvis mycket meriterande. Du måste även ha goda språkkunskaper i både svenska och engelska, samt kunna samarbeta med personer från olika kulturer.

**Kontakta:** Ulf Larsson, tel: 08- 764 14 29, ulf.larsson@era.ericsson.se. Ansökhan: Systemledare planeringsverktyg, ref nr: R/H1499, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

CAN YOU MEET THE CONFIGURATION MANAGEMENT AND PRODUCT HANDLING CHALLENGES FOR THE NEXT GENERATION OF MOBILE SYSTEMS (3G)? We are looking for a few good people in Configuration Management and Product Handling. The work environment is challenging and the opportunities are great.

**Senior Configuration Managers**

Ref nr: R/H1496

• A senior Configuration Manager will develop and implement Configuration Management policies, processes and Directives for the PU. A senior configuration manager should possess good knowledge of the many phases of Ericsson Development – Development, Industrialization and Maintenance.

He/she should be flexible enough to apply previous experiences to a new technology and new working environment. Good interpersonal, communication, influence and leadership skills are important. It is foreseen that many activities will involve coordination and leadership of multidisciplinary or cross-sector teams.

Key competence areas or skill sets that we are looking for in order to complement our staff are : CM- Use of ClearCase for CM- Knowledge of Object Oriented Design Models- Industrialization; Consolidation; or, Application Line or System Handling- Release Planning (within Development and to customers)

**Product Handling Specialists**

Ref nr: R/H1497

• A product handling specialist investigates, analyzes and recommends system requirements and principles in terms of specification and handling of product structures; product packages; application products (AS or AL or PL); Customer Product Information and data. Good analytical, communication and influence skills are required.

Key competence areas or skill sets that we are looking for in order to complement our staff are : Product Packaging- Knowledge of Object Oriented Design Models and methods- Industrialization; Consolidation; or, Application Line or System Handling- Maintenance- Parameter Handling- Ericsson tools and systems such as PRIM, GASK, PCAT, Ordering Systems, ClearCase, etc.

**Trouble Report (TR) Handler/Administrator**

Ref nr: R/H1498

• The TR Handler/Administrator will administer and act as Secretary to a Decision Making Board which prioritizes Trouble Reports; manage and administer the System Design Trouble Report Office (including monthly reporting); and, distribute TRs for analysis. Tasks can vary with the experience level of the candidate. There are and will be opportunities to work on Process Development and Improvement.

Key competence areas and skill sets are: General Ericsson knowledge- Modification Handling System (MHS) and Modification Handling Office (MHO) administration- Clear DDTs- Process developmentEnergy, dynamism, cooperation skills and organizational skills are important. If you want to help bridge the traditional gaps between development and industrialization, call or write to us now.

**Contact:** Cindy Mac Donald, phone 08- 757 16 89 or 070-267 0075, cindy.macdonald@era.ericsson.se. Application: CONFIGURATION MANAGEMENT AND PRODUCT HANDLING CHALLENGES + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND****ASIC konstruktion/verifiering**

Ref nr: R/H1513

• Vi har nyligen slutfört vår arbete med en första generationens ATM välvare för tredje generationens mobiltelefonsystem, W-CDMA. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en välvare för den kommande produkten. Vi söker ett antal entusiastiska VHDL konstruktörer med erfarenhet från minst ett ASIC projekt bakom sig. Programvara välvärstyrning Ref nr: R/H1514 Vi är en enhet med helhetsansvaret för välvare, såväl systemering som programvara. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi använder programmeringsspråket C i vår produkt. Erfarenhet från utveckling av stora programvarusystem är meriterande.

**Integration/verifiering**

Ref nr: R/H1515

• Vi söker en erfaren och drivande ASIC integratör/verifierare med tidigare erfarenheter från veri-

fiering. Arbetet omfattar uppbyggnad av verifieringsmiljöer för enskilda ASIC, samsimulering av flera ASIC kretsar samt samsimulering av maskinvara och programvara i simulerad miljö. Verifiering görs på egenutvecklade ASICar och programvara..

**Kontakta:** Mats Lindblom (ref nr 1513, 1515), tel 070 2670788, mats.lindblom@era.ericsson.se, Magnus Schlyter (ref nr 1514, 1515), tel 070 2670760, magnus.schlyter@era.ericsson.se. Ansökhan: ASIC konstruktion/verifiering + ref nr, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Business Development, Mobile Positioning Applications**

Positioning is rapidly becoming one of the most interesting areas in a mobile world. The 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. We have a commercially available product, which is competitive and has a strong roadmap for the future.

• This is a chance to be involved early in what will be one of the real hotspots in mobile services. Your roleYou will support our local companies in their efforts to sell MPS together with third party services. Evaluate candidates for and support members of the Application Partner program. You will maintain our partner program web site. You will prepare and participate in application seminars with partners, local companies and customers. You will act in a System Management role in application implementation projects ordered by us. You perform demos and speak at conferences.

You are businessminded with a good understanding of technology. You have experience from a sales/marketing organisation, maybe in a pre-sale support role. You are experienced both in the Telecom and Internet style business. Knowledge in related areas/technologies such as GIS, WAP etc is an advantage. You probably have a University degree in technology (MSc).

**Contact:** Gunnar Vingå, +46 8 404 9361. Application: BUSINESS DEVELOPMENT, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

We develop the Radio Network Server, a vital part of the new generation of IP based GSM systems designed to handle both voice and high speed packet data. We are pioneers in Java development using it for large and real-time critical server applications and work in state-of-the-art SW development environments.

**Testers**

• We now need to strengthen the Integration & Verification part of the organisation, and are looking for testers as well as test leaders. We are working with both function oriented testing and testing oriented towards load, stability and performance of the Radio Network Server.

The work is characterised by rapid development, short lead-times and tight contacts with system and design. We work with all phases of Integration & Verification, including test automation as well as test plant design, test configuration management and tool provisioning. Prerequisites: Integration and Verification knowledge, preferably in the GSM area. IP knowledge and any object oriented language as C++ or JAVA is a plus.

**Contact:** Roger Westberg, +46 8 764 1287, +46 70 591 1381, Gunnar Borg, +46 8 4044473, +46 70 5521787. Application: Testers to IP based GSM Systems, Ericsson Radio Systems AB#9u#HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA**

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem sam med mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronik-komponenter för trådlösa tillämpningar, bredbands-kommunikation, fast access för kom-

# Join us in our passion to win!

Join us and you will have the opportunity to work with products that are successful today and make up the base for the technology of tomorrow. Within our Product Unit we develop next generation's GSM and TDMA Base Stations enabling multimedia services and mobile Internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries worldwide with China, USA and England being our largest markets.

We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result within the unit, we strive to work as a team benefiting from each other's competencies. Our ambition is to achieve the impossible, finding new and creative ways to reach excellent results. Last but not least, we are a team who enjoys sharing a few laughs with our colleagues!

To meet the new demand of the expansive Telecom market, we are launching a series of new products. We therefore need to reinforce our team with persons having their background within marketing of Tele- and Datacommunication. One of our basic requirements is that you are driven by a passion to put the customers in focus. We also require you to have:

- University degree or similar
- At least two years working experience
- Good knowledge of spoken and written English

If the above fits your profile and you want to face a major challenge within technical marketing and at same time have some fun while working, give us a call!

## Strategic Marketing

*At Strategic Marketing we are responsible for analysing the market situation and market trends, define market messages, make business cases, outline price strategies and price new products.*

## Strategic Marketing Manager

Your main task will be to perform market analysis and business cases. To succeed with this you need to keep yourself continuously updated on the market situation and trends. Using this knowledge of the market in combination with good knowledge of our products, you will be able to perform business cases for new products and solutions. A special requirement for this position is that you have experience from either business cases or BSS/Radio.

To be successful in this position you need to be talented in performing presentations. Other valuable skills are analytic ability and a sense of details. Previous experience from the telecoms market is considered as merit.

*For further information please contact:*

Linda Widmark, phone +46 8 764 12 83  
linda.widmark@era.ericsson.se

## Strategic Price Manager

You will be a part of a small team responsible for pricing of radio base stations. To be profitable and keep our strong position in this highly competitive market, pricing is a major challenge.

Among others the team price new products, give price assistance to our global sales organisations, perform price and profitability analysis and outline price strategies. In your daily work you will have contacts with several organisations within Ericsson, ranging from Product Management to local sales companies around the world. A special requirement for this position is that you have experience from either BSS or Pricing (alternatively purchasing).

Personal skills most valuable for this position are the sense of details and business, as well as being a true team player. The ability to combine operative and strategic work is also merit.

*For further information please contact:*

Linda Widmark, phone +46 8 764 12 83  
linda.widmark@era.ericsson.se

## Product Marketing and Communication

*The Product Marketing and Communication unit is responsible for the launch and promotion of our products towards the local sales force and customers. This includes responsibility of new product launches as well as longer term marketing messages. A successful launch requires crisp and clear market messages communicated through various channels, i.e. events and trade fairs, the Intranet and Extranet, customer presentations, promotion material etc.*

### Infomaster

We are currently facing major challenges with internal communication and e-business. Our infomaster will be the driving force behind the reconstruction of one of Ericsson's largest Intranets. He or she will also be responsible for the efforts of collecting, structuring and managing product information for Ericsson's new Extranet.

As our infomaster, your main tasks will be to design new information structures and develop templates for various web pages. You also need to make sure that the structure is maintained that the content is current, updated and useful. The Intra- and Extranets have to be "alive" and communicate crisp and clear market messages aimed at the different target groups.

To be perfect for this position, we would like you to have:

- Experience from similar tasks
- A degree in Media & Communication, preferably focused on IT/Internet, or equivalent education
- Familiarity with the most common web publishing tools

You will be the contact-person within the Product Unit for all Intra- and Extranet related issues and also work closely with the IT department, the e-business organisation and various other units. It is important that you are outgoing, creative, flexible and result-oriented.

If you are up for a real web-challenge, give us a call!

*For further information please contact:*

Per Lindberg, phone +46 8 404 92 82  
per.a.lindberg@era.ericsson.se

### EDGE Product Marketing Manager

As the customer interest of EDGE is growing dramatically, a major challenge right now is to successfully launch EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution).

You will be responsible for promoting the EDGE market message through various internal and external channels. You will also be assigned the launch responsibility towards several key customers. Included in the responsibility are customer presentations and workshops as well as technical and commercial sales support. A special requirement is that you have a good technical understanding of GSM and/or experience from mobile datacom solutions.

The position requires frequent customer contacts, why you will need to be outgoing, independent and have good communication and presentation skills in order to convey the EDGE message effectively.

*For further information please contact:*

Per Lindberg, phone +46 8 404 92 82  
per.a.lindberg@era.ericsson.se

### Product Marketing and Communication Manager

You will translate the technical functionality of our products into crystal clear, concise commercial arguments based on the customer's needs. Effective communication of these messages is also part of your responsibility. You will also be assigned the launch responsibility of one or several of our products/solutions, i.e. taking the product from the market introduction stages until the product/solution is completely accepted and understood by the market. As launch responsible you also need to give presentations towards our key customers.

A special requirement is that you have good knowledge of the Ericsson Base Station System (that can be gained from more technically oriented positions) or experience from product marketing in a different area.

The position requires co-ordination of different functions both within our Product Unit as well as between Market Units, why it is important that you are outgoing, independent and a driver with communication skills. It is also important that you have an ambition to understand the customers' situation, as the position includes customer contacts.

*For further information please contact:*

Per Lindberg, phone +46 8 404 92 82  
per.a.lindberg@era.ericsson.se

## Sales and Marketing Support

*We are a dynamic team of people responsible for Marketing and Sales Support towards our Global accounts and Key accounts. Some major topics at the moment are the marketing of EDGE and evolution of GSM towards 3G.*

### Sales and Marketing Support Manager – Europe Middle East Africa

You will be responsible for developing and implementing sales strategies for base stations. Your work will involve interacting with customers to analyse their needs, demonstrate our products and present solutions.

In our work description you can find the following important items: Global and Key account support, customer presentations, tender support for new business and break-ins, development of sales strategies together with our Global and Key accounts and marketing of our product portfolio and solutions. The job includes frequent customer contacts and international travelling.

Special requirements are that you have a good knowledge of the Ericsson Base Station System and the ability to travel frequently. You should be willing to work with others but must possess the ability to operate autonomously, be creative, and take initiatives. The position requires very good communication and presentation skills. Additionally, the ability to build and maintain good customer relations is essential. You have a strong result orientation combined with a holistic view and a high degree of flexibility.

If you, in addition to English, master another language it is a strong merit. And so is previous experience of working in an international business environment with product marketing/technical and commercial sales support towards the mobile operator segment.

*For further information please contact:*

Mona Benlaib, phone +46 8 404 76 21  
mona.benlaib@era.ericsson.se

All our positions are located in Kista.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LR/HS Ingegård Pettersson  
164 80 Stockholm  
ingegeard.pettersson@era.ericsson.se



# Make yourself heard.

**ERICSSON**

## TEKNIK ▶

munikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare.

Med en global utveckling, produktion och säljarkär är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekommunikationsvärlden. Opto Electronic Products, en enhet inom Ericsson Microelectronics, har med mer än 20 års erfarenhet om fiberoptiska produkterna och en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa optoelektroniska sändare och mottagare förser vi världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

**Produktingenjör**

• Produktingenjören skall självständigt, tillsammans med den ansvarige produktägaren, förvalta och vidareutveckla APD- och PIN-baserade diskreta mottagare för 2,5 Gbps. Dessa komponenter är en av Ericsson Microelectronics viktigaste opto-komponentprodukter. De används i första hand i våglängdsmultiplexrade, fiberoptiska transmissionssystem.

Du skall främst arbeta med att säkerställa att våra produkter kan tillverkas, bl a genom att bereda, underhålla och uppdatera erforderlig produktdokumentation att genomföra produktförbättringar och kvalitetsmässigt att delta i produktutvecklingsprojekt och driva releasearbetet att medverka och följa upp vid framtagning av prototyper och förserier.

Troligen är Du civilingenjör eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet, med kunskaper och intresse för fiberoptik, halvledarkomponenter, optisk- och elektrisk mätteknik, mekanisk konstruktion samt produktion. Arbetet kräver god förmåga att samarbeta med såväl produktions-, produktlednings- som utvecklingspersonal, samt god förmåga till att arbeta strukturerat och till att noggrann dokumentera utfört arbete. Kunskaper i engelska erfordras.

**Kontakta:** Mikael Snellman, 08-757 43 82, Helena Ahlsten, 08-757 46 87. Ansökan: Produktingenjör-00/030, Ericsson Microelectronics, CV.micro@eka.ericsson.se.

**ERICSSON ERISOFT AB, SKELLEFTEÅ**

Vi söker medarbetare som vill vara med och utforma framtidens testverktyg för mobila nät (TEMS). Idag är vi mycket framgångsrika inom GSM och TDMA (USA) men är nu på väg in i bredbandsvärlden och behöver därför förstärka oss med ytterligare ett antal medarbetare.

**Programvara utvecklare**

• Vi jobbar i projekt och utvecklar i C++ på Windows NT.

Du är högskoleutbildad programvaraingenjör eller civilingenjör och gillar att jobba med produktutveckling i team.

**Kontakta:** AnnaCarin Falkman, 0910-73 17 48, AnnaCarin.Falkman@epi.ericsson.se. Ansökan: TEMS-produkten – Programvara utvecklare, Ericsson Erisoft AB, Monika Mörsare, Box 920 971 28 Luleå, mona.morsare@epi.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA, PRODUCT PACKAGE DEVELOPMENT HW**

ERA/LVT/D is responsible for developing and maintaining HW product packages, as well as product introduction and product termination of switching platform products used in GSM/NMT and TDMA systems. LVT/DM is the Operative Product Management within LVT/D and has the technical specialist competence about Product Packages and complete switching solutions in GSM/TACS and NMT networks.

**Product Substitution and Introduction**

• We are looking for a person having very good knowledge about telephony and the AXE switching system who would like to assume a challenging position in a design organization, working close to the customers both internally and externally. The major responsibilities is: To take an active part of all changes within BMOG switching product portfolio including:- introduction of new products.- substitution of old products.- termination of old products.

This is done by: following up UAB design projects in cooperation with System management co-ordinating between product owners, Node organisations, Strategic Product Management and Product Package development. support Product Package Development with product knowledge analysing and creating suggestions for Last Time Buy situations- following up the decisions until the changes are executed- inform BMOG (internal) customers by updating Common Platform

Program and Product Substitution Plan. You should have a thorough experience from telephony - preferably mobile telephony - and AXE. You have probably worked with field support, product management, testing, AXE dimensioning or AXE design.

**Contact:** Helena Carlson, +46 8 757 2603, helena.carlson@era.ericsson.se. Application: PRODUCT SUBSTITUTION AND INTRODUCTION PI&T, Ericsson Radio Systems AB, LV/H5, Kerstin Almlablad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlablad@era.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA**

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.

**Serviceingenjör**

• Enheten tillverkar integrerade kretsar på kisel så som: RF-power transistorer till basstationer Högspända linjekretsar, SLIC RF-kretsar till mobiltelefoner Då vi ser en kraftig expansion framför allt inom produktområdet RF Power behöver förstärka vår service grupp och söker dig som vill arbeta som service ingenjör.

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 männskor och det är ett krav att Du kommunicerar väl. Du har teknisk gymnasiekomperten och goda kunskaper i svenska och engelska. Erfarenhet av halvledartillverkning, elektrisk fel sökning är meriterande. Tjänsten är heltid och förlagda till dag.

**Kontakta:** Mikael Brorsson, 08-757 47 77, mikael.brorsson@mic.ericsson.se, Sofia Söderström, 08-757 40 44, sofia.söderström@mic.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 KISTA, sofia.geete@mic.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, GÄVLE**

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefon, basstationer, antennräda 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 resultatriktiv 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 flyhängta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

**Utvecklingsingenjör**

• Vi söker nu en utvecklingsingenjör som skall arbeta med systemering vid metodutveckling och turn-key projekt. Du skall bl a ansvara för - den tekniska ledningen av SW-biten - utveckling av SW-arkitekturen i framtida testplattformar - koordination och kunskapsinsamling vid SW implementeringar Du skall även arbeta med nätverk, mentorskaps, samordning och koordinering samt att hantera leverantörskontakter.

Vi söker dig som är högskoleingenjör eller har högre utbildning. Erfarenhet av Windows NT, Win32 API, COM, C++ och/eller MFC är önskvärt. Kunskap om RF-mätteknik, digitalteknik och/eller signalbehandling är meriterande. Ericsson erfarenhet är ett plus. Du har förmåga att leda och kommunicera med männskor.

**Kontakta:** Niclas Keskitalo, 026-15 63 17, Birgitta Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Utvecklingsingenjör SW-design, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Do you want to use IP technology to make an efficient and capable telephony system? The GSM on the Net system provides a complete IP based GSM wireless office communication solution. You will analyse the signalling protocols and payload traffic in our IP based system and work with solutions for higher efficiency. The interaction with application protocols regarding addressing and services like name servers, timeserver's etc. needs to be specified. You will impact the system architecture and design.

**System expert**

• You have experience from IP technology with emphasis on operating systems, software engineering and IP transport. You have good knowledge of software design, JAVA programming and protocol stacks in the IP-world.

You probably hold a MSc degree or equivalent with a few years of experience from the telecom or datacom industry.

**Contact:** Dag Helmfrid, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se, Kenneth Wallstedt, +46 8 7578151, kenneth.wallstedt@era.ericsson.se. Application: System expert Internet Protocol (IP) based system architecture, Ericsson Radio Systems AB, LRG/TS Monica Blücher, 164 80 Stockholm, monica.blücher@era.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG****EDGE Basstationer**

• Vi söker medarbetare till utvecklingen av programvara till basstationer för paketdata i tredje generationens mobilsystem. Du kommer att arbeta med att ta fram basstationer till bl a EDGE (en standard för förbättrad radiogränsnitt för GSM och GPRS). EDGE kommer att först lanseras i Nordamerika, och senare även i GSM-nätet i Europa och övriga världen.

Vi arbetar i projekt tillsammans med andra Ericssonenheter i Europa och USA, och möjligheten till utlandsstälser är stora.

Du kommer att arbeta med modellering och programmering inom objektorientering och realtidssystem. Arbetet innebär nyutveckling och vi använder oss av de senaste industristandarderna för programvaruutveckling, bl a UML, Rational Rose och Rational Unified Process.

De plattformar vi använder oss av är OSE/Delta och Solaris. Vi söker dig som är en duktig programmerare med kunskaper inom objektorientering. Beroende på din erfarenhet och inriktning finns det möjligheter att arbeta med programmering på djupet, övergripande modellering eller arbetsledning (teamledning/projektledning) och mentorskap.

Eftersom utvecklingen sker i team och med nya metoder krävs det att du är bra på att samarbeta, se möjligheter och självständigt kan driva arbetet framåt och förbi hinder på vägen. Du bör ha högskolexamen och dessutom ha några års erfarenhet av övergripande design eller programmering.

**Kontakta:** Katarina Blomquist, 031-344 6348, katarina.blomquist@erv.ericsson.se. Ansökan: Mjukvaruutvecklare Objektorientering, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG****Programvara utvecklare**

• Vi söker nu medarbetare till utvecklingen av programvara till basstationer för paketdata i tredje generationens mobilsystem. Du kommer att arbeta med att ta fram basstationer till bl a EDGE (en standard för förbättrad radiogränsnitt för GSM och GPRS). EDGE kommer att först lanseras i Nordamerika, och senare även i GSM-nätet i Europa och övriga världen. Vi arbetar i projekt tillsammans med andra Ericssonenheter i Europa och USA, och möjligheterna till utlandsstälser är stora.

Vi söker dig som är kunnig inom radiokommunikation, och vill arbeta med system- och arkitekturfrågor, utan att för den skull förlora kopplingen till programvara-utvecklingen. Du kommer att genom modellering och övergripande design överlämna kundkrav och standarder till greppbara bitar för programvara-utvecklarna.

I ditt arbete är du en länk mellan kravställare och programmerare, och du kommer att arbeta nära både systemutvecklare och implementatorer. I dina uppgifter ingår även att övervaka att den färdiga produkten följer standarder och krav.

Du bör ha goda kunskaper inom radioprotokoll och datakommunikation. Du bör även ha erfarenhet av programvara-utveckling, och gärna objektorientering. Har du kunskap om radiostandarder inom GSM, GPRS och EDGE är det en fördel.

