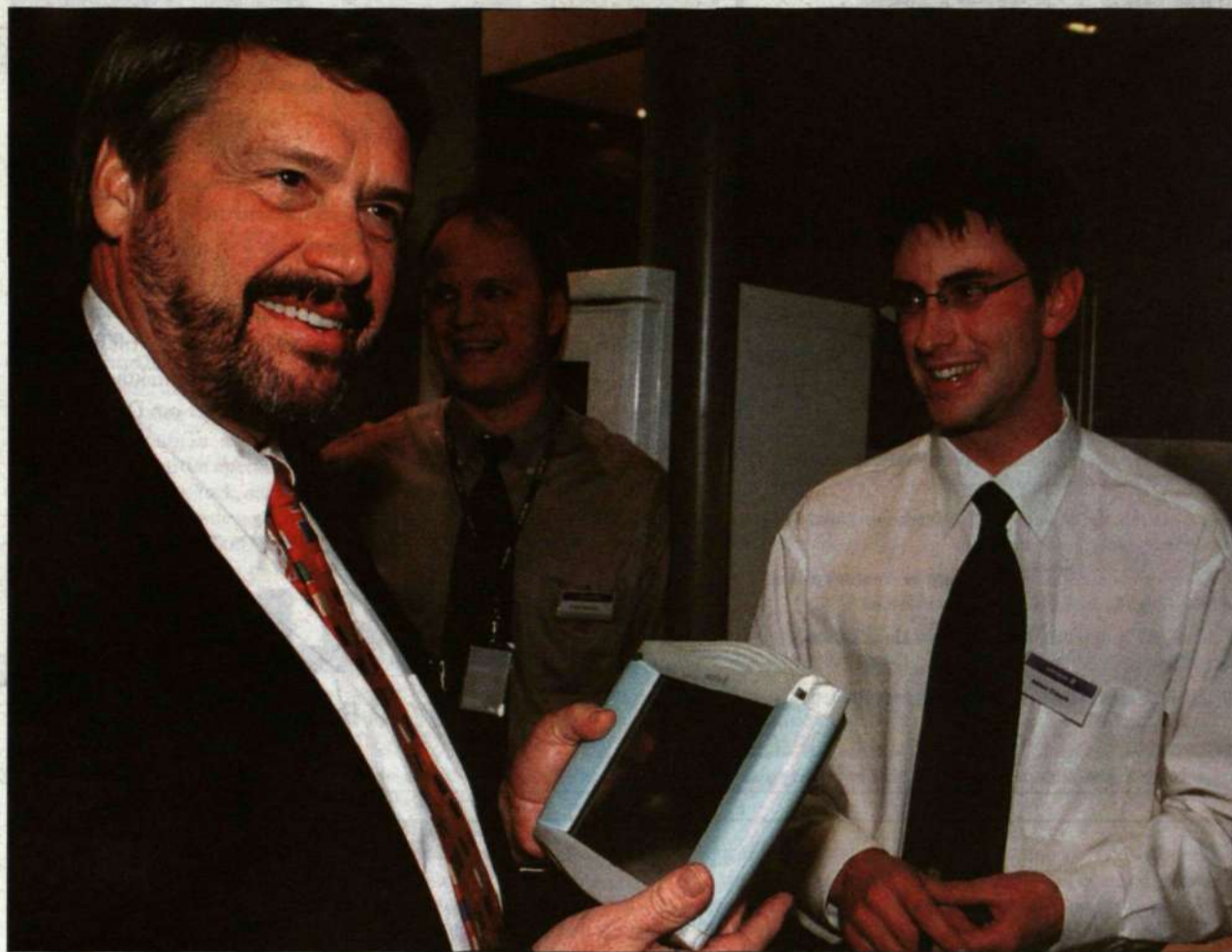


# kontakten

NUMMER 4 · 9 MARS 2000



Ericssons nya Screen Phone HS210 visades för första gången på CeBIT och blev en av de mest omtalade produkterna på mässan. HS210 är en trådlös skärm som med Bluetooth-teknik gör surfandet i hemmet enklare. Screen Phone kommer från den nya affärsenheten Home Communications och visas här för besökare av Adrian Crouch (till höger). Foto: Lars Åström

## Allt i ett med ny plattform

Ericsson visade upp den nya kommunikatorplattformen på CeBIT-mässan i Hannover. Den har det mesta. Telefoni, Internet, GPS, Bluetooth, elektronisk almanacka, WAP, GPRS och de flesta andra bokstavsförkortningar man kan tänka sig. Den prototyp som visades är grunden för framtida kommersiella produkter. **7**



## Surfbrädan häftigaste Ericssonnyheten

Ericssons nya Screen Phone presenterades på CeBIT-mässan som avslutades förra veckan. Det var bara en av nyheterna. En rad nya telefoner visades också samt en hel del nya produkter för WCDMA, bland annat den första makrobasstationen. CeBIT håller ställningarna som världens största IT-mässa. Under mässan gav tyska tidningen Chip Ericsson priset för bästa innovation. Pressreaktionerna i övrigt var också ovanligt positiva. **7-11**

## Fler stressar på jobbet

Stress är en realitet för många idag. Andelen långtidssjukskrivningar på grund av stress ökade med 79 procent under 1999 i hela Sverige. På Ericsson jobbar en ny enhet med att få bukt med problemen. Lär dig att se de tidiga tecknen. Läs också om Pia som var nära att knäckas av stress. **14-15**

### NYHETER

#### Många jobbar med WCDMA

WCDMA, tekniken för tredje generationens mobilnät, har Ericsson pratat mycket om. Nu är det inte längre bara prat. Många jobbar redan med de nya produkterna.

Bilagan

4

#### Hårt mot hårt för piratkopior

Flera utställare på CeBIT-mässan har nu åtal att vänta efter att Ericsson genomfört en aktion mot piratkopiering av Ericssontillbehör. Det handlar om varumärkesintrång.

#### Första CDMA-telefonen

Ericsson har lanserat sin första CDMA-telefon. Den visades under CTIA-mässan i New Orleans, USA. Där fanns också en rad nya produkter för 3G-nät med cdma2000-teknik.

13

#### Telefoni till Bangladesh

Ericsson deltar i ett projekt för att ge landsbygden i Bangladesh telefoni. Endast 0,4 procent av befolkningen har tillgång till telefon idag. Mikrolån till kvinnor är lösningen.

18-19



914,00

Ericssons B-aktie, Stockholm 3/3

#### ERIC & SON

Miljöarbetet kan ibland bli för lyckosamt.

21



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

## RING TEAM ERICSSON 08-590 054 62



### VISSTE DU ATT...

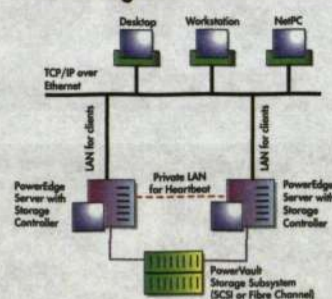
- Dell är världens största direktsäljande leverantör av dator system och största PC-leverantör i USA
- Dell är den snabbast växande datortillverkaren bland de fem största leverantörerna i världen
- Dell är världens näst största tillverkare av servrar och den snabbast växande serverleverantören i världen
- Dell är störst i världen på Windows- och Linuxbaserade arbetsstationer
- Dell säljer för över \$40 miljoner över Internet per dag

## KRAFTFULLA SERVER- OCH STORAGE LÖSNINGAR

Dell kan idag erbjuda dig ett omfattande sortiment av servrar och lagringssystem inklusive installationstjänster och olika servicelösningar. Dell erbjuder såväl rackmonterade servrar och lagringslösningar som fristående modeller.

Applikationsservrar, databasservrar, webbservrar, cachingsystem, lagrings- och applianceprodukter ingår i sortimentet. Genom att välja klustrade serverlösningar kan du få prestanda som motsvarar superdatorer till en bråkdel av kostnaden. Cornell University har t ex 64 st PowerEdge 6350 servrar med totalt 256 processorer i kluster. Det ger en beräkningskapacitet på 122 gigaflops till en femtedel av kostnaden jämfört med en superdator. Kontakta Dells säljare och serverkonsulter om du vill veta mer om Dells enterprise lösningar.

### PowerEdge Cluster - Hardware



BE DIRECT™  
**DELL™**  
[www.dell.se](http://www.dell.se)

Hultin & Vase

## Arbeta effektivare. Res lätt.

Ericsson MC218 med mobila Internet och operativsystemet från Symbian™.



Bagage skall vara lätt, i synnerhet när du reser i tjänsten. Därför vill vi gärna presentera MC218. Tillsammans med din mobiltelefon från Ericsson får du ett komplett mobilt

kontor som låter dig hålla kontakt med kontoret, utan en skrymmande bärbar dator, även när du är ute och reser.

Med MC218 är du alltid nåbar, antingen via e-post eller fax. Tack vare synkroniseringen med Outlook får du tillgång till din e-postlåda, du kan skicka och ta emot e-post. Du kan uppdatera agendan och dina inbokade möten.

**WAP – allt du behöver, när du behöver det.**

På årets CeBit talade alla om WAP. MC218 är Ericssons första produkt med denna banbrytande teknologi, som

gör det lättare än någonsin att få den information du behöver när du behöver den. Lägger du dessutom till en HTML Internet browser så kommer du upptäcka att MC218 är ett kraftfullt kommunikationsverktyg för alla dina affärsbehov.

Eftersom vi internt bör gå i bräschen för användandet av mobil teknologi, erbjuder vi nu MC218 till ett förmånligt pris. Dessutom kan du tillsammans med Ericsson Business Consulting skapa MC218-applikationer speciellt anpassade till din arbetsgrupps behov.

### Vill du veta mer?

Besök vårt intranet för mer information om priser, beställning och hur vi kan hjälpa dig att arbeta effektivare och lättare, oavsett var du befinner dig:

<http://sc-communicators.ericsson.se/mc218>

ERICSSON

Specialerbjudande till  
 alla Ericsson-anställda

# Ändrat arbetssätt krävs för att klara leveranserna

Den närmast explosionsartade tillväxten av antalet mobilteleabonnenter är naturligtvis positiv men har samtidigt lett till leveransproblem för branschens alla leverantörer.

– För att klara framtiden måste vi skapa en både snabbare och mer kostnadseffektiv leveranskedja och det gör vi genom TTC Global-programmet, säger Björn Boström, koncernens ansvarige för produktförsörjning och IT.

TTC är en förkortning av Time To Customer, alltså den tid det tar att få ut produkter till kunder efter att de har beställt dem.

Som ett talande exempel på branschens fantastiska utveckling nämner Björn Boström operatören AT&T:s system i New York, där trafiken under fjolåret ökade med 500 procent. En sådan utökningstakt innebär stora påfrestningar på hela leveranskedjan, både för Ericsson och konkurrenterna. Speciellt besvärlig är situationen på komponentsidan där världsmarknaden är ansträngd. Problemen blir inte mindre av att kunderna kortar sina ledtider.

– Vi jobbar hårt på att öka vår tillverkningskapacitet ännu mer men kommer ändå att ha bekymmer med leveranserna några månader framåt. Att vi hamnat i denna besvärliga situation beror på att vi inte förändrat vårt arbetssätt tillräckligt snabbt. I ett längre perspektiv ska leveransproblemen försvinna med vårt nya arbetssätt som vi skapar genom TTC Global-programmet, förklarar Björn Boström.

## Mer tid åt kunderna

TTC Global, Time To Customer, är ett av de viktigaste projekten inom Ericsson just nu. Målet är inte bara att minimera tiden från order till dess systemet är i funktion hos kunden utan också att förbättra såväl leveransprecision och kvalitet som att öka flexibiliteten. Kostnaderna påverkas också gynnsamt. Dessutom får marknadsenheter mer tid att ägna sig åt kunderna och jobba med för kunden värdeskapande systemlösningar i stället för att i detalj behöva styra volymflödet.

– Grundstommen i TTC Global-



”Genom att ta fram produktpaket minskar vi tiden till kund och kan bli mer snabbfotade”, säger Björn Boström, koncernens ansvarige för produktförsörjning och IT.

Foto: Ann Ek

konceptet är produktpaketen, säger Björn Boström. Standardisera produkter ger kunderna snabbara uppbyggnad, anpassning och service gentemot sina slutkunder. Våra kunder blir också mer globala och förväntar sig samma processer och produkter överallt.

Det nya arbetssättet är möjligt genom de nya produkterna, med nya teknologier, som går att paketera i produktpaket som också är leveransobjekt. Kunden beställer produktpaket utifrån sina behov av funktioner - fast track packages.

– Ericsson har inget val, säger Björn Boström och exemplifierar med att Vodafone Airtouch uttrycker många krav som i allt väsentligt är de hörnstenar vi har i TTC Global-projektet.

– Vi måste arbeta på det här sättet nu. Operatörerna blir allt större, affärerna blir allt större och komplexa, konkurrensen hårdnar och ledtiderna blir allt viktigare. Operatörerna har också själva svårt

att förutse de förändringar och behov som kommer vad gäller kapacitet och funktioner. Därför är produktpaketen så viktiga. Det är ju med dem som vi kan bli mer snabbfotade.

Ericssons börskurs går uppåt - då är väl allt frid och fröjd?

– Börskursen har gått bra, den reflekterar vad vi gjort hittills, men också förväntningar om att Ericsson svarar mot kommande utmaningar. Vi måste rusta oss för framtida krav, som hela tiden kommer att skärpas. Och det betyder att den omställning och de förändringar som vi gör nu knappast kommer att bli färdiga. Det kommer hela tiden nya krav och förbättringar, en ständig förbättringsverksamhet, det är ett rörligt mål vi skjuter mot. Förändringsarbete måste bli inarbetat som en naturlig del av vårt dagliga liv. När det gäller leveransprecision, ledtider och flexibilitet handlar det om rejala förbättringar. Hundra procent förbät-

ring varje tvåårsperiod, minst!

Vad är största utmaningen?

– Det är mycket folk inblandat, på många olika ställen, i olika bolag med olika funktioner där man radikalt måste förändra sitt arbetssätt. När kunden förr köpte en AXE-växel så fick denne fylla i kanske hundratals orderrader. Det var väldigt svårt att komma fram till vilka behov kunden hade - ett gigantiskt specifikationsarbete för oss och för dem.

## Ladda ner över nätet

– TTC Global gör att Ericsson, för en stor del av affärerna, slipper allt det här genom att arbeta med produktpaket som är bättre definierade och eliminerar de stora manuella insatserna. Produktpaketen är ju kopplade direkt till behov av vissa funktioner hos kunden, förtydligar Björn Boström.

– Därmed kan kunden till exempel på en webbsida direkt beställa många produkter.

– En AXE-växel kunde förr bestå av till exempel 150 skåp. Nu får vi plats med växeln på en lastbil och kunden laddar själv ner mjukvaran över nätet.

– Det är fortfarande mycket kvar att göra, framförallt med att ta fram produktpaket för fler produkter, inte minst för programvara för applikationer. Men TTC Global har ledningens totala stöd och engagemang, försäkras Björn Boström.

– Resultatet blir att vi dramatiskt förbättrar vår kvalitet i leveransflödet och att vi ska kunna etablera ännu bättre relationer med våra kunder. Vi skall bli bäst att förstå våra kunders behov och bli bäst på att leverera framtidens lösningar.

Christian Wigardt

Frilansjournalist

Redigerat av Gunilla Tamm

ttcglobal.ericsson.se

## kontakten

Ansvarig utgivare: Lars A. Ståhlberg, 08-719 31 62, lars.stahlberg@lme.ericsson.se

### Koncernredaktör

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

Externa annonser  
Display AB, 090-71 15 00

### Layout & webbdesign

Paues Media, 08-665 73 80

### Adress

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/1  
126 25 Stockholm  
fax 08-681 27 10  
kontakten@lme.ericsson.se

### Distribution

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

### Interna annonser & jobban annonser

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

### Tryck

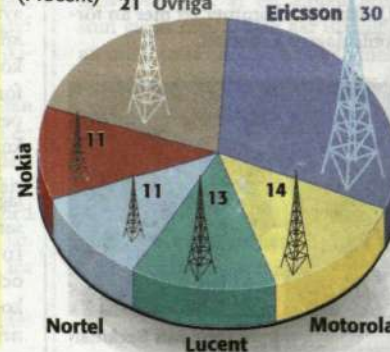
Nerikes Allehanda Tryck,  
Örebro, 1999

Kontakten på webben:  
http://inside.ericsson.se  
http://www.ericsson.se

Anställdas adressändringar för  
tidningen görs till lönekontoret.

## VISSTE DU ATT...

Ericsson är störst på mobil infrastruktur  
Andel av den beräknade försäljningen 1999  
(Procent)



## I KORTHET

## Nya lokaler för 3G i Gävle

Ericsson Radio Systems i Gävle kommer att etablera verksamhet på ytterligare en adress i staden. Den 24 februari skrevs kontrakt på lokaler i Näringen, norra Gävle, där utrustning för 3G kommer att tillverkas.

Gävlefabriken deltar aktivt i utvecklingen från andra till tredje generationens mobiltelefoni och kommer att producera basstationer och växlar för bredband.

Tre mikrofabriker håller nu på att byggas upp för denna verksamhet, som ska vara i full drift i år.

Under september ska serieproduktionen starta och i slutet av året kommer ungefär 100 personer att arbeta i mikrofabriken.

## Mobila e-lösningar till bilen i nytt bolag

Tillsammans med Telia och Volvo har Ericsson bildat ett nytt bolag som ska ta fram och marknadsföra kompletta lösningar för mobila tjänster för biltillverkare och åkerier.

Företaget heter Wireless Car och presenterades på bilsalongen i Genève.

De tjänster som kan bli aktuella är bland annat vägassistans, Internet-access, fjärrdiagnostisering av bilens funktion och uppdateringar av bilens programvaror.

Wireless Car kommer att erbjuda biltillverkare över hela världen möjligheten att ge sina kunder mobila elektroniska tjänster från bilen.

Tidigare har mobila elektroniska tjänster varit visioner. Vi ska göra dem till verklighet, säger Jan Hellåker, chef för det nya bolaget.

## GSM on the Net till Libertel

Holländska Libertel blir den första operatör att köpa Ericssons lösning GSM on the Net. Den sammanför mobilitet och GSM:s röstkvalitet med IP-tjänster. Det fungerar genom att koppla ihop företags lokala datanät (Lan) med GSM:s täckningsområde.

Libertel tror att bland de första användarna kommer att vara stora internationella företag och företag med många distansarbetare.

## Miljardaffär med Saudiarabien

En avsiktsförklaring har tecknats med den Saudiarabiska operatören Saudi Telecommunications. Affären är värd cirka 2,63 miljarder kronor (mer än 300 miljoner dollar).

Ericsson ska bygga ut GSM-nätet så att kapaciteten ökar med en miljon abonnenter.

Utökningen kommer att mer än fördubbla dagens kapacitet.



Foto: Nils Backman

## Razzia utfördes mot piratkopior på mässan

Under CeBIT-mässan som avslutades förra veckan satte Ericsson ännu en gång hårt mot hårt mot företag som visade upp piratkopior av mobiltillbehör.

Drygt ett tiotal företag fick ta emot varningsbrev som informerade om att företaget gjort intrång på Ericssons rättigheter, och att legala åtgärder skulle vidtas om intrånget inte upphörde. I tre fall utfärdade tysk domstol förelägganden om att sluta visa produkterna på mässan.

Piratkopiering är ett problem som förekommer inom många branscher – klockor, parfym och kläder är några exempel. Det handlar om att använda ett känt varumärke på egna produkter eller att härma en viss design. På det sättet försöker pirattillverkaren dra nytta av det kopierade varumärkets goda rykte, till exempel den känsla av exklusivitet eller kvalitet som varumärket är behäftat med. På sikt riskerar det kopierade varumärket att urholkas.

– Vi äger vårt varumärke. När någon gör piratkopior har vi inte längre kontroll över vad Ericssons varumärke står för. Varumärket riskerar att bli förknippat med sämre kvalitet, säger Jan Ahrenbring, marknadsdirektör för konsumentprodukter.

## Direkt effekt

Det finns även en mer direkt effekt av piratkopiering, berättar Niclas Almgren, jurist och ansvarig för intrångsfrågor i design- och varumärkesskydd på konsumentprodukter:

Nu är det klart. Fastighetsbolaget Skanska tar över Ericssons servicebolag, Real Estate & Services (REM). Företagets 600 anställda kommer att erbjudas anställning på Skanska.

Avtalet mellan Ericsson och Skanska är undertecknat och verksamheten i den nya regin börjar gälla 1 april.

Ericsson har tecknat ett treårigt avtal med Skanska om fortsatt köp av servicetjänster, så uppköpet innebär inga förändringar för Ericssons personal på kort sikt.

Servicebolaget behåller samma telefonnummer och samma kontaktpersoner för sina



Ulla-Britt Renman

– Vi förlorar miljardbelopp i minskad försäljning av originaltillbehör på grund av privatkopior, och det vid sidan av goodwill-förlusterna är anledningen till att vi driver de här frågorna.

Det var Niclas Almgren som tillsammans med ett tiotal kollegor genomförde blitzen på CeBIT.

– När vi går ut och jagar piratkopior på CeBIT måste vi agera snabbt. Mässan pågår bara under några dagar, och det är kort om tid att scanna av alla utställningar, sammanställa och informera företag som gjort överträdelser, säger Niclas Almgren.

## Förebyggande syfte

Det är framförallt mobiltelefon-tillbehör som riskerar att bli kopierade av oseriösa tillverkare. Laddare, batterier, handsfree-utrustning, frontpaneler. Kopiorna kostar kanske hälften av originalet, eftersom tillverkarnas konkurrensfördel ofta är låga tillverkningskostnader.

– Kunden som inte är insatt ser inte skillnad mellan kopia och originalprodukt, eller bryr sig kanske inte. Det som är allvarligt är dock att kopiorna inte håller samma kvalitet, de kan till och med vara direkt farliga. Det har hänt att piratbatterier exploderat eftersom de inte innehöll den säkring som originalversionen har, säger Niclas Almgren.

Det är inte första gången som Ericsson genomför den här typen av aktivitet, och i år kunde man notera att tidigare insatser haft effekt. Antalet företag som gjorde intrång på Ericssons rättigheter har minskat betydligt sedan tidigare år.



Det är många som provar lyckan genom att göra piratkopior på tillbehör till Ericssons produkter. Flera riskerar nu stämning efter CeBIT-mässan.

Foto: Niclas Almgren

– På det sättet ser vi resultat av det vi gör. Tyvärr gäller det inte marknaden totalt sett, ser man ut i världen har mängden övertramp inte minskat, tvärtom, säger Niclas Almgren.

Insatsen på CeBIT är bara en liten del av Ericssons aktiviteter för att förhindra varumärkesintrång. I Sydostasien, till exempel, driver Ericsson flera rättsliga processer

mot företag som gjort övertramp.

– Att vi kollar CeBIT är ett sätt att visa att vi tar de här frågorna på allvar, CeBIT är ju världens största mässa. Men vi kan inte utesluta att vi i framtiden omfattar även andra mässor, säger Niclas Almgren.

Henrika Lavonius-Norén

henrika.lavonius-noren@lme.ericsson.se

## Skanska köper servicebolag

olika tjänster. På längre sikt är målet att ge bättre och mer prisvärd service.

## Bättre service

Leif Eliasson, marknadsansvarig på Ericsson Real Estate & Services, kan förklara bakgrunden till uppköpet.

– Det här är ett sätt för både oss och Ericsson att fokusera på det vi är bäst på. Nu kommer vi att tillhöra ett globalt företag som gör en satsning på just vårt område. Uppköpet innebär på sikt att vi kan erbjuda våra

kunder ännu bättre service. Diskussionerna om uppköp inleddes våren 1999. Eftersom en avsiktsförklaring gick

ut i december förra året, känner personalen redan till den kommande förändringen.

– Överlag har vi mest mött positiva kommentarer från våra anställda. Men det är klart, har man varit anställd 30 år inom Ericsson, kan det kännas främmande att gå över till en ny arbetsgivare, tror Ulla-Britt Renman, informationschef på Real Estate & Services.

## Ledande i landet

För Skanska är förvärvet av servicebolaget ett led i satsningen att

bli ledande leverantör av service-tjänster till kontors- och industriarbetsplatser i Sverige.

Uppköpet har ingenting att göra med Ericssons utförsäljning av fastigheter.

– Genom förvärvet blir vi en av de ledande i landet inom "facilities management", det vill säga allt från drift av fastigheter till säkerhetssystem och olika service-tjänster, förklarar Mats Jönsson, chef för affärsområde Skanska Services.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

## VISSTE DU ATT REAL ESTATE &amp; SERVICES

- Ger arbetsplatsstöd till mer än 30 000 Ericssonanställda i Sverige, exempelvis datorsupport, ombyggnation och städning
- Flyttar 6 500 arbetsplatser varje år i Kista

- Bokade 146 000 hotellnätter för Ericssonanställda i fjol
- Sköter LAN-driften för 15 000 datorer
- Besvarar ungefär 25 000 telefonsamtal dagligen genom en telefonistjänst

# 3G till Japan Telecom

**Ericsson ska leverera WCDMA-nät till Japan Telecom. Tillsammans med sina partners Vodafone/AirTouch och British Telecommunications, ska operatören bygga ett tredje generationens mobilsystem som täcker hela landet.**

– Att Japan Telecom väljer Ericsson som 3G-leverantör bekräftar återigen vår ledande ställning när det gäller att bygga mobilt Internet, säger Morgan Bengtsson, chef för Ericsson i Japan.

Ericsson ska bygga accessnätet och leverera vissa delar till stamnätet, ett arbete som väntas vara klart under nästa år. Redan 1998 levererade Ericsson ett testnät till

Japan Telecom. De japanska abonnenterna kommer att kunna surfa snabbare med mobila terminaler, samtidigt som de lättare ska kunna kommunicera med omvärlden genom bättre roaming-möjligheter.

– Japan ligger i framkant när det gäller WCDMA-utbyggnad. Dessutom är det en av Ericssons

främsta marknader, fortsätter Morgan Bengtsson.

Varje månad tillkommer 1 miljon nya mobiltelefonanvändare i Japan. Samtidigt är japanerna mycket tidiga med mobilt Internet, genom satsningen på mobil datalösningen, iMode.

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

## Ät och sov gott med ny WAP-tjänst

**Semester i Europa? Vet du inte var du ska sova eller äta? Ericsson har tillsammans med Michelin Travel Publications utvecklat en WAP-tjänst som ger tillgång till 60 000 tips på restauranger och hotell.**

Med en WAP-telefon kommer du enkelt åt den nya tjänsten som kallas Guide@Michelin. Det är Ericssons positioneringssystem och WAP-tekniken tillsammans med Michelins databas som möjliggör tjänsten. Den är idag anpassad för

GSM-standarden, GPRS-systemen och morgondagens 3G-system.

Med hjälp av ett positioneringssystem känner Michelins databas av var användaren befinner sig. Via WAP-telefonen surfar han/hon in på Guide@Michelin och kan där söka efter olika typer av restauranger, i olika prisklasser och även se information om öppettider, meny och kan reservera bord. En vägbeskrivning som utgår från den position den resande befinner sig i just då, kan också läsas från telefonen.

– Nu kan vi erbjuda mobiltele-



**Nu behöver du inte längre planera din resa i minsta detalj. Har du bara en WAP-telefon kan du under resans gång surfa till Ericssons och Michelin Travel Publications WAP-tjänst som har listat och betygsatt 60 000 restauranger och hotell.**

Foto: Pressens Bild

operatörer en helhetslösning som vi tror att slutanvändarna verkligen vill ha, säger Karl-Erik Moberg, på Ericsson Internet Applications.

Michelin Travel Publications är kända för sin Internetbaserade restaurang- och hotellguide "the

red guide", där företaget använder ett stjärnsystem för betygsättning av maten.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

www.michelin.com

## Ericsson sponsrar elitryttare

**Ericsson har tecknat ett tre-årigt sponsravtal med sex av världens bästa ryttare.**

I det nybildade Ericssonlaget tävlar unga löften inom hästhoppning sida vid sida med etablerade världsstjärnor. Svenska Maria Gretzer tävlar i samma lag som världsstjärnan och tränaren Franke Sloothaak. Den första tävlingen där laget deltog hölls i Paris 3-5 mars, och Ericssonryttaren Franke Sloothaak vann.

Hopptryttarna deltar i år i 25 lag-tävlingar och i ytterligare 15 till 25 individuella tävlingar, i båda tävlings-

formerna med Ericssonnamnet på vojlock (tygstycket under sadeln), hästtacken, lastbilar och transporter.

– Ridsport är oerhört populärt i många länder. I Sverige är det den näst största sporten räknat i antalet utövare, förklarar Kristina Forsman som jobbar med marknads-kommunikation på koncernfunktionen Corporate Sponsorship and Social Marketing.

– Varumärket vinner mycket på långsiktigheten i sponsorskapet, Ericssonnamnet kommer att synas under en treårsperiod.

Syftet med sponsorsatsningen är

att stärka Ericssons varumärke och skapa lojalitet hos kunderna genom olika evenemang i samband med tävlingarna. Ericssonryttarna ska tävla i tre världsdelar i städer som Las Vegas, Sydney, Paris, Rom, Aachen, Montreal och Amsterdam.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

**Ridsport är en av få sporter där män och kvinnor tävlar på lika villkor. Här tävlar svenska Maria Gretzer på Feliciano.**

Foto: Pressens Bild



## Alliansprogram för utvecklare

► Ericsson vill knyta till sig företag för att gemensamt utveckla affärs-möjligheter för mobilt Internet. Det är syftet bakom nystartade Ericsson Developer Alliance Program.

Alliansprogrammet är en del i Ericssons strategi att jobba med öppna standarder för mobilt Internet och stötta utvecklings- och innehållsföretag att ta fram lösningar och tjänster för detta.

Programmet erbjuder tredjeparts-utvecklare bland annat seminarier, produktinformation och utvecklingsverktyg för lösningar baserade på teknologier som WAP, Bluetooth och Epc. Utveckling av lösningar för GSM on the Net, iPulse och mo-

bilpositionering kommer snart också att ingå i alliansprogrammet.

Information om alliansprogrammet och de olika teknologier-na finns på en särskild hemsida. Där finns även Ericsson Developers' Zone, där alla privatpersoner som vill hjälpa till att utveckla lösningar för mobilt Internet kan anmäla sig. Hittills har 27 000 individer registrerat sig. Ytterligare 1 500 till 2 000 personer ansluter sig per vecka. Ericssons strategiska samarbeten med företag sker dock med det nya alliansprogrammet.

www.ericsson.com/developperzone/

## Nya GSM-moduler för maskiner

► En framtida värld där gas- och elmätare fjärravläses och där bilar själva kan larma på hjälp vid en olycka, kom lite närmare på CeBIT när Ericsson visade fyra nya GSM-moduler.

En GSM-modul gör det möjligt för maskiner och apparater att vara uppkopplade mot GSM-nätet på samma sätt som vanliga mobiltelefoner.

Två av modulerna, GM25 och GM22, är dual band-moduler för GSM och kan hantera röst, SMS och fax.

DM10 är en dual band AMPS och TDMA 850 MHz-modul för röst, SMS, fax och data,

medan DM2-versionen också kan utnyttja TDMA 1900 MHz-standarden.

Modulerna kan byggas in i de flesta apparater och maskiner, till exempel hushållsapparater och i bilar eller i industrimaskiner.

– Redan nu används redan GSM-moduler rutinmässigt i en stort antal produkter och snart kommer det att bli en självklarhet, så som det är med mikrochips idag, säger Jan Ahrenbring, marknadschef för Konsumentsegmentet.

Modulerna kommer att finnas tillgängliga under våren.

## HALLÅ DÄR



## Katrien Van der Spiegel ...

**... ansvarig för Ericssons arbete med telekomregler och policies, där mycket just nu kretsar runt licenserna för 3G.**

I mars förra året delades de första 3G-licenserna ut i Finland. Vilket land kommer näst?

– Nu i mars ska licenser delas ut i Spanien. Även England, Nederländerna, Tyskland och Italien är på gång och detsamma gäller för Japan. De europeiska (EU) reglerna säger att alla operatörer som vill, ska kunna ta sitt 3G-system i kommersiell drift i början av år 2002. För att hinna med det måste licensen delas ut under året eller tidigt nästa år vilket betyder mellan 55 till 60 licenser i Europa och Japan. I Nordamerika har 2GHz spektrum-bandet redan tilldelats för 2G för några år sedan. Latinamerika håller på att bestämma om de ska följa den amerikanska eller europeiska modellen.

Hur delas licenserna ut?

– I vissa länder blir det auktion och den som betalar mest får licensen, fast man måste uppfylla vissa krav för att kunna delta i auktionen. Det kan också ske genom en så kallad "beauty contest" vilket betyder att det företag som myndigheterna anser bäst lämpad får licensen gratis eller till ett fast pris. Auktioner innebär en större risk att licensen blir väldigt dyr för operatörerna. I England, Nederländerna och Tyskland blir det auktioner medan den italienska teleyndigheten kommer att använda "beauty contest".

– I vissa länder som till exempel England, har teleyndigheten bestämt att det ska delas ut fem licenser, medan det i andra länder blir tre eller fyra.

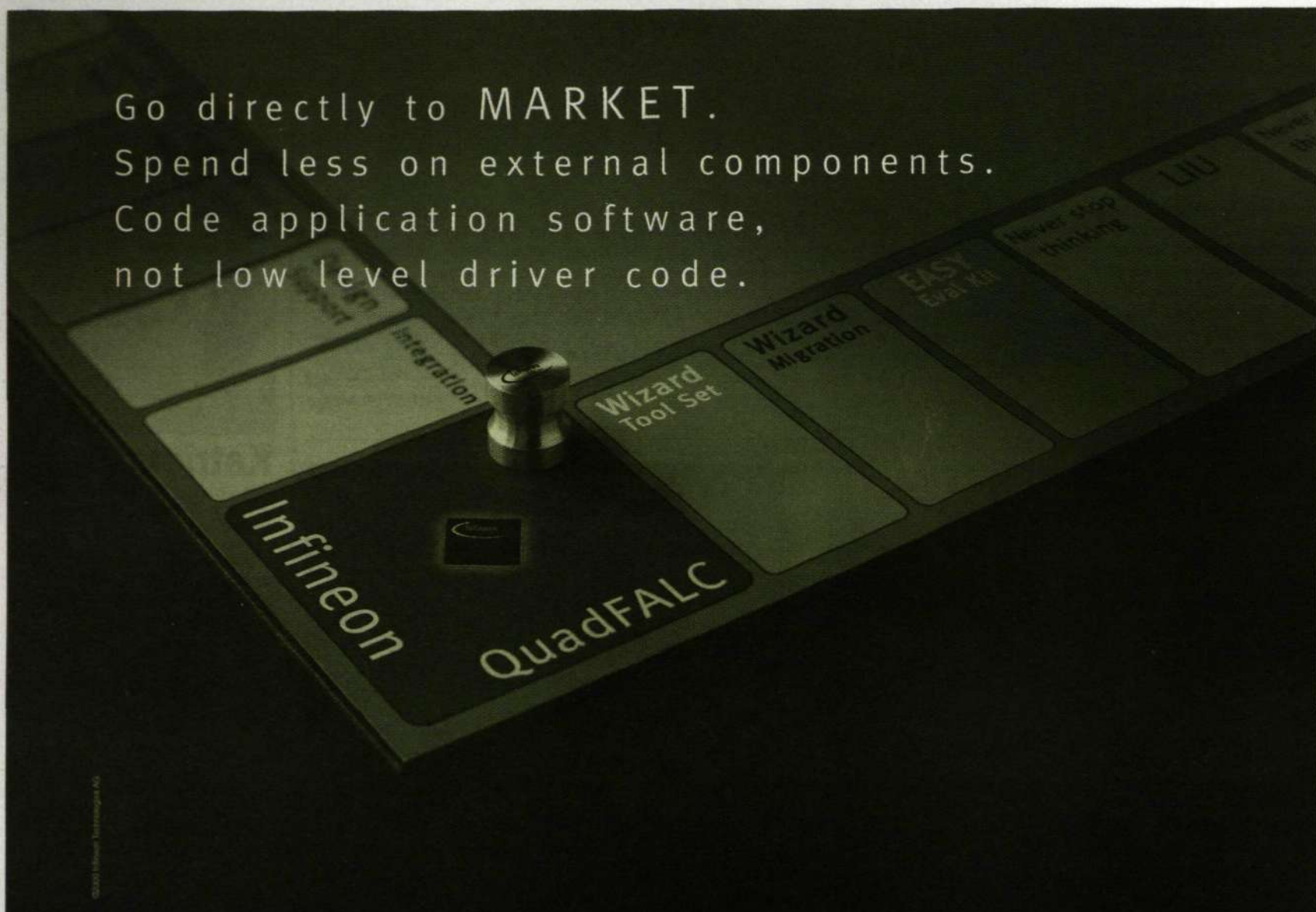
Hur går ditt jobb till?

– Jag tillbringar mycket tid i UMTS Forum, som är en fristående grupp som ökar kompetensen om UMTS och dess tjänster. Där finns tillverkare, operatörer och regulatörer från upp mot fyrtio länder representerade och vi arbetar bland annat med hur reglerna ska anpassas för att göra UMTS till en succé. TABD, Transatlantic Business Dialogue, är en annan grupp, som jag är med i. Den har till uppgift att undanröja hinder i handeln mellan Europa och Nordamerika på grund av inkompatibla regler. Inom telekom är det 3G och licensproceduren som är mycket aktuell. Det blir mycket resor i mitt arbete, mest i Europa. Jag har ett roligt jobb, där det händer väldigt mycket och för att hänga med är det viktigt att ha ett brett kontaktnät.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Go directly to MARKET.  
Spend less on external components.  
Code application software,  
not low level driver code.



{PERPETUAL THINKING PROCESS}

INFINEON CYCLES



FALC® integration stops at one LIU, framer, and SCC.



Infineon thinking doesn't stop.



QuadFALC™ offers 4 LIUs, 4 framers and 4 SCCs.



High-density offers earlier time to market.



Industry records breakthrough:  
 $1 + 1 = 2 \times 2 = 4$ .

One Stop Shop for all your T1/E1/J1 Solutions

	FALC™-LH	FALC™ 56	QuadFALC™	QuadLIU™
Single chip and T1/E1/J1 for Short Haul & Long Haul applications	✓	✓	✓	✓
Programmable pulse shape and line build out	✓	✓	✓	✓
Flexible clocks need 1 to 20 MHz	✓	✓	✓	
Meets G.703 G.803 G.736 I.431 and TR62411 spec	✓	✓	✓	✓
Automatic protection switching	✓	✓	✓	✓
3.3V with 5V tolerance	5V Device	✓	✓	3.3V/5V Device
SS7 support	✓	✓		
3 HDLC controllers	✓			
T1/E1/J1 lines	1	1	4	4
8-16 bit microprocessor controller	✓	✓	✓	✓
Typical power	450mW	200mW	650mW	400mW
Support 16 Mbit data rate	Max: 4 Mbps	✓	✓	
CAS Serial Signaling controller	✓	✓	✓	

Infineon engineers love to break the rules. Who says you can have only one LIU in a FALC®? They put in four, along with 4 framers and 4 SCCs. Reducing the total number of external components, getting you to market faster. For a fast, easy transition from other devices, our QuadFALC™ comes with a Wizard Migration tool kit and all the design support you could ask for. Visit our web site for more information on our complete family of FALC® products

@ [www.infineon.com/falc](http://www.infineon.com/falc)

Infineon Technologies – A Siemens Company.

Never stop thinking.





Både färgstarka modeller och slagtåliga. Ericssons telefonlanseringar, R310 och A2618, plockade många poäng i media. "Det här är inte minst en bekräftelse till hela teamet för allt hårt arbete under drygt ett år", säger Daniel Ljunggren, som tillsammans med 70 medarbetare, i framförallt Nürnberg, tagit fram A2618.

# Stor succé för nya telefoner

**Ericssons nya kommunikatorplattform, Screen Phone och telefonerna R310 och A2618 vann stort intresse från både press och kunder på CeBIT.**

**– Det är jättekul att se att det blev en så stor succé, kommenterar produktchefen för den nya folkliga WAP-telefonen A2618, Daniel Ljunggren.**

A2618 är Ericssons första WAP-telefon som vänder sig till första-gångsköpare. Den är färgstark, har bytbart skal, stor display och är lätt att använda. Den kommer att ersätta A1018 och vara en telefon som alla har råd med.

A2618 vänder sig både till företagare som taxichaufförer och butiksägare, som köper mobiltelefon för första gången och den stora gruppen unga, som blir ett allt viktigare kundsegment.

– Unga vill sticka ut, sätta en personlig prägel på sin telefon och ha en snygg design, berättar Daniel Ljunggren.

## Inte Nokifierad

Att den nya designen skulle vara Nokifierad, håller Daniel Ljunggren inte med om.

– Vi kan inte tillåta oss att acceptera att någon av våra konkurrenter tar patent på två så grundläggande attribut som snygga former och stor display. Den här telefonen har båda de sakerna, men har också tydliga drag från tidigare Ericssonmodeller, säger han och tar upp en R320 och jämför med.

Unikt är också att den kinesiska versionen, A2618sc, kommer ut



Folk samlades i stora klungor för att få en se en demonstration av Ericssons nya kommunikator-plattform. Communicatorn som visades på CeBIT var en fullt fungerande prototyp.

Foto: Lars Åström

samtidigt som den vanliga GSM-varianten. Ericsson har tidigare sagt att målet är att vara snabbare ut på kinesiska marknaden, något som man nu alltså uppnår.

Den nya R310 är Ericssons andra tuffa stöt- och vattentåliga telefon.

– Den är perfekt för äventyrliga klättrare, seglare och skidåkare, som jag själv, sa Kurt Hellström vid lanseringen och refererade skämtsamt till hans eget deltagande i Vasaloppet under de senaste åren.

R310 är inte större än en vanlig telefon, även den riktar sig till stor utsträckning till unga, men kan också vara ett bra arbetsredskap för människor som arbetar utomhus eller i andra tuffare yrken.

Båda telefonerna ska vara ute på marknaden i mitten av året.

## Ny kommunikator-plattform

Ericsson fick också stor uppmärksamhet för sin första kommunikator-plattform, som klarar av en mängd olika kommunikationstjänster. Terminalen kommunicerar via Bluetooth, WAP, html, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) och GPRS (General Packet Radio Services) samt trippelband-GSM.

Dessutom har terminalen en färgglad pekskärm och GPS-funktioner (Global Positioning System), för att nämna några möjligheter.

– Den här kommunikatorn

kommer att hantera alla dessa framtida teknologier och kanske alla andra bokstavskombinationer som ni kan komma på, skojade VD Kurt Hellström inför de församlade journalisterna på Ericssons presskonferens.

Ericsson visade på CeBIT en fullt fungerande prototyp av den nya kommunikator-plattformen, som bolaget har för avsikt att använda i en kommande kommersiell produkt. Kombinationen av tjänster som visades upp live med kommunikatorn på CeBIT var unik.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

## Surfa utan sladd i hemmet

Den kanske mest uppseendeväckande av Ericssons produktnyheter på CeBIT var Screen Phone, HS210, som kommunicerar med Bluetooth.

– Besökarna är mycket positiva. Istället för att vara bunden vid datorn, så kan användaren surfa på Internet, ringa och skicka e-post samtidigt medan man sitter mysigt i soffan hemma, förklarar Björn Krylander, chef för Home Communications.

Screen Phone har en färgglad pekskärm och är betydligt större än prototypen av communicator. Screen Phone använder det öppna operativsystemet Linux och är den senaste i raden av nya produkter från produktenheten Home Communications. Ericsson beräknar att marknaden för nya kommunikationsterminaler i hemmet inom tre till fem år kommer att vara värd 100 miljarder US-dollar. Det är lika mycket som marknaden för hemma-PC. Screen Phone ska lanseras i slutet av året.



Med Ericssons nya Bluetooth-terminal Screen Phone kan användaren sitta i till exempel soffan och surfa på Internet och skicka e-mail.

## Ericsson tog hem CeBIT "Oskar"

Ericsson vann årets CeBIT "Oskar" för goda innovationer, som det tyska PC-magasinet Chip delar ut. Ericsson fick priset för sitt entusiastiska engagemang i utvecklingen av Bluetooth.

– Det är naturligtvis jätteroligt. Det är ett erkännande för hela Bluetooth-teamet på Ericsson, säger Johan Åkesson, teknisk marknadsförare för Bluetooth på Ericsson.

☉ Läs den kompletta artikeln på: [inside.ericsson.se/cebit00](http://inside.ericsson.se/cebit00)

## Mobilt Internet har kommit för att stanna

**Mobilt Internet är här nu. Och Ericsson är marknadsledande inom mobilitet. Det var VD Kurt Hellströms budskap till media under Ericssons presskonferens på CeBIT för snart två veckor sedan.**

– Vi kommer att se en stark tillväxt och inom fyra år kommer det att finnas 400 miljoner mobila Internetanvändare, med en potential på 600 miljoner användare, sa Kurt Hellström.

Det finns redan i dag en stark

potential för mobila Internettjänster. I Japan har i-Mode, Japans motsvarighet till WAP, fyra miljoner användare och ytterligare 150 000 ansluter sig varje vecka.

På CeBIT fokuserade Ericsson på mobilitet och det övergripande temat i Ericssons montrar var "Power of Mobility".

"Hur kan ni säga att mobilt Internet är här idag, när det inte finns några större volymer av WAP-telefoner på marknaden?" frågade en av journalisterna på presskonferensen.

– Det finns telefoner och terminaler för detta, som vår egen R320 och MC218. Men tillämpningarna, systemen och terminalerna måste finnas tillsammans. I-Mode i Japan har blivit en succé med hundratals olika tillämpningar. Den bredden av applikationer saknar vi i Europa, kommenterade Torbjörn Nilsson, koncernansvarig för marknadsföring och strategisk affärsutveckling.

– Mobilt Internet är här nu, framhöll Kurt Hellström. Men, den verkliga revolutionen kommer med GPRS, som innebär högre

datahastigheter och ständig uppkoppling.

– Vi har redan en fungerande prototyptelefon för GPRS som vi demonstrerar i en komplett GPRS-lösning. GPRS-system kommer att levereras till halvårsskiftet och de kommersiella telefonerna kommer senare i höst, sa Kurt Hellström.

"Men är ni kapabla att leverera WAP-telefoner i större volymer?"

– Vi är kapabla, men inte villiga, svarade Kurt Hellström

Mia Widell Örnung

## RÖSTER FRÅN CEBIT

**Patrik Lobergh,** demonstrerade Mobile Internet Applications med hjälp av Ericssons nya kommunikator-prototyp och R380.



– Äntligen. Nu behöver vi inte längre stå och prata WCDMA, EDGE, GPRS, medan de stackars åhörarna ser ut som frågetecken. Vi har nu lyckats skapa ett samband mellan våra 3G-budskap och vad det nya innebär för vanliga människor.

– Det är inte minst detta som gör att Ericsson fått så mycket positiv press och goda omdömen. Journalister och analytiker förstår ju, precis som alla andra, utmärkt vad de kan använda en mobiltelefon med on-line börskurser och nyheter till, men är sämre på att begripa innebörden av olika förkortningar.

**Daniel Ljunggren,** produktchef, A2618



– Förväntningarna var enorma. När draperierna för konsumentmontern togs bort, strax efter presskonferensen, förstod jag med ens att A2618 var en stor succé. Stora leenden mötte mig vart jag än såg. För att snabbt kunna tillfredsställa behoven av att få klämma och känna, önskade jag att montern hade varit dubbelt så stor.

**Christian Friedl,** Enterprise Partner Area



– Det var definitivt rätt beslut att behandla våra partner som VIP:are. Trots att det är första gången vi ägnade ett särskilt utrymme i Ericssonmontern åt partners på företagssidan, och få visste vad de kunde förvänta sig, så fick vi mycket positiv feedback för den här satsningen.

**Ulrika Näsholm,** Ericsson CeBIT2000 Press Team



– Press-teamet hade planerat i detalj. Men med 34 intervjuer i montern första dagen var kaoset oundvikligt. Intresset var enormt; CNN, CNBC, CBS Marketwatch, Wall Street Journal, Reuters, Financial Times och Bloomsbergs TV var där, för att nämna några.

# Elektronisk shopping förenklar vardagen

**En av få tillämpningar som kändes riktigt vardagsnära på CeBIT var den så kallade e-livinglösningen, en av Ericssons lösningar för mobil e-handel. Med ett webbkylskåp, en WAP-telefon och en kundvagn har de lyckats ta fram en lösning som handlar om människors allra vanligaste vardagsbestyr; hur man får mat på bordet.**

– E-living handlar om livskvalitet. Det blir lättare att välja och handla hem varor och organisera jobbet i hemmet, berättar Finn E Olsen, som är chef för gruppen på Ericsson i Danmark som tillsammans med Ericssons Eurolab i Aachen, Tyskland, tagit fram lösningen.

– Vi har kombinerat koncept för kommunikation i hemmet med trådlös teknik för morgondagens konsumentvänliga sätt att handla, tillägger Friedhelm Rammé, chef för applikationsforskning på Ericsson Eurolab i Aachen.

## Helhetslösningen ny

Delar har visats tidigare, som kylskåpet som Electrolux och Ericsson ska ta fram tillsammans, men helhetslösningen är ny.

Från Internetskärmen på kylskåpsdörren kan man surfa, leta tips på aktuella biofilmer, restauranger och ladda ner recept, tips och skriva dagens inköpslista. Här finns också familjens kalender, barnens skolscheman och komihåg-lappar.

Demonstrationen på CeBIT visar hur inköpslistan sedan laddas ner till en WAP-telefon. Därefter sänds listan till en kundvagn, som har en skärm med information om specialerbjudanden och var varorna finns i butiken. På CeBIT har vagnen för enkelhetens skull redan packats med varor. Varje



**Elektronisk shopping, en så kallad e-living tillämpning, är faktiskt inte så torrt som det låter. Tvärtom, lockade det fram många leenden när det visades i Ericssons monter på CeBIT-mässan.** Foto: Lars Åström

vara har försetts med ett litet radiochip, en så kallad ID-märkning som kommunicerar med radiotekniken RFID. När vagnen full med varor körs genom en spärr, läser ett par sensorer av vilka varor som finns där och hur mycket de kostar. I stort fungerar det som streckkodsläsare, men med fördelen att varorna aldrig behöver lämna vagnen.

– I framtiden kan summor och kvittor presenteras på telefonen. Du behöver bara godkänna köpet med din mobiltelefon, så dras pengarna från ditt konto. Du ska också kunna skicka inköpslistan

direkt till företag som har hemkörning, eller varför inte direkt till din man, så han får springa förbi affären på vägen hem, ler Henriette Boyter.

## Tekniken förfinas

Ännu är den här typen av ID-märkning med hjälp av radioteknik inte riktigt klar, men Finn Olsen är övertygad om att den kommer igång under de närmaste åren. WAP, betalningar med mobiltelefon och säkerhet i nätet utvecklas och förfinas allt mer.

– Tekniken att märka varorna med RFID-chip är ännu inte rik-

tigt mogen för detaljhandeln, men den används kommersiellt på större flygplatser för att hålla reda på bagage, förklarar Friedhelm Rammé.

– Det som är viktigt nu är att snabbt få igång samarbeten över hela koncernen, att få igång partnerskap mellan alla som håller på med den här typen av lösningar, för vi vet att det finns många idéer som är väl värda att ta vara på, säger Henrik Ackermann på Ericsson i Danmark.

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

# Handeln med nallen vinner

**Det är inte för inte som Ericsson ägnar en stor del av sin monter åt mobil e-handel. Det är motorn i mobilt Internet.**

– Vi ser att handeln på nätet växer explosionsartat. Samma utveckling kommer vi att se på området mobil e-handel. Redan år 2003 tror vi att det är fler som handlar elektroniskt från sin mobilterminal än från en fast uppkoppling, berättar Cecilia Öberg, som presenterade Ericssons visioner och marknadssyn för mobil e-handel på CeBIT-mässan. Hon arbetar med mobil e-handel på den nybildade affärsenheten för Internet Applications.

En helt ny världsekonomi har fötts med e-handel. Mobil e-hand-

del förändrar den ytterligare. Det kan låta som en klyscha, men faktum är att den mobila terminalen betyder mycket för hur människor kommer att köpa varor och tjänster i framtiden. Inte bara så att den möjliggör handel var och när som helst. Mobiltelefonen är också högst personlig, vilket innebär att den kan vara en försäljningskanal som är anpassad för den enskilde användaren.

Mobiltelefonen är för många konsumenter dessutom den enda terminalen för elektroniska köp. I södra Europa exempelvis är det ännu inte så vanligt med datorer i hemmen, men mobiltelefon är betydligt vanligare.

Ericssons ambition på området mobil e-handel är att bli den le-

dande leverantören av e-handelslösningar, både av system och konsulttjänster till kunder som vill bygga portaler och tjänster för mobil e-handel.

## Nästa guldkalv

Att marknaden uppfattas som en riktig guldkalv märks inte minst på att de flesta IT-företag med någon framsynthet kastat sig in i denna verksamhet, mer eller mindre snabbt. En del företag har sina rötter i den mobila världen, andra har hållit på med trådbunden e-handel och ytterligare en del utformar säkerhetslösningar. Många företag väljer att gå ihop med samarbetspartners. Nokia och Brokat har exempelvis nyligen annonserat att de tänker kampera ihop.

– Ericsson ligger bra till, inte bara för att vi har goda kunskaper om mobilitet, utan också för att vi satsar seriöst på säkerhetsfrågor. Säkerhet är nyckeln till e-handeln. Folk måste tro på att det är säkert att beställa och betala varor på nätet. Det handlar inte bara om teknik, utan också om övertygelse, förklarar Cecilia Öberg.

Ericsson är bland annat aktivt i en branschorganisation inom mobil e-handel, Radicchio. Ericsson är en av grundarna till samarbetet och driver kravet att branschen ska satsa på den hösta säkerhetsnivån, den så kallade PKI-nivån, för de tjänster som kräver hög säkerhet.

GSM-näten ger i sig också en högre säkerhet än vanliga Internet.





Bankvärlden förändras snabbt med mobilt Internet. Ericsson har tillsammans med SEB Internet utvecklat en rad mobila banktjänster. Där spelar WAP-telefonen R380 en central roll. På bilden Anders Bons, chef för strategisk affärsutveckling på SEB Internet, och Philip Nyströmer, Ericssons chef för affärsutvecklingen inom bank- och finanssektorn. Foto: Peter Nordahl

## Mobil bankrevolution

**Ericsson och SEB Internet har tillsammans utvecklat mobila banklösningar. Via WAP-telefonen R380 kan användarna från i sommar bland annat köpa och sälja aktier, se saldo, göra överföringar och betala räkningar.**

Bankväsendet omformas i grunden med hjälp av Internet. Tillgängligheten innebär helt nya kundbeteenden och banktjänster. Med WAP-tekniken blir det möjligt att ha banken på fickan.

– Kombinationen av Ericssons tekniska lösningar och vårt finansiella kunnande passar väldigt bra för att bygga framtidens bank. Möjligheten att använda mobiltelefonen för banktjänster är ett utmärkt komplement till Internetbanken. Det ökar ytterligare tillgängligheten och kundtillfredsställelsen, säger Anders Bons, chef för strategisk affärsutveckling på SEB Internet.

SEB var tidigt ute med att använda Internet för nätbaserade finans-

tjänster till privatkunder. Idag, tre år efter starten av Internetbanken, har SEB 25 procent av sina kunder på Internet. Med 380 000 Internetkunder har SEB omvandlats till en e-bank, som tillhör världseliten när det gäller andelen kunder som använder Internettjänster.

– En konsekvens av denna framgång är att SEB under år 2000 kommer att stänga ett femtiotal bankkontor, sammanlagt en fem-

### MOBILA BANKTJÄNSTER MED R380

De mobila banktjänsterna i SEB Internet är utvecklade för Ericssons WAP-telefon R380 och ska lanseras i sommar. Den användarvänliga menyn ansluter både till fliksystemet på telefonen och de tjänster som kunderna kan nyttja via fast uppkoppling till SEB Internet. Användaren kan enkelt välja mellan tre huvudkategorier av tjänster i en meny; obetalda e-räkningar, kontobalan-



sering och hantering av aktieportfölj. Alla transaktioner konfirmeras med en kod.

Ericsson Business Consulting i samarbete med SEB Internet.

– Det här är ett bra exempel på ett av de samarbeten som vi har inom bank- och finanssektorn. Det är viktigt för att förädla våra system och produkter så att de är optimerade för denna typ av tjänster, förklarar Philip Nyströmer, ansvarig för Ericssons affärsutveckling inom sektorn bank och finans på nybildade affärsenheten Internetapplikationer.

– Operatörerna är fortfarande våra huvudkunder. Men vi måste jobba högre upp i värdekedjan för att veta hur vi bäst kan utveckla både deras och våra egna affärer, säger Philip Nyströmer.

Ericsson har även ett samarbete med kontokortsföretaget VISA, för att utveckla säkra lösningar för mobila transaktioner.

Testerna omfattar produktkoncepten Mobile SET och Wireless Wallet.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Mia Widell Örnung.

### Ericsson på CeBIT slog många rekord

► Dubbelt så många kundbesök, fler förbokade intervjuer med journalister och mer positiv publicitet. Det är några resultat som visar att Ericsson lyckats på årets CeBIT-mässa. Dessutom har aktien stigit med 90 kronor, från 768 till 858, under CeBIT-veckan och en del beror till största sannolikhet på att marknaden gillat vad de sett.

En av de viktigaste anledningarna är naturligtvis att Ericsson presenterade en rad konsumentprodukter, men också att Ericsson har ett tydligare budskap på årets CeBIT-mässa. Det arbetet påbörjades redan till Telecom99 och har fortsatt sedan dess.

– Vårt mål var att koncentrera oss på produkter som är strategiskt viktiga, det så kallade "prime product offer", säger Christer Wiklander, ansvarig för Ericssons närvaro på CeBIT.

– Det har vi till stor del lyckats med, och vi kommer att fortsätta i det här spåret på kommande mässor. Men det viktigaste för att vi skulle lyckas var ändå att alla som jobbade i montern gjorde ett så bra jobb, tillägger han.

340 kundgrupper och andra besök kom till Ericssonmontern i år, alltifrån kommunikationsminister Björn Rosengren, tunga operatörer som Mannesmann, AT&T och Sonera till mindre operatörer som PTT Bosnia and Herzegovina eller svenska Tele2.

– CeBIT är också mycket viktig för den tyska marknaden. Historiskt sett har den här mässan varit tysk, nu är den till hälften internationell, men fortfarande väldigt viktig för oss på den tyska marknaden. CeBIT är Ericssons tyska bolags årliga huvudmässa. Vi finns på en del andra mässor, bland annat ISA i Berlin, men i övrigt mycket begränsat, säger Kalle Alsmar, chef för Ericsson i Tyskland.

Operatörerna på den tyska marknaden ska nu välja leverantörer för 3G. Licenser för 3G auktioneras ut i mitten av året.

– Därför är det mycket bra att vi är tydliga i vårt budskap om mobilt Internet här på CeBIT, tillägger han.

## snabbt terräng

Det är helt enkelt lättare för hackers att knäcka koderna på Internet än på GSM-nätet. Många portaler kommer att drivas av mobiloperatörer.

– Mobilnäten är en bra plattform, men säkerheten måste höjas ytterligare, påpekar Cecilia Öberg. Men säkerhetsfrågan är ändå inte den största. Det kommer också att ta en hel del tid innan den nya affärslogiken fungerar.

Med ett stort antal nya aktörer är det inte längre helt självklart vem som ska betala till vem. Med mobil e-handel uppstår en hel rad nya sätt för operatörer, Internet service providers, innehålls- och tjänstleverantörer att tjäna pengar. Konsumenterna kan betala för tid, den mängd bitar som skickas i näten, varje transaktion eller tjänst. En

del WAP-sajter kommer att vara annonsfinansierade. Innehållsleverantörer, liksom operatörer, kommer också att subventionera terminaler och erbjuda vissa tjänster gratis, bara konsumenterna köper deras produkter eller tjänster.

### Banktjänster först

Den första boomen kommer att bli handel mellan företag, så kallad business-to-business. Enligt de flesta bedömare kommer om tre år de varor och tjänster som företag handlar på nätet vara värda mer än tio gånger så mycket som konsumenterna handlar för. Mobil e-handel kommer i högre grad att ske mellan företag och privatpersoner, eftersom mobiltelefonen är just personlig.

Först kommer bank-, finans- och mäklartjänster. I så gott som alla europeiska länder och i USA finns ett par banker som erbjuder tjänster över mobilnätet. Många har redan fått igång tester för WAP, exempelvis har svenska SEB Ericssonlösningar för banktjänster. HQ erbjuder aktiehandlare mobila e-handelstjänster med hjälp av en Ericssonlösning och nyligen annonserades att Charles Schwab i Hongkong ska göra likadant, för att nämna några.

Längst med mobil e-handel har man förmodligen kommit i Skandinavien. I Finland har bankkunder kunnat betala sina räkningar via SMS i flera år.

Mia Widell Örnung

## Mobile e-Pay säkrar betalningar

**För att möta den enorma utveckling som står för dörren, lanserar Ericsson e-Pay, en produktportfölj för säkerhet och betalningar över nätet. Den visades för första gången i Cannes och var en av de heta e-handelslösningarna på CeBIT.**

Med Mobile e-Pay kan operatören eller Internet Service Providern (ISP:n) välja de moduler och den säkerhetsnivå som passar bäst för dem. Förutom att det mobila nätet i sig innebär högre säkerhet än Internet, går det att lägga till funktioner som ger högre säkerhet. Allt

från enkla lösenord till så kallad WPKI, Wireless Public Key Infrastructure. Betalningarna sker genom exempelvis direktlänkar till banken, kredit eller via särskilda konton där användaren redan har pengar.

Mobile e-Pay är alltså tänkt för kunder, operatörer, ISP:er samt stora företag, som vill bygga portaler eller enskilda tjänster för mobil e-handel.

Ericsson jobbar dock också hårt på att ta fram lösningar åt enskilda företag, exempelvis banker (se artikel om SEB).

Mia Widell Örnung



Media ställde Ericsson i fokus under CeBIT.

## Media gav Ericsson tummen upp

► "Jubel för Ericssons nya nallar", "Ericsson leder mobiltelefonkampen" och "Ericsson vann finnkampen", var några av medias rubriker efter Ericssons nya lanseringar på CeBIT. Det var främst Ericssons breda kunskap och produktportfölj inom mobilt Internet som imponerade.

"Ericsson vann tveklöst kampen över Nokia på CeBIT. Visserligen presenterade Nokia tre telefoner, medan Ericsson bara visade upp två, men mobiltelefoner är inte allt. Ericssons seger kommer sig av att företaget visade upp en imponerande satsning på mobil data", skrev Svenska Dagbladet.

"Nokia gjorde bort sig genom att bara presentera uppgraderingar av sina gamla telefoner. Ericsson lanserade däremot i går ett helt batteri av nyheter... särskilt imponerande var den nya telefonen HS210", recenserar Vetenskapsradion. Med de nya lanseringarna tror analytiker att Ericsson tagit in Nokias försprång.

– Nu är Ericsson lika breda som Nokia. Nu är den stora utmaningen att lyfta varumärket Ericsson ytterligare. För det krävs bland annat ytterligare profilskapande tillbehör som mp3-spelare och Chatboards, säger en analytiker till nyhetsbyrån Direkt.

En del rapporter i media vittnade ändå om en besvikelse över bristen på ett brett utbud av tillämpningar av trådlöst Internet.

"Produkterna misslyckades med att charmera marknadsbedömare. De väntar på telefoner som kan surfa på Internet. De nordiska företagen kommer inte ut med GPRS-telefoner förrän senare i år. Istället lanserade de flera WAP-telefoner", skrev Wall Street Journal.

# Konceptprodukter väckte intresse

Först kom Chatbord, sedan FM-radion och mp3-spelaren. På CeBIT visade Ericsson en rad nya idéer vad gäller tillbehör till mobiltelefonen – en kamera, en smartkortsläsare och en mobil plånbok.

CommuniCam heter Ericssons digitalkamera för mobilanvändaren. Kopplad till en av Ericssons WAP-telefoner levererar kameran digitala bilder till mottagarens mobiltelefon eller dator. De komprimerade bilderna är jpg-filer på 10 till 20 kilobits storlek. Kameran väger under 70 gram.

– CeBIT-besökarna har visat ett stort intresse för den här produkten. De vill veta när den ska släppas på marknaden, men vi demonstrerar den endast som ett teknologikoncept. Vi vill visa vad som är möjligt med dagens teknologi, förklarar Annica Zetterlind, som demonstrerade kameran under mässan.

## En miljard smarta kort

Produkten har tagits fram i samarbete med C-technologies, ett företag som Ericsson äger tio procent av.

– Bilder är ett hett område i morgondagens mobilsystem. Det är ett naturligt utvecklingssteg med den ökade kapaciteten i näten och nya tekniker, säger Magnus Hollström, som jobbar med konceptutveckling på Ericsson Mobile Communications i Lund.

På CeBIT visade Ericsson också en smartkortsläsare för mobiltelefoner, Cashboard. Detta teknologikoncept är inbyggt i den populära Chatboard. Genom att stoppa in ett kontantkort i Cashboard, så visas på mobiltelefonens



Annica Zetterlind demonstrerar CommuniCam, en liten digitalkamera som gör det möjligt att föra över bilder via Ericssons WAP-telefoner.

Foto: Lars Åström

display hur mycket pengar som finns kvar på kortet.

– Det finns mer än en miljard smarta kort i världen idag, och då är inte SIM-korten för mobiltelefoner inräknade. Många av de smarta korten används för bank- och betalningstjänster, som kontantkort. Cashboard skulle kunna bli användarens personliga kontantkortsläsare. Målgruppen är unga som använder Chatboard och som inte har ett kreditkort, förklarar Lisa Fernström, som visade lösningen på CeBIT.

Smarta kort skulle också kunna användas för andra tillämpningar,

exempelvis identifiering eller som elektroniska biljetter för flyg och tåg. På CeBIT visade Ericsson en lösning för detta – Wireless Wallet. Den innebär ett bekvämt sätt att få access till vilken smartkortsbaserad tjänst som helst. Den "mobila plånboken" kan också hantera flera sådana tjänster samtidigt.

## Ladda ner pengar

– Wireless Wallet innebär att du inte behöver plocka fram din plånbok och sätta in det smarta kortet i en smartkortsläsare. Kortet ligger redan i läsaren, och via



Med Ericssons Wireless Wallet kan du lämna plånboken i fickan och enkelt använda olika typer av smartkortsbaserade tjänster. Märten Carlsson visar enheten, som kommunicerar via Bluetooth och WAP med till exempel en mobiltelefon.

Bluetooth och WAP kommunicerar Wireless Wallet med en mobiltelefon eller någon annan Bluetooth-uppkopplad enhet, berättar Märten Carlsson, affärsutvecklare på nya affärsenheten Internet Applications.

– Den här lösningen skulle också kunna användas för betalningar eller för att ladda ner pengar till ett smart kort, säger Märten Carlsson.

Vikten på Wireless Wallet är 100 gram och prototypen är tillverkad i italienskt läder. En liknande terminal visades på CeBIT-mässan ifjol som ett teknologikoncept. Nu har det utvecklats till ett produktkoncept och är färdigt att användas i testsystem.

Ericsson och kontokortsföretaget Visa skrev i november 1999 under ett avtal för att utveckla säkra betalningslösningar via mobilterminaler. Wireless Wallet är tänkt att testas som en del i detta partnerskap.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

# Brett utbud av WCDMA-produkter

– År 2000 blir helt avgörande för WCDMA-leverantörerna. Det här året kommer många operatörer att bestämma sig för systemleverantör. Med vår kompletta produktportfölj för radioaccessnät för WCDMA visar vi att Ericsson är väl positionerat, säger Mikael Halén, chef för produktmarknadsföring för produktenheten Wideband Radio Networks.

Ericsson lanserade ett brett utbud av WCDMA-produkter för radioaccessnätet under CeBIT 2000. Det inkluderar den första macro-basstationen för WCDMA, RBS 3202. Produktportföljen består också av en "plug-in" WCDMA-transceiver (sändare och mottagare) för GSM-basstationer och en fristående radioenhet, som kan placeras upp till 300 meter ifrån varandra.

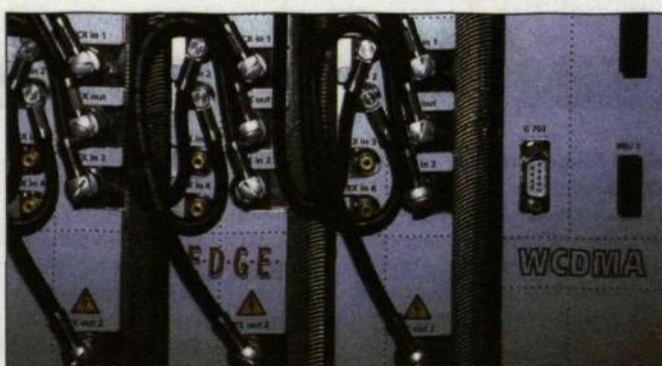
På detta sätt kan operatörerna

återanvända siter för GSM-basstationer och snabbt skapa täckning och kapacitet för den tredje generationens mobilsystem, 3G. En liknande lösning finns i Ericssons Maxite-koncept för GSM och Compact RBS 1106 för cdmaOne.

– 75-procent av vår installerade bas av macro-basstationer för GSM är förberedda för en kombination av GPRS, Edge och WCDMA-transceivers. Det har basstationerna varit sedan 1995, vilket ger oss en unik möjlighet att erbjuda den här lösningen, säger Mikael Halén.

– Resterande 25-procent är våra RBS 200-basstationer, och de kan byggas ut med lösningen TG Synk. Då kan WCDMA-transceivern även användas för dessa basstationer, säger Mikael Halén.

På CeBIT visade Ericsson också ett innovativt drift- och underhållssystem, som innehåller ett planeringsverktyg för radio- och trans-



Ericsson erbjuder en hel produktportfölj för radionätet i WCDMA-system. Över 75 procent av Ericssons installerade bas av macro-basstationer för GSM är förberedda för en kombination av GPRS-, Edge- och WCDMA-transceivrar.

portnätet. Systemet innebär att operatörerna enkelt kan se hur många basstationer som behövs för att täcka ett visst område och var siterna bör vara.

Fyra WCDMA-tillämpningar visades dessutom under mässan;

videokonferens, videostreaming, betalningssystem kopplade till 3G-tjänster och ett "multi call" mellan WCDMA-democenter på fyra kontinenter.

– Vi har kopplat samman democenter i England, Kanada, Japan,

Nya Zeeland, Spanien, Sverige och Tyskland, fyra åt gången, till mässan här i Hannover. Vi erbjuder också kunder att åka med helikopter till Hilderheim, 30 kilometer söderut, för att följa med i en demobuss för systemet, berättar Mikael Halén.

Sammanlagt har Ericsson levererat 17 testsystem för WCDMA till olika kunder, vilket är flest i världen.

– Just nu råder en febril aktivitet bland operatörerna vad gäller 3G-system. Mer än 80 licenser för 3G kommer att släppas detta år. Vi kommer att ha pilotsystem ute i början av 2001, tillsammans med de första kommersiella systemen under det andra halvåret 2001. Senare, under 2002, kommer Europa att se ett pärlband av kommersiella 3G-system. Kampen mellan leverantörer för dessa system pågår just nu, säger Mikael Halén.

Nils Sundström

# Bortom Ericssons monter på CeBIT

**Du kan finna allt från det praktiska till det bisarra på CeBIT. Kommunikator-plattformar ger teknikfantasterna sitt lystmäte, medan dofter skickade över Internet snart kan vara här. Det skulle till exempel kunna förmedla after shave-doften från skaparen av en webbsida, eller aromen från din favoritpizza samtidigt som du gör en beställning.**

I en av de hangarstora utställningshallarna på CeBIT kämpar telekomjättarna tätt intill varandra om besökarnas uppmärksamhet. Kanske är företagets montrar väl nära varandra. Ericsson finns mitt emot Nokia, Motorola ligger ett stenkast från Siemens.

De relativt små monterytorna som företagen har, ger en fascinerande bild av utbudet i dagens telekomindustri. Här finns de hetaste nyheterna och exempel på vad framtiden kan erbjuda.

CeBIT är industrins shoppingfönster, där 700 000 besökare och 10 000 journalister med insiktsfulla blickar kan se ett mycket brett utbud.

Så, hur var det med konkurrensen? Panasonic, Motorola, Siemens och Nokia har alla liknande konsumentprodukter att erbjuda. Carl Alberts, ansvarig för Konsumentsegmentets CeBIT-team av omvärldsanalytiker, gav sin syn på saken:

– Det här är ett slags mellanår på CeBIT. Jag hade hoppats på fler roliga och tokiga tillämpningar och innovationer, om inte annat för att ge besökarna lite underhållning. En lång rad tillämpningar finns inte här ännu, men mobil Internet är helt klart på väg, kommenterade Carl Alberts.

WAP-telefoner och kommunikatorplattformar fanns hos alla de stora tillverkarna, men det var få

produkter som stack ut från det övriga sortimentet.

Sonys futuristiska kromklädda monter fick mycket uppmärksamhet tack vare Sonys senaste mobiltelefon. Telefonmodellen CMD-Z5, också den i krom, är förvånansvärt liten och väger bara 82 gram. Den erbjuder WAP, e-post, elektronisk planeringskalender och möjlighet att spara tio röstmeddelanden på 20 sekunder vardera.

En avancerad navigeringsprincip förenklar för användaren att söka bland de många menyerna. Telefonen kommer på marknaden i maj 2000.

Två intressanta armbandstelefoner visades också upp. Motorolas terminal är fortfarande en prototyp, medan Samsungs variant redan lanserats på den koreanska hemmamarknaden. Båda produkterna är skrymmande, men mycket lätta. Även om de inte attraherar en större publik, så kommer sportentusiaster som vill ringa, men ändå behöver hålla båda händerna fria, att vara de första i kön.

Tv-fantaster kommer att sitta fastklitrade vid Samsungs kombinerade mobiltelefon och tv. Det Seoul-baserade företaget har monterat en LCD-skärm på 4,5 centimeter på locket till telefonen.

Bilden är förvånansvärt klar och tv:n kan användas upp till 200 minuter på en batteriladdning. Terminalen är verkligen liten, med en framsida på 92 gånger 51 millimeter och utan batteri, en vikt på 160 gram.

Toshiba, som tillsammans med Ericsson är en av grundarna till Bluetooth Special Interest Group, demonstrerade videostreaming live via Bluetooth.

Genom att använda kodningsformatet MPEG-4 kunde video skickas från en bärbar dator till en annan via radio. En av de bärbara



Sony visade sin eleganta GSM-telefon CMD-Z5 (ovan), medan Samsungs innovativa armbandstelefon också fick stor uppmärksamhet på CeBIT.

Foto: Lars Åström

datorerna hade en inbyggd kamera som filmade monterbesökarna var på bilderna skickades till skärmen intill. Överföringen innebar en fördröjning på cirka 1,5 sekun-

der, men mottagarbilden var mycket klar.

Matthew Tapsell

matthew.tapsell@lme.ericsson.se

## Nytt rekord för jubilarer CeBIT

**På rekordytan 415 000 kvadratmeter, med 7 802 utställare, varav fler än 2 900 internationella, firade CeBIT i år sitt 30-årsjubileum. Världens största IT-mässa är numera också den största mäs- san alla kategorier.**

Det var 1970 som CeBIT skapades, som del av den sedan 1947 hållna Hannover Messe, arrangerad av Deutsche Messe AG. CeBIT betyder på tyska "Centrum der Büro- und Informationstechnik". Hannover Messe, som från början var en renodlad industrimässa med tonvikt på mekanik, hade gradvis utvecklats till att innehålla mer och mer elektronik och kontorsprodukter. Att lansera CeBIT blev därför ett naturligt steg.

Den första CeBIT-mässan hade 638 utställare som samsades på 55 335 kvadratmeter. 60 900 besökare lockades, vilket kan jämföras med årets en miljon besökare. En enastående utveckling, som lite påminner om utvecklingen av kursen på Ericsson-aktien.

Redan under 1970-talet deltog Ericsson varje år på CeBIT, om än i blygsammare former. Jan Löfberg, som från 1976 till 1981 var försäljningschef vid Ericssons dåvarande bolag i Hannover berättar:

– På den tiden dominerades Ericssons försäljning i Tyskland av internkommunikation med snabbtelefoner för företag. Tidsystem och komponenter var också viktiga områden. Marknaden för företagsväxlar var än så länge stängd, men blev senare ett område som

gjorde Ericsson välkänt i landet.

Hannover Messe med CeBIT bara växte och växte. 1985 hade den 7 000 utställare och 800 000 besökare. Gränsen var nådd.

Lösningen var att ställa CeBIT på egna ben och avskilja den från industridelen som fick fortsätta på egen hand. När den 200 000 kvadratmeter stora CeBIT den 12 mars 1986 slog upp portarna fanns 2 142 utställare, varav 190 inom telekom. Med 334 400 besökare hade satsningen på ett självständigt CeBIT lyckats över förväntan.

År efter år ökade antalet besökare. 1989 passerade den en halv miljon. Genombrottet för persondatorer och senare för Internet samt integreringen av data- och telekom skapade en dramatisk tillväxt. Åter nådde den taket

1995. Med 755 326 besökare, varav fler än 100 000 från utlandet gick det årets mässa till historien som "Mega-CeBIT".

En ny delning gjordes 1996. CeBIT på våren med inriktning på affärsbesökare och CeBIT Home på hösten för hemelektronikbranschen. Entrépriset höjdes dramatiskt och mässtiden kortades en dag. Ändå kom 606 940 besökare, som dock kunde tas emot mer professionellt än tidigare.

Med över 800 000 besökare slog årets CeBIT nytt rekord, en nyttig generalrepetition inför världsutställningen Expo 2000 som slår upp portarna den 1 juni och väntas runt 40 miljoner besökare.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

## Mobil portal gör Internettjänster personliga

**Ericsson gör mobilt Internet mer personligt. På CeBIT presenterade Ericsson sin mobila portallösning, som förklarar användarens access till sina mest använda Internettjänster.**

Mobilt Internet kommer att skapa en lång rad nya tjänster, åtkomliga när som helst och överallt.

För att hjälpa användaren att snabbt och enkelt nå vissa utvalda tjänster har Ericsson skapat en mobil portal med namnet WISE Portal.

– Det här är ett viktigt verktyg för operatörer som vill attrahera sina kunder och vara välpositionerade för den markna som uppstår med den tredje generationens mobilsystem, säger Anders Wästerlid, chef för Ericsson Mobile Portal Solutions och ansvarig för lösningar och teknologier för Kommunikatorer och Smartphones.

### Hög nivå av personliga tjänster

– Med förbetalda mobilteleabonnemang och nummerportabilitet kan operatörerna förlora greppet om kunderna, eftersom de då enkelt kan byta operatör. Därför kommer många operatörer att erbjuda en hög nivå av personliga tjänster för användarens behov. Och det är det vår portal är gjord för, förklarar Anders Wästerlid.

Den mobila portalen blir operatörens ansikte mot kunderna. Via en skräddarsydd hemsida kan alla tänkbara IP-baserade tjänster nås från vilken Internetuppkopplad terminal som helst, exempelvis en WAP-telefon eller en dator.

### Nära till favoritjänster

På CeBIT visade Ericsson hur tjänsterna på webben speglas på en WAP-telefon, och hur WAP-tjänster för e-handel, nyheter och biljettbokning redan är här.

– Eftersom mobiltelefonen har ett begränsat fönster och ett ofullständigt tangentbord så är det viktigt att dina favoritjänster på nätet aldrig är längre bort än några klick på mobiltelefonen, säger Anders Wästerlid.

Olika portallösningar erbjuds nu av många av de stora telekomleverantörerna, men också av andra spelare som Oracle och Yahoo.

– Vi är på väg in i en mycket intressant värld där många av de nya konkurrenterna också kan vara våra potentiella partners, säger Anders Wästerlid.