**Kontakta:** Katarina Blomquist, 031-344 6348, katarina.blomquist@erv.ericsson.se. Ansökan: Programvara utvecklare, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.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. Opto Electronics Products en enhet inom Ericsson Microelectronics, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkterna och stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa optoelektroniska sändare och mottagare förser vi världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

**Senior Reliability Engineer**

• Enheten Process och Kvalitet driver utvecklingen av avdelningens verksamhetsystem och sammordnar kvalitetsäkringsarbetet. Vi söker nu en Senior Reliability Engineer inom området optoelektronik. Arbetet innebär: ? Ha en samlad bild av kundernas krav inom kvalitetsäkringsområdet samt av relevanta standarder ? Vara produktljens specialist, vid diskussioner med kund och leverantörer, inom tillförlitlighet och kvalificering ? Stödja produktläggare i frågor som rör produktkvalitet ? Ha en djup kännedom om tillförlitlighet och metoder inom kvalitetsäkringsområdet för optoelektronik ? Analysera mätdata och felmekanismer ? Ansvara för framtagande av övergripande dokumentation och metoder rörande kvalificering och periodisk provning

Vi söker Dig som är civilingenjör eller teknologie doktor med inriktning elektroteknik eller fysik. Du är självständig, initiativrik och ansvarsfull.

Kompetens inom områdena optoelektronik, felmekanismer, statistiska metoder för mätdataanalys och tillförlitlighet är nödvändiga för tjänsten. Att Du behärskar engelska i tal och skrift är ett krav. Eftersom arbetet innebär många externa kontakter bör du ha god social kompetens. God samarbetsförmåga, noggrannhet, analytisk förmåga, flexibilitet samt förmåga att driva/motivera andra är viktiga egenskaper för denna tjänst.

**Kontakta:** Ulla Gustafsson, 08-757 45 98, Helena Ahlsten, personalavdelningen, 08-757 46 87. Ansökan: Ref.nr. 00/045, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista, cvmicro@mic.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

GSM and Internet are the greatest hits in communication world today. We are a newly built organization to integrate these two into a new system concept based on Voice over IP.

**Operational System Manager**

• We are looking for an Operational System Manager for Voice Gateway Applications. You should have several years' experience of design of tele- and/or datacom-products, have worked with requirement analysis and system design and characteristics.

The work includes a lot of external and internal contacts so you must have good communication skills and speak and write English fluently. Join us and play a part of an organization that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** Carina Runefjord NA/ERA/LRG/NXC, +46 8 422 16 75, carina.runefjord@era.ericsson.com. Application: GSM on the Net – Operational System Manager, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@ericsson.com.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

GSM and Internet are the greatest hits in communication world today. We are a newly built organization to integrate these two into a new system concept based on Voice over IP.

**Technical Project Manager**

• We are looking for a Technical Project Manager for Voice Gateway Applications. You should have several years' experience of design of tele- and/or datacom-products.

You must be motivated and be able to motivate others. The job includes planning, follow-up, reporting etc. Technical as well as people skills are required.

The work includes a lot of external and internal contacts so you must have good communication skills and speak and write English fluently. Join us and play a part of an organization that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM an IP.

**Contact:** Carina Runefjord NA/ERA/LRG/NX, +46 8 422 16 75, carina.runefjord@era.ericsson.com.

**Application: GSM on the Net – Technical Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@ericsson.com.**

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

The Datacom Design unit at Ericsson Mobile Data Design provides development projects with Data Communications expertise. We are active in a number of technical areas such as IP Network Services (DNS, IPSec, Radius, etc) and Link Layer Technology (ATM, PPP, Frame Relay, Ethernet, LAPB, HDLC).

We have many years experience of implementation and portation of data communication protocols, participate at the Internet Engineering Task Force (IETF) meetings, and work closely with the latest developments in Internet technology.

#### IP Network Services

• We make internet mobile and IP Networks are becoming increasingly important in mobile networks. You have experience from design and implementation of IP Network Services. You troubleshoot and solve problems in your area easily and are the expert that advice other designers.

If you want to join the mobile internet revolution, please contact us.

#### Link Layer Technology

• We work on all layers of the protocol stack, including the crucial physical and link layers. Our current focus is on providing efficient and reliable ATM and Frame Relay software/hardware for high capacity, real-time systems. We aim to produce the best products therefore we need the best people.

If you're an expert in Link Layer Technologies then we'd like to hear from you. You have a Masters Degree in Computer Science or Electrical Engineering and master the English language (written and spoken). You have several years of experience from Datacommunications design.

We can offer you a challenging position within one of the most interesting Areas of Datacommunications. As an employee of Ericsson you will have all the possibilities you need for your future career, should it be an international career or as a company expert.

**Contact:** Carl-Gustav Blomqvist, +46 31 344 69 56, carl-gustav.blomqvist@erv.ericsson.se. Application: Data Communications Experts, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, SE-412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### Datacom Designers

• We need talented designers who are interested in the world of Datacommunications and would like to build their competence within Ericsson.

We design, implement and verify datacommunication protocols in real-time systems where performance and reliability are two important requirements. We use the C programming language in Unix/Solaris and VxWorks Target Operating Systems. You should have a Masters Degree in Computer Science or equivalent.

With the right competence and attitude you will quickly become a key player within our unit. As an employee of Ericsson you will have all the possibilities you need for your future career, should it be an international career or as a company expert.

**Contact:** Carl-Gustav Blomqvist, +46 31 344 69 56, carl-gustav.blomqvist@erv.ericsson.se. Application: Datacom Designers, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, SE-412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### Configuration Manager

• We need a person that can work with Configuration Management of our Datacommunications products. A CM works with Product Data Management, which is the management of our products (code, documents and executables). A CM is the key person in releases of products and documents and a very important part of the unit.

The CM works with revision handling tools, e.g. ClearCase and PRIM/GASK. A CM may also handle Trouble Report administration and tools. As a Configuration Manager you will support the designers with expert knowledge. You will be our expert in work methods and tools and help us work professionally with these.

You may have a background as a designer, should have good knowledge of ClearCase, Makefiles and scripts. You may also be a Librarian with a technical interest.

**Contact:** Carl-Gustav Blomqvist, +46 31 344 69 56, carl-gustav.blomqvist@erv.ericsson.se. Application: Configuration Manager, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89, SE-412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Vi, ATM/IP Switch Development, har på kort tid utvecklat en produkt vid namn AXD 301 som är Ericssons basala byggblock för switching i fler-tjänstnät.

#### Systemarbetet

• Vi behöver nu förstärka utvecklingsorganisationen i Älvsjö för att möta nya krav på funktioner, egenskaper och applikationer inom IP området.

År du intresserad av att arbeta med ATM, IP och Bredband- arbeta med Ericssons bas för Multi Service Networks- arbeta med en framgångsprodukt tillsammans med engagerade medarbetare i en organisation präglad av hög kompetens, snabba beslutsvägar och informellt samarbete och vill jobba med något av nedanstående områden? Hör då av dig till någon av våra kontaktpersoner på förförnam.etternam@etx.ericsson.se, vill du har mer info om något jobb så är du även välkommen att ringa våra kontaktpersoner på tel: 08-719 00 00.

Du jobbar i nära samarbete med produktledning och pågående utvecklingsprojekt med att göra systemövergripande analyser och utredningar. Systemledningens arbetsfält sträcker sig över produktens alla funktionsområden och implementeringsteknologier. Detta gör det möjligt för dig som systemledare att specialisera dig på vissa områden samtidigt som det ständigt tillkommer nya områden för dig som vill bredda din kompetens och söka nya utmaningar.

Du har en bakgrund inom närvärksteknologi och/eller systemutveckling. Du har lätt för att samarbeta med nya mäniskor och är duktig på att marknadsföra dina idéer. Om du skickar din ansökan via e-mail var vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Mattias Rimark, +46 8 719 8439, mattias.rimark@etx.ericsson.se. Ansökan: Systemarbetet, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Design av ASIC

• Du jobbar med design av de kraftfulla ASICar som är en förutsättning för våra produkters existerande egenskaper. Vi söker dig som har erfarenhet av komplex, högfrekvens ASIC design och är intresserad att jobba med ATM/IP switching på hårdvarunivå. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Erik Abefelt, +46 8 719 7719, erik.abefelt@etx.ericsson.se. Ansökan: Design av ASIC, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Design av hårdvara

• Du kommer att jobba i framkanten av hårdvarudesign med systemering, design och verifiering av mycket komplexa HW-block i kommande produkter. Du har erfarenhet av ett eller flera av följande områden: FPGA-konstruktion, PLL och filter design, höghastighetstransmission, avancerad kortkonstruktion, driver-SW. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Anders Rosengren, +46 8 719 5237, anders.rosengren@etx.ericsson.se. Ansökan: Design av hårdvara, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Design av UNIX device drivers

• Har du kunskap om Solaris och/eller ambitionen att lära knepen för att hantera Solaris på kernelnivå och skriva UNIX device drivers. I så fall är detta ett arbete för dig. Du kommer också att stödja övriga konstruktörer i lågnivåfunktioner inom Solaris.

Det är viktigt att du har stor erfarenhet och teknisk förståelse av följande: UNIX och Solaris, C, Device drivers, Open Boot programutveckling, Streams, TCP/IP, ATM AAL5 och SAR. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Matz Elmdahl, +46 8 719 7580, matz.elmdahl@etx.ericsson.se. Ansökan: Design av UNIX device drivers, Ericsson Telecom AB,

NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Design av mjukvara i C

• De avancerade funktionerna realisera i HW måste styras och övervakas av högeffektiv programvara för att ge optimal prestanda. Vi letar efter ett antal kunniga mjukvarukonstruktörer med erfarenhet av att konstruera mjukvara i komplexa realtidsprodukter. I nära samarbete med hårdvarukonstruktörerna kommer du att arbeta med utvecklingen av HW-konfigurering, prestandamonitorering, detektering och hantering av fel i hårdvaran mm. Utvecklingen sker i C och du kommer att vara inblandad i alla delar av utvecklingen från analys och specificering till implementation och verifiering på målmaskin. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Anders Rosengren, +46 8 719 3270, anders.rosengren@etx.ericsson.se. Ansökan: Design av mjukvara i C, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Design av IP- och ATM-routingfunktionalitet

• Du konstruerar IP- och ATM-kommunikationsprotokoll i en distribuerad processormiljö med hjälp av programmeringspräken C, C++ och Erlang. Ditt jobb ger dig en djup inblick i senaste IP- och ATM-tekniken och möjlighet till eget ansvarstagande. Vi vänder oss både till dig som precis har börjat din yrkeskarriär och till dig som har tidigare programmerings erfarenhet av protokollfunktioner. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till en av kontaktpersonerna.

**Contacta:** Kent Konradsson, +46 8 719 2617, kent.konradsson@etx.ericsson.se, Jonny Skeppstedt, +46 8 719 0745, jonny.skeppstedt@etx.ericsson.se. Ansökan: Design av IP- och ATM-routingfunktionalitet, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Funktionstest

• Du kommer att ingå i enheten för integration och test av vår ATM/IP switch i vårt systemlab med testutrustning från teknikens framkant. I nära samarbete med våra designers kommer du att delta i hela testflödet, från tidig systemdesignfas, för att säkerställa testbarhet samt upprättande av testspecifikationer, till genomförd test och prestandamätning. Utveckling av verktyg för automatiska tester är en viktig komponent i dina arbetsuppgifter. Erfarenhet av funktions- och systemtest samt tidigare erfarenhet av ATM och IP är en merit. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till en av kontaktpersonerna.

**Contacta:** Stig Jonsson, +46 8 719 4034, stig.jonsson@etx.ericsson.se, Jonny Skeppstedt, +46 8 719 0745, jonny.skeppstedt@etx.ericsson.se. Ansökan: Funktionstest, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Configuration Manager

• Du kommer att ha det överordnade ansvaret för Configuration Management på delsystemnivå och rapportera direkt till projektledaren. Arbetet omfattar både hårdvaru- och mjukvaruprojekter. Det finns stora möjligheter att påverka arbetsinnehållet om du är rätt person. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Contacta:** Åke Strömberg, +46 8 719 3101, ake.stromberg@etx.ericsson.se. Ansökan: Configuration manager, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

#### Mainteneance support av hårdvara

• Vi söker dig som är beredd att arbeta i en dynamisk och håndiserik miljö med produkthantering av hårdvara. Du ska vara noggrann, flexibel och serviceinriktad. Gärna med en bakgrund inom installation och/eller test. Ett krav är erfarenhet av arbete inom projekt med förvaltning och/eller utveckling av hårdvara. En viss mängd resor kan vara aktuellt. Om du skickar din ansökan via e-mail vänlig skicka en kopia till kontaktpersonen.

**Kontakta:** Åke Strömberg, +46 8 719 3101, ake.stromberg@etx.ericsson.se. Ansökan: Maintenance support av hårdvara, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H, Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.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, har idag ca 800 medarbetare. Läser om oss på vår internetsajt: www.ericsson.se/cables

#### Elektronikkonstruktör

• Till vår teknikdivision söker vi nu en erfaren elektronikkonstruktör med placering i Sundbyberg. Du bör ha erfarenhet av konstruktion av helst för lite större 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.

**Contacta:** Ove Jönsson, 08-764 33 99, ove.jonsson@eca.ericsson.se. Ansökan: Erfaren elektronikkonstruktör, Ericsson Cables AB, SL/ECA/N/H Katrin Kopp, 172 87 Sundbyberg, katrin.kopp@eca.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson Mobile Communications AB är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Vi arbetar i ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självtändiga och kunniga medarbetare. Vi söker nu kvalificerade medarbetare till vår enhet High Volume Management inom Product Development Smartphones and Speciality phones. Produkter vi idag arbetar med är bland andra mobiltelefonerna R380 och R310.

#### Produktingenjör

High Volume Management, Smartphones

• Arbetet som produktingenjör HVM utförs i det spänande och mycket lärorika gränsnittet mellan SW/HW-design, produktion, marknad och Global Customer Support. Som projektledare koordinerar du arbetet med att följa upp, analysera och föreslå åtgärder när produkterna under full produktion skall vidareutvecklas med avseende på kostnad, kvalitet och prestanda. Enhetsarbetet spänner över produktens hela livscykel ända från förstudie till produktutfasning. Då vi bland annat också ansvarar för utvecklingen av underhållsmiljön och är ägare av produktnivån som går till kund (DPY) kan arbetsinnehållet också delvis formas utifrån dina egna erfarenheter och önskemål.

Du är högskoleingenjör eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet. Tidigare erfarenhet inom området klassas mycket högt. Som person är du mer en teknisk generalist än specialist, öppen, utåtriktad med god samarbetsförmåga som gillar att ta ansvar. Svenska och engelska behärskar du i tal och skrift. Tveka inte utan hör av dig snarast!

**Contacta:** Ingemar Berling, 08-508 77285, ingemar.berling@ecs.ericsson.se, Hans-Olov Hallin, 08-585 32588, hans-olov.hallin@ecs.ericsson.se. Ansökan: Produktingenjör, High Volume Management, Smartphones Ref nr: 00:033, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Christina Huet, 164 80 STOCKHOLM, Application.Kista@ecs.ericsson.se

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

#### Mekanikutveckling

• Kraven vi arbetar mot är; minst, mest, bäst, snyggt, häftigast, och inte minst först. Mekanikutveckling av mobiltelefoner är en utmaning!

I begreppet mekanik inkluderar vi samtliga ingående delar i telefonen. För detaljer som kontakter, högtalare, mikrofoner och displayar, delar vi ansvaret med elektronik- och akustikenheterna. Med frontkåpor, tangentbord och baksysten arbetar vi tillsammans med designenheten och produktledningen. Vi konstruerar i plast, magnesium och plåt, och provar ständigt ny teknik, nya material och ytbehandlingar för att täcka gränserna och skapa morgondagens mobila produkter..

**Contacta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68, Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Mekanik – Ref. G113, Ericsson Mobile Communications AB, Per-

**TEKNIK**

sonalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

**Displayverifiering**

Vi söker dig som tycker att displayer verkar spänande och som vill vara med och testa/utvärdera dem. Du kommer att arbeta självständigt i gruppen inom ett område som växer mycket snabbt med en ständig ström av nya teknologier.

Du har en bra elektronikplattform och intresse för optik.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68, Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Displayverifiering – Ref. G114, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

**Radioingenjör**

Radion är nyckeln till all trådlös kommunikation. Som radioingenjör arbetar du med de senaste teknologerna inom GSM, EDGE, Bluetooth wireless technology och UMTS.

Vi ger dig tillgång till de bästa verktygen för simulering och mätning. Hos oss har du många olika kontakter båda mot våra mer erfarna radioingenjörer som kan ge råd och stöd samt mot ingenjörer från andra områden. Du får inblick i och kan påverka allt från ren mekanik till framtida ASIC-koncept.

Vi arbetar i projektform i mindre grupper där både den enskilda och den samlade gruppens kompetens används. I våra projekt är vi med hela vägen från idé till färdig produkt.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68, Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Radio – Ref. G117, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

**Kamerautveckling**

Vi letar efter en person som tycker att det verkar spänande att vara med och föra in kamerafunktionalitet i mobiltelefoner.

Området är relativt nytt så det skadar inte att ha lite arbetslivserfarenhet i bagaget. Vi vet att vi behöver en person som har sin kompetens och sitt intresse inom elektronik och optik. Dina internationella kontakter gör att du måste ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68, Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Kamerautveckling – Ref. G116, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

**Displayutveckling**

Vi tror att du är mycket intresserad av området som kommer att få allt större inverkan på våra produkter. Du kommer att få en direkt påverkan på design och prestanda på våra framtida displayer.

Du har din kompetens och ditt intresse inom elektronik och optik. Dina internationella kontakter gör att du måste ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68, Maria Rydén, 046-19 47 87. Ansökan: Displayutveckling – Ref. G115, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**

**Laboratorieingenjör/assistent**

Till enheten för förstudier behöver vi en Laboratorieingenjör /assistent.

Du kommer att arbeta med tillförlitlighetstester av kapslar och mörsterkort. I första hand kommer du att vara ansvarig för provpreparerings, testuppkopplingar, utförande av tester samt insamling av mätdata. Du är gymnasie- eller

högskoleingenjör med några eller många års erfarenhet av laboratoriearbete.

**Kontakta:** Kerstin Tollstam, 046-23 28 68. Ansökan: Laboratorieingenjör/assistent – Ref. G112, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG****System Tester**

Within BSS, Software Engineering system solutions unit. We are building the future within Business & Customer Care. Would you like to join us? Software Engineering within BSS is responsible for the

You should be a driving, structured person with proven working experience within system verification.

**Kontakta:** Mohsen Mirmoradi, +46 31 7462712, ehsmomi@ehpt.com., Ansökan: GA377, EHPT Sweden AB, EHS/FP, 405 34 Göteborg, ehsjob@ehpt.com.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG**

Ericsson Business Innovation är en enhet inom ERA som finansierar nya idéer i syfte att bilda nya verksamhetsområden. Inom denna enhet finns ett antal s.k. Ventures, bildade kring dessa idéer, med syfte att utveckla både teknik och marknad för de nya produkterna. Multilet är ett sådant Venture.

Multilet erbjuder abonnenter i t.ex. flerfamiljshus, en enkel bredbandsaccess till Internet. Tekniken är patentsökt och baseras på Ethernet-standarden. De första produkterna är framtagna och nu väntar en intensiv fas av teknisk vidareutveckling och marknadsföring.

Arbetsformen är det lilla företagets (Venture) men med det stora företagets resurser. Vi arbetar med korta beslutsvägar och att individuella förslag och initiativ premieras är en självklar del av synsättet. Vill du vara med och arbeta smäskligt där dina idéer får direkt genomslag, och aktivt forma din egen framtid är du välkommen att söka nedanstående tjänster.

**Konstruktör H/W eller S/W, nätverk**

Du skall kunna några av områdena: Nätverk, specifikt Ethernet /IP/Gateways; Digital H/W-konstruktion; Analog H/W-konstruktion; S/W-konstruktion, kommunikation workstation/server.

Erfarenhet från LINUX/UNIX/NT. Test och verifiering av ovanstående

Du bör vara: Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha: Kunskap om den senaste tekniken. Några års erfarenhet av utvecklingsarbete. Energi och drivkraft. Ett bra kontaktät. Sist men inte minst: En vilja att vara med om att bygga upp något nytt.

**HF-konstruktör**

Du skall kunna några av områdena: Analog H/W-konstruktion Filter, förstärkare. Radioteknik

Du bör vara: Civilingenjör eller motsvarande. Du bör ha: Kunskap om den senaste tekniken. Minst 5 års erfarenhet av konstruktion. Energi och drivkraft. Ett bra kontaktät. Sist men inte minst: En vilja att vara med om att bygga upp något nytt.

**Kontakta:** Staffan Söderlund, 08-404 53 60, staffan.söderlund@era.ericsson.se., Ansökan: Med respektive tjänst, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Anneli Åkesson, 164 80 STOCKHOLM, anneli.Åkesson@era.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM****OSS Operations Development**

We are looking for someone who would like to play an active role in the new Supply Organisation that is currently being built up in Sweden as a result of the decision to close down the Supply Chain operation in France. This is a key position in ensuring that EHPT products reach the customer in a correct, timely and professional manner.

A product engineer provides the link between the design force and product management. It is both a demanding and an attractive job which will put you close to EHPT's development units, global offices and customer flow.

Responsibilities and Tasks: Preparation to production and delivery of OSS and BN products. Defining the developed products into SAP/R3 production system. Co-ordinating product definition/registration in SAP/R3 during the product li-

fe cycle. Ensure traceability of all delivered products (3PP, EHPT products version information included) to different customer sites. Check/test that the master media can be copied. CD-ROM, copying of documentation on paper. Provide support to order managers and sales administration in the regional sales offices around the globe.

We believe that you are well organised, driving and structured. Preferably you have working experience of PRIM and SAP/R3.

Knowledge of software product industrialisation and manufacturing experience as well as SW production and distribution are relevant for this position.

There is also an opportunity for a person with only some of the necessary background to participate in training programme to complement present lack of skills.

**Kontakta:** Stephen Trodden, +46 8 6852158, stephen.trodden@ehpt.com., Ansökan: HG144, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, ehsjob@ehpt.com.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefoni. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärssenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

**Radiosystemingenjör**

Nu behöver vi förstärka vår enhet med en radiosystemingenjör som skall ingå som systemansvarig i ett utvecklingsprojekt. Detta innebär att du skall vara den tekniskt sammanhållande länken i projektet som, förutom ansvaret för det övergripande konstruktions- och specifikationsarbetet, skall kunna bryta ned kraven till konstruktionsnivå. Du blir även ansvarig för produktens prestanda – från förstudie till produktionsstart.