### Portalen testas av Telenor

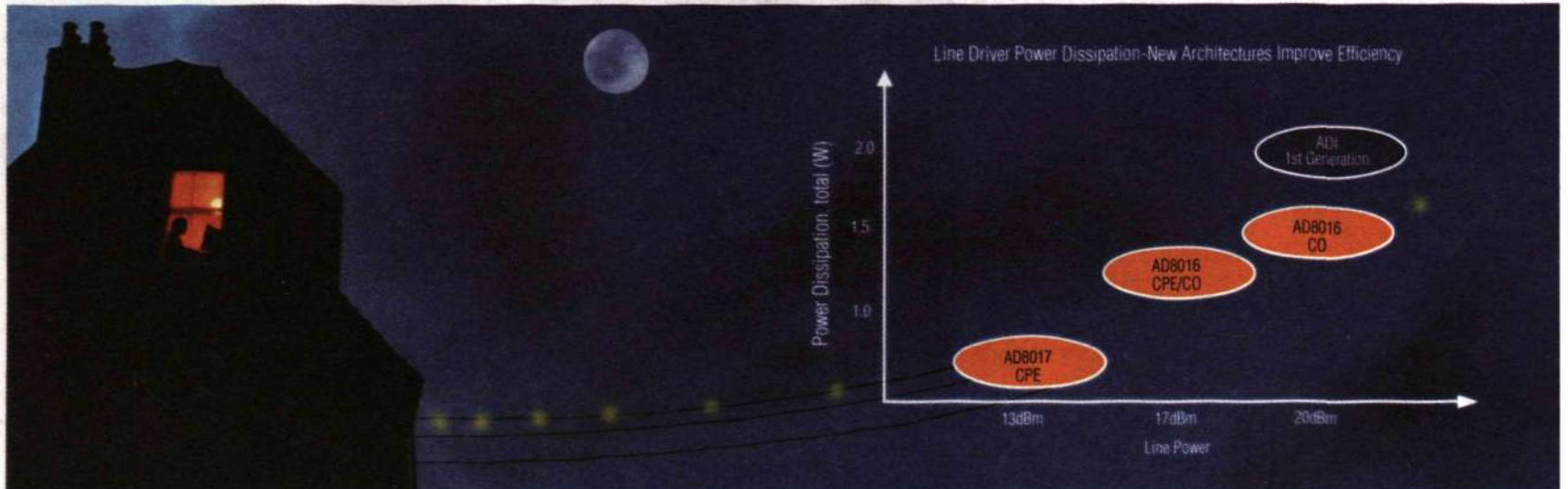
Ericssons mobila portallösning utvecklades som eMode-projektet i ett samarbete mellan Konsumentsegmentet och Operatörssegmentet.

Norska operatören Telenor testar nu lösningen och även andra operatörer väntas testa portalen under andra halvåret i år.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

# BUILD HIGHER DENSITY DSL LINE CARDS WITH THE INDUSTRY'S LOWEST DISTORTION LINE DRIVERS.



*Give your customers more ports, greater reach, lower system costs.*

Just when it seemed impossible to get more power out of an amplifier before it distorts,

**CO and CPE.** The AD8016 is available in CO and CPE versions, while our AD8017 delivers the most power in the smallest package at the lowest cost for CPE. Together, two reasons why over half the broadband modems and line cards shipped today depend upon Analog Devices.

enter the AD8016. Our new line driver dissipates a mere 1.5 W on only  $\pm 12$  V power supplies, while driving full rate ADSL downstream.

Utilising a new architecture and our wideband 26 V high-speed bipolar process, the dual AD8016 delivers exceptional power efficiency. And it

does so without compromising signal quality, bit rate or "reach" due to distortion. Add flexible features such as power-down control, multiple package options, and operation from  $\pm 5$  V to  $\pm 12$  V power supplies—it's no wonder the AD8016 has become the line driver of choice for multiple DSL standards. Already shipping in volume, the AD8016 enables service providers to reach that very last customer.



For FREE samples – plus a FREE DSL application note bonus "Optimising Line Driver Designs for Maximum Power" for online requests only:

Visit [www.analog.com/AD8016](http://www.analog.com/AD8016)

For more information on our products contact your local Analog Devices office:  
 Analog Devices AB, Box 2051, S-174 02 Sundbyberg, Sweden Tel: 08 733 3800 Fax: 08 733 3850  
 Analog Devices APS, Hoerkaer 20, DK-2730 Herlev, Denmark Tel: 44 84 58 00 Fax: 44 84 03 22

**THE WORLD'S NUMBER ONE BRAND FOR HIGH-PERFORMANCE ANALOG ICs.**

\*AD8016 pricing starts at \$4.11 USD 1,000s, recommended resale, FOB, U.S.A. International prices are subject to appropriate duty and local taxes. Shipping and handling charges may apply.  
 CON-7063-4746 E3015

# 3G för Nordamerika hett på CTIA-mässan

**CTIA Wireless 2000 är Nordamerikas viktigaste data- och telekommässan. En mängd nya 3G-lösningar och en produktportfölj för CDMA var det stora dragplåstret i Ericssons monter.**

Det enda som var hetare än Ericssons monter under CTIA-mässan i amerikanska New Orleans, var den kryddstarka skaldjursgrytan som besökarna kunde avnjuta längs Bourbonne Street. CTIA (Cellular Telecommunications Industry Association) är den största och viktigaste tele- och datakommässan på den Nordamerikanska marknaden, motsvarande CeBIT på den europeiska. Mässan avslutades den 1 mars.

## Samarbete i montern

Användarna stod i fokus när Ericsson presenterade en mängd 3G-lösningar tillsammans med ett flertal samarbetsföretag inom Internetbranschen, som MapQuest.com, Ticketmaster Online City Search och iVillage.com. Företagen visade sina lösningar i en gemensam monter.

– Det här samarbetet stärker alla parter, förklarar Rob Dressler, marknadsansvarig för trådlösa lösningar på Internetföretaget MapQuest.

– Tillsammans kan vi lättare ta reda på vilka tjänster Ericssons kunder vill ha och hur vi kan integrera dessa lösningar i företagets produkter, fortsätter han.

– Genom samarbetet med innehålls- och applikationsföretagen vill vi driva marknaden för mobila Internetlösningar. För våra samarbetspartners är det viktigt att förstå och hänga med i 3G-utvecklingen, säger John Giere, ansvarig för marknadsföring och varumärkesfrågor på Ericsson i USA.

## Viktigaste mässan hittills

Ericssons Cyberlab i New York har under de senaste månaderna arbetat intensivt med innehållsföretagen för att lära dem mer om företagets Internetteknologier och plattformar, bland andra WAP, Bluetooth, operativsystemet EPOC, GPRS, positioneringssystem och 3G-system. Där-



**CTIA är Nordamerikas största mässa för mobiltelefoni. Ericsson visade bland annat upp en CDMA-telefon med WAP-läsare. Det som drog mest folk var 3G-lösningar.**

Foto: Ted Johnson

efter kan företagen tillsammans ta fram lösningar som operatörer, företag och slutanvändare vill ha.

Enligt Mark Wightman, ansvarig för marknadskommunikationen på Ericsson i Nordamerika var årets CTIA-mässa en av de viktigaste hittills. Besökarna trängdes för att se 3G-lösningar, utvecklingsmontern, 3G-shownen och nya produkter.

– Mobilt Internet är verklighet redan idag, säger Mark Wightman.

– Tidigare mottogs 3G-lösningarna inte med samma ivriga intresse som idag, eftersom de verkade avlägsna. Slut användarna hade heller inte börjat fråga efter 3G-

tjänster. Nu är efterfrågan enorm och en uppsjö av olika lösningar finns redan, fortsätter han.

## Lättsam nyhetsshow

Ericsson stod sig väl i konkurrensen med 700 andra utställare. Rekordmånga mässbesökare betydde även rekordmånga besökare i Ericssons monter som var överfull under hela mässan.

En lättsam nyhetsshow gav mässbesökarna en tydlig bild av hur övergången från dagens telenät till tredje generationens nät går till. Men det var nya telefoner, handdatorer och tillbehör som gjorde att besökarna stannade kvar efter nyhets-

shown. Ericssons T18d, den senaste mobiltelefonen för TDMA-standarden, fick ett varmt mottagande under mässan.

Handdatorn MC218 samt telefon tillbehören mp3-spelaren, FM-radion och chatboarden (ett minitangentbord för SMS-meddelanden) var andra publikfavoriter.

## Första gången i Amerika

Ericssons WAP-grupp visade mässbesökarna hur de kan beställa pizza eller kolla hur mycket pengar som finns på bankkontot genom att använda en WAP-telefon eller handdator.

Bluetoothgänget visade en mängd lösningar, bland annat hur man kan skicka bilder från sin telefon till en dator och en ny uppringningsfunktion för 1888-mobiltelefonen.

– Det här är första gången vi visar Bluetoothtekniken på den amerikanska marknaden, berättar Skip Bryan, ansvarig för Technology Market utvecklingen för den amerikanska affärsenheten om jobbar med standardfrågor.

– Det finns fortfarande en målgrupp som behöver lära sig grunderna för hur den här tekniken fungerar. Det flesta förstår snabbt fördelarna med att alltid vara mobil, så det här är ett hett område just nu, menar han.

Traci Pollard

traci.pollard@eus.ericsson.se



**Anette Jörgensen, produktchef inom mobila Internetapplikationer imponerade besökarna med Ericssons lösning Mobile Internet Advertiser som kan skicka ut riktade annonser till användare. Foto: Traci Pollard**



**Skip Bryan från affärsenheten TDMA-system visar Bluetooth-teknik.**

## Kränsna konsumenter vill alltid vara uppkopplade

Under CTIAMässan visades **iPulse, en intelligent kommunikationsportal, där användaren på ett enda ställe kommer åt olika nätverk.**

**Lösningen integrerar tjänster via Internet, det publika telenätet och olika trådlösa nät.**

Användaren kan till exempel välja att skicka ett textmeddelande, ringa ett vanligt talsamtal eller starta en webbkonferens där alla

ser samma webbsida. Systemet kopplar själv upp kommunikationen via olika nätverk utan att användaren behöver slå något nummer.

Det går också att snabbt ändra kommunikationsform, från exempelvis en textbaserad chat-kanal till ett IP-telefonisamtal.

– Den här sofistikerade konsumentgruppen har konstant höga förväntningar på oss. De förväntar sig nya finesser för-

utom att kunna vara uppkopplad var som helst, när som helst, förklarar Russ Sharer, ansvarig för produktmarknadsföringen på Datacom Networks.

– Inom alla teknologiplattformarna kan Ericsson erbjuda de produkter och tjänster konsumenterna efterfrågar, menar han.

De Ericssöner och -döttrar som under mässdagarna visade systemlösningar kunde demonstrera företagets bredd vad gäller

standarderna TDMA, GSM, CDMA och även bredbands-, datakomlösningar samt olika Internet-tjänster.

”Wave Lab” kallades den minibuss som visade trådlös överföring av kapacitetskrävande information som direktsänd video. Olika 3G-tillämpningar visades med Edge-teknik. Man sände mellan minibussen och ett hus i stadens franska kvarter.

Traci Pollard

## Ericssons första CDMA-telefon

➤ Ericssons första telefon för CDMA-standarden presenterades förra veckan på den amerikanska mobilmässan CTIA.

Telefonen heter A1228c och är en WAP-telefon.

Telefonen har gott om finesser, bland annat en samtalstid på drygt fem och en halv timme, stor display och 26 olika ringsignaler.

Telefonen kommer ut på marknaden under tredje kvartalet i år.



**Ericssons första CDMA-telefon, A1228c.**

## Skräddarsydd kampanj för USA

➤ Under mässdagarna tog Ericsson tillfället i akt att lansera en reklamkampanj med det redan kända budskapet Power of Mobility.

– Vi har knutit samman modeorden i branschen med Ericsson som företag, så när folk talar om Bluetooth eller WAP, så talar de också om Ericsson, förklarar Keith Shank, som ansvarar för strategisk marknadsföring på Ericsson i USA. Han är en av dem som anpassat kampanjen för den amerikanska marknaden.

– Vi kommer att springa förbi konkurrenterna, för vårt budskap är verkligen slående, förklarar han.

Reklamkampanjen baserades på en redan framtagen kanadensisk kampanj och har sedan anpassats för den amerikanska marknaden.

Den främsta målgruppen är strategiska samarbetspartners, men den riktar sig även till gemene man. Läs mer om vad som visas på CTIA-mässan på:

www.exu.ericsson.se/EUS/marketing

## Nya basstationer för cdmaOne

➤ Fem nya produkter för cdmaOne-standarden presenterades under CTIA-mässan i New Orleans förra veckan.

Det var basstationer och infrastrukturutrustning som fungerar med dagens cdmaOne-nät men som underlättar övergången till tredje generationens mobilnät, cdma2000.

Det finns idag cirka 50 miljoner abonnenter i cdmaOne-nät i världen.

Stress och stressrelaterade sjukdomar har blivit allt vanligare. Ett nyligen genomfört projekt har tagit fram ett handlingspaket för att förebygga stress inom Ericsson.

# Stress – ett problem att ta på allvar

**E**na dagen glömmen du kanske bankomat-koden. En annan dag mötet med kollegorna, och att betala hyran, trots att du skrev ner alla dina måsten på en lapp. Något är fel tänker du kanske med paniken krypande i kroppen, "jag håller på att bli tokig". Yuppier-alzheimer, skämtar någon.

Men det är ingenting att skämta om. Glömska är ett vanligt resultat av hjärnstress och en tydlig signal på att det inte är som det ska. Andra tecken är sömn- och koncentrationssvårigheter. Tecken som ska tas på allvar, menar Anne Peterberg, koncernläkare som drivit projektet Stress Management inom Ericsson.

– Många skäms och känner sig otillräckliga när de upptäcker symptom hos sig själva. Men den här otillräckligheten beror inte på individen, utan styrs av mekanismer som sätts igång i kroppen när vi pressar den för hårt. I stället måste vi lära känna igen signalerna hos oss själva och hos våra medarbetare så att vi kan varva ned i tid, innan symptomen förvärras, säger Anne Peterberg.

Stressen i arbetslivet har ökat kraftigt de senaste åren. Enligt försäkringsbolaget SPP är stress, utbrändhet och depression den överlägset vanligaste orsaken till långtids-sjukskrivning, mer än tre månader, bland

tjänstemän. Antalet tjänstemän som är långtidssjukskrivna på grund av stress har ökat med 79 procent 1999.

Sifo-undersökningar som genomförts inom Ericsson visar att upp till var fjärde medarbetare inte har någon eller bara lite ork när de kommer hem efter en arbetsdag. Resultaten av dessa undersökningar var gnistan som födde projektet Stress Management inom Human Resources Sverige.

– Syftet var att lägga upp en handlingsplan för att förebygga stressproblem och ohälsa. Under tiden som vi drev projektet upptäckte vi emellertid att man inte känner igen signalerna, därför blev ett av delmomenten att ta fram ett program för att utbilda kring stress och reaktionsmönster, säger Anne Peterberg.

– Chefer är en viktig målgrupp. De måste lära sig känna igen tecken på stress hos sina medarbetare för att kunna stoppa i tid, säger Anne Peterberg.

Projektet startade i maj i fjol och är nyligen slutfört. Slutresultatet är bland annat ett



Anne Peterberg

handlingsprogram med förebyggande aktiviteter, ett program som testas i en pilotstudie i Gävle. Vidare har projektet mynnat ut i en broschyr och en webbsida som beskriver reaktionsmönster samt ger tips kring enkla avslappningsövningar.

– Broschyren ska kunna stå för sig själv, eller delas ut vid seminarier kring stress, säger Anette Norberg som tillsammans med Anne Peterberg och ytterligare två personer deltagit i arbetsgruppen.

Förutom förebyggande aktiviteter och utbildningspaket har projektet bidragit till skapandet av en organisation som ska samordna insatser mot stress. Organisationen heter Workplace Health och leds av Anne Peterberg.

– Ledningen såg att de här frågorna är så viktiga att de måste ges en plats på kartan, förklarar Anne Peterberg.

Henrika Lavonius-Norén  
henrika.lavonius-noren@lme.ericsson.se

☎ [hrsverige.ericsson.se/stress.html](http://hrsverige.ericsson.se/stress.html)

Broschyren kan beställas från:  
anette.norberg@lme.ericsson.se

## Utbrändhet ett slitet begrepp

► Ett vanligt begrepp idag, i samband med stress, är utbrändhet. Det har nästan gått troll i ordet, så att vi kan höra någon säga efter en tuff arbetsvecka "ussh, jag känner mig helt utbränd". Men Anne Peterberg värjer sig mot begreppet utbränd.

– Jag vill inte använda ordet. Det handlar om aska, om något som inte går att reparera. Så vill inte jag se det, vi kan hjälpa svårt stressade personer, men det tar tid.

Utbrändhet är ett mycket allvarligt tillstånd. Det innebär att personen inte längre har någon som helst självtillit, han eller hon är deprimerad, apatisk och känner sig helt oduglig.

Att ta sig tillbaka härifrån är en krävande och långsam process, eftersom man vanligen måste bygga upp personens självkänsla från grunden. Dessutom är det kostsamt, både mätt i personligt lidande och i vanliga ekonomiska termer. Anne Peterberg uppskattar att det är runt ett par procent av de som har stressproblem som får så svåra sjukdomsproblem.

Workplace Health är en ny organisation som bland annat ska samordna insatser mot stress. Målet med arbetet är att öka kunskap och insikt om stressreaktioner och stresshantering, för att skapa utrymme för ändrade attityder kring stress.

## Stress slår ut höger hjärnhalva

► Om vi ständigt befinner oss i varvat tillstånd lägger höger hjärnhalva, som står för kreativitet och helhetstänkande, till slut av. Man skulle kunna tro att vi då kan köra på med vårt rationella, logiska tänkande med hjälp av vänster hjärnhalva, men det går inte.

Vänster hjärnhalva, fungerar inte som den ska utan högerhalvan. Vi tappar förmåga att koncentrera oss och empatin försvinner, något som märks i att vi lätt blir irriterade på andra.

# Viktigt att ladda batterierna mellan varven

Sömnproblem, irritation och koncentrationssvårigheter. Känns det igen? Då är det kanske dags att lära dig hantera din stress.

Stress är ett resultat av primitiva mekanismer i kroppen, mekanismer som sätts igång när vi befinner oss i högspännt läge. Eftersom vår biologi inte ändrats sen dess vi reste oss upp och gick på två ben, tror kroppen att det är dags att fly eller slåss och producerar hormoner som ska göra oss skärpta och stridsberedda. Idag tillbringar vi den mesta delen av vår tid på kontoret och vi får aldrig utlopp för kraftsamlingen, ämnena blir kvar i kroppen och tär på våra funktioner.

– De här mekanismerna styrs av ett icke viljestyrt system i kroppen, det som kallas det autonoma nervsystemet, säger Anne Peterberg.

### Fysiska symptom

Till slut följer fysiska symptom som huvudvärk, magbesvär och hjärtklappningar. Eller psykiska, som minnesbrister, ångest, irritation och nedstämdhet. Avsaknad av lust och en vilja att isolera sig är beteendemönster som kan komma av stress. Stress kan även leda till att personen känner sig osäker och otillräcklig.

– Det är viktigt att känna till att sådan osäkerhet inte beror på mig själv utan är en effekt de mekanismer stressen sätter igång i kroppen, säger Anne Peterberg.

– Det går inte att säga att stress är det sam-



Aggressivitet, magbesvär, svettningar, oro och rastlöshet, sömnproblem, minnesbrister, ångest och nedstämdhet är vanliga symptom på stress. Illustration: Birgitta Ericson

ma som jäkt. Vi kan se stressreaktioner hos personer som är understimulerade, eller personer som drabbas av stora förändringar, i arbets- eller livssituation. Du kan även få

stresssymptom fastän du tycker arbetet är roligt, säger Peterberg.

Det är allt vanligare att personer som tycker om sitt jobb, som är energiska, sociala,

idérika och som verkar klara av allting, plötsligt faller igenom. De kanske jobbar 70-80 timmar i veckan, under lång tid, kan till och med verka nöjda med situationen. Tills de en dag går över kanten.

– Ibland kallas de för bråttommänniskor, eller typ A-människor. Det är en grupp individer som är högpresterande, duktiga och kreativa. Och vi vill ha den här typen av människor anställda! Samtidigt löper de större risk att drabbas av överansträngningar genom det sätt som de arbetar på, säger Anne Peterberg.

– Felet vi gör, är att inte märka vad som är på gång. Både personerna själva och deras chefer måste dra i bromsen innan det är för sent, säger Anne Peterberg.

### Vi måste jobba klokare

Att inte tillåta stress och överansträngning innebär inte att vi inte ska jobba intensivt ibland. Däremot måste vi tillåta oss perioder av återhämtning däremellan. Sådan återhämtning kan handla om enkla avslappningsövningar. Men också om att få känna att ett projekt är slutfört, innan man kastar sig över nästa och nästa.

– Vi ska inte jobba mindre men klokare. Visst ska vi ge järnet, men vi måste ta pauser emellanåt. För att hålla i längden och för att få ut så mycket som möjligt av oss själva. Det gagnar både mig själv och företaget, säger Anne Peterberg.

Henrika Lavonius-Norén

Ett stresstest hade visat varningsflagg, och som småbarnsmamma funderade Pia Huhn att gå ned på deltid. Men hon hann inte göra något förrän allt plötsligt brast, några veckor senare på ett helt vanligt arbetsmöte.

## Höga krav nära att knäcka Pia



"Det var tur att min chef sa åt mig att gå hem den dagen då allt brast. Annars hade det nog gått ännu värre", tror Pia Huhn som varit sjukskriven för stress.

Foto: Ann Ek

**D**et är en grå vintereftermiddag när jag träffar Pia Huhn i hennes hem i Bromma. Villastaden är täckt av ett tunt snötäcke, växthuset ser ut att sova i trädgården och luften andas frid. Pia går hemma och kurerar en envis bihåleinflammation.

Det har gått ungefär ett år sedan den dag allt tog stopp för Pia Huhn, och hon blev sjukskriven för stress i nära ett halvår.

– Det var en period när jag var inne i flera jobbiga projekt, med många diskussioner och motstridiga åsikter på våra möten. Vid ett möte fick jag kritik, egentligen bara en vardagsgrej som jag i vanliga fall kanske inte skulle ta så illa. Men nu började jag storgråta och hela kroppen sa ifrån, säger Pia Huhn.

En kollega tog med Pia till ett fik, där de blev sittande länge. Kundmötet som var inbokad samma dag fick ställas in och chefen beordrade Pia att gå hem. Hon kom i kontakt med koncernläkare Anne Peterberg, som sjukskrev henne i fem veckor.

– Anne kom in och styrde och ställde, vilket var jättebra för som jag mådde då kunde jag inte fatta något beslut. Jag tyckte fem veckor lät som jättelång tid. Det slutade dock med att jag var borta i fem månader innan jag kunde börja jobba, och då bara på deltid, säger Pia Huhn.

### Ignorerade signalerna

Under sin sjukdomstid orkade Pia ingenting, hon ville bara sova. Att läsa en bok var det inte tal om, det krävde för mycket. Koncentrationen räckte inte längre än till videotittande.

Att Pia blev sjuk av stress kom inte som en blick från klar himmel, det hade varit på gång en längre tid men hon hade ignorerat signalerna. Ett stresstest hade gett höga värden och ryggen hade krånglat. Hon hade känt sig mycket irriterad och pessimistisk under en period, och haft svårt att koncentrera sig.

– Jag kunde inte få något gjort, satt och stirrade in i skärmen utan att veta var jag

skulle börja, trots att jag hade massor att göra. Det gick så långt att det blev fysiskt tungt att ta sig till Kista, säger Pia Huhn.

Det var inte lätt att bli sjukskriven heller. Där fanns samvetskval mot kollegor som fick ta smällen och det var svårt att förklara för barnen att de inte kunde vara hemma fastän mamma var det. Hon blev rekommenderad en terapeut, en kvinna som Pia Huhn fortfarande träffar regelbundet.

Pia Huhn fick gå en kurs i mental träning genom företagshälsovården och hade regelbundna samtal med sin chef. Det var bra att ha dessa samtal, tycker hon, även om hon tror att det var svårt för hennes chef att veta hur hon skulle förhålla sig när Pia blev sjuk.

### Mer kvantitet än kvalitet

Pia arbetar med kompetensplanering på Learning Institute, en del av Human Resources Sverige. Hon går in som konsult i organisationer och genomför workshops med chefer och personal för att kartlägga kompetensbehov. Dessutom är hon med i utvecklingsprojekt kring lärande. Hon har varit på Ericsson i drygt två år, tidigare jobbade hon med liknande frågor hos Polisen.

Pia Huhn har funderat mycket över vad det var som var stressigast i hennes arbetsituation.

– Det är väldigt komplext. Jag hade mycket korta uppdrag och såg inte resultatet av mitt arbete. Det kändes som jag åstadkommer mer kvantitet än kvalitet. Jag ville ge mer än kunderna bad om, samtidigt var det tufft att åstadkomma de resultat jag eftersträvar, säger Pia Huhn.

– Jag var nog för engagerad. Jag tog hem saker att läsa och kunde inte koppla bort jobbet på helgen. Samtidigt ville jag vara en bra mamma! säger Pia Huhn.

### Arbeta med händerna räddning

Pia Huhns fall är långt ifrån unikt, och det vet hon. Ändå tycker hon att det är svårt att förlåta sig själv för "att jag kanske inte paltar

trycket", som hon säger. Räddningen under hela den här perioden har varit trädgården.

– Det var så välgörande att arbeta med händerna. Jag vet att om jag sköter blomman rätt så mår den bra, säger Pia Huhn och det är inte svårt att dra parallellerna till hennes eget välmående.

– Det var också ett stöd att ha en familj, de fick mig att gå upp på morgnarna, säger hon.

### Ses som en svagare person

Pia Huhn delar gärna med sig av sina erfarenheter, hon funderar på att bilda ett nätverk med andra som gått igenom liknande saker. Hon skulle gärna ge stressen ett mänskligt ansikte på seminarier så att det inte blir för mycket "abstrakta stresskurvor". Det är viktigt att ändra attityder och förhållningssätt till stress tycker Pia:

– Jag tror det finns en rädsla för att man ska ses som en "svagare person" om man erkänner att man inte mår bra. Men att någon klappar ihop kan bero på så mycket, alla har sin individuella story, säger hon.

– Jag tror också att chefer behöver veta hur de ska förhålla sig till sän't här. Och cheferna måste bli bättre på att ge feedback och stöd, hela tiden, säger Pia Huhn.

Hon har funderat en del över företagskulturens betydelse:

– Jag tror att Ericsson har en kultur där man ska "göra sin egen grej". Du får fria tyglar och får testa själv, vilket kan vara tufft om du har höga krav på dig själv. Det finns också en viss machoinställning kring övertid, säger Pia Huhn.

– Alla företag vill ha "commitment" idag men du måste "committa" lagom och ha tid för reflektion och distans, säger Pia Huhn.

### Vägen tillbaka ett sorgearbete

Idag jobbar Pia Huhn deltid, hon gick upp till 75 procent i november men känner önskemålen från sin arbetsgrupp att återkomma till verksamheten, vilket hon ännu inte vet om hon klarar.



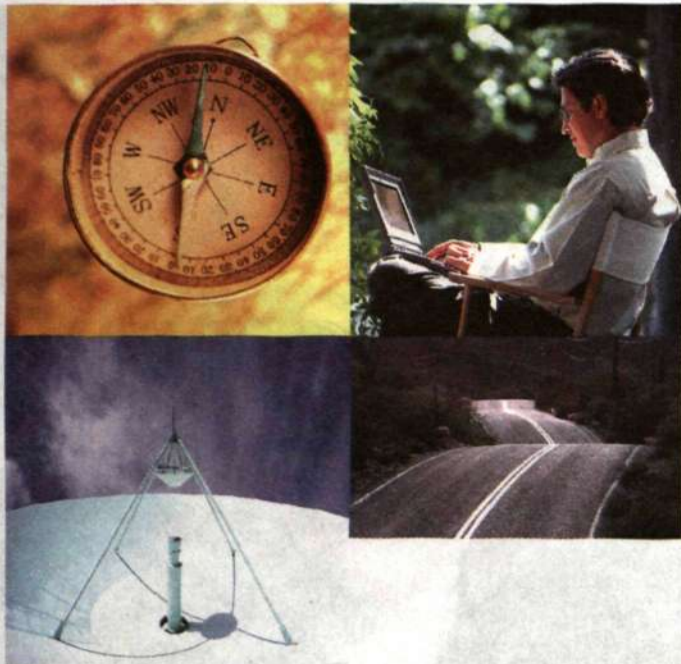
Alla företag vill ha 'commitment', men du måste 'committa' lagom och ha tid för reflektion och distans.

– Känsloerna far hit och dit. Jag har sökt några jobb, men det märks nog på intervjuerna att jag ännu inte har funderat färdigt, säger Pia Huhn.

En tjej i ett reportage på TV sade någonting som fastnade. Hon älskade sitt jobb, men stressade sönder sig på det. Att komma tillbaka liknade hon vid ett sorgearbete, det handlade om att acceptera att "det kanske inte är det här jag ska göra".

– Det är tråkigt att ha ett alltför stort engagemang, men bara kunna skrapa på ytan. Om jag levererar det min kund efterfrågar, gör jag avkall på mina egna kvalitetskrav och det tar kål på arbetslusten. Jag har svårt att acceptera att jag kanske inte ska jobba med det här, men ibland tänker jag att jag ska byta område totalt, kanske jobba med trädgård, säger Pia Huhn.

Henrika Lavonius-Norén



## Rätt IT-partner avgör framtiden

Merkantidata är en oberoende leverantör av infrastrukturlösningar och vi har en gedigen erfarenhet av att få olika system, nätverk, operativsystem och hårdvaruplattformar att fungera ihop. Inom datakom, telefoni- och nätverk är vi en av Sveriges ledande leverantörer och vi tillhandahåller även affärssystem med tillhörande konsult- och utbildningsverksamhet. Merkantidata är ett utpräglat kunskapsföretag och affärsidén är att hjälpa våra kunder med integration av ny teknik och nya system i sina befintliga IT-infrastrukturer. Vi erbjuder också driftansvar och konsulttjänster som stöder kundernas förändringsprocesser.

**IT-säkerhet • Telefoni • Bildkommunikation • Webhandel  
Systemlösningar • Wireless • IT Management Solutions  
Tillgänglighet • Systemkonsolidering • Utbildning**



**Merkantidata**

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



Huvudsponsor:

 **Plåt & Mekano**  
i Täby AB

mekanik  
logistik  
teknik  
flexibilitet  
påhittighet

I Sollentuna samlar vi för tredje året i rad tillverkande underleverantörer av de mest skilda slag. På Underleverantörmässan träffar du företag som konstruerar, tillverkar och levererar det du behöver. Där möter du kreativitet och kompetens hos idéstarka underleverantörer.

Kom hit och träffa dem. Det kan vara början på ett givande samarbete.

Mässan pågår den 15–17 mars. Ring och boka din biljett på 08-506 650 00, där du också kan anmäla dig till seminarierna. Programmet finns på vår hemsida.

**underleverantörs:mässan**

Sollentuna  
15–17 mars

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



# Användarmöten blir broar till slutkunderna

**Ett viktigt forum för att bygga nätverk, utbyta information och ställa krav på leverantören. Så sammanfattar några kundrepresentanter arbetet i GSM User Group Meetings. De regelbundna användarmötena dit också Ericsson bjuds in.**

Hur arbetet i dessa grupper kan vidareutvecklas var ämnet när ordförandena i de regionala användargrupperna för GSM träffades i San Francisco för en tid sedan.

Det allra första användarmötet för GSM arrangerades för åtta år sedan och det var då en grupp som enbart tog upp tekniska frågor. Sedan dess har antalet grupper blivit allt fler och förutom inom GSM har det bildats användargrupper för övriga mobiltelestandarder.

– För GSM finns tre regionala grupper, där den europeiska är äldst och störst. I den ingår 38 operatörer med upp mot hundra deltagare, berättar Olle Setterberg på GSM-system där han är ansvarig för arbetet med denna grupp. Näst störst är användargruppen för Asien och Stillahavsområdet med ett 20-tal operatörer och minst är gruppen för The Americas med sju operatörer.

## Rationellt sätt att jobba

På mötet i San Francisco deltog ordförande för dessa tre grupper tillsammans med några nyckelpersoner från olika undergrupper. Frågor som diskuterades var bland annat hur aktiviteter mellan olika användargrupper kan synkroniseras och hur nya ämnen ska behandlas. Det framkom också önskemål om att Ericssons lokalbolag ska bli mer involverade i användarmötena.

– Förslaget om att de olika användargrupperna bara ska ha en enda kontaktyta mot Ericsson är bra eftersom det innebär ett rationellare sätt att jobba mot oss. För våra produktenheter blir det enklare genom att de får en enda motpart, förklarar Olle Setterberg.

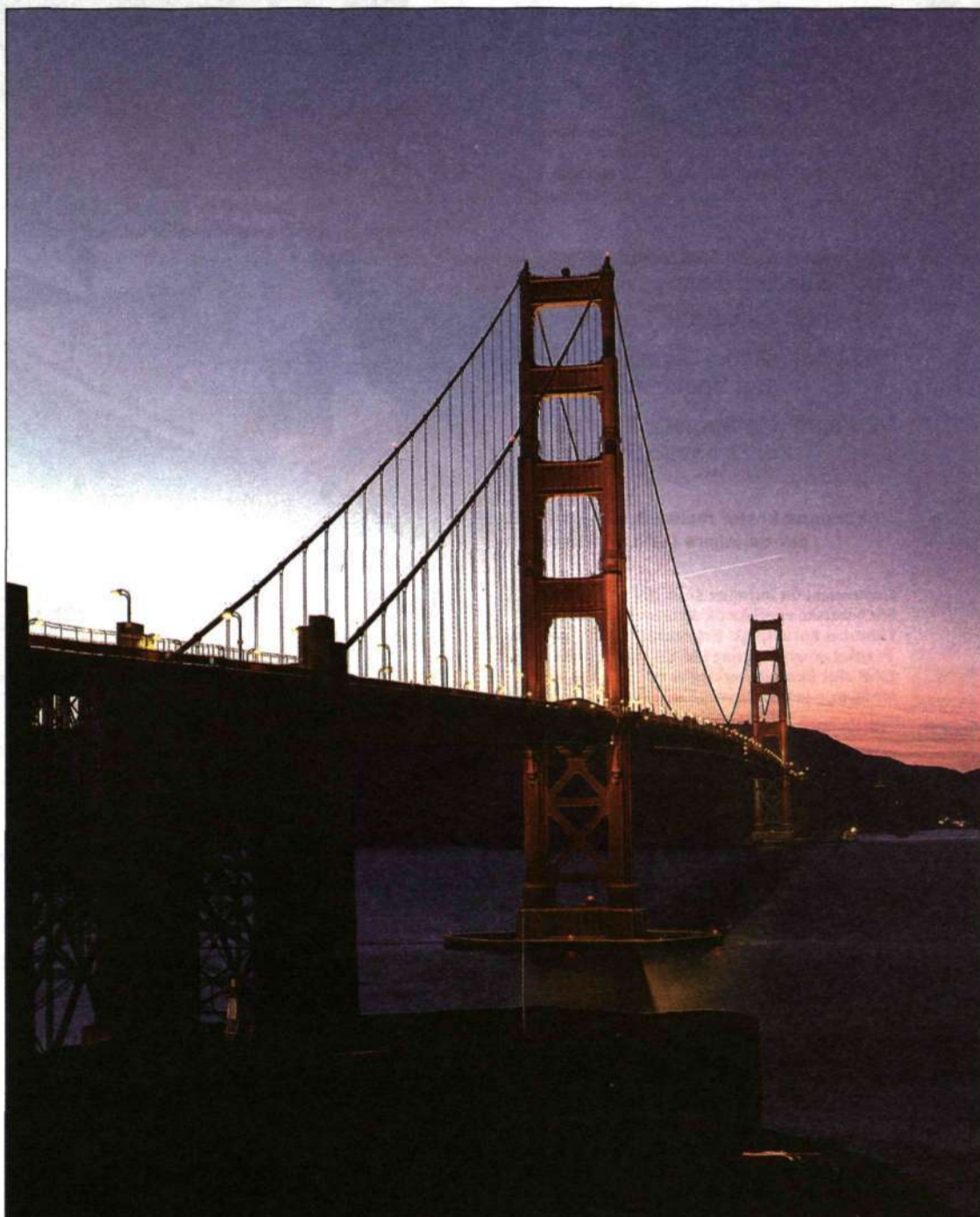
– Idag avsätter Ericsson betydligt mer resurser på User Group-arbetet än för något år sedan. Det är en attitydförändring som är bra och visar att man tar detta arbete på stort allvar.

Kommentaren kommer från Gerard Meijwaard på den holländska operatören Libertel och en av deltagarna på GSM User Group-träffen i San Francisco.

– Vid dessa träffar byter vi operatörer information, bygger nätverk och visar upp ett enat ansikte mot Ericsson. Vi lever i en föränderlig värld, där nya produkter och lösningar nu kommer i allt snabbare takt och dessa förändringar kan vi förmedla till Ericsson, säger han.

## Globala operatörer

David Williams, på Pacific Bell Wireless, San Francisco, är ordförande för GSM User Group region



De användargrupper som finns för olika mobiltelefonstandarder fungerar som en bro till slutanvändarna. För ett tag sedan träffades ordförandena i de regionala användargrupperna för GSM i San Francisco. I dag finns det sex miljoner GSM-abbonenter i Nordamerika.

Foto: Steve M. Alden

the Americas.

– Jag tror att dessa användarmöten blir allt viktigare i takt med att operatörerna blir mer globala. För Ericsson som leverantör måste det vara ett utmärkt forum för att få veta hur produkterna bör utvecklas. Genom att lyssna på oss operatörer får ju leverantören veta hur abonnenterna använder produkterna och vilka krav de ställer, säger han.

Antalet GSM-användare i Nordamerika började växa kraftigt under förra året och internationell roaming finns nu i USA. I slutet av 1999 hade Pacific Bell Wireless en och en halv miljon abonnenter av de sex miljoner GSM-abbonenter som finns i Nordamerika. I höst kommer operatören att lansera

GPRS i sitt nät.

– Mötena har blivit allt bättre och vi har funnit vår roll som användargrupp, säger Wichian Mektrakran, AIS i Thailand.

– Utrustningar kommer att bytas ut i allt snabbare takt och eftersom vi har ambitionen att ligga i framkanten, vad gäller nya produkter, ställer det krav på vår leverantör att ligga långt framme. När nu 3G introduceras kommer antalet operatörer att öka och konkurrensen blir hårdare. Det ställer än hårdare krav på Ericsson att följa med i utvecklingen och våra GSM användargrupper kan hjälpa till att driva utvecklingen, sammanfattar han.

Företagets nya organisation som infördes förra året har också produkten förbetalda samtal fått mer fokus. Att denna tjänst fått sådana framgångar var varken vi operatörer eller Ericsson förberedda på.

användargrupp för denna tjänst finns sedan april förra året, där Philip Hill från MTN i Sydafrika är ordförande.

– I början lyssnade inte Ericsson tillräckligt på oss men det har blivit betydligt bättre nu, säger han. I företagets nya organisation som infördes förra året har också produkten förbetalda samtal fått mer fokus. Att denna tjänst fått sådana framgångar var varken vi operatörer eller Ericsson förberedda på.

## En unik mötesplats

Philip Hill menar att användargrupperna inte enbart ska ägna sig åt tekniska frågor utan även ta upp affärsmöjligheter och marknadsföring.

– Användargrupperna är en unik

mötesplats, där vi och våra kunder utbyter synpunkter, erfarenheter och information, säger Cecilia Uebel-Blomgren, ansvarig för användargrupper och affärsmöjligheter på GSM-system.

– Det är ytterst ovanligt att ha den kommunikationen, som vi har med upp till hundra kundrepresentanter samtidigt. Den information vi får från användargrupperna hjälper oss att förbättra befintliga och kommande produkter och lösningar. Det finns också en intressant potential i användargrupperna, som kan vidareutvecklas i framtiden.

Gunilla Tamm  
gunilla.tamm@lme.ericsson.se



David Williams, Pacific Bell Wireless, USA.



Wichian Mektrakran, AIS, Thailand.



Philip Hill, MTN, Sydafrika



Gerard Meijwaard, Libertel, Holland.

# CHALMERS

## Jobbar du som utvecklingsingenjör?

Chalmers kan nu erbjuda distanskurser!

### choice

**Chalmers  
Open  
Industry  
Courses in  
Engineering**

#### Vill du veta mer?

Vill du diskutera kursinnehåll och förkunskapskrav, skicka ett e-mail eller ring till Ants Silberberg: ants@s2.chalmers.se tfn 031-772 18 08

Vill du veta mer om kurskonceptet och ansökningsförfarandet så besök vår hemsida eller ring Choice - Chalmers Open Industry Courses in Engineering, tfn 031-772 85 40

[www.choice.chalmers.se](http://www.choice.chalmers.se)

Kurserna ges med stöd av ett specialdesignat datorbaserat kursmaterial. Kurserna inleds på Chalmers, därefter studerar du självständigt i 8-10 veckor ca 10 timmar per vecka. Under kursens gång håller du tät kontakt med din lärare och övriga kursdeltagare. I kursmaterialet får du rikliga möjligheter att utforska ämnet t ex i form av interaktiva simuleringar.

Kurserna ger dig:

- grundläggande kunskaper inom ämnesområdet
- förståelse för användningsområden
- orientering om industriella tillämpningar
- inblick i intressanta forskningsområden och framtidsvisioner

#### Kursstarter våren 2000

- 11 april Automatic Control
- 13 april Digital Signal Modeling and Spectral Estimation
- 25 april Mathematical Modeling of Dynamic Systems

Kurserna kostar mellan 8.000 - 14.000:- per deltagare (exkl. moms)

Gemensamt för kurserna är att du bör behärska engelska då detta är kursernas huvudspråk. Erfarenhet av enkel programmering i MATLAB eller liknande verktyg är en fördel men inte ett krav.



Jan Campbell, platschef för Ericsson i Dhaka. "Det är klart att ett företag som Ericsson måste ta en viss grad av samhällsansvar."

För några år sedan var Mossamat Anwara en fattig kvinna bland många andra i Bangladesh. I dag vill till och med byäldsten låna hennes mobiltelefon. Mossamat är en av tusentals kvinnor som har fått tillgång till modern kommunikation i ett unikt projekt där Ericsson ingår.

## Mossamat Anwaras

Vägen till Mossamat Anwaras by går genom ett frodigt och böljande grönt landskap. På fälten plöjer bönderna fortfarande med oxar och vid vägkanten sitter gubbarna och dricker te.

I detta uråldriga landskap bygger Ericsson basstationer. På några få år har tusentals fattiga människor fått möjlighet att kommunicera med omvärlden. Samtidigt har kvinnornas position i samhället stärkts och välståndet i byarna ökat.

– Det här är ett projekt som alla inblandade tjänar på, förklarar Jan Campbell, platschef för Ericsson i Dhaka.

Bangladesh är ett extremt underutvecklat land vad gäller fast telekommunikation. Bara 0,4 procent av invånarna har telefon. Väntetiden på ett nytt abonnemang är tio år

Samtidigt rycker mobiloperatörerna fram på marknaden. Hittills har utvecklingen varit koncentrerad till städerna, eftersom efterfrågan på landsbygden saknats. Men nu erbjuds kvinnor på landet förmånliga lån för att köpa mobiltelefon.

Ericsson levererar basstationer och telefoner och Sida överväger att stödja projektet med exportkrediter.

Initiativtagare är mobiloperatören Grameen Telecom, som ägs till 51 procent av norska Telenor och 35 procent av lokala Grameen Bank. Den senare har i ett tiotal år arbetat med att ge mikrokrediter till kvinnor i Bangladesh.

#### Erbjods köpa en mobiltelefon

Mossamat Anwara var själv en mycket fattig kvinna när hon först kom i kontakt med Grameen Bank.

Hon och hennes man ägde inte ens ett hus, utan bodde i en hydda. Mossamat Anwara lånade pengar till en ko och barnen sålde mjölken på marknaden.

Efter några år tog hon ett nytt lån och köpte lite mark, där hon kunde odla grönsaker. Efter en tid hade hon råd att bygga sig ett hus.

1997 fick hon erbjudande om att köpa en mobiltelefon.

– Jag hade aldrig sett en telefon förut.

**Konstruktion & Design**  
11-14 april 2000  
Svenska Mässan  
Göteborg

## FRAMTIDSKICKEN för industrins kreativa frontstyrka!

Konstruktion & Design är industrin i cybervärlden. Här kan du som tillhör industrins kreativa frontstyrka snabbt och effektivt orientera dig om allt som är på gång, uppdatera dina kunskaper och knyta nya värdefulla kontakter.

Det handlar om teknikutveckling på topp med massor av spännande nyheter. Beställ biljetter nu!

CAD/CAM  
3D CAD  
PDM  
KONSTRUKTIONS-  
HJÄLPMEDEL  
KONSULTTJÄNSTER

**KONSTRUKTÖRSSTÄMMAN** tar upp; system- och programkonstruktion, elektronik, generella metoder och processer för produktutveckling, industridesign och materialteknik.

Över 50 spännande seminarier för produktutvecklare och konstruktörer. Bl a temadagar för Inbyggda system, Verktyg/metoder för programvarukonstruktion, Wireless och PDM. Se det fullständiga programmet på Internet: [www.swefair.se/konstruktion](http://www.swefair.se/konstruktion)

#### Scanplast uppskattad parallellmäss

För tredje gången arrangeras Scanplast parallellt med Konstruktion & Design. En mycket uppskattad kombination. Scanplast är Nordens ledande plast- och gummimässa för industrin. Samma biljett till båda mässorna!

#### OBS! Snabbare med Internet

[www.swefair.se/konstruktion](http://www.swefair.se/konstruktion) är genvägen till senaste nytt om Konstruktion & Design. Du kan bl a också: Förhandsregistrera dig, så att du kommer snabbare in på mässan. Se utställarlistan som uppdateras fortlöpande. Beställa biljetter och konferensprogram.

#### Biljett och information:

Kontakta Konstruktion & Design, Svenska Mässan, tel 031-708 80 99, fax 031-708 86 40. E-post: [konstruktion@swefair.se](mailto:konstruktion@swefair.se) Hemsida: [www.swefair.se/konstruktion](http://www.swefair.se/konstruktion).





I Bangladesh är det bara 0,4 procent av befolkningen som har tillgång till telefon. Mossamat Anwara lever på att sälja mobilsamtal från sin Ericssontelefon R250 Pro.

Mossamat Anwaras liv förändrades när hon köpte en mobiltelefon. Idag möter hon betydligt större respekt, till och med från byäldsten. Ericsson är med i ett projekt där kvinnor på landsbygden i Bangladesh får låna pengar för att köpa en telefon och sedan tjäna pengar genom att sälja samtal.

Foto: Sameera Huque

## liv förändrades med mobilen

Ännu mindre trodde jag att jag skulle äga en, berättar hon stolt och fingrar på telefonen.

### Byns medelpunkt

Nu har hennes hem blivit byns medelpunkt. Varje dag kommer minst ett femtontal personer på besök för att ringa. Lika ofta får Mossamat Anwara ge sig ut i byn och hämta någon som blivit uppringd. För varje samtal tar hon ut en avgift och får själv behålla en tredjedel.

– På två år har jag tjänat 200 000 taka, (33 000 kronor), förklarar hon nöjt.

Med hjälp av pengarna från mobiltelefonen har hon kunnat bekosta universitetsutbildning åt två barn. Samtidigt har hennes status i byn stärkts.

– Folk som är finare än jag, folk som inte ens pratade med mig förut, kommer nu till mitt hus för att ringa, förklarar Mossamat Anwara.

Kvinnornas ställning i Bangladesh är överlag låg. De har inte samma juridiska rättigheter som männen och ska helst inte lämna

huset i onödan. En undersökning visar att kvinnorna i mobilprojektet har blivit mer delaktiga i ekonomiska beslut som rör familjen

Dessutom har tillgång till telefon höjt väståndet i hela byn. Till exempel är priset på ägg och ris högre i de byar som har tillgång till mobiltelefon.

– Förut kunde uppköparna från Dhaka lura mig. I dag har jag möjlighet att ringa och kolla de aktuella priserna och vet precis vad jag ska begära, berättar Halima, en kvinna i byn som säljer ägg till Dhaka.

### Målet är 50 000 kvinnor

Invånarna har också bättre kommunikation med släktingar och bättre sjukvård. De har en stadigare tillgång till diesel och gödsel. Till och med hönorna lever längre i byar som har mobiltelefon.

I dag har 1 100 kvinnor i lika många byar köpt en mobiltelefon. Målet är att 50 000 kvinnor inom fem år ska delta i projektet.

För Jan Campbell har samarbetet med Grameen Phone inte bara inneburit en

lönsam affär utan också en personlig tillfredsställelse. Från sitt kontor på tolfte våningen i ett av de högsta husen i Dhaka kan han blicka ut över till synes oändligt myller av människor och hus.

– Visst kan det vara svårt att se fattigdomen i Bangladesh. Men genom att vara här och arbeta kan man hjälpa landet flera kliv framåt, förklarar han.

Under de svåra översvämningar som drabbade Bangladesh för snart två år sedan, delade Ericsson dessutom ut ett 20-tal telefoner med fria abonnemang till olika hjälporganisationer.

– Det är klart att ett företag som Ericsson måste ta en viss grad av samhällsansvar, när landet ser ut som det gör, konstaterar Jan Campbell.

Och för Mossamat Anwara är nu nästa mål att köpa en dator. Kanske blir det hon som startar det första Internetcaféet på Bangladeshs landsbygd.

Ylva Johnson  
frilansjournalist

### ERICSSON I BANGLADESH

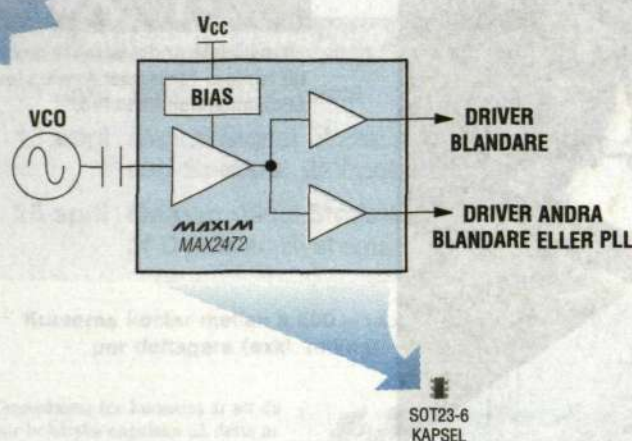
Ericsson i Bangladesh levererar i dag GSM-system till två mobiloperatörer på den fasta sidan och AXE-system till det statliga BTB.

Under 1999 sålde Ericsson också 10 000 mobiltelefoner i Bangladesh. Målet är en fördubbling i år. Kontoret har ett 30-tal anställda, varav de flesta är lokalanställda.

# ENDA VCO-FÖRSTÄRKARNA MED DUBBLA UTGÅNGSSTEG

Familjen MAX2470–MAX2473 med VCO-förstärkare erbjuder bästa möjliga funktionalitet och isolationsegenskaper från 10MHz till 2500MHz. Kretsarna är idealiska för både diskreta och moduluppbyggda spänningsstyrda konstruktioner.

500–2500MHz  
arbetsområde



## Egenskaper:

- ◆ 69dB isolation vid 200MHz
- ◆ -30dBc harmonisk dämpning
- ◆ Dubbla utgångssteg
- ◆ Arbetsområde från 10MHz till 2500MHz
- ◆ Enkelmatning med +2,7V till +5,5V
- ◆ Liten 6-bens SOT23-kapsel

## Applikationer:

- ◆ Mobiltelefoner/PCS
- ◆ Privat mobilradio
- ◆ Radio för ISM-bandet
- ◆ Aktiv balun
- ◆ Buffert med hög isolation

## Välj från en hel familj med VCO-förstärkare för 10MHz till 2500MHz

KRETS	FREKVENSO- OMRÅDE (MHz)	BACK- ISOLATION (dB)	FÖRST. (dB)	HARMONISK DÄMPNING (dBc) vid -5dBm UT	ARBETSSTRÖM (mA)	EGENSKAPER
MAX2470	10 till 500	64 @ 200MHz	14,9	-30	3,0 till 5,1 (inställbar)	Dubbla differentiella utgångar, obalanserad ingång, inställbar förspänning
MAX2471	10 till 500	69 @ 200MHz	16,9	-29	5,1	Dubbla differentiella utgångar, differentiella ingångar
MAX2472	500 till 2500	49 @ 900MHz	10,2	-25	5,1	Dubbla utgångar med öppen kollektor, obalanserad ingång
MAX2473	500 till 2500	48 @ 900MHz	11,8	-25	2,5 till 4,3 (inställbar)	En utgång med öppen kollektor, inställbar förspänning/uteffekt

Prenumerera på Maxims EE-Mail™ i dag, så får du automatiskt produktnyheter via e-mail. Du anmäler dig enkelt på [www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)

Ring 08-5870 6700 för Design Guide eller gratisprov

# MAXIM

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

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

1999 ÅRS UTGÅVA!  
GRATIS PROKTKATALOG  
PÅ CD-ROM



## EGEVO Elektronik AB

BOX 8100, 163 08 SPÅNGA Tel. 08-795 96 50, Fax 08-795 78 83

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



# Nytt kundcenter andas framtid



Snart behövs inte lappar på kylskåpsdörren längre. Mitch Lewis visar en mängd lösningar för det intelligenta hemmet, som kan bli verklighet om något år.

Foto: Peter Nordahl



Det som tidigare var Telecom Studios har fått ett rejält ansiktslyft. En rundvandring i hemmets olika rum ger en god bild av vad Ericssons teknik och lösningar öppnar för möjligheter.

En kreativ värld – Creative World. Det är namnet på ett nytt kundcenter på Ericssons huvudkontor i Stockholm. Spännande tjänster för hemmet och kontoret ska få besökare att förstå vidden av företagets helhetslösningar.

Det är Wireline Systems som gett det gamla kundcentret Telecom Studios ett ansiktslyft.

– Det här är en stor förändring från något som mer liknade ett museum till ett center för mycket avancerade lösningar. Vi kommer att jobba hårt med att se till att centret hela tiden ska andas framtid, förklarar Ulf Hall, informationschef på Wireline Systems.

Besökaren guidas genom moderna, ljusa lokaler. Genom hemmets olika rum till kontoret, konferens- och presentationslokaler. Längst in i lokalen finns hjärtat som driver telefon- och datanäten, prylarna som gör att allt fungerar: växlar, routrar och noder.

På kundcentret visas det mesta av Ericssons produkter och system, dock inte telefoner eller handdatorer.

– Det här är ett bra sätt att förklara hur Ericssons system kan användas. För oss på Wireline Systems gäller detta i synnerhet Engine. Att ställa fram en AXE-

växel framför en kund är ingen bra ände att börja i, säger Mitch Lewis, marknadsansvarig på Wireline Systems.

Under promenaden genom hemmets olika rum förstår besökaren snabbt vad bluetooth-tekniken, trådlösa LAN, WAP-lösningar med tredje generationens näthastigheter kommer att innebära i vardagslivet.

– Här visar vi vad som är möjligt både idag och inom ett till två år. Vi vill att besökarna ska se exempel på olika lösningar. Det här ska vara en kreativ miljö som i bästa fall leder till diskussioner om helt nya lösningar, säger Mitch Lewis.

Det nya kundcentret ska visas för kunder, samarbetspartners, press, analytiker och Ericssonpersonal. Idag finns fyra presentatörer, tre generalister och en teknisk specialist som kan ta emot ungefär 100 besökare varje dag. Creative World invigdes för två veckor sedan och finns på LM Ericssonsväg 8 i Hägersten, Stockholm.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

Mer information om kundcentret och anmälan finns på:

ws.ericsson.se/creativeworld

## NOTERAT



I slutet av februari invigdes Ericssons nya mobilfabrik i Malaysia med närvaro av premiärministern Datuk Seri Dr. Matahir Mohamad och ministern för energi, kommunikation och multimedia, Datuk Amar Leo Moggie, samt Ericssons VD Kurt Hellström.

## Ny mobilfabrik invigd i Malaysia

► Den 21 februari invigdes Ericssons nya fabrik för mobiltelefoner i Malaysia, strax utanför Kuala Lumpur.

Ericsson har haft en fabrik i Malaysia sedan slutet av 1997, men den blev snabbt för liten och den nya stod klar i månadsskiftet september oktober förra året.

Cirka 1 200 av de 1 800 Ericssonmedarbetarna i Malaysia jobbar vid den nya fabriken som bland annat tillverkar telefoner i T-serien, T10, T18 och T28 samt en del tillbehör som Chatboard med mera.

Verksamheten växer snabbt i Malaysia och antalet anställda förväntas öka en hel del i år. Även Konsumentsegmentets designcenter i Malaysia expanderar.

## Nya nödnummer för utlandsanställda

► Telefonnumren till Mondial Assistance ändras den 22 april beroende på nya riktnummer i Storbritannien. Mondial Assistance är en service för Ericssonanställda på utlandsuppdrag. Det är en 24-timmars tjänst för sjukvård och katastrofhjälp.

Nytt telefonnummer är +44-208-666-9220 och nytt faxnummer är +44-208-686-1707.

## AKTIVITETER & EVENEMANG

Enheten Ericsson Employee Activities arrangerar en rad evenemang för Ericssonanställda med familjer varje år.

Nedan ser du ett axplock av vad som är på gång. På hemsidan hittar du alltid mer information om alla de klubbar och föreningar som finns inom Ericsson. Boka billiga teater- och konsertbiljetter, köp&sljtojtorg med mera.

☞ För intranätet: fun.ericsson.se

☞ För Internet: fun.ericsson.net

## FAMILJEEVENEMANG

3 juni: Kolmården. Utflykt för Ericssonanställda från hela Mellansverige. Ett 60-tal busslaster med Ericssonpersonal med familjer åker till Kolmården en heldag. 4 000 biljetter säljes.

7–12 augusti: Drakbåtsfestival i Stockholm. Ericsson har cirka 140 lag. Den 10 augusti är det Ericssons egen drakbåtsdag med Best In Show och världens största firmafest. Den 12 augusti går finalen. Totalt deltar 1 000 företag med cirka 23 000 deltagare. Nytt: Ericssonlag från hela Sverige samlas i en jättefinal.

## FRÅN FÖRR

## Ericsson sände tv redan 1935

I år är det 65 år sedan de första tv-sändningarna gjordes i Sverige. Svenska Radio Aktiebolaget, SRA, som så småningom blev Ericsson Radio Systems, plockade ihop olika komponenter till ett komplett system.

Allmänheten kunde se dessa sändningar på bland annat Dagens Nyheter's kontor i Stockholm.

Anledningen till att man började med testsändningar för tv så tidigt

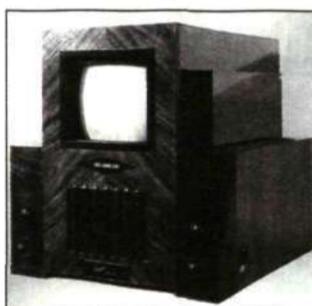
i Sverige var att provsändningar skett i England och Tyskland. I Sverige spreds ett rykte att regelbundna svenska sändningar snart skulle komma igång.

För SRA, vars stora produkt var radioapparater med varumärket Radiola, betydde det att försäljningen stagnerade. För att visa allmänheten hur långt televisionen kommit ordnades testsändningarna.

Dessa första tv-sändningar använde frekvensen 41 MHz för ljudet och 43 MHz för bilden.

SRA:s VD Ivar Ahlbom intervjuades i Dagens Nyheter och dementerade där ryktena om svenska regelbundna tv-sändningar.

I tidningen sa han bland annat: "Man kan inte gärna räkna med att någon ska sitta kväll efter kväll



Sveriges första tv-apparat var av märket Loewe och vägde hela 40 kilo. Svenska Radio Aktiebolaget, nuvarande Ericsson Radio Systems, var med när de första svenska provsändningarna ägde rum 1935.

och stirra på tv-bilder.... Radion ger goda tillfällen att samtidigt syssla med något annat."

1954 kom testsändningarna i gång och två år senare startade de reguljära tv-programmen i Sverige.

Några år tidigare hade SRA inrättat en konstruktionsavdelning för tv-mottagare och 1954 kunde Radiola presentera den första svensktilverkad tv-apparat. Den blev en succé och försäljningen steg snabbt.

1964 lade SRA ned tillverkningen av både radio- och tv-apparater och sålde denna rörelse tillsammans med varumärket Radiola till Aga. SRA följde därmed den Ericssonpolicy som förordade att resurserna skulle koncentreras på teleutrustning vilket för SRA betydde kommunikationsradio.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

## FIRMA ERIC & SON



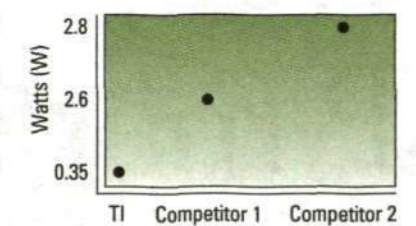
# SERIAL GIGABIT CMOS AT 2.5 Gbps.



## GET A JUMP ON THE COMPETITION. (BY LEAPS AND BOUNDS.)

2.5 Gbps or CMOS. Until now, you've had to choose one or the other. Texas Instruments introduces the TLK2500, a 2.5-gigabit transceiver in CMOS. This transceiver solution delivers ultrahigh-speed I/O at a reduced per-port development cost and at 350 mW uses one-sixth the power of its closest competitor. The TLK2500 provides several on-chip system and manufacturing tests and is housed in a thermally enhanced PowerPAD™ package that allows heat to dissipate efficiently.

This new technology exceeds the boundaries set by other data transmission solutions. And with TI as your partner, your serial backplane designs are sure to spring ahead.



Device	Description	Parallel Bus Width	Rate (Gbps)	V <sub>CC</sub>
TLK2500	1.5-2.5 Gbps Transceiver	16 bit	1.5-2.5	2.5 V
TLK2201	Single 1.25 Gbps Transceiver	10 bit	1.0-1.5	2.5 V
SN65LVDS93/94	Quad LVDS Tx/Rx Pair	7 bit	0.2-0.45	3.3 V

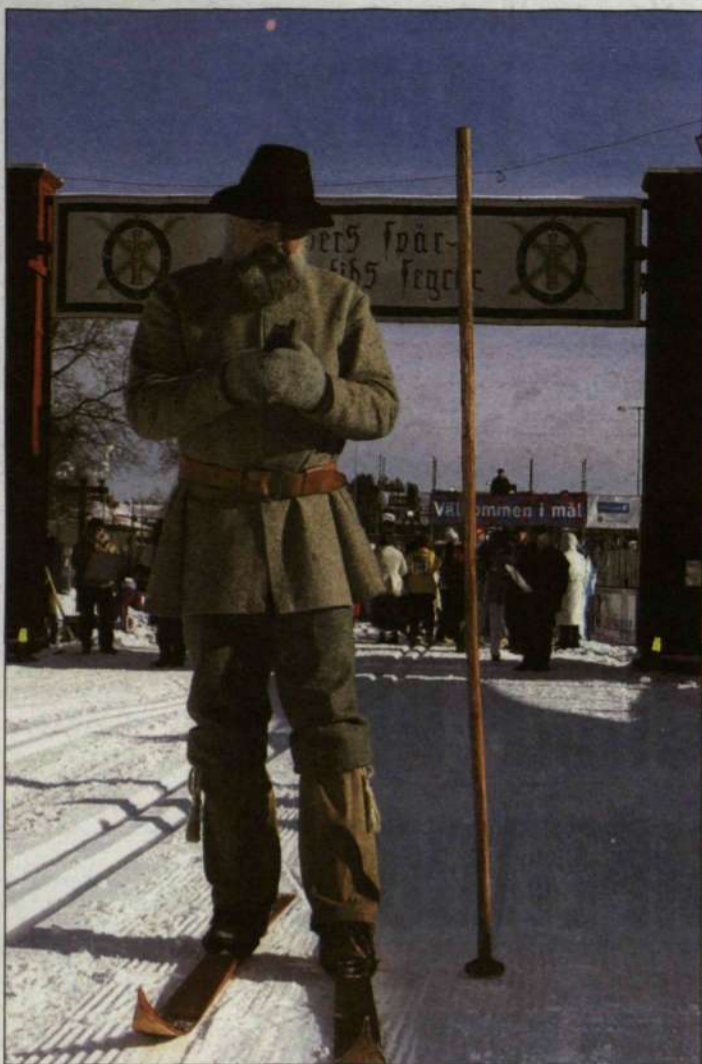
For more information, free data sheets or application notes, visit [www.ti.com/sc/serdes](http://www.ti.com/sc/serdes) or call 08587 - 555 22.

[www.ti.com/sc/serdes](http://www.ti.com/sc/serdes)

THE WORLD LEADER IN DSP AND ANALOG

TEXAS INSTRUMENTS

PowerPAD is a trademark of Texas Instruments. M5099121E 2024-02-09 © 1999 TI



Kranskullan Emma Stefansson var för årets Vasalopp utrustad med en WAP-telefon. Kjell Lindborg från Norge var Ericssons snabbaste åkare på 126:e plats.

Det var några år sedan Gustav Vasa åkte mellan Sälen och Mora. På den tiden var skidåkningen ett kommunikationsmedel. Idag används WAP-telefoner för att följa åkarna i spåret.

Foto: Micael Engström

Flera hundra Ericssonmedarbetare åker Vasaloppet varje år. Hur det gick för dem och alla andra skidåkare i årets lopp kunde du läsa via Waptelefonen.

## Vasaloppssåkare WAP-märkta

För att visa nya användningsområden av Wap-teknologin samarbetade Ericsson med IBM i utvecklingen av en Wap-tjänst som visade positionen för deltagarna i Vasaloppet.

– Vi ville visa att teknologin kan användas till tjänster som inte nödvändigtvis riktar sig till proffsanvändare. Möjligheten att följa löparna i Vasaloppet är ett exempel på bredare användningsområde för den nya tekniken, säger Bo Albertson, marknadschef för Konsumentprodukter.

### Sensor runt benet

Demonstrationen av Wap-tjänsten riktade sig i första hand till närvarande journalister, som fick låna och testa den nya telefonen R320. Men alla som har en Waptelefon kunde koppla upp sig och följa resultaten på tjänsten.

För att märka ut Vasaloppssåkarnas position fick alla åkare ett kardborreband med ett datachip runt benet. Längs

bansträckningen fanns det särskilda sensorer som registrerade vilken åkare som passerade och när, data som lagrades i en databas på KTH. Informationen presenterades sedan via en Ericsson Wap-gateway.

Genom att gå in på Vasaloppets Wap-sida kunde du via telefonen, med hjälp av startnumret på din åkare, bland annat se placering i loppet och passertider vid olika kontroller. Du kunde också jämföra åkarens tider mot förra årets resultat, och se om han eller hon åkt bättre eller sämre på olika sträckor.

### Snabba upp spridningen av teknik

Wap-applikationen för Vasaloppet är ett sätt för Ericsson att på ett konkret sätt visa användningsområden för ny teknik, användningsområden som gemene man kan ha nytta av.

Traditionellt sett har företag börjat med inriktad användningen av ny teknik

på affärsanvändarna, vilket också gäller för Wap som hittills mest applicerats på banktjänster, aktiehandel och biljettbeställning.

Utan konsumenternas efterfrågan tar det emellertid längre tid för tekniken att få fotfäste, och därmed också längre tid innan produkterna börjar köpas i mängd.

– Vasaloppet är ett exempel på intressanta situationer att presentera nya produkter och tekniker på ett bra sätt, säger Bo Albertson.

Henrika Lavonius-Norén

[henrika.lavonius-noren@lme.ericsson.se](mailto:henrika.lavonius-noren@lme.ericsson.se)

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

### PA GANG

16 mars: 3G, tredje generationens mobilsystem presenteras på "3G Global Symposium" i Sao Paulo, Brasilien.

23–24 mars: 3G visas i Mexiko City

10–15 april: Mässan Americas 2000 pågår i Rio de Janeiro i Brasilien. Kontakten kommer att vara på plats.

### SEDAN SIST

6 mars: Årsredovisningen publicerades. Den kan beställas av: [anita.sjodin@etx.ericsson.se](mailto:anita.sjodin@etx.ericsson.se)

De två jättemässorna CTIA Wireless i New Orleans, USA och CeBIT i Hannover, Tyskland har avslutats. CTIA Wireless är den viktigaste mässan för mobiltelefoner för Nordamerika och CeBIT är världens största IT-mässa.

Ericsson fick sin andra order för nät till tredje generationens mobiltelessystem, 3G. Kunden är Japan Telecom.

### PA NYA JOBB

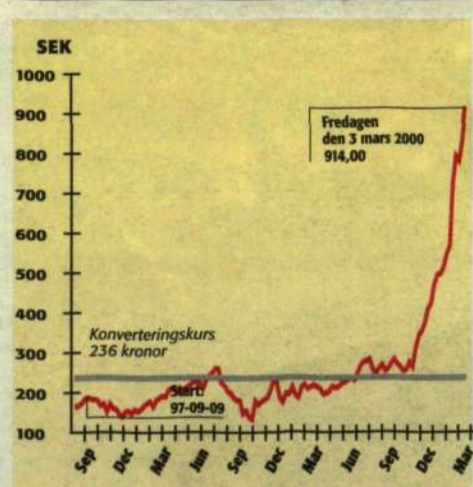
Tre seniora specialister har utsetts: Scott Leyonhielm inom radioteknologi, Beatrice Philibert inom digital signalbehandling och Jonas Plantin inom utvecklingsmetodik på systemnivå.

Timothy Lucie-Smith blir ansvarig för Business Control för marknadsområdet Västeuropa.

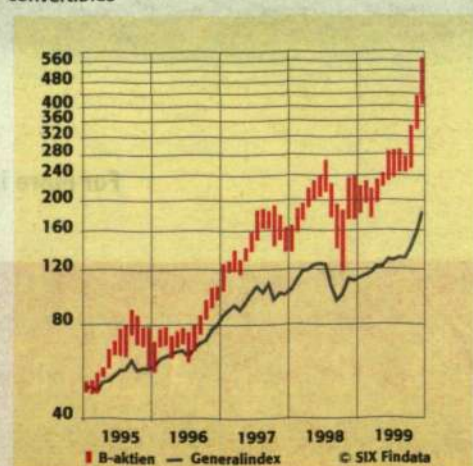
Göran Henriksson blir chef för Human Resources & Organizational development inom affärsenheten Ericsson Services.

Konsumentsegmentet har fått en rad nya utnämningar. Bland annat blir John Peter Leesä ansvarig för Business Control, Lena Qvist blir personlig assistent till segmentchefen Jan Wäreby.

### AKTIEN



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



MARS 2000



**Sara Mazur på TDMA-system i Kista har tillbringat mycket tid med att resa runt i USA och informera om Ericssons Edge-lösning. Nu har arbetet gett resultat.**

Foto: Ann Ek

## Sara - ambassadör för Edge

Nu i dagarna har det europeiska standardiseringsorganet Etsi beslutat om en standard för Edge Compact - beslutet går helt i linje med den lösning som Ericsson förordat. För Sara Mazur på Ericsson Radio Systems i Kista är det ett kvitto på att förra vårens intensiva arbete, att informera och sälja in lösningen hos amerikanska operatörer, gav resultat.

Edge, som är en modulationsteknik för paketdata, är en förkortning av Enhanced Data rates for Global Evolution. Affärsenheten TDMA-system satsar hårt på Edge och en av årets viktigaste uppgifter är att komma först ut på marknaden med detta system.

För Sara Mazur har Edge varit i fokus under de senaste två åren. Bakgrunden är att Edge först utvecklades för GSM, baserat på GSM-klassiska kontrollkanaler som kräver minst 2.4 MHz bandbredd. När sedan TDMA kom in i bilden krävde de amerikanska operatörerna att Edge skulle kunna samexistera med TDMA och rymmas i 1 MHz bandbredd. Dessa krav kunde Ericsson tillmötesgå genom att använda en kontrollkanalstruktur (Compact) med tre frekvenskanaler medan andra lösningar, till exempel den som Nokia föreslog, behövde fyra frekvenskanaler.

### Pendlade till USA

– Under flera månader åkte jag till USA var tredje vecka. Jag träffade operatörer och re-

presentanter i amerikanska standardiseringsgrupper och informerade om och sålde in Ericssons Edge-lösning, berättar Sara.

I april förra året valde den amerikanska industristandardgruppen PDG, Packet Data Focus Group, Ericssons lösning för Edge Compact och nu i februari har denna lösning standardiserats i ETSI. Utan tvekan har Saras intensiva arbete och stora tekniska kompetens bidragit till detta beslut. Hennes insatser belönades också i höstas då hon fick TDMA-systems "Business Unit Award".

– Edge är nu accepterat som TDMA-industrins evolutionsväg till tredje generationens mobilsystem och dess tjänster, som samtidigt tal över IP och e-mail. Våra stora kunder, till exempel AT&T, planerar att rulla ut Edge i sina nät, säger hon.

Sara är civilingenjör och teknisk doktor, ämnet för hennes avhandling på KTH i Stockholm var fusionsplasmafysik. 1995 lämnade hon sin docenttjänst på KTH och började på Ericsson Radio Systems enhet för forskning och utveckling, där hon arbetade

med datorsimulering av elektromagnetiska närfält. Efter två och ett halvt år gick Sara över till affärsenheten TDMA-system och sedan dess gäller arbetsuppgifterna Edge:

– Det är roligt att jobba ute i industrin. Det jag sysslar med idag är verklighet om några år. När man forskar på högskolan kan det dröja uppemot tio, femton år innan man ser något praktiskt resultat av sina insatser.

Samtidigt tillägger hon att det är lätt att få gehör för nya idéer på TDMA-system. Att både få jobba med teknik och ha kundkontakter är också mycket stimulerande, men att helt gå över till marknadssidan kan hon inte tänka sig, tekniken vill hon aldrig lämna helt.

– Det är jag för nyfiken för, skrattar hon.

### Blir verklighet om ungefär tre år

Sara är chef för en grupp på tio personer, som arbetar med koncept- och standardutveckling på TDMA-system. Arbetet nu gäller fas två av Edge, där realtidstjänster och tal över IP blir verklighet om ungefär tre år.

Det stora fritidsintresset för Sara är ridning, något som hon ägnar sig åt tre gånger i veckan.

– Jag har en kompis som har en häst och det är den jag motionerar. Det betyder att jag verkligen kommer iväg och rider även om det är fullt upp på jobbet. Ridningen fungerar som en ventil för att få distans till jobbet och samla nya krafter, säger hon.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

CEBIT



Foto: Maria Stegler/Pressens Bild

## Snart får vi lukter via Internet

Tyska CeBIT-mässan bjuder på de mest allehanda tekniska nyheter. Frågan är om inte årets mest bisarra idé är lösningen att överföra lukter via Internet.

Det var tyska företaget NCR som tillsammans med Aerome visade upp en lösning för doftande webbsidor. Tanken är att en webbsida i framtiden ska kunna ha doften från sin skapares after-shave, eller att bokningen av en Italienresa på nätet kan ske med en doft av lavendel. För att inte tala om vad användaren kan känna när den beställer en pizza.

Tekniken sägs också kunna användas som alarm för att känna brandrök på avstånd.

## Taiwan i topp på CeBIT

Trettioårsjubilerande CeBIT-mässan i Hannover lockar företag från hela IT- och datavärlden. Något förvånande är kanske att flest företag från ett land utanför Tyskland kommer från – Taiwan.

Sammanlagt deltog 7 800 företag på årets CeBIT. Av dem kom 3 000 från olika länder utanför Tyskland. Utlandsligan toppades av Taiwan, med 508 företag, tätt följd av USA, med 481 företag, samt Storbritannien på tredje plats med 317 deltagande företag.

Taiwan satsade även på en egen mässkatalog för de egna bolagen – för att visa bredden.

### CEBIT – EN JÄTTE SOM BARA VÄXER

Antal utställare på CeBIT-mässan:



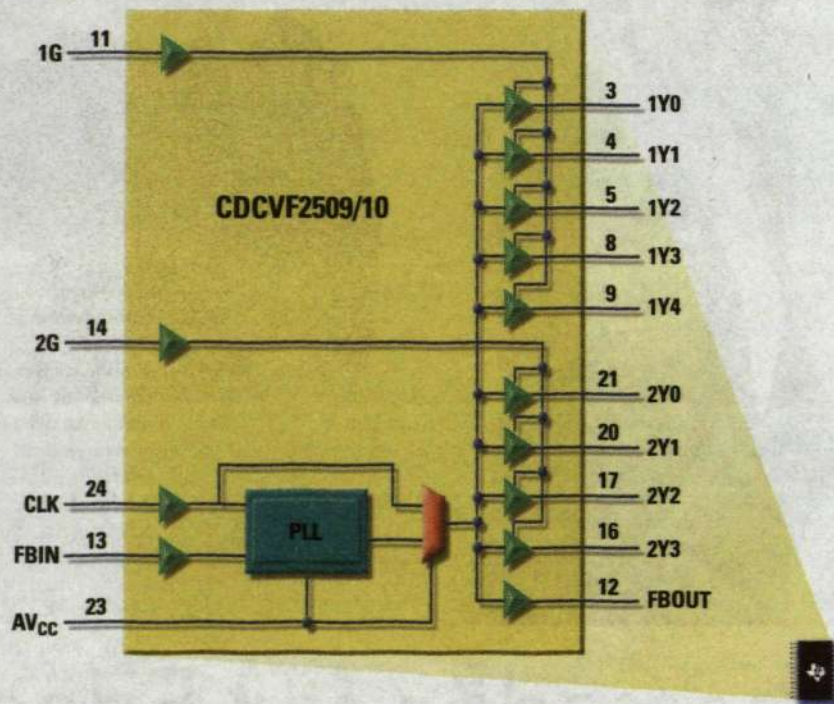
Så många besökare drog några av de största branschmässorna:

CeBIT '99 (Hannover)	698 000
SMAU '99 (Milano)	487 000
SIMO '99 (Madrid)	257 000
COMDEX höst '99 (Las Vegas)	220 000
Telecom '99 (Genève)	129 000

Grafik: Poues Media



# HIGH-SPEED, LOW-POWER CDCs EXCEED PC-133 BUS STANDARDS.



- ▶ *Low power, low jitter, low skew to meet the tight timing requirements of today's clocking systems*
- ▶ *PC-133 compatibility – meets current standards and standards yet to be created*
- ▶ *3.3-V<sub>cc</sub> operation is ideal for driving point-to-point loads*
- ▶ *Enables overclocking to 200 MHz*
- ▶ *Backward compatible with PC-100-compliant systems*
- ▶ *24-pin TSSOP package saves board space*
- ▶ *CDCVF2509/10 from only \$5.15 (suggested resale price per device in quantities of 1,000 excluding VAT)*

The CDCVF2509/10 from Texas Instruments is a high-performance, low-power, low-skew, low-jitter, phase-lock-loop clock driver, designed for high-speed timing, memory, telecom and general-purpose applications. TI gives designers the means to build next-generation, high-performance systems that surpass PC-133 bus standards while achieving these design goals. Although designed for 133 MHz, it's guaranteed to 200 MHz. Unlike competitive devices, TI's CDCVF2509/10 provides you with the solution to exceed your reference specifications without compromising any key parameters. The CDCVF2509 represents the highest speed version of the CDCVF2509/10 family.

**For additional TI product information, samples and data sheets, contact us at  
08587 - 555 22 or [www.ti.com/sc/msds2801u](http://www.ti.com/sc/msds2801u)**

# Första steget mot mobilt Internet

Med över hälften av alla skrivna kontrakt hittills har Ericsson tagit en ledande roll på GPRS-märknaden. Denna radioteknik för paketfördelad data är det första viktiga steget mot mobilt Internet. Under CeBIT-mässan visade Ericsson ett komplett GPRS-system.