Du är civil-/högskoleingenjör med inriktning på radio – alternativt har radioerfarenhet. Vi är speciellt intresserade av personer med erfarenhet från radiokonstruktion, radioverifiering eller tidigare systemarbete. Du är analytisk till din läggning, drivande, flexibel och har goda kunskaper i engelska, både tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Råberger, 08-404 35 52, Anna-Greta Eriksson, personal, 08-404 53 69. Ansökan: Radiosystemingenjör till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPA Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ**

Vi är en enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av funktioner inom MSC/VLR och HLR i Ericssons GSM-system. Vi är bland annat delsystemsverksamma för den enormt expansiva SMS-tjänsten och vårt dagliga arbete utförs i en mycket internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, USA, Finland och Grekland. Inträdet av framtidens telekommunikationssystem UMTS samt dagens kraftiga ökning av funktioner i GSM-systemet ställer ytterligare krav på oss i Älvsjö vad gäller att i rätt tid tillhandahålla rätt funktioner och av hög kvalitet, allt enligt våra kunders önskemål och behov.

son patents and other IPR mainly from a technical point of view.

This includes the steps of obtaining an overview of potentially infringing products and activities of competitors, getting hold of copies of data sheets, manuals, etc. and acquiring samples of potentially infringing products.

You will also give technical assistance to Patent Attorneys and Lawyers in their subsequent legal evaluations. Furthermore, you will work closely with the R&D organisation, especially the competitor surveillance team, and also have an active role in disassembly activities of competitors products.

For this position, we expect you to have a university degree in Electronics or Physics with a minimum of 5 years' experience of the telecom industry. It would be a bonus if you have knowledge of IPR, and especially of patent. You are well organised and have an eye for details. Naturally, you must both speak and write English fluently.

**Contact:** Anders Onshage, +46 46 193898, anders.onshage@ecs.ericsson.se., Application: Senior Engineer – GH 00:847, Ericsson Mobile Data Design AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ**

Vi är en enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av funktioner inom MSC/VLR och HLR i Ericssons GSM-system. Vi är bland annat delsystemsverksamma för den enormt expansiva SMS-tjänsten och vårt dagliga arbete utförs i en mycket internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, USA, Finland och Grekland. Inträdet av framtidens telekommunikationssystem UMTS samt dagens kraftiga ökning av funktioner i GSM-systemet ställer ytterligare krav på oss i Älvsjö vad gäller att i rätt tid tillhandahålla rätt funktioner och av hög kvalitet, allt enligt våra kunders önskemål och behov.

**Systemutvecklare**

Därför söker vi nu ytterligare systemutvecklare, som är villiga att bidra till Ericssons framsteg både inom GSM och inom UMTS, nästa generationens Telekommunikationssystem.

Som systemutvecklare kommer du att få möjlighet att delta i projektet från förstudie till funktionsprovning. Du kommer också att få tillfälle till många internationella kontakter med systemutvecklare inom samma internationella projekt. Du bör ha erfarenhet från programvaruutveckling i plex eller C++, eller ännu bättre, en kombination av dessa. För ovanstående tjänst är det viktigt att du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation. Allt vårt arbete utförs i en internationell miljö, därför är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Boo Shin, 08-719 93

56boo.shin@era.ericsson.se., Ansökan: SYSTEMUTVECKLARE, IN072, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

**SAAB ERICSSON SPACE AB****Product Assurance Manager – mikrovågsprodukter**

Till Divisionen för Mikrovågsprodukter söker vi en Product Assurance Manager (PA Manager) för våra mikrovågsprodukter- och antennprojekt.

Vi söker i första hand dig som har erfarenhet av projekt innehållande konstruktion och produktion av mikrovågslektronik och/eller antenner. Du ingår i en grupp PA Managers som alla är direkt underställda Divisionsledningen.

Som PA Manager ansvarar du för kvalitetsmötningar för ett eller flera projekt. Du kommer att arbeta med PA frågor alltför ofta offert till leverans. I dina arbetsuppgifter i projektet ingår:

- analys och fastställande av kvalitetskrav
- upprättande av kvalitetsplan och kvalitetsdokumentation
- uppläggning och genomförande av kvalitetsprogram
- ledning och samordning av kvalitetsarbetet
- kontaktperson gentemot kund i PA-frågor
- uppföljning av kvalitetsfrågor hos underleverantörer. Viktiga egenskaper är teknisk mängdsidighet, goda kunskaper i engelska, god samarbetsförmåga, initiativkraft, självständighet och ett gott omförstående.

**Kontakta:** Viola Sohtell tfn 031-735 44 05, email viola.sohtell@space.se. Frågor av detaljerad art besvaras av Sven Löf tfn 031-735 44 31.

Har du frågor av allmän karaktär, vänd dig till vår personalavdelning och Helena Springfield, tfn 031-735 45 54. Skicka din ansökan till: Saab Ericsson Space, att: Helena Springfield, 405 15 Göteborg.

**ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND****Senior Engineer**

We are looking for a Senior Engineer to our unit Intellectual Property Rights in Lund.

Your main responsibility will be to co-ordinate the activities for detecting infringement of Eric-

**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 trådlösa telefoner, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Om Ericsson är RSA känd som ett okonventionellt men resultatnärt 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 flyghärta, snabbtade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

**Mekanikkonstruktör**

Vi söker en mekanikkonstruktör som tillsammans med RF-konstruktörer ska konstruera och dokumentera lösningar för våra utrustningar, dvs olika typer av filter och combiners för TDMA. Du kommer att delta i utvecklingsprojekt samt ibland delta i och även driva utredningar med avseende på mekanisk produktframtagning.

Lämplig erfarenhet är civil- eller högskoleingenjör eller erfaren konstruktör. Erfarenhet av 3-D CAD-system (gärna Unigraphics) är önskvärt. Har du även erfarenhet av mekanikkonstruktion för gjutgods, finmekanik och massproduktion är detta meriterande. Vi tror att du är en initiativrik och noggrann person med stor social kompetens och uthållighet. Har du lätt för att arbeta i grupp, då kommer du att trivas hos oss!

**Kontakta:** Thomas W Nilsson, 08-757 32 97, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Mekanikkonstruktör TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****IP based and AXE BSS System Verification**

Want to work 'hands-on' with today's money-maker and future technologies? COME JOIN LVN/T!

We are responsible for verification and maintenance of the BSS product in GSM.

We are performing our verification and maintenance activities in Kista with a complete GSM Network. In the Classical BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test, during this time we have the customers here testing together with us in the test lab. In the Core BSS development project we are responsible to integrate the new IP based BSC called RNS into the big network, called Core BSS.

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 result! We need two verification engineers

**Verification Engineers**

We are looking for 2 verification engineers interested in working in a young, professional and Team-oriented department. Either you are an experienced AXE person or have knowledge in the IP based field. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Troubleshooter engineers**

We are looking for 2 troubleshooting engineers interested in working in a young, professional and Team-oriented department. Either you are a very experienced AXE person or have a deeper knowledge in the IP based field. GSM / BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Contact:** Ylva Gustafsson, LVN/TVC, +46 8 404 7327, ylva.ostlund@era.ericsson.se, Roger Erlandsson, LVN/TC, +46 8 404 4942, roger.erlandsson@era.ericsson. Application: Se respektive, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN**

PU SCSA is responsible for bridging the IT and Telecom worlds. Our vision is to become the world leading supplier of value added application platforms and communication service solutions, for fixed and mobile Operators. We are working with the latest technology and we are focusing on the Open Service Architecture for the 3G networks.

SCSA Operations, handles supply worldwide. ERA Implementation and Support within Opera-

tions are now looking for Implementation and Support Engineers in order to increase our staff to meet the coming supply requests on our unit.

**Implementation and Support Engineer**

Would you like to create value for our Customers? Are you interested in new technology and good at absorbing new technical information? Do you like to interact with people from different countries and improve your professionalism towards customers? Do you like to take on responsibility and take initiatives? Are you a teamworker as well as able to work efficiently on your own?

Having experience from any of the following areas you will automatically get our attention: IN, Unix, Databases, mobilesystems, verification? As an Implementation and Support Engineer your daily activities will involve verification, installation and support activities related to solutions in interaction and closely cooperation with our customers around the world. You will gain experience from a broad spectrum of products and human interfaces, which will give you several career opportunities. Working with individual goals is included in our competence plan. If you think this sounds like an interesting challenge, join us!

**Contact:** Christer Larsson, +46 8 719 19 93, christer.larsson@era.ericsson.se, Linda Thomasen, +46 8 54 19 36 93, linda.thomasen@era.ericsson.se, Gabriella Gerdin, +46 8 719 79 30, gabriella.gerdin@era.ericsson.se Application: Implementation and Support Engineer, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS M-L Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM****Chief Designer**

EHPT is investing in the area of Service Management Systems and is now initiating development of a new line of Service Management Applications.

As Chief Designer you are responsible for the technical work in one or several projects. You will work with requirement analysis together with the Product Specialist, Product Architect and Project Manager. As Chief Designer you participate in or lead pre-studies. You will also prototype critical parts of the product, as well as participate in design and implementation of the product.

It is important that you have broad technical knowledge, sound knowledge and experience of object-oriented development combined with experience in building systems with layered architecture. Competence requirements: More than five years experience in software development; design, implementation, test and maintenance. Experience from several of the following areas: report development, data modelling, relational databases, web technology, C++/Java, Corba, NT/UNIX, and application development.

Personal characteristics: organised pedagogical creative result-oriented Experience of working with telecom operators, business intelligence, billing or network management products is highly valued.

**Contact:** Ingrid Bokinge, 08-685 2146, ingrid.bokinge@ehpt.com., Application: HG142, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, eh-sjob@ehpt.com.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ**

Vi är en enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av funktioner i Ericssons GSM-system. Arbetet utförs i en internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, USA, Finland och Grekland. Den kraftiga ökningen av funktioner i GSM-systemet ställer ytterligare krav på oss i Älvsjö.

**Sektionschef systemledning**

Därför söker vi nu följande medarbetare inom systemutveckling. Vår systemledningssektion ansvarar för de tidiga faserna i projekt och utför förstudier och kravspecificering inom GSM och UMTS. Just nu arbetar vi inom UMTS O&M, HLR på Telorb, CAMEL, Prepaid och Short Message Service m.m.

Som sektionschef kommer du att leda arbetet på sektionen och delta i det tekniska arbetet. Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp och samarbeta med kollegor i Tyskland och Spanien.

Du bör ha flerårig erfarenhet av design/systemledning inom Telekom/Datakom. Erfarenhet inom GSM är en merit. Du bör också ha tidigare ledar erfarenhet (linje/projekt), vara öppen, flexibel och ha en positiv inställning. För ovanstående

tjänst är det viktigt att du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation. Mycket av vårt arbete utförs i en internationell miljö, därför är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Henrik Malmström, 08-719 98 45, henrik.malmstrom@era.ericsson.se, Ansökan: SEKTIONSCHEF SYSTEMLEDNING, IN117, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Skilled SW engineers**

Vi söker designers och testare! Vi utvecklar basstationer för mobiltelefoni där IP, paketdata (EDGE och GPRS) och distribuerade, öppna system är i fokus. Därmed arbetar vi inom de hastaste teknikerna som över huvud taget finns idag.

Vi söker dig som har ett vetenskapligt synsätt på Design och Test av programvarusystem i realtidsmiljö. Vi erbjuder ett jobb där du kan arbeta med allt från arkitektur av nya system till implementation och test på 'state of the art' sätt. Du intresserar dig för Modellering, Systemering, Analys och Design eller Test med tekniker för generering av kod och automattest i moderna utvecklingsmiljöer.

Våra processer är RUP-baserade. Du som söker är civilingenjör/högskoleingenjör eller har flerårig erfarenhet av objektorienterad programvaruveckling baserat på UML. För alla delar av vår verksamhet är design och verifiering något som görs i nära relation med sluttunden. Vi följer med våra produkter ut i fält (FOA) för att se hur de fungerar och presenterar nya funktionerna för vår kund. Därigenom får vi erfarenheten av hur produkterna bör utvecklas för att än bättre bidra till vår och kundens lönsamhet.

Vi arbetar i team och skapar tillsammans optimala arbetsätt och därigenom påverkar hela avdelningen till att bli optimalt effektiv. Vi har erfarenhet av 'noll-fel-strategi' och bra leveransprecision och vill gärna fortsätta med det.

**Design av OO-baserade realtidssystem**

Med det nya systemet kommer helt ny metodik och teknik för design. Vi behöver erfarna designers och systemdesigners med intresse för modern utvecklingsmetodik. Vi utvecklar vårt system iterativt med tätt samarbete mellan utvecklare och testare. Verifiering OO-baserade realtidssystem Med det nya systemet kommer helt ny metodik och teknik för verifiering.

Vi behöver ett antal erfarna testare med intresse för moderna teststrategier. Vi utvecklar vårt system iterativt med tätt samarbete mellan utvecklare och testare. Ett plus är om du är intresserad av att vara med och ta fram framtidsens testmiljöer och metoder.

**Kontakta:** Anders Yvborg, 08-757 19 48, Peter Csaba, 08-585 315 15. Ansökan: Skilled SW engineers wanted, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Helpdesk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

**ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD**

A�delning Radio Systems Development utvecklar mjukvara för basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-IS-136 och PDC. Vi behöver förstärka vår produktutveckling med duktiga medarbetare när vi tar språnget in i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem. Våra kunder finns framförallt i Nordamerika och Japan.

Vi söker nu dig som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompromissområde som gör Ericsson unikt i mobiltelefonisammanhang. Vår spetskompetens finns inom sträpläpplikationer, transmission, synkronisering och avancerad digital signalbehandling. Arbetet karakteriseras av högt tempo, teknikhöjd och stort personligt engagemang. Utvecklingsarbetet bedrivs teamorienterat och vi jobbar aktivt med att förstå våra kunders behov. Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. Vi söker nu:

**Baseband Software Designer**

Du får vara med och utveckla basbandsfunktioner i basstationen. Basbands mjukvaran tar hand om förädlingen av radiosignalen från radio Gränssnittet till högre protokollnivåer. Det innebär framförallt avancerad digital signalbehandling, hårdvaruårs programmering med tuffa realtidsskrav. Arbetet bedrivs i huvudsak i en SUN/UNIX-miljö. Våra mjukvaruapplikationer exekverar i en realtidOS-miljö och implementeras i C och assembler. Simuleringsverktyg som används är SysSim och ObjectTime.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har annan lämplig högskoleutbildning i

botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtids-system och/eller tele-/datakommunikation. Fornella meriter är bra. Men din personliga egenskaper är ändå viktigare än ord på papper. Vi sätter till exempel stort värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar. Att du trivs med arbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd. Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift.

Det är viktigt att du balanserar tillvaron. Hos oss arbetar 600 männskor. De har stor frihet, stort ansvar och stora möjligheter. Vi stöder den som vill utvecklas, vi ser till att det finns resurser så att männskor mår bra och kan växa i arbetet. Hur mycket du vill växa beror på dig själv. Här finns jordmånen.

**Kontakta:** Jan Engström, 054 - 29 43 85, Jan.Engstrom@ein.ericsson.se, Ulf Svensson, 054 - 29 43 71, Ulf.Svensson@ein.ericsson.se. Ansökan: Baseband Software Designer - EIN/R, Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H - Agneta Agnemyr, Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

We're GSM@Enterprise, a fast-growing product unit at Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice Over IP/GSM system, known as GSM on the Net. Based on open systems using standard HW servers, NT, C++ and Java technologies, it is already at work in workplaces around the world, using all the resources of the local area network to combine telephony, mobility and data. Our customers are GSM operators, Service providers and Enterprises.

**Strategic Product Managers**

We are looking for Strategic and Operative Product Managers who have the capabilities to drive the development of GSM on the Net as well as enabling sales of already released products by supporting our marketing and sales personnel. As strategic product manager you will be responsible for a products total profitability during the complete lifecycle in accordance with specified profitability goals.

You will analyse the market needs and translate this into product plans, product requirements and offerings. You will prepare business cases for development, value argumentation and pricing strategies for the market.

You probably hold a University degree and have several years of relevant experience in product management, or other commercial areas. You have the ability to understand and translate customer needs into product requirements. The ability to communicate (both internally and externally) is therefore very important. Experience from developing products on open platforms is valuable as well as specific competence matching the competence areas listed below.

Depending on your interest and background we can offer you a challenging position as product manager in a number of different competence areas such as: ; System infrastructure (Building practise, HW/SW server platform, IP infrastructure, H.323 core) ; Telecom networking (Inter-working with other telecom networks) ; Wireless access (GSM, UMTS, Bluetooth, etc.) ; System features (O&M, Billing, Provisioning, Security) ; End-user applications and services (developed by Ericsson) ; 3rd party applications and application development environment ; Terminals and accessories (GSM, fixed IP phone, PC)

**Contact:** Jan Hellström, +46 8 404 58 35, jan.hellstrom@era.ericsson.se, Application: Strategic Product Managers, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jetté, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jette@era.ericsson.se

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

We're GSM@Enterprise, a fast-growing product unit at Ericsson. We combine the mobility of GSM with the power of the Internet into a single Voice Over IP/GSM system, known as GSM on the Net. Based on open systems using standard HW servers, NT, C++ and Java technologies, it is already at work in workplaces around the world, using all the resources of the local area network to combine telephony, mobility and data. Our customers are GSM operators, Service providers and Enterprises.

**Operative Product Managers**

We are looking for Strategic and Operative Product Managers who have the capabilities to drive the development of GSM on the Net as well

## TEKNIK ▶

as enabling sales of already released products by supporting our marketing and sales personnel. As operative product manager you will be responsible for (based on customer requests) providing detailed technical descriptions, dimensioning and configuration guidelines of our released products as well as suggesting system improvements based on customer feedback. You will take an active role in our development projects, securing that all requirements put on the product are understood and implemented according to the customers needs. This position requires that you are skilled in the area of handling technical requirements on products and on the development processes to get things to happen. You have a couple of years of experience in system management and/or product management. An engineering degree and good English communication skills are also required. Experience from developing products on open platforms is valuable as well as specific competence matching the competence areas listed below. You should have a genuine interest in developing and improving products and solutions with a focus on customer satisfaction.

Depending on your interest and background we can offer you a challenging position as product manager in a number of different competence areas such as: ; System infrastructure (Building practise, HW/SW server platform, IP infrastructure, H.323 core) ; Telecom networking (Inter-working with other telecom networks) ; Wireless access (GSM, UMTS, Bluetooth, etc.) ; System features (O&M, Billing, Provisioning, Security) ; End-user applications and services (developed by Ericsson) ; 3rd party applications and application development environment ; Terminals and accessories (GSM, fixed IP phone, PC)

**Contact:** Jan Hellström, +46 8 404 58 35, jan.hellstrom@era.ericsson.se, Application: Operative Product Managers, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@era.ericsson.se.

## ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

Avdelning Radio Systems Development utvecklar mjukvara för basstationer inom standarderna EDGE, TDMA-ISI 136 och PDC. Vi behöver förstärka vår produktutveckling med duktiga medarbetare när vi tar språng i utvecklingen av tredje generationens mobilsystem. Våra kunder finns framförallt i Nordamerika och Japan. Vi söker nu dig som vill utvecklas med oss och vara del av ett kärnkompetensområde som gör Ericsson unikt i mobiltelofonisammanhang. Vår spetskompetens finns inom styrapplikationer, transmision, synkronisering och avancerad digital signalbehandling. Arbetet karakteriseras av högt tempo, teknikhöjd och stort personligt engagemang. Utvecklingsarbetet bedrivs teamorienterat och vi jobbar aktivt med att förstå våra kunders behov. Här finns unika möjligheter till personlig utveckling i en högteknologisk miljö. Vi söker nu:

**Signal Processing Algoritm Engineer**

• Du får vara med i teknikfronten inom basbandsområdet och göra verklighet av nya mobilsärskrifter. 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.

Troligen är du civil- eller högskoleingenjör, alternativt har annan lämplig högskoleutbildning i botten. Dessutom får du gärna ha byggt på med några års erfarenhet från arbete med realtidsystem och/eller tele-/datakommunikation. Förmåla meriter är bra.

Men dina personliga egenskaper är ändå viktiga än ord på papper. Vi sätter till exempel stor värde vid att du tycker om att ta initiativ, uppskattar personligt ansvar och ser möjligheter i förändringar.

Att du trivs med lagarbete och inte ger dig förrän kunden är nöjd. Dessutom är det ett plus om du håller dig informerad om ny teknik, nya produkter och trender. Engelska är vårt koncernspråk, därför är det viktigt att du behärskar det väl, både i tal och skrift. Det är viktigt att ha balans i tillvaron. Hos oss arbetar 600 mäniskor. De har stor frihet, stor ansvar och stora möjligheter. Vi stöder den som vill utvecklas, vi ser till att det finns resurser så att mäniskor mår bra och kan växa i arbetet. Hur mycket du vill växa beror på dig själv. Här finns jordmånen.

**Contact:** Jan Engström, 054 - 29 43 85, Jan.Engstrom@ein.ericsson.se, Ulf Svensson, 054 - 29 43 71, Ulf.Svensson@ein.ericsson.se. Ansö-

kan: Signal Processing Algoritm Engineer – 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 är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformsprodukter för telekommunikation, telekommunikationstjänster och utvecklingsstöd. [www.ericsson.se/SE/uab](http://ericsson.se/SE/uab)

**Systemledare ISP**

• In Service Performance (ISP) är en av de allra viktigaste egenskaperna inom ett modernt telefonisystem och en av de viktigaste anledningarna till att egenutvecklade styrsystem för telefoniproducter väljs före renar datorplattformar. Egenskaper ISP avser hur stor del av tiden som ett system kan ge önskad service.

Vi på Ericsson Utvecklings AB arbetar med plattformsprodukter som skall vara en grund för alla större telefonisystem. Nya systemplattformar tas fram och vidareutvecklas parallellt med storsäljaren AXE, så att nya nät kan byggas baserade på nodtyper kallade servers och gateways. I och med vår centrala roll har vi en väldig betydelse för hur egenskaperna för systemen och näten blir. Inom Central systemledning är bland annat vårt ansvar att driva fram förbättringar, utvärdera och analysera nya produkter som tas fram. Ytterligare en viktig uppgift är att beskriva och samla in synpunkter på ISP egenskaperna från andra affärsområden inom Ericssonkoncernen och från Ericssons kunder.