Ericsson har redan levererat GPRS-lösningar till 45 stora operatörer på tre kontinenter (GPRS står för General Packet Radio System). På CeBIT visade Ericsson hur ett GPRS-nät fungerar i praktiken genom att visa WAP-tillämpningar över GPRS med hjälp av en prototyp-telefon baserad på modellen R320. Besökarna i monter kunde prova att surfa på webben, testa e-post, chatta och prova en Lottotjänst.

– Vi har en komplett GPRS-lösning. Vi vet hur operatörer kan tjäna pengar på tekniken och hur användarna kan använda tjänsterna på ett enkelt sätt, förklarar Bengt Didner, chef för produktmarknadsföring och säljstöd för Ericssons GPRS-lösning.

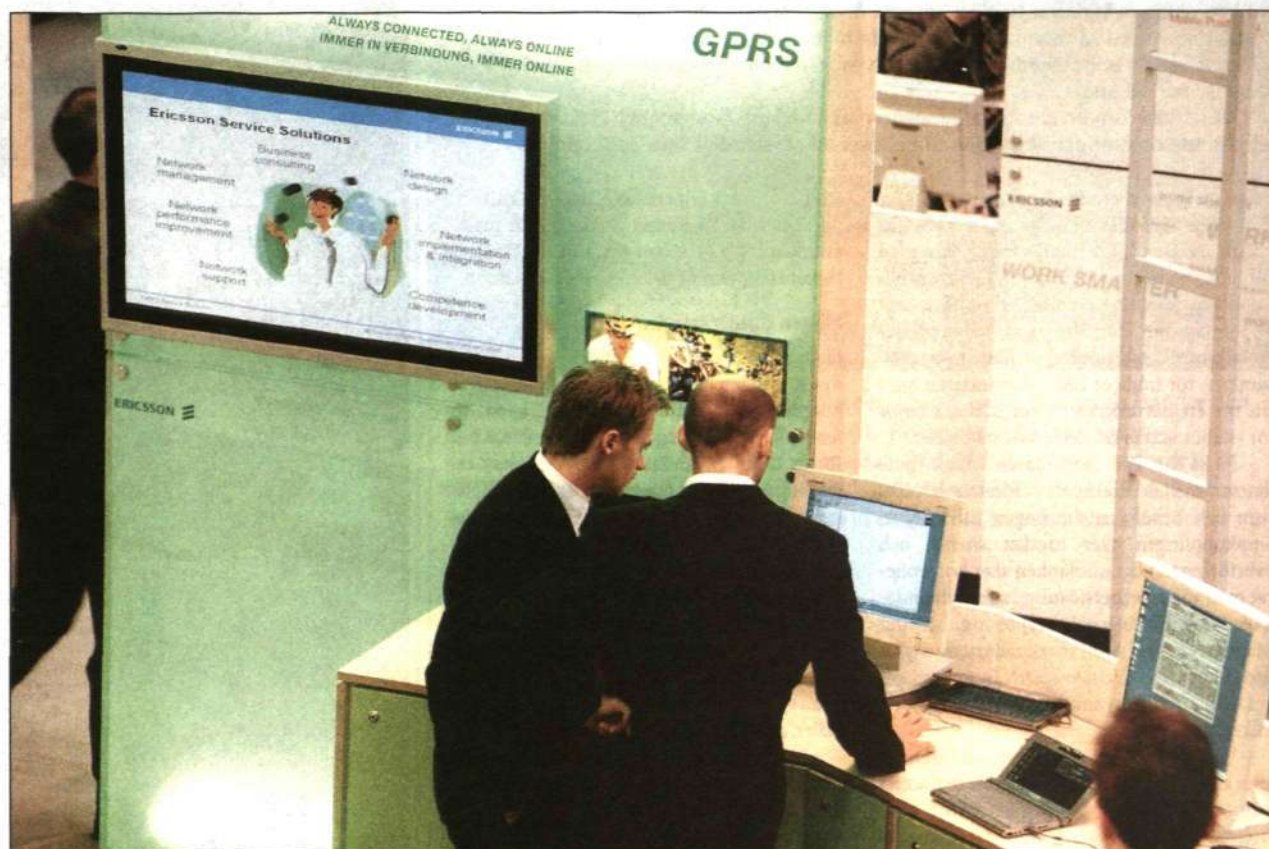
Systemet demonstrerades i båda Ericsson-montrarna och genom ett samarbete med Tysklands tredje operatör E Plus mobilfunk i deras monter. I en specialbyggd container utanför mässhallarna visade Ericsson också hur infrastrukturen är uppbyggd och hur drift och underhåll samt betalningssystemen fungerar.

## Helt nya tillämpningar

Ericssons GPRS-lösning innefattar även routrar och annan IP-nätsfunktionalitet så att hela stamnätet bygger på IP-teknik.

– Mobil öppnar möjligheter till helt nya mobiltillämpningar och är ett viktigt steg mellan GSM och tredje generationens mobilnät. TDMA-system kan också dra nytta av GPRS-tekniken genom Edge-teknik och kan den vägen gå vidare mot tredje generationens system, säger Bengt Didner.

Förutom GPRS-noderna och en del hårdvara i basstationernas kontrollenheter behöver operatörerna endast uppdatera sina basstationer med programvara för att snabbt och enkelt kunna utnyttja GPRS i sina nät.



Ericsson visade en komplett GPRS-lösning på CeBIT, där användarna kunde testa olika mobildatatjänster med hjälp av en prototyptelefon för GPRS, baserad på modellen R320.

Foto: Lars Åström

– Den helt avgörande frågan för operatörernas framgång inom mobilt Internet är vilka tjänster som de kan erbjuda i sina nät. En tjan är troligen den bästa sättet att erbjuda ett brett utbud av tjänster för att locka mobilanvändarna. Genom att öka andelen datatrafik i näten kan operatörerna öka sina intäkter, säger Bengt Didner.

## Bättre vän med mobilen än datorn

– En stort antal tjänster blir tillgängliga redan med WAP-telefoner. Då blir användarna vana vid datatjänster via mobiltelefonen. De flesta användare känner sig också mer vana

vid sin mobiltelefon än med sin dator. Det innebär en god potential för operatörerna för att sälja sina datatjänster i framtiden.

Under sena våren gör Ericsson sluttet med några utvalda operatörer. I oktober kommer troligen det första kommersiella GPRS-systemet att lanseras. Datahastigheterna blir då upp till tio gånger högre jämfört med dagens mobilsystem.

Bengt Didner tror att det är affärsfolk som först kommer att ta till sig GPRS-tekniken. År 2001 kan dock så mycket som fem procent av mobilabonmenterna använda GPRS-teknik, enligt Ericssons prognoser. Denna upp-

skattning av hur stort användandet av mobildata kommer att bli mycket väl vara i underkant, på samma sätt som alla underskattade hur snabbt mobiltelefonanvändandet skulle öka för några år sedan.



Prototyp till GPRS-telefon

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

# IP-baserat radioaccessnät ökar transportkapaciteten

Ericsson presenterade under CeBIT-mässan ett nytt sätt att bygga radioaccessnät baserat på IP-teknik. Transportkapaciteten utnyttjas 40 procent mer effektivt med ett IP-baserat basstationssystem. Det betyder stora fördelar för operatörerna.

IP är en viktig transportteknik för operatörerna i och med den ökade trafiken i mobilnäten. IP underlättar också vid den trafikmix baserade tjänster.

Att använda ett IP-baserat nät hela vägen ut till användaren är lockande för många operatörer. Ericssons IP-baserade basstationssystem, IP-BSS, är det första steget till ett "All-IP network". IP-BSS möjliggör IP-trafik från radiobasstationerna ut till de så kallade gateways, som finns vid anslutningen till stamnätet.

– Vi kan erbjuda en mjuk övergång till ett helt IP-baserat nät, där operatörerna kan återanvända så mycket som möjligt i sina nuvarande mobilsystem, inklusive basstationerna. Det här är en framtidssäker lös-



Göran Coster

ning för GSM- och TDMA-näten, och detta visar väl hur Ericsson kan hjälpa operatörerna i övergången till nät för tredje generationens mobilsystem, säger Göran Coster, produktchef för basstationssystem vid affärsenheten GSM-system.

Med IP-BSS uppskattar Ericsson att operatörerna kan utnyttja transportkapaciteten i näten mer än 40 procent så effektivt vid en viss konfiguration och trafikmix.

Systemet kräver en router i varje basstation. Ericssons inbyggda router har samma programvara och funktionalitet som den nyligen släppta realtidsrouteren RXI 820. Skillnaden är att routern för basstationer är en integrerad del av basstationen och är optimerad för basstationens kapacitet. RXI 820, däremot, används som router vid radionätets gateway och radionätsserver.

– Dagens kretskopplade trafik i mobilsystemen innebär att varje samtal har sin egen fil till växeln. Med IP som trans-

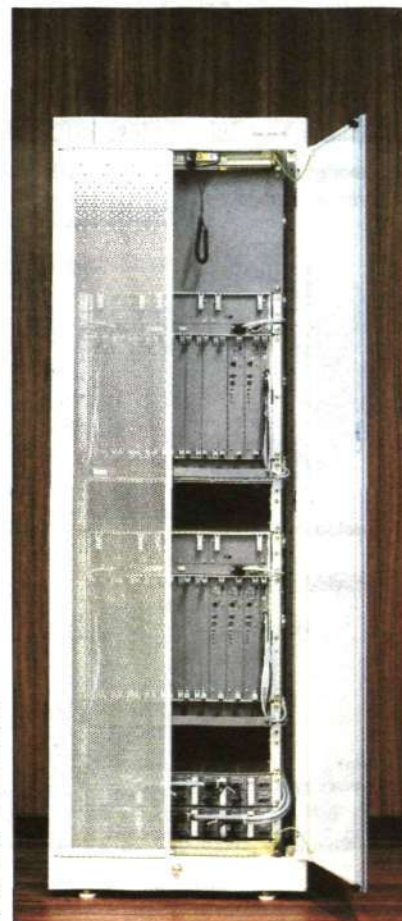
missionsprotokoll används den kapacitet som finns mer effektivt och flexibelt, anpassat efter användarens behov, förklarar Göran Coster.

– IP-BSS hanterar realtidskänsliga tjänster, till exempel röstsamtal, med en högre prioritet. Tjänster som webbsurfande och e-post, som inte är lika viktiga, prioriteras annorlunda, säger Göran Coster.

Testsystem för denna teknik kommer att starta i slutet av året och under 2001. Det första kommersiella systemet kommer ut under 2001.

Nils Sundström

Ericssons IP-baserade basstationssystem består av flera delar: radiobasstationer, BSS gateway, IP-nät, radionätsserver (Radio Network Server) och ett drift- och underhållssystem. Bilden visar en radionätsserver som är en efterföljare till dagens AXE-växel. Radionätsservern hanterar alla funktioner för radionätet, exempelvis kanal-allokering och handover.



# Nu öppnar sig marknaden för det

Nu kan datoranvändaren trådlöst komma åt sitt intranät från publika platser som flygplatser – med samma kapacitet som från kontoret. Ericssons nya Wireless LAN-koncept har en unik säkerhetslösning och erbjuder datahastigheter upp till elva Megabit per sekund.

Det handlar om en slumrande miljardmarknad, som ökar snabbt i takt med antalet bärbara datorer och det växande behovet av att ständigt vara uppkopplad.

Ericsson presenterade den nya W-LAN-lösningen på CeBIT och demonstrerade hur en användare trådlöst kan vara uppkopplad till sitt lokala datanätverk från exempelvis publika platser eller runt omkring på det egna företagsområdet. Strategiskt valda platser täcks med basstationer, så kallade accesspunkter, för trådlöst LAN. Användaren har i sin tur ett nätverkskort i sin bärbara dator för trådlös access till det lokala datanätet.

På så sätt kan användaren enkelt flytta datorn mellan exempelvis företagets olika rum och behålla anslutningen till LAN:et. Uppkopplingen sker mycket snabbt och överföringen via radiolänken sker kontrollerat med vår säkerhetslösning, som tillhandahåller identifiering och kryptering, berättar Magnus Gunnarsson, marknadsansvarig för produktenheten Wireless LAN Systems.

De tilltänkta användarna är främst affärsfolk.

Vi riktar oss både till företag och Internet-leverantörer som vill erbjuda intranätaccess från publika platser som flygplatser och konferensanläggningar. Med högre datahastighe-

## STARKT STÖD FÖR HIPERLAN2

Det finns ett starkt industristöd för den HiperLAN2-standard, som nyligen godkändes av europeiska standardiseringsorganet ETSI. Därmed finns grunden för en internationell W-LAN-standard som möjliggör datahastigheter upp till 54 Megabit per sekund. Tekniken ska operera på det olicensierade 5 GHz-bandet och frekvenser finns allokerade i Europa, USA och Japan.

För att öka marknadsmöjligheterna med tekniken och få produkter från olika tillverkare att fungera ihop finns industrisamarbetet HiperLAN/2 Global Forum. Arbetet leds av Ericsson. Under CeBIT presenterades en imponerande medlemslista med företag som Nokia, Lucent, Philips, Motorola och NTT DoCoMo.

Ericsson planerar att komma ut med produkter för den nya standarden i slutet av år 2001.

ter i och med HiperLAN2 skulle tekniken i framtiden också kunna användas för att till exempel ladda ner film och musik i bilen på bensinstationer, säger Magnus Gunnarsson.

## Högre datahastighet

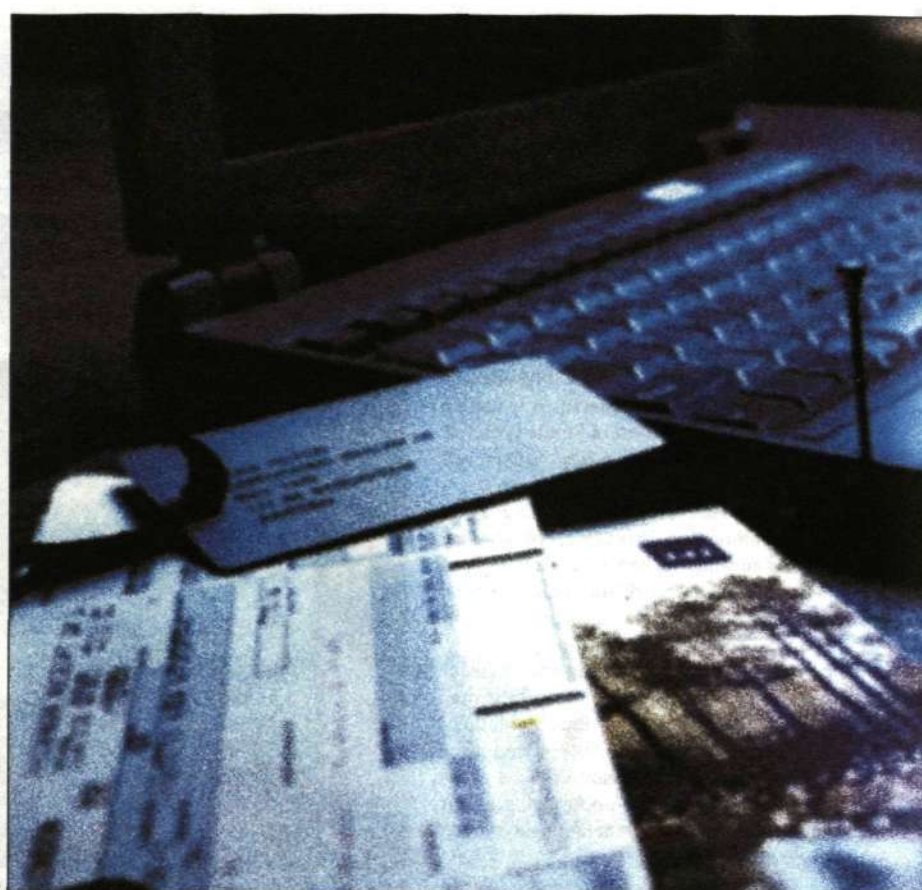
Den trådlösa LAN-kapaciteten kan med den nya lösningen jämföras med den fasta uppkopplingen på kontoret. Ethernet-kapaciteten på kontor är idag 10 Megabit per sekund för de flesta användare, men det finns även lösningar på 100 Megabit per sekund för serverar, printrar och speciella arbetsstationer.

W-LAN-tekniken fungerar på 2,4 GHz-bandet, som är licensfritt världen över. Den nya radiolösningen bygger på direktsekvens, där det tillgängliga frekvensutrymmet delas in i tre kanaler. Frekvenserna återutnyttjas genom att täckningsområdet delas in i olika celler, precis som ett mobilsystem.

Varje cell har en kapacitet på 11 Megabit per sekund, som delas mellan alla anslutna användare i cellen. Efter som den paketkopplade dataöverföringen sker skurvis kommer varje användare ändå att uppleva att hon eller han har cellens fulla kapacitet tillgänglig. Detta gäller så länge inte alltför många användare delar på en och samma accesspunkt, och därför rekommenderar vi en dimensionering till mellan fem och tio användare per cell, säger Mikael Jonsson, ansvarig för produktledning på Wireless LAN Systems.

Ericssons nuvarande W-LAN-erbjudande klarar 3 Megabit per sekund, men bygger på en helt annan radiolösning som använder så kallad frekvenshopping. Denna radioteknik är mycket robust, vilket är till stor fördel i vissa miljöer. 3 Megabit-systemen kommer därför att finnas kvar i Ericssons produktportfölj tillsammans med nuvarande säkerhetslösning.

Ericsson planerar att komma ut med produkter för den nya standarden i slutet av år 2001.



– Det nya systemet med direktsekvens är vårt huvuderbjudande inom W-LAN de närmaste åren. Industrin har nu enat sig kring den standarden och det är en förutsättning för att etablera en massmarknad för företag och Internetleverantörer, säger Mikael Jonsson, som ser 11 Megabit-lösningen som ett system att växa i.

På ett par års sikt ser vi dock en migration till nästa generations W-LAN, HiperLAN2, som kommer att använda 5 GHz-bandet. Där finns möjlighet till högre datakapaciteter, säger Mikael Jonsson.

## Unik säkerhetslösning

Alla stora spelare inom telekombranschen satsar nu på att ta fram lösningar för W-LAN. Det visar inte minst en rad företagsuppköp som gjorts det senaste året av företag som Nokia, Lucent och Cisco. Det unika i

Ericssons W-LAN-koncept är säkerhetslösningen, som ger en identifiering av enskilda användare i systemet, kombinerat med kraftfull kryptering av varje individuell förbindelse.

Ericssons nya 11 Megabit-system är en vidareutveckling av denna lösning som underlättar för företaget eller Internet-operatören på flera sätt. Tidigare lösning krävde en nod för identifiering i varje accesspunkt. Nu kan samma nod hantera flera olika accesspunkter med samma kvalitet och säkerhetskrav på överföringen.

Lösningen ger också en lastbalansering så att moderna jobbar optimalt och om en nod går ned tar en annan över automatiskt, säger Mikael Jonsson.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

# Mobila datalösningar för alla behov

Bluetooth, W-LAN, 3G. Ericsson erbjuder en komplett portfölj av mobila datalösningar. Kraven på mobilitet och kapacitet avgör vilken teknik som ska användas.

Bluetooth är en lågkostnadsteknik anpassad för trådlös överföring på korta sträckor. Det är en optimal lösning för dataöverföring mellan exempelvis mobiltelefonen och datorn eller för att få röstmeddelanden upplästa i en trådlös hörsnäck. Den låga kostnaden ger tekniken en stor potential för spridning i alla typer av konsumentelektronik. Tekniken använder liksom dagens W-LAN det licensfria 2,4 GHz-bandet och innebär att användaren skapar ett personligt datanätverk när och var det än behövs. Begränsningen är just räckvidden och kapaciteten.

Kraven på mobilitet och datakapacitet är beroende av varandra. Ju större täckningsområde, desto svårare är det att få hög datahastighet som alla användare kan nyttja.

W-LAN är optimerad för kapacitet, vilket innebär att tekniken gjort avkall på räckvidden. Basstationer för W-LAN kan exempel-

vis finnas på företagsområden eller flygplatser och trafikfärdigheter i städer där Internetleverantörer väljer att erbjuda denna service. Ericsson har med sina säkerhetslösningar riktat in sig på att erbjuda intranät-access i sitt W-LAN-koncept.

För att dataanvändaren ska få verklig mobilitet krävs den tredje generationens mobilsystem, 3G. Med system som WCDMA kan användaren till exempel under bilfärden eller på badstranden ladda ner filer från Internet, skicka e-post eller videomeddelanden. Datahastigheten varierar, beroende på bland annat cellernas storlek och antalet användare.

Utvecklingen pekar mot att användaren i framtiden inte behöver tänka på teknikval, utan att det blir en mix av olika tekniker beroende på användarens ändamål.

Nils Sundström

# mobila kontoret



Ericssons nya W-LAN-lösning riktar sig främst till affärsfolket. Det handlar om att erbjuda intranätaccess från välbesökta och publika platser, till exempel flygplatser och konferensanläggningar, men också på det egna företagsområdet.

**ERICSSON använder KARL SÜSS Mönsterpassare sedan mer än 30 år i utveckling och produktion!**



**MEGATEL säljer SÜSS!**

KARL SÜSS säljer även Flip-Chip Bonder, Spin Coater, Substrate Bonder och Cleaner. På programmet har vi även SAL Röntgen-, RAITH E-beam-, HEIDELBERG Laser-litografi. Fotomasker från ROSE, Silikon wafer från SILTRONIX, Wafersågar från DISCO, Ugnar från CENTROTHERM, Screenstryckare från AUR\*EL, Crom blanks från NANOFILM och Renrumskläder från BASAN.

**Möt oss på SEMICON i München!**

Den 4, 5 och 6 April träffas vi på SEMICON i München. Du som besöker utställningen kontakta oss för ett personligt möte med våra huvudmän i någon av deras montrar.

Martin Åhs

**Megatel**

Box 156, SE-162 12 Vällingby, Sweden  
Tel: +46 (0)8 37 86 09. Fax: +46 (0)8 87 73 71  
E-mail: megatel@mail.bip.net

PRODUCTION AND TESTING EQUIPMENT FOR MICROELECTRONICS

# 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>

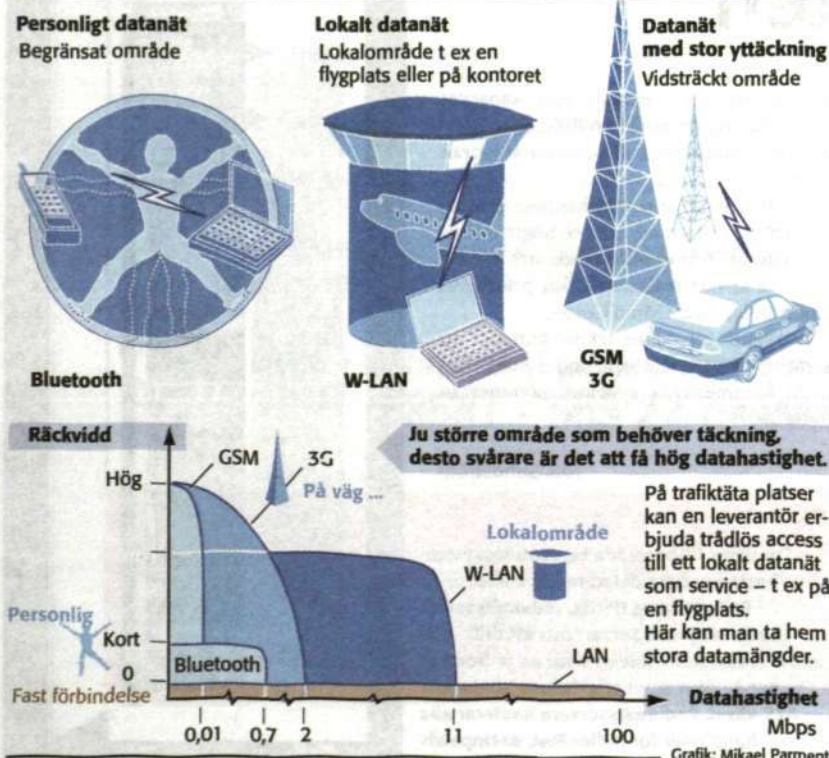


THE PEOPLE WHO MAKE SYSTEMS ON SILICON WORK FOR YOU



The ST logo is a registered trademark of STMicroelectronics

## SA HÄR SKILJER SIG DE OLIKA LÖSNINGARNA AT



# Högt tempo i koncernens satsning på WCDMA

Snart går skottet för ett lopp som telekomvärlden aldrig tidigare skådat. I startblocken väntar en marknad med enorm tillväxtpotential, en marknad som ska växa från 0 till 100 på knappt ett år. Det handlar om WCDMA, mobiltelefonis bredbandiga framtid.

Och Ericsson har tätposition.

ett system har sålts hittills. Den 17 februari tillkännagav finska Finnish 2 G Ltd. valet av Ericsson som leverantör till företags kombinerade GSM- och WCDMA-system.

Men det riktiga racet har inte börjat. Under året ska närmare 80 WCDMA-licenser delas ut till operatörer som brinner av iver att börja tjäna pengar på sina investeringar.

De första basstationerna levereras till hösten och redan i början av nästa år ringer den första abonnenten sitt första samtal i ett WCDMA-nät.

Tempot är oerhört forcerat. Jag har aldrig varit med om något liknande. Det här går utanpå allt annat.

Orden är Mats Köhlmarks. Som chef för koncernens projektenhet WCDMA-system leder han en styrka på drygt 4 000 man, verkssamma på designcenter världen över. Bitarna i WCDMA-pusslet är många.

Efter tio års forskning och 17 experiment-system räknas Ericsson som världsledande på WCDMA-tekniken. En del av förklaringen ligger i det nära samarbetet med japanska operatören NTT DoCoMo, som nästa vår blir först i världen med att sjösätta ett kommersiellt WCDMA-nät.

Japanerna har bråttom. Så bråttom att de knappt hinner vänta på resten av världen. Standarden är densamma, men DoCoMos

system skiljer sig en aning från det system som Ericsson erbjuder resten av världen. Erfarenheterna från samarbetet med den krävande – och mycket kunniga – operatören ger mängder med nyttiga erfarenheter.

Det är NTT DoCoMo som är leveransadress för de första basstationerna som lämnar Ericssons fabrik i Gävle till hösten. Arbetet med att bygga upp produktionskapaciteten pågår för fullt och även i fabriken känner man av det höga tempot, berättar Per Lind, ansvarig för planeringen av produktionen av WCDMA-basarna.

– Upprampningen av produktionen kan närmast beskrivas som explosionsartad. Det blir en utmaning utöver det vanliga, men med en hög automatisering och en betydande del av produktionen placerad på underleverantörer ska vi klara av att leverera de volymer som krävs.

Också på marknadsidan är det bråda dagar. Från dotterbolagen runt om i världen lämnas offerter till alla operatörer som vill ha en bit av WCDMA-kakan.

Ericssons WCDMA-democenter är en hörnsten i marknadsföringsarbetet. I bussar

visas den bredbandiga mobilteknikens möjligheter för tänkbara kunder och politiska beslutsfattare. Att intresset är stort går inte att ta miste på. De kostymklädda herrarna får något lyriskt i blicken när de får lyssna på streamad mp3-musik med CD-kvalitet eller prova trådlös videokonferens tvärs över halva jordklotet.

– Utrustningen har betytt enormt mycket för kundrelationerna, berättar Mikael Halén, ansvarig för demoverksamheten. Enthusiasmen går knappt att beskriva. Folk blir alldeles upprymda av WCDMA-teknikens möjligheter. "Vill ha!" och "Vill ha nu!" är de absolut vanligaste reaktionerna.

Hittills har Ericsson demonstrerat bredbandig, trådlös surfing. I höstas körde man videokonferens mellan två bussar, en i Kista och en i Tokyo samt roaming mellan WCDMA och GSM. Hand-over mellan olika basstationer i WCDMA-nätet fungerar bra och på CeBIT visade man för första gången flerparts videokonferens.

Niclas Henningsson  
frilansjournalist

## Färgdisplay på Ericssons första WCDMA-terminal

Relativt liten, med WAP, Bluetooth och en färgdisplay. Så ska den se ut, Ericssons första WCDMA-terminal. Men än återstår mängder av arbete innan utvecklingsingenjörerna på Mobile Communications i Lund, Tokyo och Ålborg kan andas ut. Målet: leveransstart i oktober 2001.

– Grundtekniken är på plats. Nu handlar det om att göra en produkt, att bestämma vad de nya terminalerna ska kunna och hur de ska se ut.

Som ansvarig för forskning och grundteknologi har Kjell Gustafsson en nyckelroll i utvecklingen av Ericssons WCDMA-terminaler. Han berättar om tekniska utmaningar och ett högt uppskruvat arbetstempo. Hösten 2001 ska de första terminalerna ut på marknaden. Då handlar det om single mode-terminaler för enbart WCDMA, främst avsedda för den japanska marknaden.

Ett halvår senare, på våren 2002, kommer dual-mode. Med terminaler som fungerar både i de gamla GSM- och de nya WCDMA-näten ska Europa och resten av den asiatiska marknaden erövas.

– Läget är pressat, hela projektet genomsyras av att få terminalerna klara i tid, men i nuläget pekar allt på att vi kommer att lyckas.

Utvecklingen av Ericssons WCDMA-terminaler styrs från Ericsson Mobile Communica-

tions i Lund. Där sitter produktledningen och där sker merparten av utvecklingen. Tokyo är en viktig kugge liksom produktutvecklingscentret i danska Ålborg.

### Tvingas till gissningar

En förklaring till det pressade arbetet är att ingen ännu vet exakt hur WCDMA-standarderna kommer att se ut. Standardiseringsarbetet i 3GPP, Third Generation Partnership Project, är inte klart. För att hinna färdigt i tid tvingas utvecklingsingenjörerna i Lund, Tokyo och Ålborg gissa och lämna dörren öppen för ändringar i sista sekunden.

– Osäkerheten i standarden drabbar oss på terminalsidan extra hårt, berättar Kjell Gustafsson. Merparten av terminalernas funktionalitet ligger i hårdvaran och den är svår att ändra på. I basstationen är det mer mjukvara som kan uppgraderas om den slutliga standarden blir annorlunda än vad man trott.

Utseendemässigt har WCDMA-terminalerna börjat anta fastare former. Huvuddragen i

designen är klara och flera av terminalernas egenskaper och funktioner har spikats.

WAP och Bluetooth är självskrivna, men den stora skillnaden jämfört med dagens terminaler är tydligare än så. Den första WCDMA-terminalen ska ha en "relativt stor färgdisplay". Färgdisplayen drar visserligen lite mer ström än en svartvit men fördelarna överväger, berättar Carl-Johan Ivarsson, ansvarig för Ericssons produktportfölj av WCDMA-terminaler.

– Ska man surfa med telefonen vill man ha färg. Dessutom visar våra marknadsundersökningar att bildhantering blir en viktig funktion. Folk vill kunna skicka, ta emot och behandla bilder i sin terminal.

### Mer än bara textmeddelanden

– Positionering och meddelandehantering är också viktiga funktioner. Meddelanden kom-

mer inte bara bestå av text utan också av ljud- och bildsekvenser.

När den första terminalen nått marknaden börjar arbetet med att bredda sortimentet. WCDMA-teknikens höga datataktar erbjuder mängder av möjligheter. Med flera typer av terminaler ska kraven från olika kundkategorier mötas.

– Vi kommer att erbjuda allt ifrån små terminaler till varianter med stora färgskärmar och mängder av funktioner, berättar Carl-Johan Ivarsson. Vissa har traditionella tangentbord och utrustas med touch-displayer liknande de som finns på dagens Palm Pilots. Med ett ökat antal användare bli det lönsamt med stora produktportföljer och terminaler anpassade till olika kundgrupper.

Niclas Henningsson

## En nalle för tryggheten

Saker som gör livet enklare och tryggare. Det är vad folk vill utnyttja WCDMA-teknikens möjligheter till.

Vad vill folk använda sina framtida mobiltelefoner till? Frågan är inte alldeles enkel för den som inte är insatt i 3G-teknikens möjligheter.

Men frågan kräver ett svar. Den leverantör som vill vara med och dela kakan när WCDMA-marknaden tar fart under 2002 måste tillhandahålla terminaler som motsvarar kundernas önskemål.

På Ericsson Mobile Communications i Lund försöker man sätta fingret på den framtida WCDMA-marknadens krav. Metoden är fokusgruppsintervjuer och processen tredelad, berättar Johan Karlberg, ansvarig för Productresearch som sysslar med marknadsundersökningar och konsumenttrender.

– Först tar vi fram olika scenarion där tänkta uppgifter löses med en mobiltelefon. Sedan gäller det att identifiera rätt grupp av människor att intervjua. Vi har valt så kallade early adopters, människor som är snabba att ta till sig ny teknik. Tredje fasen av arbetet handlar om själva intervjuerna.

När det gäller WCDMA-terminalerna har

intervjuer genomförts över hela världen. Mäniskor i alla åldrar har tillfrågats om sina önskemål och resultatet är entydigt. Folk vill ha telefoner som gör livet lättare att leva. Och tryggare.

– Tryggheten handlar till exempel om möjligheten att på en karta i telefonens display se var man befinner sig, berättar Johan Karlberg. Saker som gör livet lättare kan till exempel handla om möjligheten att, när man står i affären, få uppdaterade inköpslistor från kylskåpets egen server som håller reda på när mjölken börjar ta slut.

Men allt i livet handlar inte om det praktiska. Undersökningarna visar att också nöjen spelar roll för terminalernas attraktionskraft. – Folk är rationella och prioriterar de praktiska funktionerna, berättar Johan Karlberg. Men möjligheten att till exempel lyssna på musik kan vara det som faller avgörandet i valet mellan två likvärdiga modeller.

Niclas Henningsson



Många bollar i luften. Tempot i arbetet med WCDMA-systemet till japanska DoCoMo är högt och för Johan Lindström, projektledare för basernas kontrollfunktioner, gäller stenhård prioritering om allt ska bli klart i tid. Foto: Anna Rehnberg/Kamerareportage

## Viktig kugge i växande maskineri

Runt om i världen filas det på bitarna till koncernens stora WCDMA-pussel. Varje liten bit är viktig om Ericsson ska nå framgång när marknaden får upp farten.

I Mölndal jobbar Johan Lindström med basstationerna till japanska NTT DoCoMo. Ett inspirerande arbete i högt uppskruvat tempo.

Utvecklingen av Ericssons WCDMA-system är en utspridd historia. Över hela världen finns design- och produktcenter, vart och ett en viktig kugge i ett stort och väloljat maskineri.

I dagsläget sysselsätter verksamheten – främst forskning och utveckling – drygt 4 000 personer och arbetstempot är högt, för att inte säga forcerat.

– Tempot har varit oerhört högt ända sen starten hösten 1998. Det är stenhård prioritering som gäller. Vi hinner inte göra allt enligt kundens specifikationer och måste hela tiden välja att fokusera på rätt saker.

Johan Lindström ansvarar för kontrollfunk-

tionerna i basstationerna till den japanska kunden NTT DoCoMos WCDMA-nät. Från Ericsson Microwave i Mölndal leder han, tillsammans med projektledarkollegan Erik Karlsson i Luleå, en styrka på drygt 100 man, placerade i Mölndal, Japan, Umeå och Luleå.

### WBTS – WCDMA TILL JAPAN

Arbetet med WCDMA-systemet till japanska NTT DoCoMo bedrivs inom WBTS, Wideband Base Transceiver Station. Projektet sorterar under affärsenhet WCDMA-system och drivs, liksom merparten av Ericssons WCDMA-utveckling, från Kista.

Utvecklingen av DoCoMos basstationer är särskilt utspridd. Men med telefonkonferenser och regelbundna möten ser vi till att alla delar av projektet strävar åt samma håll.

DoCoMos WCDMA-system blir världen första när det tas i drift första hälften av nästa år. Tidsplanen är hård och japanerna är drivande i standardiseringsarbetet.

– NTT är en oerhört krävande kund, berättar Johan Lindström. De har specificerat sitt system hårt och kräver ständiga rapporter om

Utvecklingsresurserna i WBTS är placerade i Mölndal, Luleå, Umeå, Japan och tyska Nürnberg. I slutet av februari levererades en första prototyp och i augusti är det dags för leverans av den första kommersiella prototypen. Serierleveranser inleds i slutet av året.

– Utvecklingen av DoCoMos basstationer är särskilt utspridd. Men med telefonkonferenser och regelbundna möten ser vi till att alla delar av projektet strävar åt samma håll.

– NTT är en oerhört krävande kund, berättar Johan Lindström. De har specificerat sitt system hårt och kräver ständiga rapporter om

Utvecklingsresurserna i WBTS är placerade i Mölndal, Luleå, Umeå, Japan och tyska Nürnberg. I slutet av februari levererades en första prototyp och i augusti är det dags för leverans av den första kommersiella prototypen. Serierleveranser inleds i slutet av året.

Niclas Henningsson



Framtidens mobilterminaler kan användas till det mesta, till exempel att på distans värja guld-fisken från hungriga katter.

## Kunskaper och Möjligheter!

Era förändringsbehov är ledstjärna för våra lösningar!

Ericsson Quality Management Institutes mål är att utifrån er organisations behov anpassa lösningar som åstadkommer både kortsiktig och långsiktig förändring. EQMI är en del av Management Consulting Divisionen inom Ericsson Business Consulting Sverige. Våra lösningar bygger på en helhet där konsulttjänster, utbildningar och verktyg samverkar vare sig behoven finns på strategisk, taktisk eller på operativ nivå i er organisation.

### Vägen till vinst?

#### Affärsstyrd verksamhetsutveckling

Verksamhetsutveckling är en kärnfråga för Ericsson. Verksamhetsutvecklingen ingår i ledningens strategi för långsiktig konkurrenskraft och därför är inriktningen och innehållet av fundamental betydelse för att nå avsedda resultat.

Kurstillfällen: 13-15 mars, 26-28 april samt 23-25 maj.  
Pris: 15.500:- exkl.moms (logi tillkommer)

#### Förbättringsarbete med 7 Management Tools

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

Kurstillfällen: 16-17 mars, 10-11 april, 15-16 maj samt 8-9 juni.  
Pris: 7.900:- exkl.moms

### ISO 14001

Allt fler företag arbetar enligt olika miljöstandarder. ISO 14001 är den absolut vanligaste.

Mycket arbete på området pågår redan idag. Vi har en utbildning vilken ger dig kunskaper som gör att du kan delta aktivt i utvecklingen samt en som ger dig bra kunskap om hur man genomför en systemrevision avseende miljö.

ISO 14001 kurstillfälle: 10-11 april. ISO 14001 Revision kurstillfälle: 12-13 april.

Pris: 7.900:- exkl.moms/kurstillfälle.

### NYA ISO 9000

ISO 9000 är en internationell standard för utveckling och förbättring av verksamhetssystem. ISO 9000-serien genomgår nu en omfattande förändring och den nya versionen innebär även stora förändringar i synsätt och tillämpning. Alla operativa Ericsson-bolag skall uppfylla kraven i ISO 9001.

Introduktion till Ericssons verksamhetssystem kurstillfällen: 13 mars, 3 april samt 15 maj.

Nya ISO 9001-9004:2000 Introduktion kurstillfällen: 10 april samt 22 maj.

Nya ISO 9001:2000 kurstillfällen: 11 april samt 23 maj.

Nya ISO 9004:2000 kurstillfällen: 12 april samt 24 maj.


Pris: 3.800:- exkl. moms/kurstillfälle.

Revisionsträning Assessment kurstillfällen: 13-14 april samt 25-26 maj.

Pris: 7.900:-

För hela vårt utbud titta på <http://eqmi.ericsson.se> eller sänd oss ett mail [eqmi@eqmi.ericsson.se](mailto:eqmi@eqmi.ericsson.se) så skickar vi vårens folder till dig!  
Vi erbjuder både schemalagda och företagsanpassade utbildningar.

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

ERICSSON 

# •••The IT professionals•••

Rittal – Er kompletta systemleverantör för Datacom / IP / WAP / GSM / Internet-applikationer

-  Hjälper Er med planering och utveckling
-  Möjlighet att installera alla sorters teknologier
-  Flexibel automatiserad tillverkning
-  Global närvaro

**Ett företag som hjälper Er från början till slut.  
Nya cabinett för ny teknik.**

Kontakta oss  Ängelholm 0431-44 26 00  
Göteborg 031-706 10 95  
Stockholm 08-680 74 00  
[www.rittal.se](http://www.rittal.se)

Rittal Scandinavian ab, 262 71 Ängelholm



Gå över till det perfekta **RITTAL**

# Höjd kapacitet med bättre kvalitet

Genom att byta ut bara tio procent av de "vanliga" basstationerna i ett GSM 900-nät mot GSM Capacity Booster kan man öka kapaciteten med ända upp till 120 procent. Nätet kan hantera fler samtal med bibehållen eller högre talkvalitet. Detta tack vare den nya tekniken med adaptiva antenner, som möjliggör ett smartare utnyttjande av befintliga frekvenser.