Vi söker en person som har erfarenhet från Tex. ISP, systemarbete, design eller projektledning, och som är utåtriktad, självständande och målmedveten. Vi erbjuder en arbetsplats där man får en god överblick över system plattformarna. Du har stora möjligheter att bredda din kompetens och få vara med att påverka framtidens produkter.

**Kontakta:** Per Wilhelmsson, Hans Mellgren, 08-7272563, 08-7273934. Ansök: M/U Systemledare ISP, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## UTBILDNING

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

**Ansvarig för IT utbildningar**

• Till vår IS/IT enhet i Lund söker vi en vikarie på 1,5 år. Du kommer att planera våra löpande IT-utbildningarna samt efter behov från organisationen, skräddarsy nya. Du sköter dessutom all administration och ansvarar för de interna datorsystemen. Ditt arbete kommer att innebära mycket kontakter med leverantörer vilket kräver en öppen personlighet.

Vi söker dig med kunskap om och intresse för IT och utbildningsfrågor. Har du erfarenhet av utbildning och administration är detta meriterande. Som person är du drivande, flexibel och serviceinriktad. Du har ett strukturert arbetsätt och är van att arbeta självständigt. Engelska behärskar du i tal och skrift.

**Kontakta:** Lena Nordin, 046-19 38 57, lena.nordin@ecs.ericsson.se. Anette Sylvander, 046-19 41 96, anette.sylvander@ecs.ericsson.se. Ansök: Ansvarig för IT utbildningar - GH 00:935, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**Consultants for UMTS-related Marketing & Sales training**

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment. Ericsson Services combines the best elements of SO's service unit network to create a single focused organization. The result, a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://ericssonservices.ericsson.se/> Strategic Training, Network Operator Segment, is a new unit that will provide staff within Network Operator Segment globally with innovative training services and solutions that contribute to achieving Ericsson's overall strategies and goals.

• Do you want to build the bridge between technology and sales procedures? We need a number of consultants who will create and conduct innovative training solutions for UMTS, focusing on operator understanding and value argumentation. The essential skills are a thorough understanding of the customer's challenges and demands, as well as an ability to see the value that Ericsson's products and solutions bring to the customer.

You are marketing & sales oriented and have a good knowledge of telecom. You are open-minded, innovative and professional with a good understanding of our business environment and preferably with experience from competence development or training. Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. The job includes travelling.

**Contact:** Christian Viebke, +46 8 404 8107, christian.viebke@era.ericsson.se. Application: Consultants for UMTS-related Marketing & Sales training, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GU Christian Viebke, SE-164 80 STOCKHOLM, christian.viebke@era.ericsson.se.

**Strategic Program Management**

• We are looking for a number of professionals, who will have as a mission to ensure that Ericsson's strategic and business plans are mirrored into the services and training programs that we offer.

You are positive, innovative and open-minded with a good understanding of our business environment and preferably with experience from competence development or training. Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. For more information about Strategic Training please visit: <http://strategictraining.se/> Strategic Program Management

**Contact:** Ulf Östberg, +46 8 404 4381, ulf.ostberg@era.ericsson.se. Application: Strategic Program Management, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GU Ulf Östberg, SE-164 80 STOCKHOLM, ulf.ostberg@era.ericsson.se.

**Consultant – Core Three(tm) Concept**

• You will work with Market Units in implementing the Core Three(tm) way of working in the sales process, which includes being an instructor as well as a consultant for management.

You need to have experience from sales work and/or from business development and change management. Experience in planning, facilitating and following-up on a competence development assignment are a plus. You must be self-managed. You are positive, innovative and professional with a good understanding of our business environment and preferably with experience from competence development or training. Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. The job includes travelling.

**Contact:** Jörgen Linse, +46 8 585 325 50, jorgen.linse@era.ericsson.se. Application: Consultant – Core Three(tm) Concept, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GU Jörgen Linse, SE-164 80 STOCKHOLM, jorgen.linse@era.ericsson.se.

## VERKSAMHETSUTVECKLING

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The Local Companies as well as the Market Units all require correct information on the product portfolio. Within BMOG we support these requirements with the Product Catalogue (PCAT) Tool. This system contains information on the recommended Product Packages. The Market Units and the Local Companies uses the data when preparing the tenders and orders. The Product Units enter the product data in the tool. PCAT is connected to other systems like PRIM, tendering systems and GOLF. PCAT has about 1300 users as of today.

**Assistant System Manager**

• We need to strengthen our group working with PCAT. Some of the tasks are: System Requirement Definition: understanding and specifying new requirements both for Time to Customer (TTC) and Time to Market (TTM) users. User Group Administration: organise and administer user groups, both TTC and TTM. Documentation&Training: define and initiate development of

new documentation and training. Process Development: assist in process work regarding the complete flow from tendering to implementation. Implementation: to assist in the implementation of PCAT at different Market Units and Local Companies world wide.

To be able to do this, we need you! You should have a good understanding of how the Local Companies and Market Units work. Previous experience of system management and the GSM product portfolio are recommended. You need to be fluent in English. Some travelling will be required but the main part of the work will be done in Sweden.

**Contact:** Erland Avidson, +46 8 764 1206, erland.avidson@era.ericsson.se, Sverker Elmarsson, +46 8 721 7087, sverker.elmarsson@era.ericsson.se. Application: Assistant System Manager, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**WCP General at CNM**

Interest for Mobile Internet is booming and we, the Product Unit Core Networks Mobile Systems (CNM), create it! Today, approximately 2,000 persons throughout Ericsson are helping create our core network products, the heart of Ericsson's future solutions. This is only the beginning, we need more dedicated co-workers, people who want to be part of the future! The new Product Unit Core Networks Mobile Systems is today focusing on securing the migration from a 2G to a common 3G mobile core network and the creation of the Mobile Internet.

• We are looking for a WCP Program Manager helping us to drive our WCP (World Class Provisioning) program. Your main responsibility will be to manage and co-ordinate the improvement activities. Close Cupertino with the improvement teams and networking with our node PU's are important parts of your work.

We are looking for a person who has genuine interest and skills in project/program management has experience in development work (design/test) has genuine interest in our operations and understands the importance of improvements is fluent in English is engaging and enjoys working in a growing networking organization.

**Contact:** Karin Nordin, +46 8 404 75 29, Björn Hallare, +46 8 404 78 92. Application: WCP General at CNM, IN015, Ericsson Radio Systems AB, Z/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## UTLANDSJÖBB

## TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, SAUDI ARABIA

*GSM training Saudi Arabia*

*For our new big GSM contract in Saudi Arabia there are two strong expatriates on long term contract needed.*

**GSM Network and Engineering Trainer**

• Responsibility: To handle basic telecom training directed towards GSM as well as GSM Network planning and Engineering training.

**GSM O&M Trainer**

• Responsibility: To handle basic and advanced GSM Network O&M training incl responsibility for one GSM training site that can accommodate 25 students. You should preferably be a MSc with good experience in the above training and the possibility to adapt your training to local needs. Both positions are to be appointed asap.

**Application:** Per-Arne.Lundberg@TKS.Ericsson.se.

## ERICSSON SYSTEMS EXPERTISE LTD. BEECH HILL, IRELAND

**Java Developers / Designers**

• Vacancies have arisen for Software Developers / Designers within the Wireless Radio Network Dept. of the Radio Network Solutions Centre. W.R.N. is developing applications for 39 mobile systems. Candidates will have a proven background in software design, development, and testing. Experience gained in development of telecommunications system software for mobile or fixed networks would be a distinct advantage.

**Skills / Experience:** The ideal candidate will have a degree in Computer Science or related discipline. You will have experience in a design environment and be proficient in the following: Java development (1 yrs+). Open Systems Development (3 yrs+).

Experience of the following technologies would be a distinct advantage: Object Oriented Design methodologies, UML, Client/Server design, C programming in a UNIX/Network environment, Shell programming for UNIX, Database application development using Oracle or Sybase. Experience of design projects within the telecom environment would be a distinct advantage.

Candidates should be capable of working on assignments either in a team or individually as the need arises. An active contribution to the development of the group in terms of quality, productivity and time is required. The ideal candidates will naturally be able communicators on technical matters and be capable of working to tight deadlines when required to do so.

**Application:**  
Recruitment.Process@eei.ericsson.se

### Section Manager

● For PCU Department. As part of the Cellular Design Division's (EEI/R) continuing organisational development and progression, we invite applications for the position of Section Manager, EEI/R, for Open Systems in the new PCU Department.

This position is of critical importance in aiding the new department to implement its strategies and meeting the challenging goals and objectives set out for the division.

Key responsibilities for the position of Section Manager is: Line management of a group of software engineers and support personnel involved in open systems development including: Detailed manpower planning for the development group. Group and individual competence planning and management. Establishment and management of training and induction flows for new people. Implementation of best people management practices from within the Radio Network Solutions Centre, Ericsson and external organisations. To deliver required results within the specified parameters of quality, time, cost and productivity as specified by Ericsson Customer's requirements. Work to achieve the ESSI and CMM software quality goals through the promotion and application of the most appropriate processes and mechanisms. Contribution to the Radio Network Solutions Centre Software Engineering Process Group, which is strategically responsible for the software engineering processes, used in the RNSC for AXE and off-switch applications. Active participation in the management of the department in respect of: Strategy and goal realisation. Manpower planning and recruitment. Budget and cost control. Change Management.

Previous Management or Leadership experience will be an advantage as will experience in Open Systems development. Applicants will be qualified at degree level and/or will have acquired sufficient technical and business expertise to function independently at a professional level on all activities.

The nature of the role is dynamic and therefore will require pro-active individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership and team skills is essential, as is strong customer and quality awareness.

**Application** latest 000630: Jim Dorgan, HR Manager, Noeleen.Waters@eei.ericsson.se

### THE RADIO NETWORK SOLUTIONS CENTRE

### Senior Software Development Engineer

● The above position will be based in Radio House, Beech Hill, Clonskeagh. The design teams are involved with products that are technically advanced and aimed at carrier-class telecommunications service providers. The department is responsible for the development of Next Generation Radio Network Servers.

This position will have the following main job functions: Development and Support of Application Software for the Next Generation Radio Network Servers. Member of the design team designing and building the architecture for the Next Generation Radio Network Servers.

The candidate will have a tertiary qualification in Computer Science or related discipline with a minimum of 5 years experience in a development environment. The position has requirements as follows: Experience in object-oriented analysis and design (OOAD/UML). Experience in CORBA or distributed application development. Significant exposure to UNIX environment. Strong skills in C, C++, and Java. Strong design and innovation experience. The preferred candidate will

have exposure to Object Database Management systems and experience in Telecom/Datacom. Also experience in Networking Protocols management would be an advantage.

The successful candidate will have good interpersonal skills, excellent organisational skills and co-operative team working skills.

**Application** latest 000630: Recruitment.Process@eei.ericsson.se

### ERICSSON SYSTEMS EXPERTISE LTD. DUBLIN, IRELAND

#### Design Section Manager

● A vacancy has arisen for a Design Section Manager within the Wideband Radio Network Department of the Radio Network Solutions Centre.

The WRN Department is actively involved in the definition, design and test of applications and sub-systems for Ericsson's 3G W-CDMA solution. W-CDMA (Wideband Code Division Multiple Access) is one of the third generation radio interface technologies that is optimised for wideband radio access to support high-speed multimedia services in areas such as video conferencing and Internet access, as well as voice calls. Software systems are engineered using the latest open systems technologies including UML, Java, CORBA and XML.

The Design Section Manager is responsible for the day to day operation and development of a design group within the Wideband Radio Network Department.

Key responsibilities of the Design Section Manager include: Ensure the appropriate technical competence and processes are in place to support the development of new 3G radio network applications. Establish Technical Infrastructure and Test Facilities to support OO development. Active participation in the management of the WRN Department in respect of: Strategic planning and goal realisation. Manpower planning and recruitment. Budget and cost control. Manage all planning, monitoring, reporting and day to day activities within the Section. Line Management including appraisals, implementation of the R&R (Rewards & Recognition) system along with staff training and team coaching. Ensure the Long Term development of competencies & skills within the section. Responsible for delivering FRAME to the ERA organisation as part of the Victoria project. Ensure that the department works to a documented Quality System. Representative of the department both within & outside the RNSC. Build on existing development plans to secure the long term growth and success of the WRN department.

The ideal candidate will have a proven background in the management and /or development of open systems projects. Applicants will be qualified at degree level and will have built up sufficient technical and business experience to allow them to function independently at a professional level for all activities. The nature of the role is dynamic and therefore will require pro-active individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership and People Management skills are important as is strong customer and quality awareness.

**Application** marked SK/SM: Recruitment.Process@eei.ericsson.se

#### I&V Section Manager

● The I&V Section Manager is responsible for the day to day operation and development of a Test and Support team within the Wideband Radio Network Department.

Key responsibilities of the I&V Section Manager include: Specification and timely provisioning of a complete 3G Test Environment. Establish Technical Infrastructure and Test Facilities to verify complex distributed applications. Ensure the appropriate technical competence and processes are in place to support the integration and verification of new 3G radio network applications. Development of Test strategies for Node and System level testing. Initiate and support the deployment of most effective test strategies and practices.

Active participation in the management of the WRN Department in respect of: Strategic planning and goal realisation.

Manpower planning and recruitment. Budget and cost control. Manage all planning, monitoring, reporting and day to day activities within the Section. Line Management including appraisals, implementation of the R&R (Rewards & Recognition) system along with staff training and team coaching.

Ensure the Long Term development of competencies & skills within the section. Responsible for delivering FRAME to the ERA organisation as part of the Victoria project. Representative of the department in I&V forums both within & outside the RNSC. Build on existing development plans

to secure the long term growth and success of the WRN department.

The ideal candidate will have a proven background in the integration and verification of open systems projects. Applicants will be qualified at degree level and will have built up sufficient technical and business experience to allow them to function independently at a professional level for all activities. The nature of the role is dynamic and therefore will require pro-active individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership and People Management skills are important as is strong customer and quality awareness.

**Application** marked SK/IV: Recruitment.Process@eei.ericsson.se

#### Project Manager

● The Project Manager is responsible for the full lifecycle execution of projects. He/she works in consultation with the project sponsor and project teams to deliver software systems that meet specification, time scales, budget and quality requirements.

Key responsibilities of the Project Manager include: Oversees all design and test activities within a project and ensure all activities are completed on schedule. Prepare project plans to secure the successful delivery of the project. Establish and maintain clear and effective progress monitoring, reporting and control mechanisms. Actively identify and manage project risks. Quality management of project deliverables. Ensure that all roles and competencies are assigned to projects. Monitor and support team progress. Ensure that the appropriate development processes, technical infrastructure and test facilities are in place. Co-ordinate the work with partner groups/organisations. Interface with customer groups and clarify expectations in relation to project deliverables and delivery dates. Actively contribute in the continuous improvement process. Secure the long term growth and success of the WRN department.

The ideal candidate will have a proven background in the management and /or development of open systems projects. Applicants will be qualified at degree level and will have built up sufficient technical and business experience to allow them to function independently at a professional level for all activities. The nature of the role is dynamic and therefore will require pro-active individuals with good problem solving and decision-making skills. Demonstration of Leadership skills is important as is strong customer and quality awareness.

**Application** marked SK/PM: Recruitment.Process@eei.ericsson.se

### ENTERPRISE SYSTEMS (REGION), SWEDEN

#### Regional Market Introduction Manager

The Regional Offices in Asia Pacific, Western Europe, Latin America and North America & Japan will drive the regional indirect sales and marketing activities, as well as introduction of Enterprise Systems products and services to sales partners in the regions. The key activities will be sales, marketing, service, supply and order, as well as Validation, Approval and Introduction of Products.

● To further support our efforts to build up and implement the Multi-Channel organisation and strategy we are looking for Regional Market Introduction Managers to the Marketing team. Your overall responsibility will be to co-ordinate Market Introduction activities in the region in order to become more cost efficient, shorten introduction lead times and support our Sales Partners with a ready to sell product in their respective markets.

Activities: Drive and support the market introduction activities in the region. To manage the market introduction group in the region. Responsible for TTM (time to market) and the Market Introduction Process. Validate that the products are technically ready for sale. Market introduction interface between Regional Office - Markets (Partners) and Regional Office - Headquarters. Build a network within the region for market introduction activities. Co-ordinate major market introductions with the markets and Sales Partners. Secure support to the partners in terms of all introduction activities. Responsible for partner Business Approval compliance. Plan for support of new partners with the market introduction process and activities in parallel with the product certification program.

Formal requirements: Good local knowledge of the markets in the region. Leadership skills. Project management skills. Co-operation skills as the position requires co-ordination with Partners and

Head Office. Good business knowledge, to manage the regional introduction budget. Good overall view of the Enterprise product portfolio.

**Contact:** Validation and Introduction, Johan Bengtsson, +46 8 422 2712, johan.bengtsson@ebc.ericsson.se, Elisabeth Pettersson, +46 8 422 12 81, elisabeth.pettersson@ebc.ericsson.se, Karin Linjo, +46 8 422 0335, karin.linjo@ebc.ericsson.se, Johan Boestad, +46 8 422 1279, johan.boestad@ebc.ericsson.se, HR, Åsa Enman, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se.

#### Regional Product Approval Manager

● To co-ordinate the activities between the HQ and the different countries for securing that the products will be validated, approved and introduced in each market, we are looking for:

Activities: Be a part of the market introduction group in the region. Handle and gather all national approval requirements. Co-ordinate, run, plan and follow-up Approval activities within projects for the CEMEA markets. Negotiate and co-ordinate planning/testing with test houses. Drive and co-ordinate the validation of the products in the CEMEA markets in respect of Product Approval requirements. Negotiate with Local approval authorities and apply for approval. Issue product Approval documents towards customers. Feed back product Approval information to the HQ. Secure access within the National standardisation forum. Understand customer needs and their relations to internal processes and procedures.

The work will be performed as part of projects with close co-operation with the Product Approval units at the HQ, the market introduction team, external test laboratories, authorities and distributors.

Formal requirements: Product Approval knowledge. Knowledge of regulatory requirements. Experience from validation and testing. Enterprise products and portfolio knowledge. Good management and communication/negotiation skills. It is important that you can work by your own and take initiatives.

**Contact:** Validation and Introduction, Sven-Åke Forsell, +46 8 422 0771, sven-ake.forsell@ebc.ericsson.se, HR, Åsa Enman, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se.

#### Regional System Engineers for Introduction and 3rd level support

● To co-ordinate the activities between the HQ and the different countries for securing that the products will be validated, approved and introduced in each market, we are looking for:

Activities: Validate the product readiness from a technical perspective, per market within the Region. Participate in field-trial projects. Provide 3rd level support. Develop customer adaptations co-ordinated from EBC. Provide Partners with on-line and on-site support. Support the product approval manager in terms of technical issues.

The work will be performed as part of projects with close co-operation with the PU-s at the HQ, the market introduction team and external partners.

Requirements: Technical background in the PBX (MD110 and Business phone), SW Application or IT / data. High level trouble shooting. SW corrections. Technical support knowledge and experience. Readiness to travel and flexibility. Good communication skills in English. Project skills. Customer oriented thinking. It is important that you can work by your own and take initiatives.

**Contact:** Validation and Introduction, Johan Bengtsson, +46 8 422 2712, johan.bengtsson@ebc.ericsson.se, Elisabeth Pettersson, +46 8 422 12 81, elisabeth.pettersson@ebc.ericsson.se, Karin Linjo, +46 8 422 0335, karin.linjo@ebc.ericsson.se, Johan Boestad, +46 8 422 1279, johan.boestad@ebc.ericsson.se, HR, Åsa Enman, +46 8 422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se.

### ERICSSON RESEARCH CANADA

#### AXE Troubleshooters for CMS88 (TDMA) and CMX64 (CDMA)

● The TDMA-1 system support organization is urgently seeking experienced AXE troubleshooters in the areas of Group Switch, Signalling, Call Delivery and APZ.

Our unit is part of the Ericsson Global Support organization and provides 2nd line support services for a wide range of products offered by the

**UTLANDSJÖBB**

BMOA and BMOC business units, for TDMA MSC systems in North America and for CMX64 (CDMA) worldwide. These services are provided to regional 1st line support offices (Ericsson Local Support), as well as Ericsson corporate customers located in various parts of the world.

As part of the Switching and Networking support group, you will be providing Consultation, Trouble Report Handling and Emergency Handling services to our external and internal customers. We are called upon to resolve system outages and disturbances, specify and isolate hardware and software faults, issue Emergency Corrections when required, and travel to site if necessary.

You are an ideal candidate if you have extensive experience with the APZ/APT hardware and software used in the CMS88 product line, in either a design or support environment. You possess excellent communications skills, both written and verbal. You also have experience with tracing in live exchanges using Test System, as well as a good understanding of PLEX and ASA.

You also have two years of experience with one or more of the following functional areas: Group Switch Subsystem, Network Synchronization principles, Call Delivery Principles (TCS-Traffic Control Subsystem, HLR/VLR-Home Location Register/Visitor Location Register, MSS/MXS-CMS88 Mobile Subsystems), Internode Signalling (R1/R2 signalling, ISUP signalling, Signalling System #7, ANSI-41), APZ (software and hardware problems in the CP/RP/EMRP).

Our system support staff is regarded as experts throughout the Ericsson world. If you are up to the challenge, come join our dynamic team, and see why Ericsson Research Canada is the place to be. Local positions and long-term contracts available (contracts offered to experienced engineers only).

**Application:** Martine.Javelas@ericsson.com, Manager, TAC-1 System Support, Switching and Networking.

**NIPPON ERICSSON K.K. – SHIN-YOKOHAMA, JAPAN****WCDMA Radio Network Design Engineers**

- Competence required: More than 3 years experience on radio network design in WCDMA/CDMA system or equivalent competence. Strongly required CDMA/WCDMA practical radio network design experience. Also, TRAM and WCDMA planner knowledge will be beneficial.

**PDC Radio Network Engineers**

- Competence required: More than 3 years experience on radio network planning/optimization in GSM, D-AMPS, and other systems or equivalent competence. Radio network optimization by analyzing field measurement data and statistics is main job in N.R. PDC/GSM/D-AMPS system/function development experience will be beneficial as well as experience on high capacity solution / Macro-Micro cell structure with HCS adaptation / indoor coverage design / packet data comm..