– I tätbefolkade områden, exempelvis stads kärnor, blir det vanligare och vanligare med kapacitetsbrist eller kvalitetsstörningar eller båda, berättar Karin Craig, produktledare på GSM-system. Det händer ofta att operatören stöter i taket någonstans. Genom att stoppa in GSM Capacity Booster här och var i nätet kan man göra en hel del åt problemen.

GSM Capacity Booster består av en ny basstation, RBS 2205, och en ny så kallad adaptiv antenn. Ordet "adaptiv" betyder ungefär "med förmåga att anpassa sig", och det stämmer bra in på GSM Capacity Booster. Den kan anpassa sin insats till den plats där den gör störst nytta.

## Minskad interferens

I stället för att sända i en hel sektor, eller cell, delar den adaptiva antennen upp cellen i åtta lobber. På upplänk – det vill säga från mobiltelefon till basstation – "lyssnar" basstationen på alla lobber hela tiden och väljer ut de fyra bästa för att säkerställa mottagningen. På nerlänk – från basstation till mobiltelefon – sänder antennen endast i den lob där mobiltelefonen finns.

– Antennen riktar alltså effekten just dit där den behövs. Det leder till avsevärt lägre nivå på den störning, eller interferens, man sänder ut. Även den störning man får in



GSM Capacity Booster är ett kostnadseffektivt sätt att öka kapaciteten i ett mobilnät, förklarar Karin Craig, produktledare på GSM-system.

Foto: Peter Nordahl

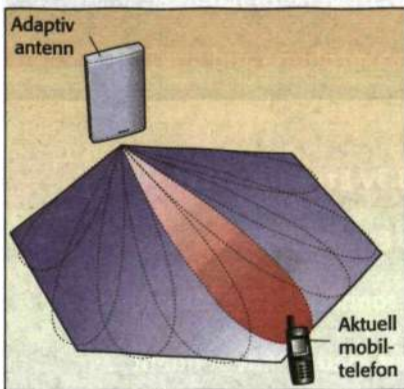
minskar genom den selektiva lyssningen, förklarar Karin Craig.

Den minskade störningsnivån möjliggör tätare återanvändande av frekvenserna. En uppgradering till GSM Capacity Booster frigör därigenom frekvenser som dels kan användas för att förstärka både den uppgraderade cellen och intilliggande, dels kan användas för ett mikro-lager inom samma täckningsområde.

## Uppgraderingslösning

Syftet med GSM Capacity Booster är just att erbjuda en uppgraderingslösning. Basstationen RBS 2205 motsvarar storleksmässigt Ericssons storsäljare RBS 2202. Kabinetten är lite högre, men golvmåtten desamma.

Exempel på hur en adaptiv antenn delar upp cellen. Illustration: Claes-Göran Andersson



Näthierarkin ovanför basstationen påverkas inte av en uppgradering till GSM Capacity Booster. Inga ingrepp eller anpassningar behöver göras. De basstationer man byter ut kan återanvändas på annan plats i nätet.

Den adaptiva antennen är 1,5 meter hög och 85 centimeter bred. Antennen är passiv och lobbarna fasta. Intelligen för växling mellan lobbarna sitter i de adaptiva transceiverarna i basstationen.

GSM Capacity Booster är liksom alla basstationer i RBS 2000-serien förberedd för framtida expansioner. Basstationen RBS 2205 är kompatibel med GPRS och kommer att kunna hantera plug-in enheter för både EDGE och WCDMA.

Hur ska man då veta vilken eller vilka basstationer som ska bytas ut mot GSM Capacity Booster? Svaret ges av Capacity Booster Planning Tool, ett interaktivt planeringsverktyg som samverkar med operatörens eget

system. Genom att mata in ett antal nätdata får man verktyget att föreslå de celler som är mest lämpade att uppgradera. Verktyget simulerar också den möjliga kapacitetsökningen vid en introduktion av ett visst antal GSM Capacity Booster i nätet.

## Rejäl förstärkning

Det finns nätstudieexempel där installation av en enda GSM Capacity Booster möjliggjort en förstärkning med sammanlagt 22 nya transceiverar i utvalda och intilliggande celler. Antalet samtalskanaler ökade alltså med 176 stycken.

– Att etablera nya siter är kostsamt, både vid installation och senare vid drift. GSM Capacity Booster erbjuder ett kostnadseffektivt alternativ till cell-split, framhåller Karin Craig, och visar ett jämförelseexempel:

I ett analyserat nät om 400 celler uppnås en 25-procentig kapacitetsökning genom uppgradering av 20 celler med GSM Capacity Booster. Splittrar man celler krävs istället 51 nya för en jämförbar kapacitetsökning. Den totala livscykelkostnaden blir 37 procent lägre med Capacity Booster-alternativet.

## Pilotpaket ute nu

Redan 1995 började Ericsson utveckla vad som blev GSM Capacity Booster i samverkan med den tyska operatören Mannesmann Mobilfunk. 1998 var Ericsson först i världen med en lösning i kommersiell drift, inom ramen för ett fältprov i Mannesmanns Giesen-nät.

Den färdiga produkten GSM Capacity Booster lanserades på GSM-mässan i Cannes i början av februari och visades också på CeBIT. I höst släpps den i större skala. Redan nu erbjuds kunderna ett pilotpaket, vari ingår nätstudie, utbildning och ett mindre antal enheter. Tanken med pilotpaketet är att snabbt möta efterfrågan och ge operatörerna möjlighet att utvärdera lösningen i det egna nätet.

# Frekvenser en ständig bristvara

GSM 900-bandet omfattar 125 frekvenser, som fördelas mellan operatörerna på respektive marknad. Frekvenserna bär de radiosignaler som transporterar mobiltelefonsamtalen.

GSM-näten "byggs upp" av celler. Det vanligaste sättet att planera ett nät är att placera en radiobasstation (site) i mitten på en gruppering om tre celler, var och en med varsin antenn. Detta kallas sektorsite. Varje cell, eller sektor, är ett sändningsområde. Inom varje cell nyttjas en eller flera tillgängliga frekvenser.

I basstationerna finns den sändar/mottagarutrustning som kallas transceiverar, och som kommunicerar med mobiltelefonerna där ute i etern. Varje transceiver använder en frekvens, och kan hantera åtta simultana samtal, eftersom GSM arbetar med åtta tidluckor.

Det säger sig självt att det inte räcker med åtta samtalskanaler per frekvens i ett nät. Därför återanvänds frekvenserna. Detta sker

enligt vissa mönster, som bygger på att tillräckligt avstånd etableras mellan de celler som använder samma frekvens, så att signalerna hålls åtskilda från varandra.

Nätets "täckning" bestäms av antalet basstationer och deras räckvidd, av antalet transceiverar i basstationerna, liksom av antalet abonnenter. Med få abonnenter inom ett område kan cellerna göras stora och basstationen sända med ganska hög effekt. Högt samtalstäthet kräver tätare mellan cellerna, vilket ger mindre celler och lägre signalstyrka inom dem.

Det begränsade antalet frekvenser sätter taket för antalet transceiverar i en cell. Finns ingen ledig frekvens i den aktuella cellen kan nätkapaciteten inte ökas genom installation av ytterligare transceiverar.

Det traditionella sättet att öka kapaciteten är då att splittra cellerna, det vill säga etablera nya siter, sätta upp nya basstationer, skapa nya mindre celler och göra en ny frekvensplanering. Ett annat vanligt sätt att öka kapaciteten är att planera cellerna i flera lager. Exempelvis kan ett visst antal frekvenser reserveras för ett mikrolager av små celler som förstärker särskilt hårt belastade punkter.

Hur näten än planeras uppstår ofta frekvensbrist. Man kan också få kvalitetsproblem på grund av hög störningsnivå, så kallad interferens. Ju tätare mellan cellerna, desto större risk för störningar. En mottagare (transceiver eller mobiltelefon) i ett GSM-nät fångar ju inte bara upp den önskade signalen, utan många andra också.

Det är bland annat dessa problem som GSM Capacity Booster erbjuder en lösning på.

Kari Malmström

Kari Malmström  
frilansjournalist

# VoIP now we're talking

Mitel Semiconductor solutions provide the networking technology behind the systems that interconnect the world.

Our VoIP chip-set enables a complete solution, silicon to software, meeting the design challenges of IP Phones, including Trueplex echo cancellation, QoS and on-chip hardware accelerator for encryption.

#### MT92101/2 - IP PHONE PROCESSOR

Comprising an ARM<sup>®</sup> TDMI RISC CPU, OAKDSPCore<sup>™</sup> and full Ethernet 802.1p bridge, the MT92101/2 hosts the signalling stack, performs voice streaming and manages the prioritisation of voice over data packets in the network.

#### MT92303 - DUAL PHONE CODEC

Provides the phone-user interface and includes drivers for handset, headset, speakerphone and line.

#### NWK933 - 3.3V ETHERNET PHY

A full 10/100 Ethernet Physical Layer device which connects to the MT92101/2 processor via a Media-Independent Interface.

#### MEB92101/2 - EVALUATION KIT

includes all hardware and software needed to develop applications quickly and easily. Software includes H.323, SIP, MEGACO plus G.723.1 and G.729A compression.

 **MITEL**  
SEMICONDUCTOR

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

Tel: +44 (0) 1793 518528

# Nytt operativsystem en succé

Nöjda kunder och massvis med beställningar. TelORB, det operativsystem som utgör en komponent i Tango, konceptet för servernoder som Ericsson utvecklat för nästa generations nätverk, har redan lyckats över förväntan.

TelORB uppstod ur resterna av ett större projekt som tog sikte på att utveckla en helt ny distribuerad plattform. Operativsystemet hade visat bättre prestanda än vad som predikerats och därför fick ett antal personer fortsätta utvecklandet av detta i liten skala när det övergripande projektet lades ner.

– Jag fick handplocka ett fåtal konstruktörer och sen arbetade vi vidare med ett minimum av byråkrati, minns Alexander Larruy som är chef för TelORB-utvecklingen på Ericsson Utvecklings AB.

Det var 1996. Fyra år senare använder nu miljontals abonnenter system baserade på den nya plattformen.

Dagens operatörer har en rad problem att lösa. Noderna i nätverket får aldrig gå ner och dessutom ställs krav på ständigt ökande prestanda. De vill därför ha möjlighet att bygga upp nya system utan att från början veta hur stora de kommer att bli och hur mycket kapacitet som kommer att behövas, de vill kunna utveckla och ta till sig den senaste tekniken utan att behöva byta ut befintliga system och de vill kunna köpa in delar till noderna i nätet från olika leverantörer.

Det nya operativsystemet klarar de krav som kommer att ställas på framtida nätverk.

## Öppenhet bra för produktiviteten

Det är ett distribuerat operativsystem som fungerar tillsammans med flera kommersiella teknologier. Utvecklingen inom datateknik går fort och när nya lösningar dyker upp kan operatörerna köpa in ny hårdvara utan att byta ut hela systemet. Kravet på öppenhet tillgodoses också genom anpassningen till flera standardiserade programmeringsspråk. Nyanställda utvecklare kan därmed bli produktiva direkt utan att först behöva genomgå en lång utbildning i ett nytt språk.

Den linjära skalbarheten ger operatörer en möjlighet att börja i liten skala och sedan

växa i sin egen takt. Förenklat kan man säga att den som har två processorer och vill fördubbla kapaciteten skaffar två processorer till. Räcker inte dessa fyra är det bara att lägga till efter behov. Detta i stället för att byta ut sina gamla processorer mot nya.

– Tillgänglighet är också viktigt, säger Alexander Larruy. Systemen måste alltid vara i bruk. Med det nya operativsystemet fungerar det så att om en processor går ner fördelas automatiskt dess uppgifter om till de kvarvarande kollegorna.

På samma sätt tar övriga processorer vid om man behöver gå in någonstans för att underhålla eller byta ut hårdvara.

Att klara kraven på realtidsprestanda kan vara svårt.

– System med väldigt hög tillgänglighet blir lätt långsamma, säger Alexander Larruy. Men vi har nått goda resultat.

## Lyckad mix av egenskaper

Vad är det då som är unikt med just TelORB? Lars Hennert, huvudarkitekt bakom operativsystemet, menar att också andra OS visar goda resultat vad gäller tillgänglighet och prestanda, men att man i allmänhet får välja antingen eller.

– Men vi har hittat en ovanligt lyckosam mix av de olika egenskaperna som gör att man inte behöver kompromissa, fortsätter Lars Hennert.

Först att få upp ögonen för det nya operativsystemet blev Ericsson i Kanada. De hade länge varit på jakt efter ett skalbart och feltolerant operativsystem för sina servernoder och blev imponerade av en demonstration de fick se. Kort därefter gjordes fältprov hos en av de stora operatörerna i USA.

Resultatet blev ett beslut att utveckla en skarp HLR (Home Location Register) för den amerikanska mobilmarknaden baserad på TelORB. Förutom själva applikationen bi-



Lars Hennert, huvudarkitekt bakom TelORB, och Alexander Larruy, chef för utvecklingen av systemet, gläds åt framgångarna för deras skapelse. Foto: Peter Nordahl

drog kanadensarna själva med ett plattformsskikt kallat Jambala.

Framgångarna med HLR:en sporrade också utvecklandet av andra applikationer exempelvis en SCP (Service Control Point), en Mobility gateway och en WAP gateway med Jambala som bas.

Intresset för den nya plattformen exploderade under hösten 1999. Bland annat har affärsenheten GSM-system beslutat att utveckla nästa generations SCP på TelORB. Dessutom pågår prototyputveckling av tillämpningar på flera Ericsson-bolag världen runt. Eftersom ett antal beställningar på Jambala baserade system redan finns kommer det att bli tätt mellan driftsättningen av nya anläggningar den närmaste perioden.

– Särskilt roligt är det med framgångarna på den amerikanska marknaden, där Ericsson tidigare halkat efter vad beträffar HLR:er, tycker Alexander Larruy.

Framgångarna och de snabba resultaten tror han delvis har att göra med att personalen varit otroligt kompetent och dels på att man har fått jobba i ett litet informellt projekt.

– Allt har gått väldigt fort, berättar han. Ena dagen satt vi runt ett bord och spånade idéer som verkade väldigt avlägsna, nästa vecka hade någon löst problemen.

Maria Paues

kontakten@lme.ericsson.se

www.ericsson.se/review (nr. 3/1999)

# Effektiva mätmetoder en konkurrensfördel

Testteknik har blivit en strategisk konkurrensfördel för Ericsson. Effektiva test och mätmetoder sänker leveranstiden och höjer kvaliteten på Ericssons produkter.

Nya radikala mätmetoder sänker produktionskostnaden och gör det också möjligt för Ericsson att specificera sina produkter hårdare än sina konkurrenter. I Gävle har Ericsson världens största tillverkningsenhet för radiobasstationer, där man under flera års tid arbetat intensivt med revolutionerande mätmetoder och betydande testtidsbesparingar.

Genom detta har man lyckats samla många personer med spjutspetskompetens inom området. När ett testkompetenscenter inom Ericssonkoncernen skulle bildas föll det sig naturligt att förlägga det till Gävle, med tanke på den mätexpertisen som redan fanns där. Test Competence Centre utgör idag en central funktion, när det gäller att samordna och koordinera testaktiviteter inom hela koncernen.

– För att vi ska kunna ha ett väl fungerande kunskapsutbyte över hela världen jobbar vi i nätverk. Till exempel driver vi testkompetensgruppen som består av mer än femtio mycket erfarna testingenjörer från produktionsenheter och utvecklingsenheter inom

hela Ericssonkoncernen, säger Niclas Keskitalo som är chef för Ericsson Test Competence Centre.

## Tre forskningsområden

Test Competence Centre består hittills av sex personer: Förutom Niclas Keskitalo ingår Daniel Eriksson, Anders Svensson, Olav Andersén, som är expert på radiomätteknik, samt Peder Malmjöf och Göran Höglund, som båda är seniora specialister inom radioteknik respektive digitalteknik. Den forskning som bedrivs är fördelad på tre områden: nya mätmetoder, instrumentutveckling samt testplattformar.

– För att kunna sänka testtiden drastiskt och samtidigt höja kvaliteten på våra produkter måste vi utveckla nya testmetoder. Vi utreder också olika sätt att öka mätnoggrannheten, felutpekningen och återanvändbarheten för våra program, säger Peder Malmjöf.

Genom att tänka i nya banor och testa på nya sätt kan testtider reduceras med mer än



Peder Malmjöf, Göran Höglund och längst bak Niclas Keskitalo. Foto: Leif Jäderberg

90 procent. Huvuddelen av testmetodarbetet är inriktat på framtida strategiska Ericsson-produkter.

En central del i gruppens arbete går också ut på att driva instrumentutvecklingen tillsammans med de ledande instrumentleverantörerna. Målet är att utveckla testplattformar som bygger på moduler och generella byggblock.

– Vi tar även fram teststrategier, utvärderar olika instrument och sätter riktlinjer för hur testmjukvaran bör struktureras. Det ska inte bara göra det enklare och snabbare utan även roligare att utveckla tester, säger Peder.

Test Competence Centre driver även en seminarierie med världsledande experter inom viktiga områden för Ericsson, närstående företag till Ericsson och högskolor.

– Förra året lyckades vi bland annat få hit Bjarne Strostrup, pappan till programmeringsspråket C++, och Morris Engelson, som anses

vara världens ledande expert på spektrumanalys, säger Niclas Keskitalo.

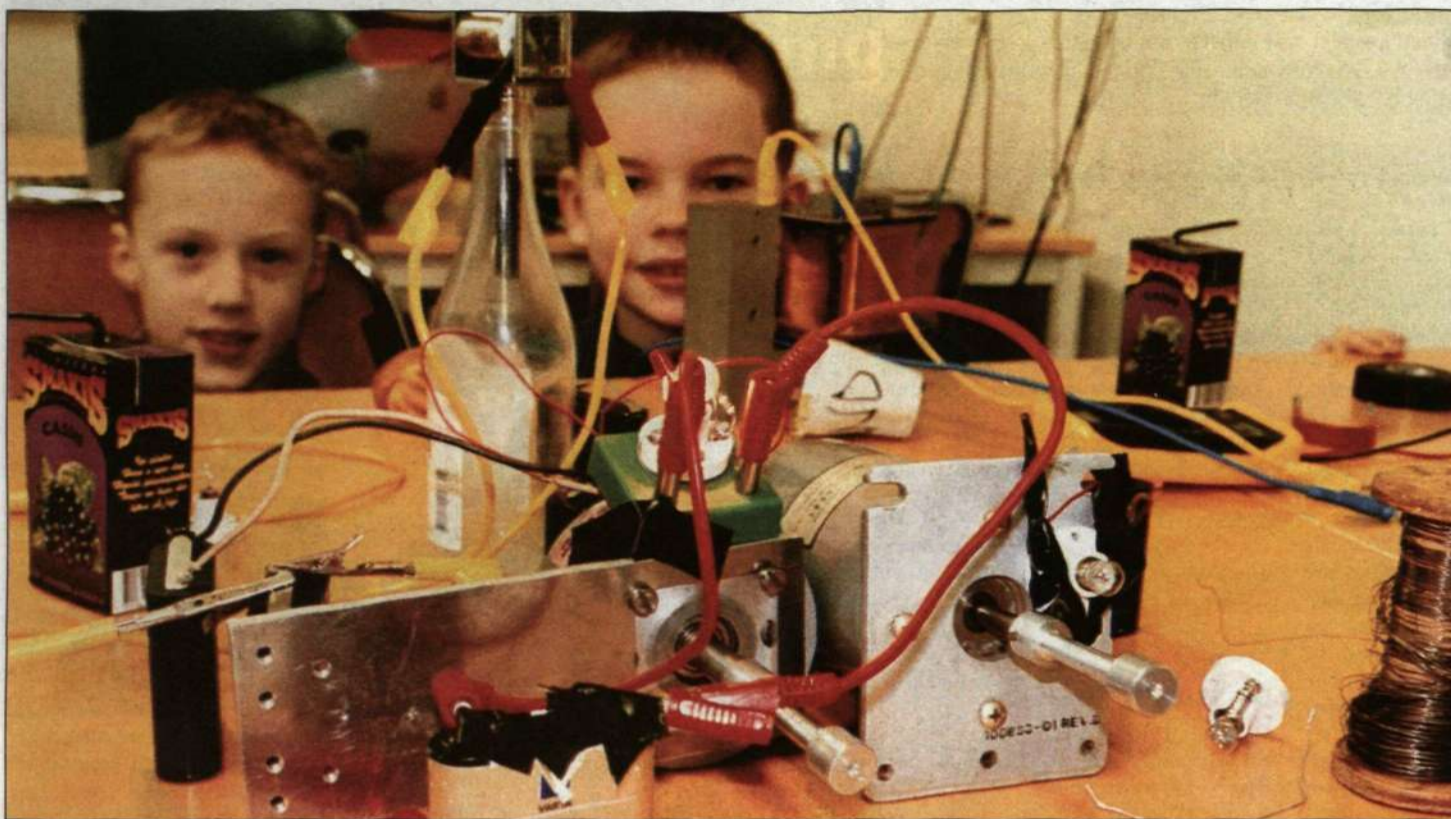
Spektrumanalys är en av de viktigaste mätmetoderna inom radioteknikområdet och används till att mäta olika radiosignalers effekt och kvalitet.

Den största utmaningen Ericsson Test Competence Centre står inför för tillfället är att utveckla testlösningar för WCDMA, tredje generationens mobiltelefon. WCDMA gör det bland annat möjligt att skicka bilder och video mellan mobiler.

– Nya produkter innebär nya utmaningar och möjligheter. Ericssons framtida produkter kräver nya testlösningar, både när det gäller mätmetoder och instrument. Det är det vi lever på, säger Niclas leende med tydlig adress till sina medarbetare Peder, Olav, Göran, Daniel och Anders.

Thomas Hedlund  
frilansjournalist





Fjärdeklassarna Richard Nordlund och Filip Jauring tog lite av varje och kopplade ihop. De fick prova sig fram för att räkna ut hur många batterier som behövdes för att få lamporna att lysa och propellern att snurra. Vad maskinen ska användas till? Konstruktörerna själva har inte en aning.

Foto: Jezzica Sunmo

# Stora uppfinnare i litet format

Även små barn kan plugga på högskola. I alla fall på KTH i Stockholm. Dit har barn i åldrarna sju till tolv år vallfärdat under tio lördagar för att experimentera och lära sig om teknik. Ericsson är med och sponsrar.

- Det här är en chans för oss att stimulera ett tidigt teknikintresse, säger forskningsdirektör Bernt Ericson.

F emte- och sjätteklassarna bygger hus och tanken är att fantasin ska få flöda. Johan Sjöstrand försöker sig på en modell av Stockholms Stadshus. Robin Eklund har bara taket kvar på sin åttakantiga silo. Peter Szentivanyi är fortfarande på skisstadiet.

- Det är jättekul men svårt, tycker han. Jag vet inte alls hur det ska se ut. Jag gissar lite bara och gör som jag känner. Hela kursen handlar mycket om experimentlusta.



- När barnen kommer och frågar om en spik flyter, så säger vi inte genast nej, förklarar Joe Constantine som är projektsamordnare. Vi testar i stället och pratar utifrån det.

Barnen ska få lite hjälp på vägen, men framför allt gäller "learning by doing".

- Det är härligt att se hur kul ungarna tycker att det är, säger Christer Johannesson som är initiativtagare och kursledare. Tillsammans med kommunförbundet i Stockholms län har vi också en utbildning för lärare för att de ska kunna använda sig av vår metod. Ambitionen är att vårt sätt att arbeta ska tas upp av skolorna.

Tio lördagar har de hållit på, varje gång med nytt tema. Det här är sista gången, sedan har de hunnit med luft, vatten, ljus, ljud, kraft och maskin, balans och tyngdkraft, universum, temperaturer, el och magnetism samt husbygge.

Nioåriga Michaela Bönke tycker att det var roligast att bygga hus, men tioåriga Elisabeth Punsar gillade elektricitet mest. Båda tycker att det har varit jättekul trots att de måste gå upp tidigt om morgnarna till och med på lördagar.

- Det här är inte alls som i skolan, förklarar de. Här får man experimentera mer och inte bara sitta och lyssna.

Joe Constantine berättar att det har varit enorm efterfrågan på årets hundra platser.

- Det är kanske inte så konstigt, tycker han. Om man har ett barn som är intresserat av ridning, hockey eller teater så är det bara att anmäla dem till en kurs. Men för ungar som gillar teknik finns egentligen bara det här.

Förhoppningen är att kunna tvätta bort lite fördomar om att teknik är hemskt svårt och att de som sysslar med teknik är lite knasiga.

- Och jag tror att om man som barn varit på en sådan här kurs är chansen större att man söker sig till en teknisk högskola när det valet blir aktuellt längre fram.

Barnen är uppdelade i tre grupper som härjar i olika salar. I dag har de yngsta ljuslära. Mellanbarnen håller på med el och magnetism. Det ligger fullt med kablar och klämmor, magneter och motstånd på borden. Det är bara att prova sig fram.

Men tredjeklassaren Kalle Roxner Kinny har tagit bullpaus. Han har byggt Uppfinnarjockes medhjälparens bil med hjälp

- Kolla, jag har gjort Uppfinnarjockes medhjälparens bil, säger Kalle Roxner Kinny, tredjeklassare från Gärdeskolan i Stockholm. När han började kursen kände han ingen av de andra deltagarna. Nu har han fått flera nya kompisar.

av ett batteri och en lampa och verkar rätt nöjd med resultatet.

Han håller på en del med teknik hemma också.

- Mest försöker jag få till explosioner, förklarar han men tillägger att de ska vara av den ofarliga sorten. En gång gjorde jag jättestora smällar på diskbänken med bakpulver och vatten.

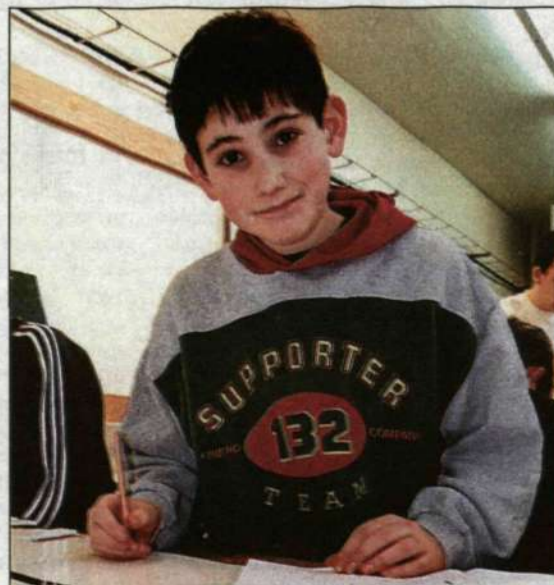
Bland husbyggarna är det nu mest finlir som återstår. Kartonghusen målas i alla möjliga färger och somliga klipper till gardiner. Taket på Robin Eklunds silo sitter stadigt på plats och passformen blev perfekt trots att det såg lite märkligt ut på papperet.

- Det är bara för att blyertsstrecken är så tunna medan kartongen är tjock, förklarar han.

Peter Szentivanyi är också färdig. Det blev en stilig villa med ett stort glapp i taket. Men Peter är inte orolig för att det ska regna in. Han ser fördelarna. Nu kan man ha en lägereld i huset eftersom röken kommer ut.

Maria Paues

kontakten@lme.ericsson.se



Peter Szentivanyi skissar på ett hus och chansar lite vad gäller måtten. Husbygge är det sista han får prova. De tidigare lördagarna har det bland annat handlat om ljus, ljud, universum och temperaturer.

# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Rekryt, varifrån dessa annonser är hämtade. Rekryt hittar du på webben under <http://rekryt.ericsson.se>  
■ Nästa JobbNytt kommer: 23 mars.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 4 2000

UPPDATERAD 28 FEB

## Oavsett vilken dator du har förtjänar dina ögon en IIYAMA

Kom ihåg att det är skillnad på bildskärm och bildskärm. Och det är den som är viktigast för dig i det långa loppet. Oavsett hur snabb dator du har blir inte arbetspassen kortare för det och det är bildskärmen du tittar på, inte den beigefärgade, surrande lådan. En IIYAMA bildskärm garanterar dig en bra synergonomi och välbefinnande. Nöj dig därför inte med en billig paketskärm

som levereras med din dator, utan tänk på dina ögon. Skall det sparas skall det inte göras på användarens bekostnad. Därför har vi vässat våra priser lite till. Självklart utan att ge avkall på vare sig kvalitet, ergonomi eller prestanda. Beställ en IIYAMA bildskärm redan idag – det är dina ögon värda.

VÄLKOMMEN TILL IIYAMAS TRYGGA VÄRLD.



TXA3812JT, 15" TFT, 8.790:-  
1024\*768 upplösning, TCO'99



TXA3822JT, 15" TFT, 9.565:-  
1024\*768 uppl, TCO'99, högt, USB, VESA-fäste,  
TXA3832HT, 15" MVA, 10.511:-  
1024\*768 uppl, TCO'99, högt, USB, VESA-fäste, rotation



TSA3932HT, 15,4" TFT, 13.435:-  
1280\*1024 upplösning, TCO'99  
TSA4632HT, 18,1" TFT, 23.651:-  
1280\*1024 upplösning, TCO'99



S902JT, 19" FST, 4.192:-  
max 1600\*1200/90Hz, TCO'99  
A901HT, 19" NF TensionMask, 4.597:-  
1600\*1200/90Hz, TCO'99



S102GT, 21" FST, 7.975:-  
max 1600\*1200/85Hz, TCO'95



A201HT, 22" NF TensionMask, 7.975:-  
2048\*1536/80Hz, TCO'99

Samtliga ovanstående ramavtalspriser gäller från av Ericsson auktoriserade PC-ÅF inkl. 3 års på-platsen utbytesservice. Vi har även modeller med inbyggd pekskärm, högtalare, USB-näv etc. För mer information – titta i Ericssons "CLICK TO BUY", kontakta oss på Iiyama Nordic, tel. 08-564 725 00 eller auktoriserad Ericsson PC-ÅF. Eller surfa in på vår hemsida – [www.iiyama.se/ericsson](http://www.iiyama.se/ericsson)



**iiyama**

Preferred supplier av bildskärmar till

**ERICSSON**

## ADMINISTRATION

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON,  
TELEFONPLANKontorist till  
International Assignments

HF/LME/U - International Assignments International Assignments ansvarar för kontraktvillkor och förberedelseutrustning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen. Vi är ca 30 personer på avdelningen uppdelade på tre olika team.

● Vi behöver en kontorist till ett av våra team. Som kontorist skall Du svara för utskick av information och meddelanden till kontraktsanställda, sköta kopiering och arkivering, upprätta akter för nya kontraktsanställda samt ge telefonservice m.m. Du som söker denna tjänst har 3-årigt gymnasium eller motsvarande, behärskar engelska, har erfarenhet av kontorsarbete samt är initiativrik och mycket serviceinriktad.

**Kontakta:** Ulf Grufman, 08-719 3143, ulf.grufman@lme.ericsson.se, Helena Egberg, helena.egberg@lme.ericsson.se, 08-719 55 40. Ansökan: Kontorist till International Assignments, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 Stockholm, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Secretary  
Integration & Support

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.

● We are looking for a Secretary who can assist the managers to the Integration and Support units as well as the units, 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 is a must as well as English: spoken and written. Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom.

**Contact:** Lena Furehed, +46-8-404 2451, lena.furehed@era.ericsson.se, Leif Gebelius, +46-8-404 7557, leif.gebelius@era.ericsson.se. Application: Secretary Integration & Support, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm, cecilia.jettel@ericsson.com.

## E

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Secretary,  
GSM Systems, Marketing

If you are positive and service oriented you will be the center of our highly motivated department, responsible for providing global marketing and support for GSM Radio Base Stations.

● While traditional administrative secretary function is the primary focus, your talents in using the computer will offer plenty of opportunity to prepare presentation material, handle intra- and extranet administration, assist in market info search and updates. There will be no limits for developing your skills!

**Contact:** Katarina Löweberg, 08-404 2837, katarina.loeweberg@era.ericsson.se. Application: Secretary, GSM Systems, Marketing, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJO

## Sekreterare

IP Telephony är en product Unit inom BU Datacom Networks & IP Services. Vi arbetar med IP teknik och utvecklar produkter och nya applikationer för framtiden, som exempel kan nämnas Voice over IP. Vi sitter i inspirerande lokaler i Älvsjö.

● Vi söker nu en sekreterare till vår PU ledning och till HR. Du skall vara serviceinriktad, helst lig-

ga 'steget före' samt ha erfarenhet och förmåga att självständigt lägga upp arbetet inom ditt område. I arbetsuppgifterna ingår att ta fram presentationsmaterial, resebokningar, reseräkningar, föra protokoll vid PUs ledningsgruppsmöten, arrangera möten, kundbesök samt hantera ansökningshandlingar och administrationen vid rekrytering mm. Som Du ser finns det stora möjligheter till ett omväxlande arbete. Vi tror på teamarbete, individens egen vilja att ta ansvar, fatta beslut och stå för konsekvenserna. Rent organisatoriskt kommer du att tillhöra kompetensbolaget 'Hotellet' men jobba självständigt mot vår PU ledning.

Vi söker en person som är utåtriktad, kommunikativ och stresstålig. Du skall tycka om att ge service, ha lätt för att samarbeta med olika typer av personer samt kunna tala och skriva engelska flytande. Ett krav är att Du kan MS Office paketet samt jobbar heltid. Du kommer att vara del i ett glatt och trevligt serviceinriktat team bestående av 5 personer. Vi vill att Du börjar omgående. Endast intern rekrytering kan ske till denna vakans.

**Kontakta:** Monica Lyttberg, Kompetenschef, +46 8 719 9076, Annika Helligren, HR, +46 8 719 7430. Ansökan: Sekreterare till Hotellet, Ericsson Telecom AB, ÄL/ETX/D/CH Annette Rubio, 126 25 STOCKHOLM, annette.rubio@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Sekreterare

● We are looking for a qualified secretary to provide administrative and secretarial support and assistance to one of our sales department within Sales EMEA. The position requires a high level of service. You are a positive team player and also able to work independently. Your tasks include daily secretarial work at a sales department.

You have several years of experience as a secretary (preferably from a marketing unit). We are working in an international environment and it is essential to have a good knowledge of English.

**Contact:** Thomas Öster, +46 8 585 314 05, thomas.oster@era.ericsson.se, Mikael Eklund, +46 8 404 90 29, mikael eklund@era.ericsson.se. Application: Sekreterare ERA/LN/G, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LN/HA Lise-Lotte Ramneby, 164 80 Kista, lise-lotte.ramneby@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Projektadministratör  
till WCDMA

Vi har nyligen startat en av Ericssons största satsningar någonsin, utveckling av 3:e generationens mobiltelefoner. Nya standarder har skapats och vi har avsatt stora resurser för de nya bredbandssystemen, som byggs på WCDMA. Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete, vilket ger dig stora möjligheter att påverka egna tekniska lösningar och ditt arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet. Till systemavdelningen för basstationer inom PU-WRN söker vi dig som vill jobba som projektadministratör.

● Du ska tillsammans med delprojektledaren ansvara för administrativa uppgifter som är en del av projektet. Dina huvudsakliga uppgifter blir informationspridning, WEB-administration, projekttuppföljning, resursplanering och ekonomi.

Du bör ha jobbat tidigare med liknande arbetsuppgifter samt ha erfarenhet av projektarbete. Vi förutsätter att du är självständig, utåtriktad, drivande, målinriktad och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav då arbetet sker i internationella grupper.

**Kontakta:** Werner Anzill, 08-404 80 14, werner.anzill@era.ericsson.se, Heidi Svärd, personal, 08-404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Projektadministratör till WCDMA, Ref nr R/H1422, Ericsson Radio Systems AB, ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB,  
KISTAAdministratör,  
Marketing Finance

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen.

● Ansvarsområden: Assistera Ansvarig Marketing Finance i det dagliga, löpande arbetet med tyngdpunkt på ekonomi/projekt. Assistera enheterna Brand Strategy och Idea & Technology Marketing

administrativt och delvis i projekt. Stötta alla inom den Globala Marknadsenheten i huvudsak när det gäller ekonomi och administration (fakturer, vara kontakten mot övriga ekonomienheter, implementera nya rutiner, vägleda). Vara med i stora projekt samt driva egna, mindre projekt. Mötes- och konferensarrangemang. Personalärenden (utbildning, frånvarorapportering m m) Ha kontakt gentemot externa leverantörer, marknadsregioner, affärsområden och ledningsfunktioner.

Vi söker Dig som har gymnasieutbildning med inriktning ekonomi samt några års arbetslivserfarenhet. Du bör även ha goda kunskaper i engelska. Övriga viktiga egenskaper är bl a att vara: Serviceinriktad, Flexibel, Ärlig, Nyfiken.

**Kontakta:** Lars-Ove Wåhlander, +46 8 585 325 59. Ansökan: Administratör, Marketing Finance (M/FA), Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 Stockholm, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produkthantering  
PRIM och PCAT

Product Package Development är en del av Swithing Platform Development and Supply Unit på Business Unit GSM Systems i Kista. Vi ansvarar för utveckling av produktpaket åt PU BSS, CSS och NMT. Inom ramen för World Class Supply projektet på GSM Systems har vi tagit fram ett paketeringskoncept för växlar och en komplett produktflora. Till dags dato har mer än 1000 av våra produktpaket levererats. Nu behöver vi förstärka organisationen för att fortsätta ta fram nya paket samtidigt som vi underhåller de befintliga. Våra största utmaningar ges av R8, R9, Core BSS och TTC Global projekten.

Våra nyckelprodukter är HW moderna MSC, BSC och GSP (för HLR och IN applikationer). Vi utvecklar dem i tätt samarbete med de strategiska produktledningarna i Kista, nodproduktionscenter i Katrineholm och Östersund, Implementation Services - LVZ och Logistics Management, LVT/L. Nu breddar vi vårt sortiment med standardiserade site-produkter som kraft, kylanläggningar, transmission, DDF. Effektiv produkthantering är en nyckel till framgång i vårt koncept. Vi arbetar i PRIM/PIWin och PCAT, GSM Systems WEB-baserade produktkatalog.

● Du har varit ansvarig för produkter i PRIM och är väl insatt i releasehanterings grunder och produktstrukturer. Du tycker om att arbeta i utvecklingsprojekt med tuffa tidplaner och är beredd att göra nödvändiga extra ansträngningar när PRA närmar sig. Gott ordningssinne, förstärkelse för strukturer och planering. Gymnasieexamen från teknisk eller naturvetenskaplig linje. God förmåga att kommunicera på engelska.

**Kontakta:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se, Lars Friman, +46 8 585 321 56, lars.friman@era.ericsson.se, Mia Nilsson, +46 8 764 1070, mia.nilsson@era.ericsson.se. Ansökan: PRODUKT-HANTERING PRIM OCH PCAT, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Administrativ Chef

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

● I din roll som administrativ chef kommer du att ansvara för företagets interna service och koordinering av RSAs fastighetsfrågor, vilket innebär överordnat ansvar för samtliga lokaler samt strategisk fastighetsplanering för RSA. Du kommer även att arbeta med och ansvara för rationalisering och förbättring av administrativa rutiner, utredning av interna tjänster, utredning och ekonomisk uppföljning avseende leverantörer samt administration av arbetsmiljöhandboken. I arbetsuppgifterna ingår dessutom att ansvara för vår personalshop, flyttservice och möbelhantering, post och gods samt växel/reception. Som administrativ chef ansvarar du för enhetens planering, budgetering, ledning och arbetsfördelning. Du

har ett drivande arbetssätt och kan motivera och entusiasmera dina medarbetare samt har lätt för att se helheten.

Vi söker dig som har akademisk bakgrund med ekonomisk kunskap. Du har tidigare erfarenhet av arbete inom fastighetsbranschen, kanske som beställare eller projektledare.

**Kontakta:** Nils Enstam, personalchef, 08-757 07 36, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Adm. Chef, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJO

## Administrator/Assistant

Allow DNIP to forge your future in the fast growing industry of data networks and IP telephony! We're an industry leading high-performance, low-cost switching and routing company offering products for Carriers and ISPs. DNIP is a US based division of Ericsson with its headquarter in Boston and with operations both in Sweden (Stockholm and Katrineholm) and the US (Santa Barbara and Silver Spring). Additionally to own development, DNIP focuses on product provisioning through OEM agreements, partnering and acquisitions. For these activities, Sourcing is instrumental as a business unit function responsible for the agreements and the relations with the external suppliers and partners. We assist product management in the evaluation of suppliers and products and in establishing different kinds of business partnerships according to the ETP model (External Technology Provisioning).

● To our Stockholm office we are looking for an agreement administrator/assistant with good knowledge of English and interest in financial tasks. For the right person, this position is really attractive! We would like you to: Handle all administration regarding OEM agreements. Assist the controller for DN Operations. Update our WebPages [http://bn-dnip.ericsson.se/bn\\_dnip/sourcing/default.htm](http://bn-dnip.ericsson.se/bn_dnip/sourcing/default.htm). Arrange conferences and courses held by DN Sourcing. Ordinary secretarial duties. If you are looking for a challenging job and working with a happy team, this really is the place to be in! If you send your application by email, please send a copy to Chris.

**Contact:** Chris Valentine, +46 8 719 8410, valentine@ericsson.com. Application: Administrator/Assistant, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Sekreterare

På enheten BTS Supply i Kista arbetar idag ca 80 personer med supplyfrågor för Radiobasstationer GSM. Inom vår enhet rymmer funktioner som strategiskt inköp, prognoshantering, logistik och projektleddning. Vi har ett nära samarbete med Ericssons lokalbolag i världen samt produktionsenheten.

● Vi behöver nu en efterträdare till en av våra sekreterare som gått vidare till andra uppdrag inom koncernen. Vi söker dig som med stort engagemang och en lika stor känsla för service kan ansvara för sekreterarfunktionen inom några av våra enheter.

I arbetsuppgifterna ingår bl.a. rese- och mötesarrangemang, introduktion av nyanställda, produktion av OH-material samt assistera projektledare och liknande. Vidare får du arbeta med vidareutveckling av vår WEB-sida samt ansvar för uppdatering av enhetens verksamhetshandbok. Vi vänder oss till dig som har goda kunskaper i Office Paketet, behärskar det engelska språket och som självklart tycker om att jobba i en fartfylld miljö.

**Kontakta:** Anna Ek, 08-585 313 79. Ansökan: Sekreterare, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se. ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Assistant/Secretary  
Operations Management

● Join Ericsson IT Services' global team of 1000 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 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 hel-

ping 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.

Assistant/Secretary for Operations Management within Ericsson IT Services works within a global organization where we operate all IT Services products 24/7/365. We have about 100 employees in four competence areas; Operations Problem/Change - Computer rooms Batch & Output Emos & Auto.

As Assistant/Secretary for Operations Management you will be the administrative center, you will give administrative support to the product and competence managers. This means that you will solve problems and take initiatives. You will also handle procurements, produce presentations, monthly reports and forecasts and participate in management group meetings.

We are looking for a team player who can also work independently and is service minded, open and flexible. You must have good command of the MS-Office applications and preferably Front Page. Fluent in English. Welcome with your application no later than March 27.

**Contact:** Suzanne Wellerbrink, 08-568 606 02. Application: Assistant/Secretary, Operations Management. recruitment@ed.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

#### Sekreterare

● Vi är en enhet på cirka 250 personer som söker en ny Sekreterare till en av våra avdelningar. Vi finns i Nacka Strand, 10 minuter från Slussen och med Stockholms bästa utsikt!

Vi söker Dig som vill ingå i en sekreterargrupp på fem personer. Du ska stödja en avdelning på ungefär 45 personer, jobbet är varierande och innebär att stödja avdelningen med olika administrativa uppgifter. I det ingår huvudsakligen telefon, post och kalender, samt i övrigt att serva enheten med bland annat resebokningar, introduktion av nyanställda, ordna konferenser, administrera inköp och fakturahantering samt vara kontaktperson mot andra enheter.

Du har erfarenhet av liknande uppgifter sedan tidigare och är initiativrik och kreativ. Du bör också

så gilla att jobba där det ofta händer mycket på en gång. Jobbet kräver att du behärskar engelska i tal och skrift samt Office-paketet.

**Kontakta:** Peter Berglund, 08-508 790 19, peter.berglund@era.ericsson.se, Charlotte Brasch, personal, 08-422 01 35, charlotte.brasch@era.ericsson.se. Ansökan: Sekreterare, ref nr: R/H1443, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

#### DATA

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Vår maskinpark växer och blir allt mer komplex. Även de tjänster som körs på serverna blir allt fler och mer krävande.

#### Systemingenjör UNIX

● Vi söker därför en driven UNIX-administratör för att hjälpa oss att sköta både servrar och arbetsstationer. Goda kunskaper om Solaris och HP-UX är ett stort plus. Allsidighet i form av erfarenheter med CAD-applikationer, NIS+, NFS, LDAP & Internet applikationer, script-programmering, felsökning av hård- och mjukvara-listan kan göras hur lång som helst är önskvärd. Har du dessutom en utpräglad servicekänsla och en förståelse för integrationen med NT är du mycket välkommen!

**Kontakta:** Johannes Ramm-Ericson, 046-19 36 91, johannes.ramm-ericson@ecs.ericsson.se, Gert-Ove Sigurdhsson, 046-19 46 80, gert-ove.sigurdhsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör UNIX-Ref. H009.

Det sker en ständig utveckling av nya applikationer som drivs med hjälp av databaser. Dessa system används både internt och externt och blir allt viktigare för Ericssons verksamhet.

#### Databasadministratör

● Vi söker därför en databasadministratör som har stor erfarenhet av såväl MS SQL som Oracle. Det är meriterande om du behärskar databaser

både på NT och UNIX system. Sedvanliga uppgifter som felsökning, performance tuning och resursplanering ingår naturligtvis i ditt arbetet. Även en förmåga att kunna förstå respektive tillämpningsinteraktion med databasen är önskvärd.

**Kontakta:** Johannes Ramm-Ericson, 046-19 36 91, johannes.ramm-ericson@ecs.ericsson.se, Eric Larsson, 046-19 34 10, eric.larsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Databasadministratör-Ref. H010.

● Interna stödtjänster som telekom, nätverk och datatjänster blir allt mer integrerade hos oss. Samtidigt växer både kraven och behoven på infrastrukturen. Vi behöver därför förstärkning inom området telefonisystem/datakommunikation.

Systemingenjör Telekom & Nätverk  
Vi söker Dig med kompetens på MD110-växlar och TCP/IP. Kunskap om ATM, Firewalls samt olika routingprotokoll är meriterande. Du kommer att ingå i komgruppen och arbeta i teamform men ha huvudansvar för företagets telefoniväxel. Du skall kunna handha och lösa interna supportbehov samt bedriva vidareutveckling av företagets interna telefoni- och datakomtjänster. Du måste dessutom vara drivande i kontakten med externa leverantörer. Som person är du målorienterad och kreativ med god trendkänedom samt förmåga till nytänkande.

**Kontakta:** Peter Persson, 046-19 36 61, peter.persson@ecs.ericsson.se, Gert-Ove Sigurdhsson, 046-19 46 80, gert-ove.sigurdhsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör Telekom & Nätverk-Ref. H011.

#### Customer Area Co-ordinator

Customer Area Co-ordinator (CAC) är IT:s representant i samarbetet med ett kundområde hos våra interna kunder. De områden som har sitt huvudsäte i Lund har som regel en global organisation som skall stödjas.

● Några av ansvarsområdena är att upprätthålla goda relationer med kunden, att säkerställa hög leverans kvalitet och att tillsammans med övrig IT-organisation säkerställa att kundens IT-relaterade behov tillgodoses.

**Ansökan:** Customer Area Co-ordinator-Ref. H013

#### Service Area Manager

● Vi söker dig som vill ansvara för en effektiv serviceleverans till våra interna kunder och som proaktivt vill vara med och utveckla hela den potentiella som våra serviceleverantörer har.

Du kommer att arbeta mycket med leveransstrategier, skriva avtal och överenskommelser samt förhandla och vidmakthålla goda leverantörskontakter. Du kommer också att arbeta mycket med vår globala Service Area Manager både med att förse denne med information och med att implementera nya idéer och direktiv.

**Kontakta:** Gert-Ove Sigurdhsson, 046-19 46 80, gert-ove.sigurdhsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Service Area Manager.

#### Projektledare

● Du ska fungera som spindeln i nätet och koordinera ett antal olika IT-projekt. Vissa större projekt leder du själv, andra tar du hjälp av externa projektledare. Vi arbetar med Ericssons projektmodell PROPS och vi ser gärna att du har erfarenhet av denna eller av någon annan projektmodell. Du har eget driv, skapar laganda och har erfarenhet av att leda IT-projekt.

**Kontakta:** Stefan Hult, 046-19 31 90, stefan.hult@ecs.ericsson.se, Paul Mäenpää, 046-19 39 07, paul.maenpaa@ecs.ericsson.se. Ansökan: Projektledare-Ref. H014.

#### Systemutvecklare

● I ditt arbete fungerar du som systemarkitekt och deltar vid framtagning av prototyper. Du är även handledare åt externa utvecklare. Tekniker vi använder oss av är COM, DCOM, VB, VC++, Java, SQL och ASP. Vi arbetar i huvudsak med Microsoft-baserade flerskiftslösningar, men viss UNIX-utveckling förekommer. Vi söker dig med stor erfarenhet av systemutveckling.

**Kontakta:** Carsten Glans, 046-19 45 08, carsten.glans@ecs.ericsson.se, Bertil Hedåker, 046-19 42 72, bertil.hedaker@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare-Ref. H015.

## Don't miss this chance! Boost your competence!

Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is offering you to see the future!

We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö.

We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.

We organise our projects in teams and we participate in product development from pre-study to release. We also handle installation and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

### Developer

Ref.no. KO034

You work with System design, Design & Verification in different phases. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

#### Contact person:

Doris Åkerbäck, phone +46 8 520 622 89  
doris.akerback@era.ericsson.se

### System Management

Ref.no. KO032

You perform quick studies, pre-studies, feasibility studies and work with product strategies and plans. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

#### Contact person:

Bo Johansson, phone +46 8 520 635 65  
bo.a.johansson@era.ericsson.se

### Unit Manager

Ref.no. KO056

You will head a Software development unit with 10-15 developers.

Technical competence and design experience within all or some of our technical areas are required. It is further a prerequisite that you have good Ericsson knowledge, managerial experience, excellent human competence, team-building skills and are fluent in English.

#### Contact person:

Ola Kraft, phone +46 8 520 639 17  
ola.kraft@era.ericsson.se

Please send your application marked with ref.no. to:

Ericsson Radio Systems AB  
LX/HS Ann Beer  
164 80 STOCKHOLM  
ann.beer@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 

## Systemingenjör ClearCase

● Du kommer att arbeta med användarsupport och drift av ClearCase-servers. Vi har ett antal ClearCase-servers som körs under Windows NT och SUN Solaris och söker kompetens till bägge plattformarna. Då vi har ett antal utvecklingscenter runt om i världen ingår även att delta i koordineringen av ClearCase-användandet mellan centren.

Vi söker en serviceinriktad problemlösare som trivs med att arbeta med andra människor. Du bör ha erfarenhet av eller vara väl införstådd i arbete med mjukvaruutveckling. Vi ser gärna att du har arbetat med någon produkt för versionshandling såsom ClearCase, Visual Source Safe eller PVCS.

**Kontakta:** Anders Gullbrandsson, 046-19 38 54, anders.gullbrandsson@ecs.ericsson.se, Gert-Ove Sigurdhsson, 046-19 46 80, gert-ove.sigurdhsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör ClearCase-Ref. H008, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Join Ericsson IT Services' global team of 1000 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.

## Competence Manager for competence area Problem/Change

● Computer rooms Service area Operations Management within Ericsson IT Services works within a global organization where we operate all IT Services products 24/7/365. We have about 100 employees in four competence areas; Operations Problem/Change-Computer rooms Batch & Output Emos & Auto As a Competence Manager for the competence area Problem/Change-Computer rooms you will be responsible for managing the people in the assigned unit in terms of management, competence development, individual development and recruiting. It also includes operations and assigning people to Product Managers and processes.

You will be working very close with the Product Manager for Problem/Change. We are looking for a customer-oriented personality with excellent interpersonal skills. We expect you to be good in the English language and to have some basic IT-knowledge. Welcome with your application no later than March 27.

**Contact:** Suzanne Wellerbrink, 08-568 606 02. Application: Competence Manager Problem/Change. recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

## Service Area Strategic Development and Project Management

● The Service Area provides senior competence and resources within the areas of strategic development, project management, business development and IT security, locally and globally. The Competence Area consists of very experienced people with intimate knowledge of IT infrastructure, inside and outside Ericsson. Tasks assigned typically require a holistic view of our operational environment or detailed insight in very specific areas. The spin off of this is ideas, suggestions, recommendations, strong views, hunches and beliefs of what to do next and where to go with our business.

Your task as the Competence Area manager is to keep your staff occupied with interesting and demanding work and to catch and transform the good initiatives of your people to projects. Also you will be responsible for the special and general competence of the personnel in the Competence Area.

**Contact:** Tommy Lindberg, +46 8 568 619 12. Application: Competence Manager Strategic Development. recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Service Area Application Management PDM/EDM inom Ericsson IT Services består idag av ca 130 personer som arbetar inom Stockholm HUB. PDM/EDM är en förkortning för Product Data Management/Enterprise Document Management. Vi erbjuder stöd för snabb global hantering av produkt- & företagsgemensam information inom Ericsson.

Vår produktportfölj består av ca 30 olika produkter som används av ungefär 40 000 Ericsson-användare utspridda i 130 olika länder. Inom vår enhet ansvarar vi för: Applikationssupport. Utbildning CBS. Corporate Basic Standards. Implementation support. Kommunikation (marknadsföring).

## Support EXT PDM

● Vi söker dig som har kunskap om hantering av produkt- och/eller dokumentinformation inom Ericsson och vill vara med och bygga upp och påverka utformningen av vår verksamhet vill arbeta med support har solid erfarenhet av Unix och Windows NT vill jobba med test av applikationer har goda kunskaper i engelska tycker om att samarbeta med andra människor och är intresserad av att hjälpa andra är stresstålig, flexibel, ansvarsfull, service-minded och glad tar egna initiativ trivs med att ha många bollar i luften Erfarenhet av Metaphase och/eller arbete med något PDM-verktyg är meriterande.

Du kan själv påverka inriktningen på ditt arbete genom att kombinera arbetet med support med andra uppgifter tex test, utbildning eller annat projektarbete. Vi håller på att bygga upp denna supportverksamhet och hoppas inom ett halvår ha en väl fungerande verksamhet mot 10 000 användare på Ericsson-bolag worldwide. I takt med att användarna ökar kommer vi även att utöka vår verksamhet samt att globalisera den vid att även utnyttja våra syskonorganisationer i Dallas, USA och Kuala Lumpur, Malaysia.

Vi har ett nära samarbete med produktägare och systemansvariga samt utvecklarna av applikationerna. Se även vår hemsida <http://pih.ericsson.se/> och en presentation av Ext PDM på <http://pdm.project.ericsson.se/>. Intresserad? Välkommen med din ansökan på engelska senast 31 mars 2000.

**Kontakta:** Nora Woodward, Kompetenschef, 08-568 634 80, Åsa Lind, ansvarig Application Support, 08-568 601 17, Lars-Olov Samuelsson, Teamledare, 08-568 619 93. Ansökan: Support Ext PDM / Nora Woodward. recruitment@edt.ericsson.se.

Inom vår enhet ansvarar vi för: Applikationssupport (PICS helpdesk). Utbildning (PI Training). CBS-Corporate Basic Standards. Implementation support. Marknadsföring.

## Product Data Management

● CORPORATE BASIC STANDARDS söker medarbetare. Vi söker dig som har: Erfarenhet av dokumentation och/eller produktstrukturering inom Ericsson. Bakgrund inom mjukvaruutveckling. Intresse av att gå vidare och arbeta på koncernnivå med alla Ericssons olika bolag och verksamheter. Intresse för att lära om de olika verksamheterna för att kunna ge en bra support från CBS. Energi och drivkraft att få saker att hända samt helhetsyn. Lätt för att samarbeta med andra. God språkfärdighet (svenska / engelska).

ARBETSUPPGIFTER FÖR TJÄNSTEN: Anpassning av och skapande av nya standarder, regler och metoder primärt med inriktning på mjukvara. Allmänt arbete inom Corporate Basic Standards t.ex. stöd/kundbesök till olika Ericssonenheter, Support till hela Ericsson-Email, Telefon, Intranet. Nätverk inom och utom Sverige. Vi är idag ett team på 3,5 personer. Uppgifterna är mycket stimulerande med många kontakter både inom och utom koncernen. Inom den närmaste tiden behöver vi EN ny kollega och vi söker även ytterligare en kollega som ersättning för en av oss som går i pension under nästa år.

VAD ÄR CORPORATE BASIC STANDARDS? För att Ericssons olika enheter såsom konstruktion, produktion, service m.fl. skall kunna samarbeta effektivt krävs standarder, regler, metoder och riktlinjer. Corporate Basic standards tar fram och förvaltar/underhåller dessa vad gäller numering, klassificering, ändring av produkter och dokument. Ericssons välkända decimalklass och ABC-nummeringssystem är en del. Vi ansvarar också för ett antal instruktioner för olika saker samt mallar för Word, Powerpoint, Excel och Framemaker. Arbetet kräver att vi är orienterade om Ericssons olika verksamheter.

**Kontakta:** Thorbjörn Tärnström, 08-568 632 83, Nora Woodward, 08-568 634 80. Ansökan: Tekniskadministratör/CM. recruitment@edt.ericsson.se.

Ericsson IT Services ansvarar för ett av världens mest geografiskt spridda och komplexa nätverk.

Detta omfattar drift i Stockholm, Dallas och Kuala Lumpur. Inom Ericsson IT Services är vi som arbetar inom området Mainframe Servers hängivna åt att tillhandahålla, stödja och utveckla de stordator-tjänster som behövs för att uppnå detta. Vi ansvarar för alla OS/390 och VM system, vilket även omfattar datalagring och utdatateknik. Vi har för närvarande över 3000 MIPS installerade på våra två speglade installationer i Stockholm.

## IMS tekniker

● Vi behöver förstärkningar till vårt IMS-team. IMS-teamet ansvarar för tekniskt underhåll och drift av IMS med kringprodukter samt DL/1 databasunderhåll. Vi har idag version 6 implem enterad och planerar för DL/1 datasharing och Sysplex. Teamet ansvarar även för införande av ny funktionalitet för åtkomst av centralt lagrat DL/1 data, via exempelvis WEB-access. Vi söker en ny medarbetare med IMS-kompetens där erfarenhet av BMC's databasprodukter är en merit. Du kommer att ansvara för installation, underhåll, problemlösning, effektivisering samt drifttekniska frågor och stöd till systemutvecklare inom IMS-området.

**Kontakta:** Conny Askman, Competence Manager, 08-726 29 23 eller 070-556 71 21. Ansökan: IMS-tekniker-Conny Askman. recruitment@edt.ericsson.se.

BCT står för den gemensamma databehandlingen för Ericssons alla bolag i världen med en koncentration på tre nav (hubs) i Stockholm, Dallas och Kuala Lumpur. Driften är uppbyggd på stordatorer (mainframes) och Unix och NT-servers. I Stockholm är datahallarna lokaliserade till Älvsjö och Kista. Avdelningens arbete består i att tillhandahålla en perfekt miljö för datorerna. Vi är i en kraftigt omstrukturerad av vår verksamhet, där vi erbjuder våra kunder en infrastruktur för deras servers. Vi ska se till att det alltid finns väl fungerande hallar vad avser utrymme, elkraft, kyla, LAN-nät, etc. Vi söker nu en

## Anläggningstekniker

● som främst ska ansvara för uppbyggnad av de interna kommunikationsnäten i datahallarna. Du ska arbeta i ett team av anläggningstekniker med olika specialkompetenser. Du ska vara arkitekten som tar fram nya idéer, konsulten som tillsammans med kunden löser hans problem samt vara projektledaren som leder arbetet med installationen. Arbetet är mycket självständigt med ett stort ansvar, vilket även innebär att kunna hantera en egen budget.

Vi ser gärna att du har en bakgrund som installatör med vana att projektera fysiska nät samt ha insikt i lokala nätverks logiska uppbyggnad. Kundorienterad, ha samarbetsförmåga, strukturerad och målinriktad är självklara attribut. Eftersom Ericsson är en global operatör, är förmåga att kommunicera både muntligt och skriftligt på engelska och svenska ett krav.

Vi är ett dataföretag, vilket gör att vi förutsätter att du har mycket god förståelse i registrering och dokumentation av kommunikationsnät och kan, med hjälp av dataprogram, framställa kompletta ritningar för datorhallar. Vi tror att du har: 3-4 års tekniskt gymnasium eller högre Minst 6 års erfarenhet av installation. Välkommen med din ansökan senast den 31 mars.

**Kontakta:** Lennart Atternäs, 08-726 22 85, Paul Strid, 08-568 627 84. Ansökan: Anläggningstekniker-Lennart Atternäs. recruitment@edt.ericsson.se.

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

Configuration Management is an ever expanding business area within the development of software and hardware systems. The Configuration Management Center of Competence (CMCC) offers consultancy work covering full implementation of CM methods and tools as well as CM education within Ericsson.

● We are looking at expanding our existing team of consultants within our growing markets. Our ambitious growth strategy will be achieved through our reputation for best practice, our management models and our people with their diverse experience backgrounds. Our customers include both Ericsson business design centers in Sweden and around the world. We also hold a strong link to academic and research associations.

## Configuration Management Consultant / JMD

● Do you have what it takes to be a consultant? Do you want to be in on developing the CM business? Common assignments include CM business analysis, modelling activities, strate-

gies for improvements and training. There will be great expectation of you and your competence. You must be able to work independently as well as part of a team.

You are a University graduate with at least 2 years experience in Hardware and Software development projects. Solid knowledge of CM standards, methods and tools is essential. Equivalent work experience will be considered. We offer challenges at the front end of CM methods and tools, setting trends rather than following them, with extraordinary team spirit for CM, new business and new markets.

**Contact:** Jean-Marc Dagenais, +46 8 726 32 76. Application: Configuration Management Consultant / JMD. recruitment@edt.ericsson.se.

## System Handling of SW Support Systems

● Today we are approximately 40 professional people, all very dedicated. We provide systems for business support processes/activities used by development units. A system consist of online method products, tools and training products. We aim to cover our customer's whole need of deployment and support by proactive-, project-, operative- and technical support.

There is an open position for a team leader having a creative mind for expansion of a promising business. You will be responsible for the test activities within the APS System project and report to the Project Manager. The activities include coordination of tests, resources, test platforms, configurations, trouble solving, performing the system test requirements and verifications. The main part of the tests will take place at other Ericsson companies. A lot of new products, with the latest technology are included in the APS System and you will get a great opportunity to cooperate with our sub-contractors.

A suitable candidate should have excellent communication skills and at least 2-3 years of experience in software testing or design. Knowledge of products in APS System and software languages C/C++ is a significant advantage. Due to the kind of work some travelling will be necessary.

**Contact:** Jan Salomon, +46 8 568 615 82, Thomas Lindegren, +46 8 568 615 65. Application: Team leader system test. recruitment@edt.ericsson.se.

## 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 digitala ekonomin och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. Idag omfattar verksamheten 4000 konsulter och IT-specialister i mer än 36 länder runt hela världen. Vi söker nu:

## 14 WAP konsulter

● WAP, WML, XML och JAVA är det några uttryck som du känner dig bekant med? I så fall tycker vi att du ska fortsätta att läsa! Ericsson behöver nu förstärkning inom tjänsteutveckling när det gäller den mobila standarden WAP. Vi är ett gäng som hjälper Ericssons kunder att utveckla tjänster runt mobilitet. Har du följande egenskaper social drivande har lätt för att jobba i team och en relevant akademisk utbildning, skulle du passa mycket bra hos oss. Har du erfarenhet av att jobba som konsult är det en fördel.

Vi erbjuder intressanta möjligheter att jobba med spännande och utvecklande uppdrag. Dessutom finns det goda möjligheter till kontinuerlig kompetensutveckling. Du kommer att jobba i teknikens framkant inom Ericsson. Har du sedan lust, vilja och förmåga att tillsammans med resten av Ericsson utveckla tjänster som världen aldrig skadat, ta då chansen och skicka in din ansökan! Läs mer om oss på [www.ericsson.se/businessconsulting](http://www.ericsson.se/businessconsulting) och <http://consulting.ericsson.se>.

**Kontakta:** Fredrik Greberg, 08-404 38 02, Björn Granath, 08-568 619 42. Ansökan: WAP KONSULTER. recruitment@edt.ericsson.se.

Kom med i Ericsson Desktop Management team bestående av ca 180 medarbetare med unik kompetens inom onsite support. Teamets främsta uppgift är att förse Ericsson med förstklassig PC-support och som ett resultat av detta hjälpa Ericsson att vara den ledande leverantören i den nya telekomvärlden. Vill du ha ett spännande jobb?

## Onsite Support

● Vår avdelning arbetar med koncernens PC-miljö Ericsson Standard Office Environment (ESOE), ett ansvar som förlämligt. Vi behöver förstärka

vår bemanning för onsite-support gentemot Ericssons 15.000 användare i Stockholm. I arbetsuppgifterna ingår: Funktionstester av gjorda installationer/förändringar. Teknisk support på utrustning och programvaror. Utbildning i handhavande av installerad utrustning. Applikationsstöd. Rådgivning vid anskaffning av utrustning. Uppföljning och rapportering av genomförd support. Dokumentering och utveckling av våra arbetsrutiner.

Vi söker dig som har arbetat med support av Windows NT, 95 / 98, MS Office, Outlook osv. Vi vill att du är MCP-certifierad, gärna MCSE. Du är ansvarstagande och van att arbeta både självständigt och i team. Du har en hög servicekänsla, är stresstålig och gillar att ha många bollar i luften. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift och har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Parham Hadeagh, 08-404 26 97, Bertil Lantz, 08-404 95 31, Carl-Johan Larsson, 08-721 70 58. Ansökan: Onsite Support, recruitment@ed.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi driver unixsystem för ca 350 användare på ERA/U, ERA/J, ERA/B, ERA/X och ERA/LX. Vi deltar också i utvecklingsprojekt med våra användare där vår expertkunskap på nätverk Unix och TCP/IP etc kommer väl till pass. Som plattform använder vi i huvudsak Solaris. Vi är idag sex personer.

#### UNIX-administratör

● Till vår sektion ERA/UV/D söker vi nu en unix-administratör. Du bör ha goda kunskaper om Solaris, TCP/IP, känsla för kundens behov samt erfarenhet av systemadministration av unixsystem. Kunskaper och erfarenhet av Clearcase, Oracle, NT/Unix-integration och telecom är meriterande men inte ett krav.

Arbetsuppgifterna består av installation och konfiguration av hårdvara och mjukvara, support och deltagande i utvecklingsprojekt. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt, ibland i projekt med våra kunder. Vi erbjuder stor frihet under ansvar, omväxlande arbetsuppgifter och ett mycket trevligt gäng.

**Ansökan:** UNIX-administratör

Vi driver webserverar åt ERA/U, ERA/J, ERA/B, ERA/X och ERA/LX. Vi deltar också i projekt för nyutveckling av webapplikationer. Som plattform använder vi Netscape, Solaris och Lewis. Vi är idag sex personer var av en webmaster.

#### Webmaster

● Till vår sektion ERA/UV/D söker vi nu en webmaster. Du bör ha goda kunskaper inom några av följande områden Solaris, Netscape, Lewis, Java och Oracle. Det är viktigt att du har en känsla för kundens behov samt erfarenhet av webserverar.

Arbetsuppgifterna består av installation och konfiguration av webserverar och webapplikationer samt support av dessa. Utvecklande av nya web-applikationer. Du kommer att arbeta både i grupp och självständigt, ibland i projekt med våra kunder. Vi erbjuder stor frihet under ansvar, omväxlande arbetsuppgifter och ett mycket trevligt gäng.

**Kontakta:** Ingemar Wrangel, ERA/UV/DC, 08-75 70484, ingemar.wrangel@era.ericsson.se, Kajsa Möller, Personal, 08-40 47293, Kajsa.moller@era.ericsson.se. Ansökan: Webmaster, Ericsson Radio Systems AB, UH Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM, towa.raak@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The product unit Radio Network Products provides competitive Radio Network Products for TD-MA, (i.e. the American Cellular Standard) and PDC. Product Management has the overall profitability responsibility for the product portfolio. Our business is now experiencing a tremendous growth. We are now looking for a strategic product manager who shall manage RBS 884 micro and pico products. You will also be responsible for the remaining life cycle management of RBS 882. We are also looking for product managers who will work together with the strategic product managers.

#### Strat prod Managers & Prod Managers

● The strategic product manager has the mission to ensure a sound economical and technical product portfolio evolution. He/she is responsible of a product development budget, the profitability of the product and the product roadmap. The strategic product manager assigns studies and development projects and is a member of the operative steering group.

Your work will be characterized by a strong business perspective. Since you will lead the evolution of your product portfolio together with design units and market units you need good communication skills. You will also work with financial analysis and business cases. You will make things happen! You have a University degree in Business and/or Engineering and knowledge and experience in Wireless technology. Market understanding and experience is necessary. Basically we have the same requirements on the product managers but the position does not require the same level of experience. Join us for a challenging and rewarding job!

**Contact:** Mats Ek, +46 8 40 444 62. Application: Strat prod Managers & Prod Managers.

#### SIO/Verdi System Managers

● System manager/Project manager to BMOA IS/IT, the Sales Support Tools dept. The Sales Support Tools dept within BMOA IS/IT is responsible for tools supporting the sales and marketing parts of the TTC process. The Sales Support Tools dept maintains and develops for instance Verdi, the BMOA tender tool, and SIO, the Sales Information Organizer, used within the Network Operators segment.

We are looking for people who will work as project manager/system manager for projects and/or tools, either run by the dept or developed by the dept. The position provides excellent exposure opportunities and career development possibilities, as the position requires and generates an extensive contact network all over the Ericsson world, especially the MUs.

The candidates should have a degree in Engineering, Business Administration or similar, and be fluent in English. Spanish language skills will be considered an extra plus. Extensive project management experience is a must, and knowledge of the Ericsson organisation and working methods as well. We expect the candidates to have good project management skills, and excellent people and communication skills as well. Experience within one or more of the fields within the TTC flow would be a considerable asset such as for instance marketing, sales, or technical sales support.

**Contact:** Charlotta Ledmyr, +46 8 40 6908. Application: SIO/Verdi System Managers, Ericsson Radio Systems AB, AH/R HR Helpdesk, 164 80 STOCKHOLM, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJO

#### A/Z Projektledare IS/IT

● Vi söker en projektledare till vår IS/IT-enhet i Älvsjö. Enheten är ingen traditionell projektorganisation, dock driver vi förändringar i IS/IT-miljön på ett professionellt sätt i projektförm. Din tekniska bakgrund är inte det viktiga, men du bör ha tillräckliga kunskaper om terminologi och verktyg som används i ett stort företags IS/IT-miljö. Arbetsuppgifterna omfattar styrning och ledning av projekt eller uppdrag inom IS/IT-området. Du kommer också att få agera bollplank åt övriga medarbetare som inte är så insatta i projektstyrning och administrativa rutiner.

Vi söker dig som vill ha ett utmanande arbete där du får nytta av dina ledaregenskaper och koordineringsförmåga. För att passa in i rollen så är du utåtriktad och har god samarbetsförmåga, är kund-och service-inriktad. Du behärskar naturligtvis engelska i tal och skrift. Du ska tycka om teknik och problemlösning samt att ha många aktiviteter igång samtidigt. I tjänsten ingår också en stor del information både internt och externt om de förändringar vi gör. Enheten består för närvarande av ca 60 personer. Där projektkontoret ska vara ca 4-5 personer med olika specialfunktioner.

**Kontakta:** Stephan Edman, 08-727 3530, stephan.edman@uab.ericsson.se. Ansökan: A/Z Projektledare IS/IT, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

#### Systemutvecklare e-business

Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter-produkter som hanterar data,röst och videokommunikation över Internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård-och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på e-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar

präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.

● Vi söker Dig som delar vår passion för Internet och därför ser en stor utmaning i att tillsammans med oss göra e-marknaden serviceminded. Du kommer att arbeta med den modernaste tekniken för att erbjuda kunder Internetbaserade lösningar för kundservice. I lösningarna finns integration med e-mail, CTI, chat, fax, e-commerce etc. Den tekniska lösningen bygger på en webbaserad flerskiktarkitektur med komponentlager som gör att dina applikationer fungerar snabbt.

Du som söker har den senaste kunskapen inom moderna webbutveckling med scripting, ASP, HTML, VB, COM, C++, XML, Java, NT, Unix, Microsoft-, Netscape-produkter, Microsoft Transaction Server, Microsoft Message Queue, SQL etc. De personliga egenskaperna vi värdesätter är hög personlig drivkraft, förmåga att arbeta självständigt såväl som i grupp i en ständigt föränderlig verksamhet. Du bör också ha god kommunikations och innovationsförmåga.

Självklart behärskar Du engelska i tal och skrift. Eftersom vi arbetar mycket med processer och olika flöden, vill vi att Du har viss vana av process- och flödestänkande.

**Kontakta:** Peder Davidsson VD, 0150-58 112, peder.davidsson-era.ericsson.se. Ansökan: Systemutvecklare e-business Carina Karlsson AK/UH, Ericsson Radio Systems AB, Supply Unit Mediacom KH/ERA/DSP/AK, Box 193 641 22 KATRINEHOLM, Carina.Karlsson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LINKÖPING

Industrialisering, verifiering, produktion samt distribution av mobiltelefoner inom GSM standard. En integrerad anläggning från teknikverifiering via inköp av komponenter till distribution av färdig produkt. Antalet anställda är idag 1600 personer. Ericsson Mobile Communications är beläget i Mjårdevi Science Park, där 150 olika företag är etablerade inom data och elektronik branschen. I området finns även ytterligare fem Ericsson bolag.

#### IS/IT-chef

● 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 tillverkningsenhet och marknad kräver. Dina viktigaste uppgifter blir att finna former för att effektivisera utnyttjandet av IS/IT inom företaget. Som IS/IT-chef har Du ansvar för avdelningens mål och resultat. Du har personal-, ekonomi-, och arbetsmiljöansvar för enheten.

Verksamheten idag täcker allt från kundsupport av kontors- PC till förvaltning och utveckling av enhetens produktionsstödsystem. Vår verksamhet och utveckling sker idag globalt i samarbete med övriga tillverkningsenheter.

Vi tror att Du har motsvarande befattning idag eller att Du jobbat med verksamhetsutveckling/IT och har flerårig praktisk erfarenhet. Förutom Ericsson-erfarenhet ser vi gärna att Du har en högskoleutbildning inom IT-området. De personliga egenskaperna vi värdesätter är: att Du har ett stort hjärta och är stresstålig, en hög personlig drivkraft, förmåga att arbeta självständigt såväl som i grupp som i en ständigt föränderlig verksamhet, m a o flexibilitet.

Du bör ha förmåga att se möjligheter. Du bör också ha goda ledaregenskaper och innovations och kommunikationsförmåga i såväl engelska som svenska.

**Kontakta:** Lars Olsson, 013-28 71 51, 0705-28 71 51, lars.olsson@ecs.ericsson.se, Claes Nilsson, 013-28 70 06, claes.u.nilsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: IS/IT-chef Ref.nr 0210, Ericsson Mobile Communications AB, LI/ECS/CM/HAS Carina Nyberg, Box 1996, 581 19 LINKÖPING, carina.nyberg@ecs.ericsson.se.

#### ADMINISTRATOR

#### ERICSSON ELECTRONIC DISTRIBUTION AB, KISTA

#### Ekonom

Ericsson Electronic Distribution 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 EKONOM som skall arbeta inom ekonomiafdelningen med kundskontra och kredithantering samt avstämningar.

Du skall ha ekonomisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kompetens. Några års erfarenhet av likvärdigt arbete är ett krav. Vår arbetsplats är belägen i Kista.

**Kontakta:** Henrik Berglund, 08-757 4124, henrik.berglund@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: EKE-E, Ericsson Electronic Distribution AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Ekonom

● Inom BMOJ (Japan) söker vi en person med intresse för ekonomi och export kontroll. Vi behöver omgående en ekonom som kan ta hand om lagerekonomi inom ERA/JFs ansvarsområde. Du skall övervaka våra omkostnader och nyckeltal för våra lager för CMS 30 produkten. I arbetet ingår också att ansvara för exportkontrollen inom BMOJ i samarbete med segmentets exportkontroll.

Vi söker en person som är öppen för förändringar och beredd att arbeta med förbättringar av våra rapporteringssystem. Vi kan erbjuda en intressant arbetsmiljö inom en mycket dynamisk affärsenhet med höga (japanska) kvalitetskrav.

Vi söker dig som har högskoleutbildning inom ekonomi/logistik eller motsvarande. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift på både svenska och engelska. Som person vill vi att du ska vara öppen för nya idéer och kunna se problem utifrån nya infallsvinklar. Vi vill också att du ska vara drivande och kunna samarbeta med alla olika instanser som du kommer att ha kontakt med.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, ERA/JFC, +46 8 585 319 12, bo.sjunnesson@era.ericsson.se, Ulrika Roos, ERA/JH, +46 8 757 5771, ulrika.roos@era.ericsson.se. Ansökan: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Ekonom

● Till enheten för finansfrågor söker vi Dig, som idag arbetar med ekonomifrågor inom koncernen, men som vill bredda kunskanget inom finansområdet. Vi arbetar med att säkerställa lönsamheten i ERAs affärer genom att minimera de finansiella riskerna. Med finansiella risker avser vi valutarisker samt kreditrisker, såväl kommersiella som politiska. Vi arbetar också med att optimera företagets betalningsflöden.

I våra arbetsuppgifter ingår även att öka kunskapen om företagets finansmodell genom utbildning och informationsspridning. Dina arbetsuppgifter omfattar bl a finansiellt affärsstöd till våra enheter inom ERA, valutasäkring/redovisning inom EF. Du bör ha en akademisk ekonomexamen samt ha arbetat ett par år med ekonomifrågor.

**Kontakta:** Ann Ryberg, +46 8 404 6807, ann.ryberg@era.ericsson.se, Göran Henriksson, +46 8 757 0705, goran.m.henriksson@era.ericsson.se. Ansökan: Göran Henriksson, UHC, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/UHC, 164 80 STOCKHOLM, goran.m.henriksson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

#### Project Controller

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, och vi har kontor i Ronneby, Malmö och Sundbyberg. Vårt företag ingår i nätverket TelecomCity, som består av 30 växande IT-och telekomföretag i Karlskronaregionen. Ericsson Software Technology AB har det globala ansvaret för Ericssons chargingtjänst PrePaid. Den gör mobiltelefonen till en tankningsbar plånbok och är ett trådlöst sätt att förändra världen. Utan abonnemang och fasta avgifter slipper även människor i fattiga länder operatörernas kreditprövningar. Faktum är att hela världsmarknaden följer med när vi utvecklar mobilen till ett gränslöst bankkonto.

● Som project controller arbetar Du nära projekten och ansvarar för att göra avancerade projektuppföljningar såväl nationellt som internationellt inom Ericsson.

I Dina arbetsuppgifter ingår även att tillsammans med huvudprojektledaren planera budgeten för kommande projekt. Du bör ha en ekonomisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kompetens. Några års erfarenhet av likvärdigt arbete är ett krav. Vår arbetsplats är belägen i Kista.

mutbildning och några års erfarenhet inom området. Rollen ingår i projektledarteamet.