**Contact:** Katsutoshi Furumi, Radio Network Planning, +81 45 475 4374, mobile +81 90 8940 7185, katsutoshi.furumi@nrj.ericsson.se or Stjepan Belcic, ENGINEERING DEPARTMENT, +81 45 475 4536, mobile +81 90 2736 9661, stjepan.belcic@nrj.ericsson.se.

**Implementation Engineers/Support Engineers**

- Within the System Integration Dept located at Shin Yokohama, a number of vacancies exists for Implementation engineers to execute AC-A / CN-A / ASR rollouts consisting of DP SP and CP S/W. It is important that the right candidate has good knowledge of upgrade procedures and methods, and has previous experience with working in a live site environment.

You must be able to work under pressure, but still deliver excellent results. Previous experience of AS replacements is required plus good communication skills, and good working knowledge of AXE is a must. The upgrades can either take place remotely from SY or on the actual customer sites, so customer focus and satisfaction is very important.

We are also looking for Implementation Support Engineers to support and follow-up the FOA and rollouts of AC-A / CN-A / ASR packages. The ideal candidate must have a good knowledge of AXE, and a minimum of 5 years experience in

AXE, you must be able to work under stress and be able to work in a team as well as independently.

Good system knowledge and SW trouble shooting skills is essential, together with the relevant knowledge of support processes. TR. handling, correction testing, writing of emergency corrections, desk checking of corrections, knowledge of MHS/MSS, and be able to perform system recovery actions and routines. You must be focused at all times and deliver quality results within short timeframes.

**Contact:** Kazumi Tanaka, kazumi.tanaka@nrj.ericsson.se, +81 45 477 5529, for the Implementation Engineer position. Colin Whittaker, colin.whittaker@nrj.ericsson.se, +81 45 477 5527, for the Implementation Support Engineer position.

**ERICSSON US, RESEARCH TRIANGLE PARK, NC, USA****Digital ASIC Design Engineer**

- Responsibilities: Work with system engineers and architects to develop requirements and specifications for digital ASIC devices for use in TDMA and EDGE cellular telephone products. Design functional blocks using VHDL language to meet specifications. Develop simulation-based test environments to verify functionality. Utilize logic synthesis tools to create logic-gate level design. Utilize Design-for-Test methods to insert manufacturing test structures into the design. Coordinate with external ASIC vendors to perform physical layout in leading-edge CMOS technologies. Utilize static timing analysis tools and methods to verify performance of physical design. Create appropriate design documentation and user guides conforming to Ericsson Design Reuse Standards.

Qualifications: Bachelor of Science in Electrical Engineering (or equivalent) with Master of Science preferred. 5-8 years experience with digital ASIC design using Hardware Description Languages (VHDL or Verilog). Experience with Mentor Modelsim, Synopsys Design Compiler, and Synopsys PrimeTime is preferred. Experience with BIST, scan and ATPG test methodologies is also a plus.

Candidate must have design experience in one or more of the following areas: microprocessor systems, DSP systems, data interfaces, protocol controllers, convolutional coders/decoders, display drivers.

Candidate will work in a team environment and must have good written and verbal communication skills (English), and must be able to manage working on multiple design tasks simultaneously.

**Contact:** Michele Pardue, +919 472 6953 or Jeff Scott, +1 919 472 7175.

**ERICSSON LTD, GUILDFORD, UK****CSS Software Supply**

- KEY RESPONSIBILITIES: Ensure that the responsibilities of the Supply section are performed to agreed standards, budgets, contracts, procedures and criteria. Manage processes for all software supply projects. This includes projects such as CN-A and AC-A's for the following products: SS, BSC, BTS. Work with the other managers to meet the overall objectives and manage the effective day to day running of the department, and to develop and implement the necessary change improvement processes. Lead the Supply section to develop and achieve objectives and identify and implement improvement processes. Ensure effective business control of all (section) activities, including the achievement of costs targets. Maintain and develop the team to deliver against commitments and plan and prepare for the future by identifying and addressing requirements in terms of competence and succession planning.

Work closely with other (department and section) managers to develop competence within the teams in line with the changing needs of the business eg. through the transfer/secondment of personnel, use of expertise to provide on-the-job training etc. Manage, coach and conduct performance appraisals for direct reports to facilitate their development and effective performance as a motivated and empowered team. Actively contribute to the continuous improvement process and the ongoing development of a TQM culture by, for example, changing behaviour and identifying and implementing improvements to processes and activities and encourage others to do the same. Establishment of task groups to resolve specific support issues. Contribute to customer meetings regarding software delivery projects as necessary.

Essential: HNC/HND in telecommunication or equivalent. Desirable: Technical degree or equivalent.

Skills/Competencies: Man management experience. Five years experience in telecommunications. Three years experience with AXE 10 preferably CME20. Software delivery knowledge. Customer care skills. Positive learning and development - proactive skill and knowledge acquisition. Flexible approach to change, customer focus, influencing, team working, communication, analysis and problem solving, drive to deliver results, positive learning and quality focus. Commercial and financial focus.

**AXE Software Verification Supervisor, R operations**

- KEY RESPONSIBILITIES: Provide day to day management of the Software Supply section. Work with package leader to achieve project objectives and targets. Ensure work is assigned and undertaken effectively in order to meet specification, quality, time and budget. Ensure correct execution of supply processes. Hold regular resource meetings and contribute to the department resource allocation meeting. Manage personnel administrative issues, including monitoring of holidays, flexitime and overtime. Establishment of task groups to resolve specific support issues. Ensure the provision of Performance appraisal and Personal Development (PPD) for all members of staff in the section. Active contribution to the setting of and delivery of department objectives. Assist the department manager in setting and achieving department budget. Coaching and development of staff. Contribute to customer meetings regarding software delivery projects as necessary. Actively contribute to the continuous improvement process. Be familiar with Application Systems Verification and Application Systems Change procedures.

Qualifications and Experience: Essential: HNC/HND in telecommunication or equivalent. Desirable: Technical Degree of equivalent.

Skills/Competencies: Five years AXE experience. Three years experience with CME20. Software delivery knowledge. Customer care skills. Positive learning and development - proactive skill and knowledge acquisition. Flexible approach to change, customer focus, influencing, team working, communication, analysis and problem solving, drive to deliver results, positive learning and quality focus. Commercial and financial focus.

Basic management skills.

**Contact:** Lynsey Goldring, HR Advisor, HR Solutions, Guildford, +44 1483 305747.

**NETHERLANDS ANTILLES, MU CARIBBEAN****Account Manager**

*Market Unit Caribbean covers an area of 15 countries and 15 dependencies with some 27 million people. The telecom markets in the area is in the process of deregulation with a number of possibilities within mainly cellular and data-com networks.*

- The candidate will be responsible for the Ericsson's cellular operation in the Netherlands Antilles Regional office, reporting to the KAM in Curacao.

Candidate should have a BBA degree and professional experience of sales and marketing, project implementation and excellent customer service support skills. Responsibilities also include the coordination of expansion activities in the region. Operation activities are coordinated with the regional head office in Puerto Rico.

We expect the candidate to have a drive for result, teamwork and excellent interpersonal skills. Candidate must be able to work in a multi task style with innovation and creativity characteristics. As the area is multicultural, fluency in English and Spanish are essential.

We expect the successful candidate to start during July 2000, preferably.

**Contact:** Juan Rangel, General Manager/KAM Netherlands Antilles, +011 599 9 560 4417. Application: Noelia Borrego, HR Representative, noelia.borrego@ericsson.com.

**ERICSSON TELECOMUNICACOES LDA, LISBON/PORTUGAL****SS System Support Engineer**

- Ericsson Telecommunicacoes Lda in Portugal is looking for a SS system support engineer to join the SS support team in our Customer Services Division, based in Lisbon. We offer you a long term assignment in a warm and nice country. Ericsson in Portugal is supplier of AXE equipment for all

three GSM operators and two wireline operators. Our support organisation is established since 1992.

Main responsibilities: You have to be involved in all main FSC customer support processes: CSR Handling (TR and Consultation), Emergency service, SW update/upgrade. A very important role is to transfer competence to the local staff.

Requirements: At least 4 years technical experience working with GSM SS system, preferably with system support. Good system knowledge and SW troubleshooting skills. Knowledge of support processes and tools. Good english and communication skills. Experience with OSS applications and remote loading techniques are appreciated.

We will only consider candidates employed by Ericsson.

**Application:** Vasco Alpalhão, vasco.alpalhao@sep.ericsson.se, +351 214466253 or Luiz Ofner, luiz.ofner@sep.ericsson.se, +351 214466288.

**Mobile Pre-Paid (PPS 3.0) Support Engineer**

- Ericsson Telecommunicacoes Lda. in Portugal is looking for an experienced Mobile Pre-Paid (PPS 3.0) Support Engineer, to join our IN Customer Support team within the Customer Services Division, based in Lisbon. We offer you a long term assignment in a warm and nice country.

The candidate shall preferably be familiar with the Ericsson Support processes, CSR/TR handling, troubleshooting, emergency handling, software update/upgrades. The candidate shall also have good english and communication skills. Competence transfer to the local staff is an important part of the role.

Candidates with good experience in previous releases of PPS may also apply to this position.

**Application:** Carlos Ferreira, carlos.ferreira@sep.ericsson.se, +351 214466194 or Luiz Ofner, luiz.ofner@sep.ericsson.se, +351 214466288. Ericsson Telecommunicacões, Lda. Edifício Infante D. Henrique, Quinta da Fonte – Porto Salvo, 2780 – 730 Paço de Arcos PORTUGAL.

**ERICSSON LTD, GUILDFORD, UK****Senior Project Manager, Orange Operations**

- Key Responsibilities: The Senior Project Manager will be responsible for a number of projects towards UK Mobile Operator, Orange. A particular responsibility will be the management of GPRS introduction and elements contained within the scope of project. Also other technology trials being undertaken or planned with this customer.

The Senior Project Manager will be one of the prime interfaces towards this customers Technology Trials Organisation together with Ericsson Marketing and Solution Management. Interface with other Ericsson organisations to ensure that contractual requirements are achieved.

Competencies: Excellent Project Management Skills gained within a customer facing environment. An appreciation of the new system introduction processes together with experience of customer verification, integration and acceptance activities is essential. Knowledge of Datacomms would be advantageous though not essential.

Customer Facing communication skills and the ability to effectively communicate requirements within the organisation are essential.

Qualifications: Degree / HND in a Business and/or Telecommunications related Discipline. The ideal candidate is likely to have 7 years experience within the communications sector with at least 3 years in a Project Management Role. Candidates suitable for Project Management roles are also welcome to apply.

**Contact:** Mark Guilfoyle, Programme Manager, +44 1483 305987, mark.guilfoyle@etl.ericsson.se.

**LM ERICSSON ISRAEL LTD (EOI)**

*We are providing support and supply to the GSM operator in Israel and to the GSM operator in the Palestinian territories. Our customers' networks are growing rapidly, with a wish to implement new features, they put high value on good support. You will be joining an enthusiastic team in a dynamic working environment. Our office is located just outside Tel Aviv, walking distance from our main customer premises. To live here, in this Mediterranean climate, with many great beaches, great variety of restaurants and lots of historical places to visit is an interesting experience.*

## SS Support Engineer, CME 20

● The main responsibilities for this position will be to manage, co-ordinate and participate in network investigations and trouble-shooting activities on highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical competence for resolving complex problems in the networks. Provide technical advice and assistance to engineers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. You would also need to participate, periodically, in the 24-h emergency support.

The competence requirements are: Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years experience should be on CME20/CMS40 systems preferably verification and/or support/supply. Experience on IN is desirable. Candidates need to have excellent trouble shooting skills, experience on other mobile application systems/product lines will also be considered advantageous for this position. The candidate must have good English skills, both spoken and written. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 year.

Only applications from Ericsson employees will be considered for this position.

## BSS Support Engineer, CME 20

● The main responsibilities for this position will be to manage, co-ordinate and participate in investigations and trouble-shooting activities in the BSS area at highest technical level and to address customers expectations/needs. Provide technical competence for resolving complex problems in the radio networks. Provide technical advice and assistance to engineers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. You also need to participate in the 24-h emergency support periodically.

The competence requirements are: Minimum 4 years working experience on AXE 10 application systems, of which at least 2 years experience should be on CME20/CMS40 systems preferably verification and/or support/supply. Candidates with excellent trouble shooting skills and experience on other mobile application systems/product lines will also be considered for this position. The candidate must have good English skills, both spoken and written. Driving license is an advantage. The initial contract period will be for 1 year.

Contact: Yuval Shoshani, Core Products – FSC, +972 3 900 6022, Yuval.Shoshani@eoicsson.se.

## Radio Network Design

● We provide support and supply to the GSM operators in Israel territories. Our customers' networks are growing rapidly. They wish to implement new features and they value professional support. You will be joining an enthusiastic team in a dynamic working environment.

Our office is located just outside Tel Aviv, walking distance from our main customer premises. To live here, in this Mediterranean climate, with many great beaches, great variety of restaurants and lots of historical places to visit is a most rewarding experience.

Ericsson Israel – Customer Services is putting more focus on Radio Network Design in our current work in close cooperation with our customer Orange/Partner. Radio Network Design includes planning and optimization of the radio network. The objective is to provide RND consultation at the Customer Network Planning Center (NPC) in Israel. A number of positions available. Start and Duration: Q2 2000 (ASAP). Duration: 6 months with possibilities for extension. Location: Tel Aviv, Israel.

The following are key tasks required: Provide RND expertise consultation to the customer staff, as a member of the customer NPC Team. Perform RND activities, such as frequency/cell planning, site surveys, traffic capacity analysis, tuning of features/parameters, consistency checks and trouble shooting of problem areas. Knowledge about how to analyse radio statistics using STS, MRR etc for performance monitoring. Plan and execute the knowledge transfer required for a seamless 'hand-over' of responsibilities to the customer organization.

In addition to the above tasks there is an opening for a RND Senior Consultant with all the above capabilities. This person should be able to make Feature Presentations, and provide strategic advise for Network Planning.

Requested Profile: As a Radio Network Design engineer with a few years experience you are

familiar with the RND activities required in expanding GSM networks. You know how to use Ericsson's Radio Network features to get the best performance out of the network. You are dedicated towards RND but have a general understanding of the Network Design area as a whole. You are self motivated and can take the role as a team or project leader on occasion. You enjoy working together with others in project teams and have an ambition to share your competence.

Proficiency in using OSS applications, TEMS classic, TEMS Cell Planner, customer communication is required. It's important to have at least some experience with the following OSS applications: RNO (MRR and NCS), SRP(STS), CNA and PMR.

## GSM Switch Network Design Engineer – Israel

● Start and Duration: Q2 2000 (ASAP). Duration: 3 to 6 months with possibilities for extension. Location: Tel Aviv, Israel.

Ericsson Israel – Customer Services is putting more focus on Switch Network Design in our current work in cooperation with our customer Orange/Partner. The objective is to provide SND consultation at the customer Network Planning Center.

The following are key tasks required: Provide SND (switch network design) senior expertise consultation to the customer staff, as a member of the customer NPC Team. Perform SND (switch network design) activities, with an emphasis on AXE hardware dimensioning. Perform all AXE hardware dimensioning, including extensions on existing nodes, as well as, new nodes. Plan and execute the knowledge transfer required for a seamless 'hand-over' of responsibilities to the customer organisation.

Requested Profile: As a Network Design engineer with a few years experience you will be familiar with the SND activities required in expanding GSM networks. You need to be dedicated towards SND but have a general understanding of the ND area as a whole. You will need to be dedicated, self-motivated and able to take on the role as a team-leader when required. We seek someone who enjoys working together with others in project teams and has an ambition to share their competence and knowledge. Proficiency in CANDI, CMEX, customer communication is required.

Contact: Kevin Murphy – Customer Services Manager, +972 3 900 6016, Kevin.Murphy@eoicsson.se.

## Account Manager in Israel

● You will lead the account management team working with the new and only GSM Operator in the areas belonging to the Palestinian Authorities.

The job demands to proactively: create business opportunities, initiate and drive marketing activities, build the account strategy into a sellable and understandable message, in a core 4 culture lead the preparation of proposals, build and maintain customer relationship, contract management, and of course be challenged by the financial targets. To promote and coordinate activities within the rest of the organization is also an integral part of the job.

We are looking for a person with proven people management skills, considerable experience with GSM marketing and sales, high level of interpersonal and communication skills, the ability to drive and motivate a young team of professionals. A person with self drive and highly motivated to take on the challenges of an expanding market. Furthermore, we seek a person with excellent presentation skills, as well as, fluent English and a relevant university degree or equivalent.

The position reports to the KAM and it is a long-term contract.

Contact: Edvard Gavefalk, KAM, +972 3 900 6013, Edvard.Gavefalk@eoicsson.se or Nurit Feldman-Uziely, HR, +972 3 900 6045, Nurit.feldman-uziely@eoicsson.se. Application: LM Ericsson Israel Ltd. ATT: Irene Snir, 17 Amal St, Afek Industrial Park, Rosh Haayin 48092, ISRAEL, Fax: +972 3 903 10 19, Irene.snir@eoicsson.se.

## ERICSSON WIRELESS COMMUNICATION INC, USA

### Development in San Diego

Ericsson is developing the third generation cdma2000 systems in San Diego, California. The radio access network is being developed on site while the core networks is developed elsewhere.

● We are looking for engineers and project managers that have a documented experience from

development of mobile systems within Ericsson. Since the products are based on the WCDMA development, experience from Cello, CIF etc is an advantage.

If you are interested in a creative environment combined with the best climate on earth, send your resume with references and indicate what of the following areas you are interested in: System design (Radio, O&M or Network). Integration and verification. Standardization manager. Project manager. System handling (PRIM, GASK etc).

Application: p.heiligmann@ericsson.com

## ERICSSON LTD, BURGESS HILL, UK

### IT Application Developer

● MANAGER = NEVILLE CLARK. TYPE OF CONTRACT = PERMANENT LOCAL CONTRACT.

Purpose of Role: To develop server based Applications for use over the Ericsson Intranet or other IP based network using a standard browser. In particular to develop applications which give competitive-edge or cost/efficiency benefits.

Applications developed may be sold to customers and as such are required to meet Ericsson development and production standards.

Key Responsibilities: Refine Documented Requirements with Customer. Produce Robust Applications. Comply with applicable standards and processes. Seek to identify and exploit application development opportunities as they arise: to benefit Ericsson, the IT/IS Team and Individual development needs. Report as required to the Dept Manager and Team Leader. Integrate and develop synergy benefits in the IT/IS Team. Enthusiastic web-designer required to join busy IT/IS production team. Key skills in software design and having produced web sites the successful applicant will be keen to improve and learn new applications. They will be able to show how they would take a non-technical customer through from developing their ideas to producing the product and packaging it for onward sale.

Technical skills: Advanced HTML web page creation and Javascript. Advanced Perl or Java. Advanced SQL or PL SQL. Basic Database application design. Basic networking protocols. Basic UNIX or NT or MS WindowsXX.

Contact: Lynsey Goldring, HR Advisor, +44 1483 305747.

## NEW PUBLIC NETWORKS, GUILDFORD

### Programme manager – RSL

● TYPE OF CONTRACT = PERMANENT. Key Responsibilities: Ensuring all RSL projects within Europe are delivered on time, within budget and to customer expectations. Plan, Organise and Control the RSL European rollout across all Ericsson products and across all Ericsson European Operating units. Work closely with both the Customer and the Local in-Country Ericsson Company to ensure a consolidated and co-ordinated approach to the RSL European expansion-plans. Lead the local in country Project Managers to deliver the required projects on time, to cost and to meet customer expectations. Make a direct contribution to the overall strategy and objectives of Customer Care and develop and implement the necessary change processes. Lead the RSL Project Management teams in the development of objectives, planning of required resources and identification and management of the budget. Lead the team in providing full support to the achievement of RSL project objectives. Ensure effective business control of all RSL group activities to contribute to the achievement of project cost and profitability targets. Build and manage strong relationships with key external and/or internal customer contacts in order to influence their thinking and contribute to the development of the projects. Ensure that credible Programme and project plans, with regular review points, are established for each customer deliverable with due regard to content, resourcing and delivery. Work with the various supply organisations to resource projects with people with the appropriate skills and expertise. Manage the effective co-ordination of all internal (within the sector) and external (Ericsson and third parties) groups involved in the delivery of each project. Manage the interdependencies within the Programme and projects. Conduct regular project reviews and report progress to both the RSL and NPN Programme Groups management team and to the customer on a regular basis, throughout establishment and execution phases. Take responsibility for achieving all project targets in terms of time, cost and quality including contract requirements. Ensure that appropriate activities and mechanisms are established to effect multi-project co-ordination and deal with contingency planning and prioritisation issues. Assist in developing appropriate and integrated project mana-

gement processes and competence. Develop and manage relationship with the various Ericsson Project Organizations throughout Europe, recognising the various cultural differences operating in each country. Develop and manage relationships with third party suppliers to ensure they are fully integrated into the delivery programmes. Develop and maintain human resource practices to create a competitive edge, through management and technical development and career and succession planning, in support of the needs of the developing business. Actively contribute to the continuous improvement process and the ongoing development of a TQM culture by, for example, changing behaviour and identifying and implementing improvements to processes and activities, and encourage others to do the same. Ensure the provision of a safe and secure working environment, in keeping with legal requirements. Maintain quality standards in keeping with ETI policy.

Competencies, Qualifications and Experience: 5 years experience at department manager level within a project management environment/HNC or equivalent in telecommunications, electrical engineering or computing. 3/5 years experience at working within the European arena. 5 years, Programme Management. 5 years telecoms (preferably 2 within Ericsson or supplier). 5 years minimum of customer facing experience. 3 years experience of working within the European arena.

Contact: Lynsey.Goldring@etl.ericsson.se, +44 1483 305747.

## ERICSSON LTD, TELECOMMUNICATIONS CENTRE, UK

### Business Development Manager – Partners

(based Telecommunications Centre)

● The key responsibilities of the Business Development Manager role are the development and management of a Reseller Channel for the MD110 and associated Enterprise products and applications. Ultimately the key responsibility is to secure revenue and profit from the channel and support the activities of the partners. This will include developing and maintaining high level contacts in the channel and to establish the strategies and tactics required to secure the expected revenues. The role will also be responsible for developing the competence of the channel and assisting them in identifying and developing new business opportunities.

It is essential that suitable candidates have a minimum of 3 years experience of developing long term, profitable relationships with blue chip organisations or major Public Sector bodies. Ideal candidates should also have a proven successful track record of meeting pre-defined objectives as well as experience in developing proposals, presenting to senior representative and designing Channel Strategies and tactics to meet objectives. Previous experience in the development and management of channel style structure within the communications industry is also essential.

In addition, IT literacy and experience in using business software, MD110 knowledge and experience and being educated to degree standard with 5 yrs in industry, are an advantage but not essential.

Contact: Recruiting Manager, John Wylie, John.Wylie@etl.ericsson.se, +44 1444 256146 or HR, Suzi Cooper, Suzi.Cooper@etl.ericsson.se, +44 1444 234018, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

## TELECOMMUNICATIONS CENTRE, GUILDFORD

### Wireless Business Automation – Project Manager

● Working as part of the Mobile Automation department, the task is to manage projects in the area of wireless business or mobile automation.

It is essential that suitable candidates have 5 years experience of delivering technical projects in a commercial environment, using recognised methodologies, as well as 2 years experience of one of the following project types – GSM, BackOffice systems, Corporate Database systems or System integration.

As well as having excellent technical knowledge, the ideal candidate should have good verbal and written communication skills and be able to work well in a team, especially under pressure. A strong customer and business focus and the ability to deliver results are also essential for this position. Some travel abroad may be required.

Contact: Recruiting Manager, Dave Kirk, Dave.Kirk@etl.ericsson.se, +44 1444 874100 or

**UTLANDSJÖBB ▶**

HR, Suzi Cooper, [Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se](mailto:Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se), +44 1444 234018, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

**Business Development Manager – Partners**

● The key responsibilities of the Business Development Manager role are the development and management of a Reseller Channel for the MD110 and associated Enterprise products and applications. Ultimately the key responsibility is to secure revenue and profit from the channel and support the activities of the partners. This will include developing and maintaining high level contacts in the channel and to establish the strategies and tactics required to secure the expected revenues. The role will also be responsible for developing the competence of the channel and assisting them in identifying and developing new business opportunities.

It is essential that suitable candidates have a minimum of 3 years experience of developing long term, profitable relationships with blue chip organisations or major Public Sector bodies. Ideal candidates should also have a proven successful track record of meeting pre-defined objectives as well as experience in developing proposals, presenting to senior representative and designing Channel Strategies and tactics to meet objectives. Previous experience in the development and management of channel style structure within the communications industry is also essential.

In addition, IT literacy and experience in using business software, MD110 knowledge and experience and being educated to degree standard with 5 yrs in industry, are an advantage but not essential.

**Contact:** Recruiting Manager, John Wylie, [John.Wylie@etl.ericsson.se](mailto:John.Wylie@etl.ericsson.se), +44 1444 256146 or HR, Suzi Cooper, [Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se](mailto:Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se), +44 1444 234018, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

**Projects Controller**

● The key responsibilities of the Projects Controller include establishing & maintaining a database that contains all the data relevant to each registered Project as well as refining & maintaining a database for Resource Planning/allocation. They will also assist Project Managers where required in the provision of project plans and supporting documentation and obtain & enter on to database a regular flow of all necessary project data in terms of actual labour and material costs, delivery status etc etc.

The Projects Controller is also responsible for using and manipulating data from the database to provide management reports, ad-hoc reports and general reports on key performance indicators relevant to the Project Management Group. As well as providing both a communications and administrative support function to the IT Services Project Management Group, the ideal candidate will also be involved in & carry out assignment based projects and establish & maintain processes/procedures & generic documentation for the Projects office.

It is essential that suitable candidates be highly numerate and have a minimum of 1 year's experience in a projects office environment or in a project co-ordinator role. Ideal candidates must be PC literate with an ability to understand & manage databases as well as being able to demonstrate an in-depth knowledge of MS Excel, Project & Access.

The ideal candidate should have an understanding of a formal project management discipline and should have the ability to interface adequately with line managers to achieve resolution of problems.

As well as having excellent communication skills, the ideal candidate should be able to work individually as well as in a team and be able to learn quickly.

**Contact:** Recruiting Manager, Donna Thibaut, [Donna.Thibaut@etl.ericsson.se](mailto:Donna.Thibaut@etl.ericsson.se), +44 1444 874539 or HR, Suzi Cooper, [Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se](mailto:Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se), +44 1444 234018, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

**Senior Network Analyst**

(based Telecommunications Centre)

● The key responsibilities of the Senior Network Analyst include day to day operation management of ETL's internal UK Data network including:- Fault Resolution, Performance Monitoring, Security, Third Party Services liaison, Software Upgrades and Capacity Management. This role will also be responsible for provision and implementation of new Data Networks requirements

including:- Technical Project leadership, Network Design and Network configuration and implementation.

It is essential that suitable candidates have a minimum of 5 years experience in the Data Networks field with experience in operational support of large corporate LAN/WAN, technical leadership of Network LAN/WAN projects, Network Design and implementation and Network Management.

The ideal candidate should also have in-depth knowledge of Cisco Routers EIGRP, HSRP, TCP/IP, ATM, ethernet, serial(leased lines), Cisco Catalysts 2900, 5000, 6000 series, Vlans, VTP, Spanning Tree, Cisco Pix Firewalls, HP Openview Network Node Manager and Ciscos 2000 campus. In addition, knowledge of Unix (Solaris 2.6) would be an advantage.

As well as having excellent communication skills, the ideal candidate should be able to work individually as well as in a team, especially under pressure with the ability to deliver results.

**Contact:** Recruiting Manager, Mark Dollemore, [Mark.Dollemore@etl.ericsson.se](mailto:Mark.Dollemore@etl.ericsson.se), +44 1444 874051 or HR, Suzi Cooper, [Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se](mailto:Suzannah.Cooper@etl.ericsson.se), +44 1444 234018, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

**ERICSSON ITALY****Qualified Export and Project Finance Manager**

● Location: Rome. Candidate should have: university level education in Economics and/or Finance; experience in international finance, such as export and project finance, structured trade finance, asset finance or corporate finance; personal initiative and professionalism. We also value negotiating and language skills (fluency in English is mandatory. French and Spanish an advantage). Knowledge of the Telecom sector is desirable. Networking both within the Group and with players on the financial markets is an important part of the work. Thus good social skills, cooperative and flexible attitude are essential qualities.

We offer: challenging work in the rapidly developing Telecom industry; responsibility for structuring finance solutions for projects in a geographic area or for certain global customers; a positive and creative working atmosphere with strong team-work orientation; opportunity to work on a truly international level; career opportunities.

**Contact:** Finance Manager, Teresa Cirelli, +39 05 72582712, [teresa.cirelli@tei.ericsson.se](mailto:teresa.cirelli@tei.ericsson.se). Application: Laura Guerani H.R. +39 06 72583927, [laura.guerani@tei.ericsson.se](mailto:laura.guerani@tei.ericsson.se).

**ERICSSON EUROLAB GERMANY GMBH, RADIO R & D CENTER NUERMBERG**

*Field of action: Softwareentwicklung / Software Development (Design). Position: Senior Position. To start of a new project in product development of UMTS/WCDMA basestations we are looking for a*

**Senior Software Designer**

● for the design and the integration of Embedded-Realtime-Software on DSP- und µC platforms. Your task: After an intensive training phase you will work in an international project responsible for development of board control software (board processor object). This task starts at requirements analysis and ends with support for system integration. The object oriented SW design will be done with OTD/Rose RT. The ATM platform is based on the realtime operating system Enea OSE. Future challenges will go to HW/SW codesign. Take over of project management responsibility is planned for this position.

We expect: Candidates for the position shall have at least a BSc or MSc degree in engineering or equivalent, solid knowledge in development of base band processing in basestation development and at least 3 years experience in SW development (C, C++, µC/DSP) and Unix based tool environment. Expatriat or local contract is possible.

**Contact:** Norbert Lechner, HR-Manager, +49 911 5217 111, [Norbert.Lechner@eed.ericsson.se](mailto:Norbert.Lechner@eed.ericsson.se). Application marked Senior Software Designer

Proj.No 71700: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, HR, Nordostpark 12, D - 90411 Nürnberg, Germany.

**EED, HERZOGENRATH/AACHEN, GERMANY**

*eed in Herzogenrath/Germany, close to the university city of Aachen, is a young and growing company with an open working atmosphere and high motivated colleagues.*

*As part of the Core Network Mobile System operations, EED has the overall responsibility for the MSC/VLR product and the Integration, Verification, Supply & Support of UMTS Core network Mobile Systems. With that responsibility, EED will play a key role in introducing and supporting the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market.*

*EED/X/R department at EED has the overall project responsibilities for the complete node deliveries. We are about to embark on one of the most exciting and challenging projects within Ericsson. GSM R9 project, and our first UMTS delivery, have been combined together in order to maintain our strong market presence and ensure that we are FIRST-TO-MARKET with the UMTS package. We now need strong and experienced individuals to support our project and department team. The following positions are now open:*

**Process, Methods & Quality Manager**

Proj.No 29/M00

● The general responsibility of this position is to set up and maintain the processes, methods and quality measurement tools for the projects. The main authorities and tasks are: supply the projects with suitable methods and processes to enhance the system and software design process, initiate the use of improved and/or new methods and processes, take process and quality measurements, plan and perform project/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.

We see that you have a solid background in management and/or project management in Ericsson operations. Also flexibility and willingness to change is a must. Background in managing improvement programs in development environments would be advantageous. Any previous experiences with methods, tools, processes, audits and project work is appreciated. Last but not least you should have a high interest in methods work and see this job as a challenge for you and the company. You will be able to set clear goals, define messages and strategies and see through the implementation of the strategic improvements. Experiences with improvement work and deployment of new technologies would be a clear advantage.

**Project Quality Manager**

Proj.No 31/M00

● The main responsibility of this position is to establish and maintain the quality system for R9/UMTS projects. The main authorities and responsibilities are: quality coordination of R9/UMTS projects, proactively drive quality assurance activities within the R9/UMTS projects, establish a quality management network within the R9/UMTS projects, provision and implementation of project quality plans and quality reports, plan and perform project / process audits, measure and evaluate the quality of the R9/UMTS projects, support project management in all quality related activities. The quality coordinator reports to his/her line manager and to the respective manager.

Potential candidates shall have a sound background in wireless and/or wireline AXE SW development projects. Any previous experiences with quality systems and processes are appreciated. Last but not least you should have a high interest in quality work and see this position as an opportunity for improving our products and our ways of working.

**Configuration Manager for GSM R9/UMTS Project**

Proj.No 54/399

● The main tasks and objectives will be: Development of necessary CM process updates, support for implementation of Clearcase, chair CCB meetings. In this position you will gain a lot of insight on how the organization plans, organizes and runs projects.

You will learn which organizations are involved in decision making and how their roles and interfaces are defined.

Thus acquiring valuable competence and knowledge for future career opportunities. As a configuration manager you will need strong initiative, good planning, co-ordination and communication skills and the nature to never give up. We hope that we can attract your attention and look forward to receive your application.

*The MSC Project Office group within MSC Node Product Unit is looking for an*

**Overall GMSC/MSC/VLR Test Leader, UMTS CN 1.0 and 2.0**

Proj.No 50/E00

● The MSC Node Product Unit has the overall responsibility of MSC level projects from TGO till GA. This covers all classical GSM implementations for the different frequency bands: GSM 900, GSM 1800 and GSM 1900. In addition MSC Node PU is playing a key role in introducing the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market and is one of the key nodes under Core Network Mobile Systems (CNM).

As Overall Test Leader your main tasks are to coordinate the test planning of subprojects as well as the supervision of the test execution phase and to report the progress to the GMSC/MSC/VLR project manager. You will be part of the MSC node project team and work together with the test leaders of the subprojects and associated projects. Your main responsibility is to make sure that all new features are successfully tested until MS8 (end of Function Test).

You should have at least 4 years experience in Function Test. You need to establish a good contact network, and be very self-driven and cooperative and have excellent communication skills.

If we are catching your interest to join a dynamic organization that tries out new ways of working with newly developed products, facing a tremendous resonance from the competition and thus a real challenge ahead, please get in touch with us now.

**Contact:** HR EED/H/R Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, [eedcsch@eed.ericsson.se](mailto:eedcsch@eed.ericsson.se), CSS/GSM Project Office, EED/X/R/C Jan-Owe Johansson, +49 2407 575 7872, [eedoj@eed.ericsson.se](mailto:eedoj@eed.ericsson.se).

*The International Project Office for SW Support (EED/X/Y) at EED are looking for a candidate to take the role as*

**Project Manager "Prepare UMTS MSC Server/GSM PLM & Support" for the combined R9, GSM & UMTS project**

Proj.No 32/M00

● The R9 project is divided in two major parts, the 1st having main focus on UMTS and the 2nd having focus on both UMTS and GSM, planned end date for both parts is Q4 2001. Within R9, new products are developed (MGW, CNOS) and existing products are updated (MSC/VLR, GDB, SOG/BGW). The function reports to the Main Product Introduction Manager as are the Product Introduction managers per FOA market and Project managers Prepare SW Supply and HW Supply.

Responsibilities includes: Study how following activities shall be handled from an individual Product and Core Network view (TR- Handling, SW-Updates, HW- Updates, Help Desk), consider 3rd line, 2nd line and 1st line support, consider and Execute the FOA customers support (RFA to GA), identify needed changes to above processes, identify needed methods, tools and competencies, alignment of support on Product, Core network, UMTS and GSM level, coordinate with other Product Units, part of the total UMTS system offering and find best practices between the PUs' how to support the UMTS products as a system to the FOA customers and possibly a number of "first wave" customers.

Expected Results are: Study, plan and execute the FOA Support (RFA to GA), prior to R9, GA, the organization shall have an agreed and approved PLM and Support proposal for all products and processes for GSM and UMTS.

We are looking for a candidate with experience from AXE Support (preferably GSM), Supply projects and who has worked with customers in 2nd line or first line support. The candidate shall have project management or line Management experience at a medium to high level and must be familiar with the SW Support processes.

The work involves frequent contacts with a number of internal Ericsson functions, both technical and commercial. He/She will work extensively with PLM functions for the different products, ASO and SAFSC organizations, other product units support responsible and Network Support.

He/She must be fluent in English, have good presentation skills, have a drive to deliver results with many organizations involved, be able and like to have many simultaneous activities, work excessive hours if required and handle extensive travelling within and outside Europe.

**Contact:** HR Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, [Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se](mailto:Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se), EED/X/YOC, Anders Briandt, +49 2407 575 7473, [eedabn@eed.ericsson.se](mailto:eedabn@eed.ericsson.se).

One part of our responsibilities within the Project Office EED/X/R is the Function Test of UMTS CN 1.0 (GMSC/MSC/VLR/HLR node).

## AXE Troubleshooter for UMTS CN 1.0

Proj.No 33/E00

- UMTS CN 1.0, the UMTS Core Network project, is based on AXE GSM R8.0 (MSC Server, HLR) and will be the base for coming UMTS projects. We are looking for an experienced Tester or Troubleshooter with the following competencies: GSM testing experience more than 3 years (MSC/VLR, HLR nodes). About 3-4 different projects in Function Test or System Test. Troubleshooting experience highly appreciated. Experience on target channel environment required and experience on simulated environment (STE, especially MGTS PASM) highly appreciated. GSM DT knowledge, like C7 signaling DT, B-No. analysis, etc. DT knowledge for IN and data calls appreciated. AXE system knowledge (APZ, 1/APT, C/APT, SSFAM, RMP, HLR, AUC, DTI, IOG).

You will be responsible to support Function Testers testing the Mobile Application (1/APT) functionality. You will take care about problems in target channel environment and coordinate with UMTS System Testers performing INDUS Test activities.

You will have the opportunity to learn about the new UMTS functionality by having the main UMTS development competence locally. You will work in an international organization with a highly motivated team.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

We are looking for someone to drive the SW development methods in the Ericsson GSM R9/UMTS Core Network Project.

## Methods Responsible - Total R9/UMTS Project

Proj.No 21/E00

- The project is based on incremental "work packages" which are constructed to form an integration driven approach to developing the new system. So far, a team has developed the initial methodology in the form of a "Work Package Method Binder". We have a network of methods people to provide support, and are looking for someone to lead this network to ensure successful project execution with the new methodology.

An outline of the position is as follows: Lead the R9/UMTS methods work encompassing the international design organizations, actively drive the new Work Package methodology, position reports directly to the Total R9/UMTS Project Manager.

Contact: HR Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, Project Manager, Keith Dyne, Keith.Dyne@eed.ericsson.se, EED/X/LC, Peter Lopez, Peter.Lopez@eed.ericsson.se

For more information on work packages, please refer to: <http://capc.ericsson.se/perfmgmt/processmgmt/activities/workpackages>

EED/X/P is responsible for the development of the applied mobile source system (1/APT) and the Mobile Switching Subsystem (MSS) within the 2nd and 3rd generation Mobile Switching Center (MSC). We work from pre-pre studies through execution until product phase out. Next years the challenge will be to migrate to a new core network architecture satisfying both the GSM and UMTS customer requirements. We are a growing organization and will expand from 85 to ca. 120 people in the next years. As a result of this we need to strengthen our core competence in all technical areas. We have job opportunities for:

## Software Design Engineers

Proj.No 35/E00

- As a result of this we would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development environment. You would part of a fast moving team developing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for its market positioning.

For this reason we are looking for a number of experienced software design engineers who want to play a leading role in the evolution of Ericsson's products in the fast moving mobile world market. You should have a minimum of 2 years experience in a design development area be familiar with complete telecom systems, have

programming experience in a number of different languages, SDL knowledge, a background in telecommunications is preferred with a working knowledge of structural design methods is required for this position. Relevant Ericsson experience is a plus but not essential. To be successful you need to have very good communication skills, quality oriented, innovative and a strong team player.

## Calling Design Maintenance Engineers

Proj.No 53/E00

- We would like to strengthen our competence in Design Maintenance area with external expertise. We are offering the opportunity to work in a goal and customer oriented team with the following activities: Analyzing trouble reports and developing solutions in close cooperation with MSS design and Product committees, testing the solutions in simulated test environment, market design for the German market, rapid product change development.

You should have a minimum of two years experience in software design/maintenance, or testing, be familiar with complete telecom's systems, have programming experience, very good analytical abilities and a strong interest in troubleshooting. Experience in software testing in a simulated or real environment, preferably on AXE10 with mobile application is a clear advantage.

To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

Contact: Dave Henderson, EED/X/P, +49 2407 575 630, eeddh@eed.ericsson.se, Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

EED/X/P has job opportunities for:

## System (or Senior) Designers

Proj.No 52/E00

- in various areas with plenty of opportunities for development such as: UMTS CN2 Pre-feasibility studies, MSC Technical Areas: Pre pre studies, SoC, Standardization, GSM/UMTS R10 Architecture, Platform and 1/APT evolution studies.

Depending upon your qualifications and experience we will find the right place for you in our teams to suit your wishes. For further career advancements and professional orientation a dedicated competence manager will be there in order to support your long-term development. You would be part of fast moving development department, being involved in modeling a major part of a new system which will be the successful product of Ericsson in the very near future.

You should have a minimum of 2 years experience in system management area, such as working in pre-studies, feasibility studies, quick studies, having a strong telecommunications background, having built up expertise in one or several parts of the AXE10 mobile system, be familiar with GSM standards. Other relevant Ericsson experience is a plus but not essential.

To be successful you need to have very good communication skills, be quality oriented, innovative and a strong team player.

Contact: Gina Roege, EED/X/P, +49 2407 575 254, eedgina@eed.ericsson.se, Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

## Competence Manager

Proj.No 72/M00

- We are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager and colleague, who will be responsible for 25 to 30 people. You must have excellent leadership, communication and (self-) management skills. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side.

Some main tasks and activities: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and X/P management team, performance and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations within X/P, understand impacts from future technologies for strategic competence planning etc.

You are part of the X/P management team and together with your colleague CM's you also drive the further development of our organization, we use P-CMM to enhance our people management practices.

The ideal candidate has a SW Development and Telecommunications background, combined

with previous management experience (line, project). You should have the combination of strong operational orientation and a strong interest in human beings.

You will gain strong experience in line and people management at an intense pace and you will be able to take responsibility in further developing X/P. Also you will get a good understanding (and influence) on our department operations and our way into 3G technology.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/PC, Arthur Sliopen, +49 2407 575 141, eedars@eed.ericsson.se

*The MSC is a key component of the Core Network Mobile Systems and we at EED/X/D are responsible for MSC system management and participate in the Core Network system management. This includes overall System Management coordination of MSC related activities plus responsibility for specific core network hosted activities.*

*The Platform Management & Dimensioning group, EED/X/D, is looking for*

## System Engineers, Hardware Platform Management

Proj.No 08/E00

- The task of HW Platform Management is to ensure that the portfolio of platform products meets the present and future needs of the MSC in terms of functionality, characteristics and cost) and to evaluate the system impacts of new or improved platform products. This work involves a broad range of system level activities such as long-term platform strategy studies, HW (pre-) pre- and feasibility studies, HW technical coordination within CSS projects, requirement specifications and assignments to HW platform providers, continuous monitoring of one or several platform product areas, tollgate assessments of HW delivering projects.

Suitable candidates possess a relevant engineering degree (e.g. telecommunications, electrical, or software engineering) with a minimum of 2-4 years of experience in design, testing or system level technical development. Experience in platform related work (AXE-10, OTP, TelORB, AXD301,...) is an advantage, but not absolutely necessary. Good verbal and written communication skills, a high level of personal initiative and the ability to work autonomously are essential for this position.

## PC-MSC Chairman

Proj.No 09/E00

- Tasks for PC-MSC chairman is to organize the PC-MSC inspections of the System Level 1 documentation, assist the source system responsible in technical issues, prepare system documentation, etc. Normally, the job as PC-MSC chairman is combined with other system engineering tasks in the General System Management section, e.g. participate in technical investigations or pre-studies.

As a suitable candidate you are familiar with Ericsson product handling principles and you should have worked with AXE10 development in the mobile area on system level. Very good understanding of the GSM MSC is needed for this position. To apply for the job you need to have at least 5 years of qualified experience from design and/or testing of the MSC. As you will be chairman of the PC-MSC inspection body you need to be well organized and be prepared to take decisions.

## TC-Core Network/MSC Chairman

Proj.No 10/E00

- Technical inspections within the new Core Network Mobile Systems organization will be carried on in a network fashion similar to the former TC-CSS. That is, TC-CN/MSC is part of the TC-CN with members from ERA, EED, EEM, EEI, LMF and ERV; chairman of the inspection is rotated pending on the area.

The suitable candidate for TC-CN/MSC chairman is familiar with Ericsson's mobile systems, has a solid background in systems design and is used to take technical decisions. The main tasks are to organize and review requirement specifications and technical reports. New transmission capabilities (ATM, IP), new web-based O&M and new HW are examples of what was reviewed last year. For year 2000 we will focus on requirements for UMTS Core Network based on 3GPP R'00 specifications.

For this position we require that you have a very good knowledge of the GSM/UMTS system. Formal education is university degree (Master's

of Science or similar), minimum 5 years of qualified system work, and willingness to learn new areas.

We look for further support in the area of

## MSC Source System Handling

Proj.No 36/E00

- Tasks include Source System Handling and System Level 1 documentation. You will also work with quality assurance as a member of PC-MSC. Pending on interest and background you may also work with other system management tasks related to the MSC.

Suitable candidate is familiar with Ericsson product handling principles and should have worked with AXE10 development during 1-3 years. This position is a good starting place in the system department as it gives an excellent overview of the complete CME20 system.

Please refer to the department homepage in the www for further information about the department's activities <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d>Welcome.html>.

We are looking for people who want to become system architect, technical coordinator or take a leading role in the forefront of mobile telecom evolution. You directly control the next version of Ericsson's products in the mobile world market.

## System engineers – Migrating from GSM to the Future

Proj.No 37/E00

- Suitable candidates have proven experience in one or more of the following areas: telecom/real time operating systems, ATM and IP protocols, O&M, CORBA, network management systems and middleware. In addition you are team and result oriented, take initiative and have good self motivation.

You should enjoy to work on an entrepreneurial basis and have the ability to set priorities right within an ever changing environment. Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. For these positions we require that you have 5-10 years of relevant industry experience.

Please refer to the department homepage in the www for further information about the department's activities <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d>Welcome.html>.

Contact: EED/HR Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/DEC, Per Ljungberg, +49 2407 575 609, Per.Ljungberg@eed.ericsson.se

## Product Managers, GSM and UMTS

Proj.No 38/E00

- Technical product management for GSM and UMTS is done in co-operation with local product managers and system experts. Working with product management includes contract and tender support, product presentations and active participation in formulation of the 3G contents. We now have 2 positions open in the UMTS group and we look primarily for experienced system or product managers who have experience of GSM. A solid technical understanding of mobile solutions offered by Ericsson is a must.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, X/D, Frank Adelhardt, +49 2407 575 287, eedfad@eed.ericsson.se

*The Node Product Unit MSC has been the driving organisation behind Ericssons SDL activities. We have been active in this area since 1997. To strengthen our possibilities we are establishing a team of three people, who will be located in the new MSC Software Engineering Support department. If you would like to drive a growing and important area while working internationally, please take a closer look at the following job offers.*

## Project Manager "SDL Support for NPU MSC"

Proj.No 64/E00

- The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" is responsible to identify the projects needs to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the "SDL Responsible for NPU MSC". You will support

**UTLANDSJÖBB ▶**

the "SDL Responsible for NPU MSC" in finding FOA projects, drive a SDL network and facilitate the sharing of SDL competence within the NPU MSC. The project Manager has to set-up and maintain a virtual SDL support organization, coordinate the SDL support needs from the NPU MSC User Projects and interface these needs to Telelogic. You should also support and introduce new methods and tools developed in the SDL Area into the User Projects. The Project Manager "SDL Support for NPU MSC" reports directly to the department manager.

For this position you need a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX (practical SDL is a merit, not a must) and networking skill (Network within MSC and Ericsson is a merit).

### **Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC"**

Proj.No 65/E00

● The EED/X/I Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" is responsible to identify the needs from NPU MSC to further develop SDL, the needed tools and methods and relay these requirements to the appropriate authorities. You act as main interface for NPU MSC to SDL-SG, SDL-PM and other units using SDL and as "SDL Deployment Responsible" towards SDL PM according to role-description keep track of the SDL activities within NPU MSC. You have to identify which parts of the NPU MSC design world will benefit from the usage of SDL and in which parts of the design process SDL can bring additional benefits. You define strategies as results from points e and f and forward them to the appropriate authorities for approval. The Project Manager "SDL Responsible for NPU MSC" reports directly to the department manager and the SDL Steering Group.

You must have a 'driving' personality, AXE background, design experience with PLEX or SDL is a merit (not a must) and networking skills (Network within MSC and Ericsson is a merit). You have a strategic way of thinking and fun in setting up plans.

### **Technical Support for SDLtool**

Proj.No 66/E00

● The Technical Support give recommendations which tool-version to use to the NPU MSC user projects and act as an interface in the triangle of the organizations NPU MSC, APS and Telelogic. You package and prepare the distribution of new tool versions in the NPU MSC and towards APS and collect technical support requests regarding SDL and SDLtool from the NPU MSC and spread the solution. You introduce new methods and tools developed in the SDL Area into the User Projects with technical expertise and support the team with technical background and evaluation of new requirements.

You have a AXE and Unix background, design experience with PLEX or SDL (is a merit, not a must) and experience in the methods and tools area. You are very service minded.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/L, Erik Schumann, +49 2407 575 117, Erik.Schumann@eed.ericsson.se

The *SDL product management has the full responsibility for, and the ownership of, the Ericsson adaptations of Telelogic TAU. The major customers are within the MSC, CXP, BSC and CAPC organizations, but there are also a lot of customers from non-AXE platforms. The SDL Product Management is hosted by the new department "MSC Software Engineering Support" within the node product unit MSC. Currently we have the following open positions:*

### **Operative Product Manager**

Proj.No 62/E00

● As operative product manager you will be responsible for handling requirements, follow up and, when needed, act upon trouble reports, initiate and follow up system investigations in the development projects, participate in technical discussions with our customers etc. You will work closely together with the strategic product manager as well as with the methods and training responsible. You will participate in the SDL steering group meetings. Since this is an international responsibility some travelling will be part of the work.

As a suitable candidate you have a good background in AXE/Plex and preferably also SDL. You must be self driven and be able to deal with our internal customers as well as tool providers from external companies. We take for granted that you can write and speak English without problems

and that you know the importance of high quality.

### **Methods and Training Responsible**

Proj.No 63/E00

● As methods and training responsible you will work closely together with the SDL product management and be responsible for the SDL specific methods and training, that they are in a good shape and kept up-to-date. You will be actively involved in SDL methods development projects and you should follow the use of the SDL methods and training closely in order to see the needed updates. It is also important to be aware of the latest state-of-the-art development methods. Since this is an international responsibility some travelling will be part of the work.

As a suitable candidate you have a background in AXE/Plex with a great interest in methods and how to change the way we develop software today. Knowledge in SDL is good but not a must. You should be self-driven and be able to deal with our internal customers as well as work together with development teams from different organizations. We take for granted that you can write and speak English without problems and that you know the importance of high quality.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/L, Christer Cederlund, +49 2407 575 128, Christer.Cederlund@eed.ericsson.se

*The Test and Support Department (EED/S) is responsible for system test, industrialization and support of the CME20 SS Product Line at EED. It includes CME20 SS product line configuration management, system test and industrialization of the CME20 Switching System releases, as well as product line maintenance and customer support for the CME20 SS product line. We have also the responsibility to verify the UMTS Network solutions and the GPRS product line, which currently is in a very exiting stage of development. We can therefore offer positions at the very edge of technology in all current movements in the Telecommunications field. EED/S/T is looking for two candidates to fill the positions of:*

### **GSM SS/UMTS System and Network Testers**

Proj.No 55/399

● The GSM Tester is mainly responsible for Test Design and Test execution needed to industrialize new functionality in the SS node. The UMTS Network Tester is mainly responsible for verification activities in a UMTS network which involves node testing on the AXE10, ATM, IP and UNIX platforms, as well as trouble shoot, configure and tune a whole UMTS network. Main activities are the definition of the prerequisites to perform the system verification, the performance of the Test Execution mainly in target environment, issue and follow up requirements for test configuration and simulation tools and to build up core competence for GSM and UMTS Industrialization.

A suitable GSM candidate should have experience in CME20 design or testing. Knowledge of either of Intelligent Network Services, the Charging and the Signaling sub-system is a significant plus. A suitable UMTS Network tester will need a solid background in datacom with more than a basic understanding of telecommunication. A person with knowledge in ATM and IP networking along with knowledge of AXE software will be favored. You will also need good interpersonal and organizational skills to work as an effective member of a project team.

Contact: HR: Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/T, Andreas Demmig, +49 2407 575 366, eedade@eed.ericsson.se

*The section EED/S/L is responsible for the Product Line Maintenance (PLM) and takes central maintenance responsibility for the Worldwide CME20/GSM Switching System, it is considered as the primary competence center for CME20/GSM Switching System and will take central maintenance responsibility for the new UMTS MSC Server in April 2001. We are looking for a*

### **Project Leader Product Line Maintenance for UMTS R1.0/CME20 SS R9**

Proj.No 04/M00

● The project leader will be responsible for the Feasibility Study and Execution of the product line maintenance setup for UMTS R1.0 (MSC Server) /CME20 SS R9. He/she will report to the

PLM section manager and to the Support Project Office and work closely together with the R9 Indus and R9 Product Introduction Projects. The main target is to define and implement a maintenance strategy using existing PLM infrastructure and identifying new needs to give the UMTS MSC Server maintenance a successful and future proof start.

For this position we expect a leader personality with a strong background in maintenance, preferably in the GSM area. Additional background in Datacom is an advantage. He/she should be flexible, team integrating and be able to work under high pressure and customer expectations.

### **Senior Product Line Maintenance Tester**

Proj.No 25/399

● PLM packaging team is developing and verifying CME20 SS upgrade paths using IFC and RFC. For new tasks in the area of Remote Function Change we are looking for AXE test and support engineers with 3-5 years relevant experience in AXE O&M and support, SW test, a solid background in APZ and IOG and Application System Replacement.

Your contribution to the packaging team is key position with minimum 3 years testing experience in an AXE mobile switching systems in a maintenance or support organization. You need a sound background in AXE test environment handling and IOG/APZ operation and maintenance, ASR competence, ability to drive improvement and change, effective teamwork and coaching have less experienced colleagues and an interest to participate in studies for new releases.

Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact with your efforts.

Contact: EED/S/L, Elke Busch, +49 2407 575 357, Eedelb@eed.ericsson.se, HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se

### **Experienced Troubleshooters**

Proj.No 46/399

● Support Engineers and Testers needed for GSM SS node Help Desk. We are key players in the GSM support structure. We are looking for experienced personnel (4+ years) who can participate in: Technical support for FSC/ASO/PLM/TCM/INDUS/DESIGN. FOA Support, Hot TR Troubleshooting. Emergency correction production. Correction testing. Technical consultancy. Global support co-ordination. Negative testing. Function testing. Taskgroup activities, Root Cause Analysis, Technical pre-studies and feedback into UMTS development.

You should demonstrate a solid AXE background and a determination to tackle problems and meet new challenges. An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills. Some experience in the IN area could also give you the edge.

Contact: HR, Christina Schneidawind, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, +49 2407 575 7814, EED/S/LHC, Russell Hegg, eedruh@eed.ericsson.se, +49 2407 575 668

### **Experienced AC-tester for global support of the NO.1 AXE Application**

Proj.No 47/399

● The product line maintenance section takes central responsibility for the world wide CME20 switching system. It is considered as the primary competence center for CME20 SS.

REQUIREMENTS: testing/verification, PLEX and ASA experience, test system knowledge, IN and tool experience is an advantage, to be flexible and able to work under pressure, to be self-motivated, to work easily on your own and within a team and to achieve goals and customer requirements.

You should have at least 3 years of testing experience in AXE mobile switching. Your main task is to test the correction in all the releases R7, R8, R8s, PRA, HWM, use test system to trace the problem in test channel and transfer your knowledge to less experienced people in the group. Traveling at short notice as an integral part of the job.

Contact: HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/LAC, Nasser Farhadi, +49 2407 575 409, eednaf@eed.ericsson.se

*The Core Networks Configuration Management Department within Core Network Integration Centre is responsible for core network configuration management, test configuration management (TCM) and test support for Core Network Products provisioning and supply projects, as well as local TCM for CAPC test activities.*

### **Assistant TCM Project Manager - R9/UMTS CN 1.0**

Proj.No 69/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our project management team for the R9/UMTS CN 1.0 project.

Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities in the MSC/VLR function test (FT) project and coordination of core network (CN) TCM for the core network verification activities. Essentially, this boils down to ensuring the delivery and support of the test environment to the FT and verification projects. You will work closely with design, function test, verification, test bed integration, AS handling, customer product information, correction handling and STE support. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe.

You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus.

You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

### **Assistant CM Project Manager - R9/UMTS CN 1.0**

Proj.No 70/E00

● We are presently seeking qualified candidates to join our project management team for the R9/UMTS CN 1.0 project.

Your main tasks will be the planning and alignment of configuration management activities in the MSC/VLR function test (FT), verification and core network (CN) verification projects. You will work closely with the MSC/VLR LDC's to ensure the smooth integration and support of Ericsson ClearCase in the FT project. Also, you will be tasked to ensure clear communication and understanding within the CN verification project of the means for receiving node deliverables, ClearCase alignment (rules, labels, etc.) and correction handling for the various node elements. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe.

You will need to closely monitor and report status of CM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to CM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is desirable, as is design and/or test experience.

You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

In the CME20 SS "Product Line Configuration Management Section (EED/S/O)" has the central Test Configuration Management Responsibility for development projects from TG1 to GA of CME20 SS releases. We are now looking for candidates to fill the position of:

### **TCM Project Manager - CME20 SS R8.1**

Proj.No 34/M00

● Your main tasks are planning and coordinating all TCM activities for the function test project. These activities include Data Transcript, Dump Assembly and Test Network Configuration, GAS Specification, Program Production, Parameter Administration, MHO Administration, and Library Specification and Production. You will work closely with the SS and CAPC design, function test and verification project leaders as well as the overall CME20 SS project manager. You will be responsible to guide the TCM project from the start of FT through to GA of the release.

You should have AXE competence as designer, tester, or in TCM, previous line or project management experience (desirable), strong organization, planning, coordination, and communication

skills. You can actively drive requirements and seek solutions to complex problems.

The Test Support Section (EED/S/O) within the Core Network Integration Center at EED is responsible for test configuration management (TCM) and test support for Core Network Products provisioning and supply projects, as well as local TCM for GPRS and CAPC test activities. We are presently seeking candidates to fill the position of:

### TCM Project Manager – GPRS R1

Proj.No 51/E00

• We are presently seeking a qualified candidate to take the TCM Project Management role for the GPRS R1 projects (I&V, NV, and PLM establishment).

Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities in the GPRS projects. You will be responsible for the integration of the SS, BSS, and GPRS nodes in the EED test environment and planning and coordination of local TCM activities to support the GPRS verification. Your coordination skills are needed to ensure sound planning and follow-up of GPRS software configuration management, infrastructure and dump (GSN, SS, BSS) upgrades, GPRS test and traffic simulation tools support, and TCM actions required to meet project milestones.

You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable as are strong organization, planning, coordination and communication skills.

**Contact:** HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/OC, Charles D. Grinstead, +49 2407 575 341, eedcgr@eed.ericsson.se

*The EED/S/K Methods and Tools Section works on support as well as in test tools and methods. To support our further activities we are looking for*

### Software Designer

Proj.No 23/E00

• Your main task will include Software-development for a tool for end-to-end testing of mobile phones and switching systems. The tool controls mobile phones and an air interface simulator, and offers a uniform and generic interface for automatic execution of mobile phone/switching systems tests. Software development is currently done in Erlang, C++ and Assembler. Software is developed under UNIX, target systems are UNIX workstations and special purpose hardware.

Suitable candidates have a degree in computer science or electrical engineering and have good experience in C/C++ programming. You should also be familiar with UNIX, real-time/embedded systems as well as with networking and protocol software. Former experience with Assembler and/or Erlang programming is beneficial.

### Traffic Model Designer

Proj.No 26/E00

• Main tasks: Design of traffic models for load and conformance tests for GSM/GPRS/UMTS using our PETRI-NET based tool "NEXT". Support of NEXT customers worldwide in traffic model design. Programming of NEXT modules to interface drivers for external tools (e.g. IOG, AIMS, Protocol analyzer)

Competence: Knowledge of testing and telecom systems. Experience in programming and a sound background in mathematical/computer science.

**Contact:** Christina Schneidawind, HR, +49 2407 575 7814, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/K Tiberius Sasin, +49 2407 575 166, Tiberius.Sasin@eed.ericsson.se

### Senior STE Methods and Tools Engineer

Proj.No 04/339

• The STE Methods & Tools group is responsible for all STE activities within SS OPERATIONS in the area of Function Test, Design Maintenance, PLM, System Test, support organizations (ASO/SAFSC) and longer term Methods & Tools issues affecting testing. This central group will not only cover EED needs, but also all the other LDC's. The focus is on STE (Simulated Test Environment) tools and protocol and traffic simulated tools that can be used in both STE and target environment (ex. MGT5, TSS 2000, TTCN, etc.).

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have experience in AXE 10 testing. You should be able to work well on a highly motivated team and under strict time pressure. You also have to be service minded, be willing to travel and be prepared to quickly take new assignments. You have to be critical and always want to have the urge to improve the simulated testing environment.

You have to be open minded and willing to change in order to drive the simulated environment into the third generation mobile application systems.

Your responsibilities will include coordinating STE testing activities, gathering requirements from the customer, being involved in writing and coordinating new requirements, investigating impacts from new functionality in GSM/UMTS applications, defining methods for how to test new features, acceptance testing of new tools and trouble shooting in the simulated environment.

More info: [\*\*Contact:\*\* EED/H/R, Christina Schneidawind, +49 2407 575 7814,](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-s/o/soz>Welcome.html</a>.</p>
</div>
<div data-bbox=)

Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/S/K, Raymond Meertens, +49 2407 575 470, eedrame@eed.ericsson.se

### General Packet Radio Service (GPRS)

• The Application Design department in the GPRS House works with development of mobile datacom applications. The first work in the application design area was started in spring 98 and the first product release was done in February 99. The product was the WebOnAir Filter Proxy.

The WebOnAir Infoserver is perceived as one of the most important and promising product within the PU MIAP. The chances are quite high that the InfoServer will be part of the core infrastructure for Ericssons world wide mobile portal called e-mode. With the first version – being released just now – we'll have a stable base to continue and to become "the" engine for the mobile portals. Therefore the infrastructure has to be further developed and lots of new features have to be added, e.g. Mobile Positioning Interface, e-commerce Interface, SDK development, Technical Support of customer projects, O&M features, e-mode capabilities, Voice recognition. Because of this long list our team has to and wants to grow significantly.

### Project Manager Info Server

Proj.No 42/M00

• As the team will grow significantly and at the same time external contacts will become more, a second Project Manager is required for managing the project. The main responsibility for the PM is the project management of the local development project. The team organization is used to decide on lowest possible level. We find solutions together. Concerns from team members are seriously taken. We strive for one goal. Our activities are centered around the SW product. We minimize risks to ensure a good quality SW product.

You'll find a very motivated team, which is looking forward to welcome you to work with. The

Vodafone Airtouch (UK) Division, Newbury.

## Software Product Managers Radio Networks and BTS

Are you interested in working in the field of cellular "Cutting Edge" technology? Are you interested in working in a new and dynamic team in a high technology environment? Are you interested in working for the leading manufacturer in the third generation cellular market? Are you interested in working in a dedicated team managing the introduction of the latest technology into the Vodafone network? Then Read On >>>

Ericsson has been selected as the principal supplier of third-generation (3G) infrastructure for the UK rollout of Vodafone's new 3G network, enabling the next generation of mobile communications services. Vodafone recently succeeded in winning the largest license available to it in the auction held by the UK government. To meet the growing demands of the largest cellular operator we have established a dedicated organisation located in Newbury. This office deals with the complete package of commercial, marketing, solutions engineering and strategic planning. This ensures our customer has a dedicated support facility set up to meet their exacting requirements.

We work in a brand new state-of-the-art facility in Newbury equipped with the latest in wireless office technologies. This facility has been designed to provide a productive and interesting environment to work in and also to demonstrate that we use the new technology we are promoting in the market place. The work is of a fast pace and is well supported from the top management all the way through the organisation. We operate in a unique and innovative fashion by being located so close to our customer and most importantly working on a day-to-day basis directly with all areas of our customer's organisation. This places unique demands on all members of the team to have strong interpersonal skills and set up one-to-one relationships with key areas of the customer's organisation.

To meet the ever-growing requirements of this organisation we require a product manager to work in the New Technology Solutions team. This team is a well-motivated enthusiastic team within the new technologies department. We look after all elements of the BSS and core network product area including BTS hardware and BSC Software for the current GSM environment all the way through to the latest in third-generation technology such as EDGE and UMTS.

The role of the product manager would be to work within the team supporting the following: Feature and functional specifications. Work closely with the project introduction activities and also focus on Quality of Service initiatives to improve the in-service performance of the Vodafone/Airtouch's Network. Deal with technical queries with existing and future product BSS issues. Actively participate in technical review meetings with our customer. Help our customer migrate from a 2G to a 3G network.

The ideal candidate should have at least one of the following capabilities and experience. Key requirements: Strong interpersonal skills and extensive capabilities in the area of relationship management. Extensive experience in the field of mobile telecommunications of at least two years. Experience of product management. An understanding of basic project management methodologies.

Ideal Requirements: Detailed knowledge of GSM hardware and software. Ericsson GSM product knowledge. An understanding of GSM, GPRS, EDGE and UMTS requirements. IP Technology (including Mobile IP). IP/ATM Transport Technology. IP Billing. Mobile Positioning and Location-based Services. E-commerce technology and Applications. OSA/VHE Service Network Architecture. Mobile Internet Applications. Product Management. The positions open are:

## Radio Network and BTS, Core Network, Core Network GPRS Data, Value Added Services, OSS/Network Management, Transmission/Transport

Contact:

Recruiting Manager: Mehrdad Ebatani.

Email: mehdad.ekbatani@etl.ericsson.se

HR contact: Jane Lawes

Email: jane.lawes@etl.ericsson.se

**UTLANDSJÖBB ▶**

assignment of tasks their estimates etc. are discussed within the team. I'm sure everybody finds a space where he'll/she'll like to work. In the area of mobile Internet a lot of new things come up, so there will always be some challenges and opportunities for everybody. We have a working environment like Workstations, tools that matches our needs and makes efficient product development possible. For testing have the hottest stuff like the Ericsson R320 WAP phone, MC218 etc.

And, the rule for our team says we do the complete thing. That means that you will be involved in the whole product life cycle starting with early phases like feasibility studies etc. until the late phases like final test, or supporting designers at other design centers how to develop on top of the InfoServer.

### **Project Manager the WebOnAir Streaming Proxy**

Proj.No 24/M00

- The task of the project manager is to setup the development project for the WebOnAir Streaming Proxy, which is run in a co-operation between the Application Design and the Research department. The Feasibility Project will be launched in January 2000 and a TG2 decision is planned for February 2000. The first version of the proxy shall be released end of 2000.

The task of the project manager will be to define the project and to participate actively in the technical investigation during the feasibility study. Thereafter he will have to manage the design project, which will be run in close co-operation with the Strategic Project Manager and the ordering PU. During the whole project good technical understanding of the product is required and technical work will be a substantial part of the task.

An ideal candidate has some years of experience in software design on standard platforms (UNIX, Windows) and very good knowledge of standard programming languages as C/C++. Any other competence in SW technologies and datacom is appreciated. Experience with project management ala Gilb is of advantage (Evolutionary Design). Experience in guiding small teams is of

advantage but not a requirement. The position holder reports directly to the manager of the Application Design Department and to the Total Project Manager at the PU Mobile Internet Applications.

**Contact:** HR, Rene Baehr, +49 2407 575 7519, [Rene.Baehr@eed.ericsson.se](mailto:Rene.Baehr@eed.ericsson.se), EED/D/FC, Ralf Wellens, +49 2407 575 182, [eedraw@eed.ericsson.se](mailto:eedraw@eed.ericsson.se)

For more information: <http://gprs.eed.ericsson.se>

*The Systemhouse Mobile Data Network (MDN) is responsible for the Network Verification of the data traffic in the GPRS network. This task includes handling of all nodes in the network, definition of reference networks, the configuration of all parts of the networks and the verification of the network.*

### **Group Manager SCM (Software Configuration Management)**

Proj.No 73/E00

- The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (ClearCase, ClearCase MultiSite, Clear-DDTS), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing. The Group Leader is responsible for people management of the group. This includes recruitment, competence development, etc. Moreover, he is responsible for mid- and long term planning of the group.

As a perfect candidate, you have had experience with SW-design or SW-test. Experience with software configuration management – especially non-AXE – is a definitive plus.

### **TCM BSC**

Proj.No 74/E00

- The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a GSN responsible, your task is to set up and configure the GSN and to support the network verification test activities.

cluded in the task. As a BSC responsible, your task is to set up and configure the BSC and to support the network verification test activities.

You should have several years of experience handling a BSC. You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

### **TCM GSN**

Proj.No 75/E00

- The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a GSN responsible, your task is to set up and configure the GSN and to support the network verification test activities.

You have a solid background in UNIX (eg. as a system administrator), and good experience data communication (IP, ...). You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

### **Configuration Manager (technical)**

Proj.No 06/E00

- The challenge for configuration management is to keep control over all objects which are produced and used during the software life-cycle. This includes source code, executables, released products, trouble reports, requirements, test data, third-party products.

Technical means to support configuration management are special databases (CVS, RCS, ClearCase). These provide the basics to differ between versions of objects. Tools like labels, triggers, branches, views etc. help to keep the different version under control. Through scripts these tools become a powerful instrument to control projects and products.

For persons interested in technical CM, we provide a good opportunity to quickly speed up in a technically skilled team and take over own responsibility after a short time. We are working with future-proof technology. ClearCase, MultiSite and DDTs (ClearQuest) are not only Ericsson's choice for configuration management but in-

dustry's standard. Perl, a scripting language we use to adapt the tools to our needs, is the most popular programming language in the WWW.

Persons interested in this field should have a structured and disciplined approach to tackle problems. The ideal candidate has an understanding of software development. Background in UNIX and scripting languages is a plus as experiences with any kind of configuration management tool.

**Contact:** HR, Rene Baehr, +49 2407 575 7519, [Rene.Baehr@eed.ericsson.se](mailto:Rene.Baehr@eed.ericsson.se), EED/D/QC, Stephan Jacobs, +49 2407 575 627, [Stephan.Jacobs@eed.ericsson.se](mailto:Stephan.Jacobs@eed.ericsson.se)

### **TCM Backbone**

Proj.No 76/E00

- The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS network. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task. As a responsible for the backbone, it's your task to connect the different nodes with backbone networks like IP, ATM, Frame Relay. The backbone, however, is part of the test as well, ie. several different configurations of the backbones have to be installed and verified.

You have good experience in data networks. If you have worked already in the TCM business that's definitely a plus. You should be team oriented, have the ability to work under pressure, be supportive and well organized.

### **Software Configuration Manager**

Proj.No 77/E00

- The Software Configuration Management group is responsible for handling the SW dumps of the single nodes, for maintaining the CM infrastructure (ClearCase, ClearCase MultiSite, Clear-DDTS), for getting testdata, testscripts, testtools under CM control in order to enable automatic and reproducible testing.

To have a general background of software engineering is a must. Experience in software configuration management, and testing is a defi-

# Systemtest och kundsupport inom IP-Telefoni

*Produktenheten IP Telephony med aktiviteter i Älvsjö, Oslo och Dallas är ansvarig för utvecklingen av IP Telefoni-system inom Datacom Networks & IP Services.*

*Vi utvecklar produkter för en marknad som karaktäriseras av högt tempo och snabb tillväxt, vilket sätter prägel på hela vår verksamhet. Vi rör oss inom ett brett område av teknologi, från röstcodning till avancerade IP-baserade telefonitjänster.*

*Vi behöver dock bli fler. Denna gång på vår enhet i Älvsjö, strax söder om Stockholm.*

### **Test och Kundsupport hos oss**

Du gillar att jobba i team, har insett värde av att bolla idéer med andra och trivs i en öppen miljö. Vi sitter i en trendriktigt ombyggd fabrik med massor av takhöjd, terrasser och en stor "Piazza" för spontana möten över en fika eller arrangerade presentationer.

Du uppskattar en internationell miljö med arbetskamrater från alla världens hörn.

Du vill jobba med hela lösningen, både i utvecklingsprojekt och nära våra kunder. Vi använder

oss av moderna arbetssätt och vår ambition är att automatisera så stor del av verifieringsprocessen som möjligt.

Du vill ha utmaningar i ditt arbete och vill arbeta mot klara mål och tidsplaner.

Personlig utveckling är viktigt för dig, du vill ligga i framkanten, ständigt lära nytt och söker en arbetsplats där det finns gott om alternativ och möjligheter när det är dags att hitta nya utmaningar.

### **Din bakgrund**

Du har troligen en examen från någon teknisk högskola eller motsvarande kunskaper genom praktisk erfarenhet.

Telekom/datakom, PSTN/ISDN, Routers/Switchchar, TCP/IP, SS7, H.323, SIP och provningsmetodik är kunskaper och erfarenheter vi sätter stort värde på.

MCSE eller liknande certifiering är också en värdefull merit.

För mer information om vår organisation och produkter, se <http://giga.ericsson.se/>

*För mer information om tjänsterna, Kontakta: Lars Romin, Mgr System Integration, 08-719 10 48*

**Ansökna skickar du till:** Ericsson Telecom AB

Att: Maud Olsson, ÄL/ETX/D/CH  
126 25 Stockholm  
[maud.olsson@etx.ericsson.se](mailto:maud.olsson@etx.ericsson.se)



**Make yourself heard.**

**ERICSSON**

nitive plus. Working experience with a UNIX environment should be available. Experience with ClearCase and related tools makes you a hot candidate for this position. People from non-AXE areas are especially welcomed. You should also be team oriented, have the ability to work under pressure, be supportive and well structured.

## Test Support Engineer

Proj.No 15/E00

● Ericsson's GPRS solutions are reaching a final phase with customer deliveries starting this summer. GPRS is a major step forward for Ericsson, leading into mobile packet-switched networks. The new technology requires new tools supporting our verification engineers. The position entails introducing such tools to our staff, supporting the use of the tool and coaching your colleagues. The candidate will keep contacts with the tool suppliers and our partner organisations in Ericsson.

We are looking for a self-motivated engineer with experience in software testing or test tools support. Competence in mobile networks is qualifying. Candidates should show strong analytical, problem solving and communication skills.

**Contact:** Hans-Thomas Kommer, EED/D/VEC, +49 2407 575 446, Thomas.Kommer@eed.ericsson.se, René Baehr, HR, +49 2407 575 7519, rene.baehr@eed.ericsson.se

The EED/D/V section is responsible for Verification and Maintenance of the Ericsson Global Packet Radio System. We host projects for node and network verification prior to system release and take care of GSN node and network maintenance after worldwide availability. Our vision is to take responsibility in network verification of mobile datacom networks. In order to strengthen this network competence we are looking for a

## BSS Test Expert

Proj.No 03/E00

● For this position we are looking for a skilled technical person with at least 3 years Ericsson experience in the verification or maintenance of GSM BSS nodes. You will be working in a BSS core team providing the competence to drive our datacom verification activities to success.

Activities in GPRS Network level Testing are interface verification, integration of BSS, trouble shooting on BSS with focus on the packet switching part, Supporting integration of mobile terminals into the network.

An ideal candidate you have worked with verification or maintenance of the BSC. Your sound knowledge of the BSS system enables you to work independently. You understand the basic elements of the GPRS network and you are willing to expand your competence area with mobile datacommunication. You have experience to share your knowledge with new colleagues. Change is normal to you on your way to identify solutions.

**Contact:** HR, René Baehr, +49 2407 575 7519, rene.baehr@eed.ericsson.se, EED/D/VC, Thomas Busch, +49 2407 575 178, eedtb@eed.ericsson.se

The Core Product Unit Application Core (CAPC) is looking for an

## AHEAD Project Manager

Proj.No 13/M00

● The main responsibility of this position is to establish and run the CAPC Improvement Projects called AHEAD and hereby contribute to the operational excellence improvements of the international organization.

The main authorities and responsibilities are: Set up of AHEAD Projects, competence build up in all parts of the organization, coordinate with Commercial CAPC projects (wireline/wireless) which will deploy and implement the improvements, active involvement in benchmarking of improvements, participation in the CAPC Performance Management Network, Coordinate Activities with the SSES organization (Software and System Engineering Support), support the CAPC World Class Provisioning Manager in achieving the CAPC Goals. The AHEAD Project Manager reports to his/her line manager and to the CAPC World Class Provisioning Manager.

Potential candidates shall have a sound background in wireless and/or wireline AXE or Open Platform SW development projects. Any previous experiences with quality systems, processes and project management are appreciated. The candidate needs to have strong leading and communication skills. Last but not least you should have a high interest in moving an organization AHEAD and see this position as an opportunity for improving our products and our ways of working.

**Contact:** HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, CAPC Performance Management, Bernd Mueller, +49 2407 575 407, Bernd.Mueller@eed.ericsson.se

## CAPC Systems

● The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM and IP core network solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

defining the direction of the development of CAPC products based on assessment of competitiveness and economical performance for the life-cycle of the products. Beside this you inspect Requirement Specifications and approve Function Specifications and Feature Descriptions. You order and monitor the development and maintenance work of CAPC products, review financial agreements proposed by other business units and you will do Business Opportunity Tracing.

You need a BS in EE/CE/CS or equivalent, more than 3 years in system design or project management and a strong interest in strategic product management. Besides a broad knowledge in switching systems competence in one or more of the following areas would definitely be an advantage: MSS, TCS, Connection Service, Security issues, APG knowledge, Charging and/or Lawful Intercept.

## Product Manager, Release Responsible CAPC7.1 (UMTS R2)

Proj.No 25/M00

● Your task will be the coordination of the scope, timing and costs of the Prestudy, Feasibility Study and Execution Project with the Strategic Product Management Network in CAPC. Furthermore you are issuing Core Requirement Specifications. You are responsible to ensure that the products ordered by our customers are delivered with the defined quality and content in the agreed time. You act as the main interface between the Project Management and the Product Management of CAPC. That also includes the responsibility to handle change requests together with the project and follow-up of the progress.

You need to have at least 2 years of experience in System Design and/or Project Management and an interest in Product Management issues. The job requires a high level of perseverance and self initiative as well as the willingness to communicate with several different speaking partners. The job offers you good opportunities to utilize and develop your managerial and leadership skills. The Release Responsible's perspective is to develop towards Strategic Product Management.

**Contact:** Product Management Department: Carsten Bruns, Carsten.Bruns@eed.ericsson.se, +49 2407 575 106, HR: Simon Seebass, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, +49 2407 575 163

## System manager Transit

Proj.No 81/399

● The main target is to provide technical and system competence to preserve the Transit development in the Application Core (CAPC).

Your main tasks would be to perform system studies or design in before or in early project phases, to provide technical expertise related to pre-study and feasibility study on Transit products, to provide technical and system competence to support the GSM, UMTS, TDMA and PDC product lines, to participate in pre-studies and feasibility studies for the Transit projects in CAPC, to give support in the design activities in his/her area of competence, to give support to analyze trouble reports on system module level, to participate in RS and other technical inspections regarding his/her areas of competence, and to act as Technical Coordinator in Transit (sub)projects, coordinating technical issues involving several subprojects, involving the related mobile applications projects or involving associated projects.

Required qualifications are a strong technical background in technology, telecom or database industry with experience in AXE10 development and system design, good knowledge of mobile telephone systems. Able to take initiatives and work in a dynamic environment. Excellent communication and interpersonal skills. Competence in one or more of the following areas is essential: AM System development, Signaling and Protocols, Traffic Control, (Wireless) Charging, ATM or SDL.

**Contact:** HR, Simon Seebass, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, +49 2407 575 163, U/T System Group, EED/U/T Joe Wilke, joe.wilke@eed.ericsson.se, +49 2407 575 399.

The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM and IP core network solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

## Group Manager Wireless TCS Design

Proj.No 79/399

● The Transit Development Department in EED is looking for a group manager to establish a new group for Traffic Control design in the Application Core (CAPC). Traffic Control products are part of the new Transit-AM (TRAM) that is introduced to the mobile product lines UMTS, GSM, TDMA and PDC. CAPC and Transit responsibility is located in EED/U.

Tasks: The general responsibility of the group manager is to plan, lead and the operations of the design group in EED/U/T. He/she has to that the required goals are fulfilled, the needs of the company satisfied, the group is efficient and competitive.

Main authorities and tasks are to implement personnel policies and general rules, to assure that all communication is executed with highest integrity and quality, to perform appraisals and frequent personal development talks, to plan and ensure competence development of the staff, to participate in recruitment and introduce new personnel, to provide the department with resource plans and forecasts, to set-up and coach design teams, to ensure that planned quality assurance activities are implemented and to participate in the EED/U/T Management Team.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have a 5 years AXE-10 software design knowledge. You should be familiar in working in projects. Managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project) or experience in the traffic control area is a clear advantage.

**Contact:** HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, Transit Development Department, Norbert Floeren, +49 2407 575 228, Norbert.Floeren@eed.ericsson.se

Transit-AM: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM_Home.html)  
Traffic Control: [http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M\\_Home.html](http://www.eed.ericsson.se/services/eed-UT/TRAM/TCS-M_Home.html)

Transit development in CAPC is responsible for design and maintenance for different software parts within the new Transit Application Module and function/system integration test for CAPC. We are looking for an

## AXE10 Software Designer

Proj.No 60/399

● We are participating in the execution phase and performing feasibility studies.

To strengthen our capabilities in this area we are looking for an experienced SW designer in the AXE 10 area. You should be familiar with PLEX design methods and be able to perform technical studies as well as preparing technical documentation. A first experience in SDL would be an advantage.

We are looking for a designer with 2-3 years of experience preferable in the AXE 10 area.

**Contact:** HR, Simon Seebass, +49 2407 575 163, Simon.Seebass@eed.ericsson.se, EED/U/T, Joe Wilke, +49 2407 575 399, Joe.Wilke@eed.ericsson.se

## Performance Co-ordinators for our sub Core Product Units (sCPU) Datacom and FCAPS

Proj.No 18/E00

● The sCPU Performance Manager will work close to the sCPU Manager as well as to the PA's and DU's. He/she will be the interface between Performance Management (Quality, Methods, Tools, CM and WCP) and the sCPU.

The target is to drive improvement work within one sCPU. You will communicate and follow up improvements within the sCPU. You are an active participant in the CAPC Performance Management Network as well as in the sCPU Management meetings and be responsible for measurement of sCPU performance. You will also assist the goal setting for the sCPU.

Qualifications: BS EE/CE/CS or equivalent. At least three years experience from improvement work, quality management and/or project management. Project Management skills. Excellent communication and interpersonal skills. C/C++ knowledge desired for Datacom and FCAPS. Fluency in written and spoken English is required.

**Contact:** HR: Simon Seebass, eedsims@eed.ericsson.se, +49 2407 575 163, Quality Management Group: Anna Ringquist, Anna.Ringquist@eed.ericsson.se, +49 2407 575 8052.

# Bäst i klassen!

Produktenheten för bredbandiga radionät inom Ericsson Radio Systems utvecklar det som kommer att bli tredje generationens mobiltelefoni-system. Utvecklingen drivs från Sverige och är inriktad mot att ta fram nya trafikala noder (växlar och basstationer) samt ett driftstödsystem för övervakning och styrning av mobiltelefoni-nät.

## Vi behöver förstärkning inom följande områden

### Integrations- och verifieringsingenjör

Vi söker dig som vill arbeta med integration och verifiering av hårdvara och hårdvarunära mjukvara i basstationen. Du har helst erfarenhet av integration och verifiering. Vi arbetar i projektform, ofta internationellt.

#### Kontakta:

Daniel.Bardvall@era.ericsson.se  
tfn 08-585 31718

### Systemingenjör

Vi söker dig som vill arbeta med systemering av hårdvara och hårdvarunära mjukvara i basstationen. Du är helst civilingenjör med erfarenhet av systemarbete. Vi arbetar i projektform, ofta internationellt.

#### Kontakta:

Daniel.Bardvall@era.ericsson.se  
tfn 08-585 31718

### E-CAD layout

Vi söker CAD-resurser till vår avdelning för kretskortsdesign. Dina uppgifter kommer bestå i att ta över konstruktionen från konstruktören och göra kompletta produktionsunderlag.

#### Kontakta:

Paul.Wied@era.ericsson.se  
08-4047988

### Design Tool Support

Vi söker dig som kan hjälpa till med underhåll och support av design-verktyg i vår UNIX- och PC-miljö. Du kommer att ha regelbunden kontakt med design-centers i olika länder.

#### Kontakta:

Paul.Wied@era.ericsson.se  
08-4047988

### Projektledare

Projekten bedrivs på tre enheter i Europa och präglas av komplexitet och högt tempo. Detta innebär att projektledararbetet i hög grad är utvecklade och utmanande.

#### Kontakta:

Mikael.Rylander@era.ericsson.se  
08-585 312 68

### Projektledare för basstationsutveckling hårdvara

Som projektledare för basstationen leder du utvecklingen som bedrivs i flera olika länder. Du behöver ha flera års erfarenhet som projektledare eller linjechef. Gärna med en bakgrund inom hårdvaruområdet.

#### Kontakta:

olle.sigward@era.ericsson.se  
tel 08-585 34 347

### Projektledare metoder och verktyg

Som projektledare inom metoder och verktyg kommer du att driva identifiering och utveckling av metoder och verktyg till våra utvecklingsprojekt. Lämplig bakgrund är erfarenhet från konstruktionsområdet inom både hård- och mjukvara.

#### Kontakta:

olle.sigward@era.ericsson.se  
tel 08-585 34 347

### Elektronikkonstruktörer

Vi söker såväl erfarna som nyutexaminerade hårdvarukonstruktörer inom analog- och digital elektronik. Stort behov också av VHDL-programmerare för våra FPGA-konstruktioner. Vi erbjuder ett spänande arbete med framtids teknik!

#### Kontakta:

Richard.Wieden Keller@era.ericsson.se  
08-4047569

### ASIC-konstruktör

Vi använder världsledande design, utvecklingsverktyg och CMOS-teknologier för att konstruera stora och komplexa kretsar. Design, samsimulering SW och HW, samarbete med programutvecklingsteam medför många utmaningar och karriärmöjligheter.

#### Kontakta:

Karl.Lindgren@era.ericsson.se  
08-585 338 98

### DSP-konstruktör

Arbetsuppgifterna är mycket omväxlande och innehåller moment som DSP-design med realtids operativsystem, uppbyggnad av simuleringsmiljö och algoritmutveckling.

#### Kontakta:

Kurt.Barckhan@era.ericsson.se  
08-764 19 54

### Algoritmutveckling

Vi söker en person för att utveckla signalbehandlingsalgoritmer i basstationen. Du kommer att jobba i ett hårdvarunära team vars huvudansvar är design och implementation av algoritmer.

#### Kontakta:

Kurt.Barckhan@era.ericsson.se  
08-764 19 54

### Integrations- och verifieringsingenjör

Integration och verifiering av signalbehandlingsfunktioner implementera i DSP och ASIC. Tjänsten innehåller upprättande av testspecifikationer, genomföra tester, utveckla testutrustning samt utföra avancerad felsökning.

#### Kontakta:

Mats.Tull Dahl@era.ericsson.se  
08-404 37 81

### Systemingenjör

Systemering av avancerade signalbehandlingsfunktioner i basstationen. Du har helst erfarenhet av systemarbete, gärna från andra mobiltelefonsystem. Tjänsten innehåller arbete med nya realiseringförslag, utvecklingsplaner och systemdokumentation.

#### Kontakta:

Mats.Tull Dahl@era.ericsson.se  
08-404 37 81



Tack o lov livnär vi oss inte på teckning.  
Vi är världsbäst på WCDMA basstationer.

### Ansökan skickas till:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/R/HS  
Inger Holmgren  
ref nr: RH2000-RU  
164 80 Stockholm

### E-mail:

ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

Produktenheten Bredbandiga radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefoni-system, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM-transmission. Produktenheten ligger i Kista, Stockholm. Vi är en ung organisation med "högt i tak". Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt. Detta ger dig stora möjligheter att påverka både de tekniska lösningar och ditt eget arbete.

**ERICSSON**