**Kontakta:** Jonas Nilsson, 0455-39 53 67, 070-370 53 67, Jonas.Nilsson@epk.ericsson.se. Ansökan: Project Controller, Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, jobb@epk.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Civilekonom

*HF/LME/X - Ericsson Customer Financing* Ericsson Customer Financing är en concernövergripande funktion inom Telefonaktiebolaget L M Ericssons Export- och Finansieringsgrupp. Funktionen ansvarar för koncernens samlade portfölj av kommersiella garantier och är rådgivande samt polycyklande inom remboursområdet. Funktionen ansvarar även för garanti- och rembursavtal för koncernen.

● Vi söker nu en civilekonom med några års erfarenhet inom det finansiella området. Du kommer att arbeta med att ge råd och stöd i hanteringen av garantier och remburs, vilka är en del av de finansiella lösningarna i våra exportaffärer. Arbetet omfattar kontakter med interna kunder såsom marknadsavdelningar vid våra dotterbolag både i Sverige och utomlands samt svenska och finansiella institutioner.

Du som söker är civilekonom med inriktning mot finansiering eller motsvarande. Då tyngdpunkten för tjänsten läggs på remburseexpertis krävs att du har mycket goda kunskaper och erfarenhet inom området. Flytande engelska i såväl tal som skrift är en förutsättning, ytterligare språkkunskaper är meriterande, särskilt i spanska. Personliga egenskaper vi värdesätter är analytisk förmåga, flexibilitet, ett gott ordningssinne samt en väl utvecklad social förmåga.

**Kontakta:** Ulla Fredricson, 08-719 3679, ulla.fredricson@lme.ericsson.se. Ansökan: Civilekonom LME/X, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 STOCKHOLM, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Business Controller

*Fixed Radio Access är en enhet inom New and Special Business Operations, BNSO. Vi har en dynamisk organisation vilket ger dig ett gyllene tillfälle att påverka processer och arbetssätt.*

● Vi behöver omgående en ekonom som kan hantera produktenhetens ekonomistyrning. Som Business Controller kommer du att ingå i ledningsgruppen för produktenheten och jobba tätt tillsammans med BWL-management team. Arbetet innebär även nära samarbete med BNSO och andra PU-enheter samt Ericsson's globala organisation. I dina arbetsuppgifter ingår att värdera affärer samt att analysera och följa upp affärsverksamheten.

Som Business Controller kommer du bl.a. att ansvara för: Rolling Forecast. Uppföljning av Fire-reportering. Månads- och kvartalsredovisning (Utfall av beställningsgång, fakturering och produktionskostnader). Du förväntas även att proaktivt ifrågasätta, och föreslå korrigerande/förebyggande åtgärder. Du förväntas också identifiera förbättringsprojekt och aktivt driva genomförandet av dessa. Det finns stora möjligheter till ett omväxlande arbete. Vi tror på teamarbete, individens egen vilja att ta ansvar, fatta beslut och stå för konsekvenserna.

Vi söker en Business Controller med affärsinsinne, erfarenhet och förmåga att självständigt lägga upp arbetet inom området. En framgångsrik kandidat, har några års Ericsson erfarenhet och goda kunskaper om koncernens rapporteringssystem FIRE. Lämplig teoretisk utbildning är Civilekonom eller med motsvarande utbildning. Som person behöver du vara utåtriktad, kommunikativ och stress tålig. Tycka om siffror, ha lätt för att samarbeta med olika typer av personer samt flytande kunna tala och skriva engelska. Endast intern rekrytering kan ske till denna position.

**Kontakta:** Staffan Svensson, 08-757 0292, stafan.svensson@era.ericsson.se, Per Oscarsson, 08-764 0194, per.oscarsson@era.ericsson.se. Ansökan: Business Controller, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

### Ekonom

*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.*

● Ekonomavdelningen söker en person som främst ska jobba med registrering av leverantörsfakturer, utredning/problemlösning av leverantörsfrågor, betalningar etc på företaget. Du har ekonomiutbildning, gymnasieekonom. För tjänsten krävs goda kunskaper i svenska och engelska såväl muntligt som skriftligt. Du ska också kunna MS Excel, Word och gärna Outlook. Du ska ha jobbat med leverantörsreskontra eller kundreskontra gärna på Ericsson. Helst ska Du också ha jobbat med SAP R/3. Som person ska Du vara snabb och noggrann med god samarbetsförmåga. Du ska vara öppen för förändringar.

**Kontakta:** Kerstin Hanell, 08-757 4591, kerstin.hanell@eka.ericsson.se, Stig Cederberg, personalavdelningen, 08-757 4792, stig.cederberg@eka.ericsson.se. Ansökan: Ekonom, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Implementation of SCALA

● We need to improve the administrative processes and procedures for finance, logistics and customer projects in many Ericsson subsidiaries during a few years. The implementation of SAP R/3 will cover the large companies, and the smaller companies and representative offices will adopt SCALA as the only recommended system. A system template for SCALA, based on the Common Financial Model (CFM), has been developed together with process descriptions and implementation plans. In order to implement the Ericsson Scala Template in more than 100 companies and representative offices we will create expert teams to support company projects.

We now need a number of such team players with hands-on experience to: educate colleagues in the financial model, help them understand and implement new business processes, safeguard a result by supporting the change project over the first closing and reporting event. We need experts in one or more of the fields financial accounting, logistics or customer projects, with experience from practical work in Ericsson operations. It is an advantage if you have been working as a manager or project leader.

The job will be tough with lots of travelling and much work, but on the other hand there will be new experiences, meetings with new cultures and new friends. Much of the job will be to educate, explain and train colleagues and last but not least to build a platform for the future growth. The participation may be arranged either as a temporary expert employment during a certain time or a long-term employment. Are you interested? Independently of where you live and work.

**Contact:** Gunnar Bidner, +46 8 719 5610, gunnar.bidner@lme.ericsson.se, Mats Wehlin, +46 8 585 346 18, mats.wehlin@era.ericsson.se. Application: IMPLEMENTATION OF SCALA. maria.clewemar@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Cost Management

*Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.*

● De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom Cost Management är beräkning och uppföljning av tillverkningskostnader för produkter i förvaltning samt kostnadsestimater på nya produkter. De sistnämnda innebär ett tätt samarbete med de olika aktörerna i produktutvecklingsprojektet (NPI). Cost Management gruppen består för närvarande av tre personer. Vidare ingår i arbetsuppgifterna systemvård, utveckling av nya metoder och hjälpmedel inom kalkylering, ekonomisk uppföljning, projekt- och utredningsarbete samt visst prognosarbete.

Vi söker dig som är civilingenjör eller civilekonom med erfarenhet av produktion, konstruktion, teknik samt inköp. Du har dessutom erfarenhet av produktkalkylering samt goda kunskaper i MS Officepaketet, framförallt Excel. Det är meriterande om du har erfarenhet av CAP och/eller C:M, databashantering, Visual Basic, SAP/R3 och Ericsson-kännedom.

Då arbetet innebär mycket kontakter, både inom och utanför produktionen, ska du ha lätt för

att kommunicera och samarbeta med andra människor.

Som person är du drivande, serviceinriktad, analytisk och initiativrik. Vi erbjuder dig ett omväxlande arbete som kommer att ge dig ett brett kontaktnät med medarbetare inom Ericsson. Möjligheterna till kompetensutveckling är goda.

**Kontakta:** Tony Robsen, 08-757 1422, Anneli Ljungström, 08-764 1799, Madeleine Koch, personalchef, 08-757 1749. Ansökan: Cost Management - RSA/P, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

### Ekonom DCA

*Corporate Financial Control, HF/LME/DCA söker nya medarbetare till grupperna som ansvarar för den legala konsolideringen av Ericsson. Verksamheten i dessa grupper innebär tätta kontakter med koncernens dotterbolag, affärssegment, affärsenheter och marknadsenheter världen över. I arbetsuppgifterna ingår;*

● att vara dotterbolagens kontaktperson i samband med deras finansiella rapportering till moderbolaget framtagande och sammanställning av finansiell information till styrelse och verkställande ledning, segmentsledning, marknadsenheter och affärsenheter framställning av underlag till koncernens årsredovisning, kvartalsrapporter etc utredning av konsoliderade effekter vid ägarförändringar 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. Du skall vara civilekonom, helst med inriktning mot redovisning och finansiering och gärna med erfarenhet av studier eller arbete utomlands. 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 lägger därför stor vikt vid flexibilitet och social kompetens.

**Kontakta:** Gunilla Johansson, 08-719 2820, gunilla.johansson@lme.ericsson.se, Linnea Olsson, 08-719 2177, linnea.olsson@lme.ericsson.se, Maria Clewemar (Human Resources), 08-719 3448, maria.clewemar@lme.ericsson.se. Ansökan: Ekonom DCA, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P, 126 25 STOCKHOLM, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

### Controllers to FBS

*FINANCIAL BUSINESS SUPPORT - for GSM Systems (BMOG) The BMOG part of the FBS has been functional for one and a half year and performs closings, forecasts, project control, and financial control within GSM Systems/BMOG. We operate in teams - selling our services to, and working closely together with, our customers within ERA/L. Currently we are looking for two controllers to our group that is supporting the business unit controller and his staff with information regarding closing and forecast for ERA/L and BMOG. BMOG now contains around 70 companies, 20 product units and are operating within 120 markets.*

● The persons that we are looking for will mainly work together with the group, and have the following responsibilities. Responsibilities: Perform 'sanity checks' of figures. Validate and reconcile the figures. Analyse and comment actual and forecast figures. Prepare presentation packages. Plan the work within ERA/L, for the closing and forecast. Work with continuous improvements. Co-operate with the customer team at the SSC-Requirements: University degree or equal. A couple of years of work experience. Fluency in English (essential).

To be service minded and customer oriented. To have a broad perspective but not be afraid of details! Would you like to join us? Send us a mail or call!

**Contact:** Peter Söhlén, 08-404 4753, peter.sohlen@era.ericsson.se. Application: CONTROLLERS TO FBS, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Mats Björlov, 126 25 Stockholm, mats.bjorlov@lme.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Ekonom

*Produktenheten Radio Network Products (PU RNP) inom TDMA Systems ansvarar för utveckling, logistik, underhåll och marknadsföring av radioprodukter 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.

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

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Controller

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

● Vi söker en ekonom som kan medverka till produktenhetens ekonomistyrning inom framför allt området 'R&D controlling', innefattande 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 tillsammans 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 kontaktnät inom såväl teknik- som ekonomiorganisation.

**Kontakta:** AREC 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 SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

### Ekonomer till Travel Accounting

*Ericsson Shared Services AB tillgodoser affärsstödjande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp och personaladministrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen för att samsamningom placeras i Sundbyberg och omfattar ca 400 anställda. Vi söker ekonomer till Travel Accounting.*

Enheten har ansvar för granskning, registrering och bokföring av reseräkningar. I arbetsuppgifterna ingår också att ge information om de regler, avtal och lagar som påverkar vårt resande. Vi arbetar med ett flertal reseredovisningssystem bl a RES och Atlas.

● Arbetet är omväxlande och ger ett brett kontaktnät med Ericssonbolagens anställda vilket ställer stora krav på din samarbetsförmåga. Du bör dessutom vara noggrann och ha förmågan att arbeta självständigt. Då arbetet till stor del bygger på gällande resereglemente och lagstiftning är det önskvärt att du har lätt för att tillgodogöra dig dessa och applicera dem på verksamheten.

Du är gymnasieekonom, gärna med erfarenhet av ekonomi- och reseredovisningsarbete. Du ska ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Pär Borg, 08-757 01 54, par.borg@esg.ericsson.se, Ingrid Elmér, 08-404 26 58, ingrid.elmer@esg.ericsson.se. Ansökan: Ekonomer till Travel Accounting, Ericsson Shared Services AB, HA/ESG/H, 172 81 STOCKHOLM

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB,  
SUNDBYBERG****Contracts Manager**

*Ericsson Software Technology AB is a leading software company within the telecom industry. We develop products and services using the latest technology within mobile telephony and enterprise communications. We are searching for a motivated and experienced colleague to the Partnering and Sourcing Unit of PU Mobile Prepaid. The unit is responsible for business relations with external suppliers, for evaluation of external companies and products and for establishing different kinds of business partnerships. The work is done in close co-operation with our product managers and leading suppliers of telecom/data-com SW and applications.*

● You will be the focal point for the day to day commercial activities (Not Including Purchasing) towards one or more of our major suppliers. The main task is support to the Product Management and the Operations Unit in driving and resolving, non standard issues, raised by Ericsson local companies and Customers relation to our external Supplier.

The responsibility also includes improvement work of our processes for handling external Suppliers. This is a very demanding job, and you must be at mature and confident person with high stress resistance. You should preferably hold an M.Sc. and have more than five years of experience from similar work and/or from product management, marketing or sales. Very good knowledge of written and spoken English is required.

**Contact:** Bertil Peterson, Director Partnering and Sourcing, PU Mobile Prepaid, +46 8 404 5831, bertil.peterson@era.ericsson.se. Application: Contracts Manager, Ericsson Software Technology AB, KA/EPK/HH Ann-Sofie Hjertsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM****Ekonom**

● Ekonomiavdelningen på EHPT söker en ekonom. Tjänsten kommer att vara placerad i Stock-

holm. Tjänsten är ett vikariat som ska gälla först och främst under ett år. Under den tiden kommer du att arbeta i ett team på 17 personer. I dina arbetsuppgifter kommer det att ingå rapportering av order- och försäljningsfigurer till moderbolag, sammanställning och rapportering av prognoser, stöd till dotterbolag i bokslutsfrågor och sedvanlig redovisning, Lex. kontoavstämningar.

Vi ser gärna att du har en examen som civilekonom med redovisningsinriktning. En merit är att ha erfarenhet från liknande arbetsuppgifter samt att ha kännedom om SAP R/3. Vi ser också att du behärskar engelska i både tal och skrift. Du bör vara en öppen och flexibel person som är beredd att arbeta med förändrings- och utvecklingsarbete inom ekonomiavdelningen.

**Kontakta:** Ove Elovsson, 685 21 56, Ove.Elovsson@ehpt.com. Ansökan: HG108k, EHPT Sweden AB, HG/EHS/FP, 112 78 Stockholm, ehjob@ehpt.com

**ERICSSON ELECTRONIC DISTRIBUTION AB,  
KISTA****Ekonom**

*Ericsson Electronic Distribution 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 EKONOM som skall arbeta inom ekonomiavdelningen med kundreskontra och kredithantering samt avstämningar.

Du skall ha ekonomisk utbildning på gymnasienivå eller motsvarande kompetens. Några års erfarenhet av likvärdigt arbete är ett krav. Vår arbetsplats är belägen i Kista.

**Kontakta:** Henrik Berglund, 08-757 4124, henrik.berglund@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: EKE-E, Ericsson Electronic Distribution AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Ekonom**

*Inom BMOJ (Japan) söker vi en person med intresse för ekonomi och export kontroll. Vi behöver omgående en ekonom som kan ta hand om lagerekonomi inom ERA/JFs ansvarsområde. Du skall övervaka våra omkostnader och nyckeltal för våra lager för CMS 30 produkten. I arbetet ingår också att ansvara för exportkontrollen inom BMOJ i samarbete med segmentets exportkontroll.*

● Vi söker en person som är öppen för förändringar och beredd att arbeta med förbättringar av våra rapporteringssystem. Vi kan erbjuda en intressant arbetsmiljö inom en mycket dynamisk affärsenhet med höga (japanska) kvalitetskrav.

Vi söker dig som har högskoleutbildning inom ekonomi/logistik eller motsvarande. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift på både svenska och engelska. Som person vill vi att du ska vara öppen för nya idéer och kunna se problem utifrån nya infallsvinklar. Vi vill också att du ska vara drivande och kunna samarbeta med alla olika instanser som du kommer att ha kontakt med.

**Kontakta:** Bo Sjunnesson, ERA/JFC, +46 8 585 319 12, bo.sjunnesson@era.ericsson.se, Ulrika Roos, ERA/JH, +46 8 757 5771, ulrika.roos@era.ericsson.se. Ansökan: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Ekonom**

● Till enheten för finansfrågor söker vi Dig, som idag arbetar med ekonomifrågor inom koncernen, men som vill bredda kunskan i finansområdet. Vi arbetar med att säkerställa lönsamheten i ERAs affärer genom att minimera de finansiella riskerna. Med finansiella risker avser vi valutarisker samt kreditrisker, såväl kommersiella som politiska. Vi arbetar också med att optimera företagets betalningsflöden.

I våra arbetsuppgifter ingår även att öka kunskapen om företagets finansmodell genom ut-

bildning och informations spridning. Dina arbetsuppgifter omfattar bl a finansiell affärsstöd till våra enheter inom ERA, valutasäkring/redovisning inom EF. Du bör ha en akademisk ekonomexamen samt ha arbetat ett par år med ekonomifrågor.

**Kontakta:** Ann Ryberg, +46 8 404 6807, ann.ryberg@era.ericsson.se, Göran Henriksson, +46 8 757 0705, goran.m.henriksson@era.ericsson.se. Ansökan: Göran Henriksson, UHC, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/UHC, 164 80 STOCKHOLM, goran.m.henriksson@era.ericsson.se.

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

*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, och vi har kontor i Ronneby, Malmö och Sundbyberg. Vårt företag ingår i nätverket TelecomCity, som består av 30 växande IT- och telekomföretag i Karlskronaregionen. Ericsson Software Technology AB har det globala ansvaret för Ericssons chargingtjänst PrePaid. Den gör mobiltelefonen till en tankningsbar plånbok och är ett trådlöst sätt att förändra världen. Utan abonnemang och fasta avgifter slipper även människor i fattiga länder operatörernas kreditprövningar. Faktum är att hela världsmarknaden följer med när vi utvecklar mobilen till ett gränslöst bankkonto.*

● Som project controller arbetar Du nära projekten och ansvarar för att göra avancerade projektföljningar såväl nationellt som internationellt inom Ericsson. I dina arbetsuppgifter ingår även att tillsammans med huvudprojektledaren planera budgeten för kommande projekt. Du bör ha en ekonomutbildning och några års erfarenhet inom området. Rollen ingår i projektledarteamet.

**Kontakta:** Jonas Nilsson, 0455-39 53 67, 070-370 53 67, Jonas.Nilsson@epk.ericsson.se. Ansökan: Project Controller, Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

## ERA i Mölndal söker ett flertal medarbetare.

*Enheten Service Management, är en del av PU-SCSA (Service Capability Servers & Application) inom Affärsenheten GSM Systems. Enhetens inriktning är produktutveckling inom områdena Service Management och Service Creation. För närvarande har vi kunder i ca 60 länder. För att möta marknadens krav på ny funktionalitet och nya produktgenerationer behöver vi nu ett flertal medarbetare.*

Vi söker personer till nedanstående uppgifter:

**Systemledare**

Vi söker en systemledare för att vara med och utveckla nästa generations Service Management produkter. I arbetet ingår att delta i och driva utredningar både inom enheten och tillsammans med andra enheter inom GSM-System (BMOG).

Du bör ha ett intresse för nya tekniker och nya standarder såsom UMTS, Java, Corba etc.

**Kontakta:** Anders H Karlsson 031-747 18 87 anders.b.karlsson@era.ericsson.se

**Produktledning**

Arbetets tyngdpunkt är marknadsstöd och innebär att du ansvarar för alla typer av frågor gentemot de marknader du får ansvar för. Du kommer att ha nära kontakt med produktledare och marknadsförare på Ericssons lokalbolag och inom PU-SCSA.

Du som söker bör ha tidigare erfarenheter av driftstödsprodukter. Du måste ha god samarbetsförmåga och ha lätt för att uttrycka dig i tal och skrift - både på svenska och engelska.

**Kontakta:** Andreas Holmdahl 031-747 1029 andreas.holmdahl@era.ericsson.se

**Programvarukonstruktör**

Du kommer att delta i alla utvecklingsfaserna, från specifikationer och studier till implementering och test. Vi använder Java, Corbaverktyg, Sybase-SQL,

C++, pearl, Erlang och shell-script. Våra plattformar är Sun/Solaris och Windows/NT.

**Kontakta:** Eva Cullman 031-747 34 03 eva.cullman@era.ericsson.se

**Testsystemadministratör**

Testsystemadministratörerna (TSAerna) ansvarar för vårt interna testsystemnätverk. TSAerna sköter också HW/SW och licensköp, inköp av service, flyttningar och nätanslutningar för testytan.

**Kontakta:** Eva Cullman 031-747 34 03 eva.cullman@era.ericsson.se

**Systemintegratör**

Som systemintegratör får du arbeta i hela produktens livscykel, från dimensionering och utredningar av nya funktioner till konstruktion, integrering, installation och kundsupport av våra kompletta applikationssystem. Vi har en installerad bas av system i hela världen så arbetet medför möjlighet till både kortare och längre utlandsjobb. I arbetet som systemintegratör ingår även att följa marknadsutvecklingen av mjuk-och hårdvaror från andra leverantörer, föreslå, testa och föra in nya produkter i våra applikationssystem. Våra system är baserade på UNIX (Sun/Solaris) och Windows NT.

**Kontakta:** Gunnar Blom 031-747 22 20 gunnar.blom@era.ericsson.se

**Systemtestare**

Som systemtestare kommer du att arbeta i våra utvecklingsprojekt med att specificera och genomföra systemtest av kompletta applikationssystem. Dessutom ingår framtagning av testprogram och upp-sättning av testanläggningar för olika applikationssystem. Våra system är baserade på UNIX (Sun/Solaris) och Windows NT.

**Kontakta:** Gunnar Blom 031-747 22 20 gunnar.blom@era.ericsson.se

**Configuration Manager**

Som Configuration Manager kommer du att arbeta i våra projekt med att i utvecklingsmiljön hantera våra produkter och förändringar av dessa under projektets gång. ClearCase är för detta ändamål ett viktigt verktyg. Du kommer att bygga samman våra applikationsprogram för funktionstest och systemtest, samt svara för införande av nya utvecklingsverktyg. Du är även personen som hanterar olika arkiv för programvara när projekten närmar sig färdigtidpunkt.

**Kontakta:** Peter Franzen 031-747 20 85 peter.franzen@era.ericsson.se

**Kontakta oss gärna direkt via mailadresser ovan eller sänd din ansökan till:**

Ericsson Radio Systems AB, Agneta Nedels, MÖ/ERA/LU/LM, Box 333, 431 24 Mölndal



Make yourself heard.

**ERICSSON**



**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM****Civilekonom**

HF/LME/X - Ericsson Customer Financing Ericsson Customer Financing är en koncernövergripande funktion inom Telefonaktiebolaget LM Ericssons Export- och Finansieringsgrupp. Funktionen ansvarar för koncernens samlade portfölj av kommersiella garantier och är rådgivande samt polycyskapande inom rembursområdet. Funktionen ansvarar även för garanti- och rembursavtal för koncernen.

● Vi söker nu en civilekonom med några års erfarenhet inom det finansiella området. Du kommer att arbeta med att ge råd och stöd i hanteringen av garantier och remburer, vilka är en del av de finansiella lösningarna i våra exportaffärer. Arbetet omfattar kontakter med interna kunder såsom marknadsavdelningar vid våra dotterbolag både i Sverige och utomlands samt svenska och finansiella institutioner.

Du som söker är civilekonom med inriktning mot finansiering eller motsvarande. Då tyngdpunkten för tjänsten läggs på remburseexpertis krävs att du har mycket goda kunskaper och erfarenhet inom området. Flytande engelska i såväl tal som skrift är en förutsättning, ytterligare språkkunskaper är meriterande, särskilt i spanska. Personliga egenskaper vi värdesätter är analytisk förmåga, flexibilitet, ett gott ordningssinne samt en väl utvecklad social förmåga.

**Kontakta:** Ulla Fredricson, 08-719 3679, ulla.fredricson@lme.ericsson.se. Ansökan: Civilekonom LME/X, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 STOCKHOLM, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

**ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA****Ekonom**

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.

● Ekonomiavdelningen söker en person som främst ska jobba med registrering av leverantörsfakturer, utredning/problemösning av leverantörsfrågor, betalningar etc på företaget. Du har ekonomutbildning, gymnasieekonom. För tjänsten krävs goda kunskaper i svenska och engelska såväl muntligt som skriftligt. Du ska också kunna MS Excel, Word och gärna Outlook. Du ska ha jobbat med leverantörsreskontra eller kundreskontra gärna på Ericsson. Helst ska du också ha jobbat med SAP R/3. Som person ska du vara snabb och noggrann med god samarbetsförmåga. Du ska vara öppen för förändringar.

**Kontakta:** Kerstin Hanell, 08-757 4591, kerstin.hanell@lme.ericsson.se, Stig Cederberg, personalavdelningen, 08-757 4792, stig.cederberg@lme.ericsson.se. Ansökan: Ekonom, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@lme.ericsson.se.

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM****Implementation of SCALA**

We need to improve the administrative processes and procedures for finance, logistics and customer projects in many Ericsson subsidiaries during a few years. The implementation of SAP R/3 will cover the large companies, and the smaller companies and representative offices will adapt SCALA as the only recommended system. A system template for SCALA, based on the Common Financial Model (CFM), has been developed together with process descriptions and implementation plans. In order to implement the Ericsson Scala Template in more than 100 companies and representative offices we will create expert teams to support company projects.

● We now need a number of such team players with hands-on experience to: educate colleagues in the financial model, help them understand and implement new business processes, safeguard a result by supporting the change project over the first closing and reporting event. We need experts in one or more of the fields financial accounting, logistics or customer projects, with experience from practical work in Ericsson operations. It is an advantage if you have been working as a manager or project leader.

The job will be tough with lots of travelling and much work, but on the other hand there will be new experiences, meetings with new cultures

and new friends. Much of the job will be to educate, explain and train colleagues and last but not least to build a platform for the future growth. The participation may be arranged either as a temporary expert employment during a certain time or a long-term employment. Are you interested? Independently of where you live and work.

**Contact:** Gunnar Bidner, +46 8 719 5610, gunnar.bidner@lme.ericsson.se, Mats Wehlin, +46 8 585 346 18, mats.wehlin@lme.ericsson.se. Application: IMPLEMENTATION OF SCALA. maria.clewemar@lme.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA****Cost Management**

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom Cost Management är beräkning och uppföljning av tillverkningskostnader för produkter i förvaltning samt kostnadsestimater på nya produkter. De sistnämnda innebär ett tätt samarbete med de olika aktörerna i produktutvecklingsprojektet (NPI). Cost Management gruppen består för närvarande av tre personer. Vidare ingår i arbetsuppgifterna systemvård, utveckling av nya metoder och hjälpmedel inom kalkylering, ekonomisk uppföljning, projekt- och utredningsarbete samt visst prognosarbete.

● Vi söker dig som är civilingenjör eller civilekonom med erfarenhet av produktion, konstruktion, teknik samt inköp. Du har dessutom erfarenhet av produktkalkylering samt goda kunskaper i MS Officepaketet, framförallt Excel. Det är meriterande om du har erfarenhet av CAP och/eller C:IM, databashantering, Visual Basic, SAP/R3 och Ericsson-kännedom. Då arbetet innebär mycket kontakter, både inom och utanför produktionen, ska du ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Som person är du drivande, serviceinriktad, analytisk och initiativrik. Vi erbjuder dig ett omväxlande arbete som kommer att ge dig ett brett kontaktnät med medarbetare inom Ericsson. Möjligheterna till kompetensutveckling är goda.

**Kontakta:** Tony Robsen, 08-757 1422, Anneli Ljungström, 08-764 1799, Madeleine Koch, personalchef, 08-757 1749. Ansökan: Cost Management - RSA/P, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM****Ekonom DCA**

● Corporate Financial Control, HF/LME/DCA söker nya medarbetare till grupperna som ansvarar för den legala konsolideringen av Ericsson. Verksamheten i dessa grupper innebär täta kontakter med koncernens dotterbolag, affärssegment, affärsenheter och marknadsenheter världen över. I arbetsuppgifterna ingår;

att vara dotterbolagens kontaktperson i samband med deras finansiella rapportering till moderbolaget framtagande och sammanställning av finansiell information till styrelse och verkställande ledning, segmentsledning, marknadsenheter och affärsenheter 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. Du skall vara civilekonom, helst med inriktning mot redovisning och finansiering och gärna med erfarenhet av studier eller arbete utomlands. 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 lägger därför stor vikt vid flexibilitet och social kompetens.

**Kontakta:** Gunilla Johansson, 08-719 2820, gunilla.johansson@lme.ericsson.se, Linnea Olsson, 08-719 2177, linnea.olsson@lme.ericsson.se, Maria Clewemar (Human Resources), 08-719 3448, maria.clewemar@lme.ericsson.se. Ansökan: Ekonom DCA, Telefonaktiebolaget L M Ericsson,

HF/LME/P, 126 25 STOCKHOLM, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

**TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA****Controllers to FBS**

● FINANCIAL BUSINESS SUPPORT - for GSM Systems (BMOG) The BMOG part of the FBS has been functional for one and a half year and performs closings, forecasts, project control, and financial control within GSM Systems/BMOG. We operate in teams - selling our services to, and working closely together with, our customers within ERA/L. Currently we are looking for two controllers to our group that is supporting the business unit controller and his staff with information regarding closing and forecast for ERA/L and BMOG. BMOG now contains around 70 companies, 20 product units and are operating within 120 markets.

The persons that we are looking for will mainly work together with the group, and have the following responsibilities. Responsibilities: Perform 'sanity checks' of figures. Validate and reconcile the figures. Analyse and comment actual and forecast figures. Prepare presentation packages. Plan the work within ERA/L, for the closing and forecast. Work with continuous improvements. Co-operate with the customer team at the SSC-Requirements: University degree or equal. A couple of years of work experience. Fluency in English (essential). To be service minded and customer oriented. To have a broad perspective but not be afraid of details. Would you like to join us? Send us a mail or call!

**Contact:** Peter Sohlén, 08-404 4753, peter.sohlen@era.ericsson.se. Application: CONTROLLERS TO FBS, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Mats Bjelöv, 126 25 Stockholm, mats.bjelov@lme.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Ekonom**

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

● Vi söker en ekonom som kan hantera produktens 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.

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

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Controller**

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

Vi söker en ekonom som kan medverka till produktenhetens ekonomistyrning inom framför allt området 'R&D controlling', innefattande 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 tillsammans med projektledare och i samarbete med såväl projektkontor som produktledning. Du kommer självständigt ha kontrollansvar 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 kontaktnät inom såväl teknik- som ekonomiorganisation.

**Kontakta:** AREC 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 SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN****Ekonomer till Travel Accounting**

Ericsson Shared Services AB tillgodoser affärsstödjande tjänster i vid bemärkelse till Ericssons bolag och enheter i Sverige. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp och personaladministrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen för att samsamlingom placeras i Sundbyberg och omfattar ca 400 anställda. Vi söker ekonomer till Travel Accounting.

Enheten har ansvar för granskning, registrering och bokföring av reseräkningar. I arbetsuppgifterna ingår också att ge information om de regler, avtal och lagar som påverkar vårt resande. Vi arbetar med ett flertal reseredovisningssystem bl a RES och Atlas. Arbetet är omväxlande och ger ett brett kontaktnät med Ericssonbolagens anställda vilket ställer stora krav på din samarbetsförmåga. Du bör dessutom vara noggrann och ha förmågan att arbeta självständigt. Då arbetet till stor del bygger på gällande resereglemente och lagstiftning är det önskvärt att du har lätt för att tillgodogöra dig dessa och applicera dem på verksamheten.

● Du är gymnasieekonom, gärna med erfarenhet av ekonomi- och reseredovisningsarbete. Du ska ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Pär Borg, 08-757 01 54, par.borg@esg.ericsson.se, Ingrid Elmer, 08-404 26 58, ingrid.elmer@esg.ericsson.se. Ansökan: Ekonomer till Travel Accounting, Ericsson Shared Services AB, HA/ESG/H, 172 81 STOCKHOLM

**ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG****Contracts Manager**

Ericsson Software Technology AB is a leading software company within the telecom industry. We develop products and services using the latest technology within mobile telephony and enterprise communications. We are searching for a motivated and experienced colleague to the Partnering and Sourcing Unit of PU Mobile Prepaid. The unit is responsible for business relations with external suppliers, for evaluation of external companies and products and for establishing different kinds of business partnerships. The work is done in close co-operation with our product managers and leading suppliers of telecom/data-com SW and applications.

● You will be the focal point for the day to day commercial activities (Not Including Purchasing) towards one or more of our major suppliers. The main task is support to the Product Management and the Operations Unit in driving and resolving, non standard issues, raised by Ericsson local companies and Customers relation to our external Supplier.

The responsibility also includes improvement work of our processes for handling external Suppliers. This is a very demanding job, and you must be at mature and confident person with high stress resistance. You should preferably hold an M.Sc. and have more than five years of experience from similar work and/or from product management, marketing or sales. Very good knowledge of written and spoken English is required.

**Contact:** Bertil Peterson, Director Partnering and Sourcing, PU Mobile Prepaid, +46 8 404 5831, bertil.peterson@era.ericsson.se. Application: Contracts Manager, Ericsson Software Technology AB, KA/EPK/HH Ann-Sofie Hjertsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA

**EHPT SWEDEN AB, STOCKHOLM****Ekonom**

● Ekonomiavdelningen på EHPT söker en ekonom. Tjänsten kommer att vara placerad i Stockholm. Tjänsten är ett vikariat som ska gälla först och främst under ett år. Under den tiden kommer du att arbeta i ett team på 17 personer. I dina arbetsuppgifter kommer det att ingå rapportering av order- och försäljningsciffror till moderbolag, sammanställning och rapportering av prognoser, stöd till dotterbolag i bokslutsfrågor och sedanlig redovisning, t.ex. kontoavstämningar.

Vi ser gärna att du har en examen som civilekonom med redovisningsinriktning. En merit är att ha erfarenhet från liknande arbetsuppgifter samt att ha kännedom om SAP R/3. Vi ser också att du behärskar engelska i både tal och skrift. Du bör vara en öppen och flexibel person som är beredd att arbeta med förändrings- och utvecklingsarbete inom ekonomi avdelningen.



lingsprojekt. För att utveckla våra leverantörer arbetar vi i team med konstruktion, produktion och kvalitet.

Ansvar kommer att omfatta: Materialplanering och prognosarbete. Ansvar för ett antal leverantörer. Deltaga och köpa komponenter till utvecklingsprojekt. Arbeta i tvärfunktionella grupper, så kallade "Supply Area Teams". Initiera och driva förbättringsprojekt.

Vi söker dig som har teknisk och/eller ekonomisk utbildning, gärna med erfarenhet av inköp/logistik. Du är noggrann och har tålmodighet samtidigt som Du gärna initierar och driver förbättringsprojekt. Ditt arbete kommer att innebära många olika kontakter, så god samarbets- och kommunikationsförmåga är en förutsättning. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Linda Edman, 08-7575440, linda.edman@eka.ericsson.se, Joachim Stolt, 084046085, joachim.stolt@eka.ericsson.se, Jan Uhlander, 08-4046024, jan.uhlander@eka.ericsson.se. **Ansökan:** Inköpare Power Modules, Ericsson Microelectronics AB, KI/MIC/N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista, kerstin.jacobsson@eka.ericsson.se.

## KOMMUNIKATION

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

#### Web Master Editor

We at the Product Unit SCSA, Service Capability Servers and Applications, are looking for a webmaster to our web CANVAS.

● For the position as our webmaster it is essential that you have a well developed feeling for what our customers want and experience of building websites within Ericsson. Your work will be to maintain and further develop CANVAS and thereby give high quality information and excellent support to our many users within and outside our product unit. You will also be responsible for the development of new web-based applications. Integration with databases and other web-sites is part of the work as well.

In co-operation with product designers, managers and market representatives you will be the driving force and the person who take CANVAS one step further to become the main tool for information retrieval and distribution. The position requires competence and good knowledge in several of the areas of HTML, Solaris, Netscape, Lewis, Java and Oracle. We are using Netscape, Lewis and Solaris as our platform.

The person we are looking for has a well developed competence in web-graphics, communication strategy and Internet/Intranet. You might have a formal degree in web-design and can show examples of your earlier work with layout, conceptual design, web-structures and multi-media applications. You are a skilled user of layout programs, web-editors and PCs.

You are creative, flexible, accurate, have broad social competence, organized, good at presenting information, are independent and driving but enjoy team work. And of course! You share our interest in new technologies and digital media. We offer you a high degree of freedom in your work, varied tasks and an interesting environment.

**Contact:** Jan Hallberg, +46 8 681 1191, jan.hallberg@era.ericsson.se, Gabriella Gerdin-Borja, +46 8 719 7930, gabriella.gerdin-borja@era.ericsson.se. Application: WEB MASTER/EDITOR, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsater@era.ericsson.se.

### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, BUSINESS UNIT ENTERPRISE SYSTEMS, NACKA STRAND

Ericssons kommunikationslösningar för företagsnät kombinerar och vidareutvecklar avancerade metoder att utvärdera information genom röst, data, video och framtida nya medier. Sådana lösningar kräver djup förståelse av hur företag och deras professionella medarbetare kommunicerar med varandra - en förståelse som sträcker sig mycket längre än till bara de tekniska kraven.

Bland våra kunder finns både små och stora företag med lokala såväl som multinationella nät. Vi levererar också lösningar för Internetleverantörer. Vi erbjuder överföring med hög kvalitet över nät som kombinerar röst- och datakommunikation. Vi integrerar data och telefoner på medarbetarnas datorer. Medarbetarna kan utnyttja mobil kommunikation både inom och utom arbetsplatsen. Vi kan samordna alla former av kommunikation över alla typer av medier. På så sätt kan vi hjälpa företag att bygga varaktiga relationer med sina kunder.

## Projektledare WEB

● Vi söker en projektledare som ska ingå i vårt Interacti-ve Communication team (ICT). Inom ramen för ICT ingår arbeten som relaterar till Brand, Communication, Process och Guidelines. Du skall kunna driva och leda projekt inom Internet, Intranet och Extranet i webteamet på BEES/I Communications. Arbetet bygger på ett djupgående samarbete mellan flera delar inom business uniten, E-business funktionen, Channel organisationen och Communications enheten.

Du bör förutom erfarenhet av projektledning ha goda kunskaper inom webbkommunikation. Som kommunikations- och projektledare måste du kunna bygga egna nätverk och ha god samarbetsförmåga med olika personalkategorier, du bör vara strukturerad och kreativ. Du bör kunna driva projekt i mål, hålla givna budget- och tidsramar. Eftersom vi arbetar i en global miljö är det ett krav att du behärskar engelska flytande.

Önskvärda kvalifikationer är att du har någon form av Marknadskommunikationsutbildning på t ex RMI/Bergs eller IHM alt att du är civilekonom.

**Ansökan:** Projektledare WEB

## Projektledare Events

● Vi söker en projektledare till vår Events funktion inom Enterprise Systems Communications. I arbetsuppgifterna ingår att projektleda, utveckla och implementera events dels internt men även mot våra kunder och partner. Vi arbetar med globala events, seminarier, konferenser och briefings. Du kommer att arbeta med flera parter inom BU:t men också mot kunder, partners och övriga delar inom Ericsson. Du kommer ingå som en del i vårt event-team.

Du bör vara drivande och noggrann, teamorienterad och pålitlig. Erfarenhet av tidigare projektledning, helst inom kommunikation är önskvärd. Du bör kunna driva projekt i mål, hålla givna budget- och tidsramar. Eftersom vi arbetar i en global miljö är det ett krav att du behärskar engelska flytande, ytterligare språk är ett plus. Önskvärda kvalifikationer är att du har någon form av informationsutbildning på t ex RMI/Bergs eller IHM alt att du är civilekonom.

**Kontakta:** Madeleine Chami, Communications Director, BU Enterprise Systems, +46 8 422 0363, madeleine.chami@ebc.ericsson.se, Susanne Pettersson, Human Resources, +46 8 422 0102, susanne.pettersson@ebc.ericsson.se. **Ansökan:** Projektledare Events, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Kristina Holm, 131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.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.

## Internal Communicator

● But it will be hard to become the leader in 3G and Mobile Internet without having well informed and motivated staff, all of whom have the same view on where we are heading, and why. We are therefore looking for an internal communicator for the Marketing & Launch unit.

You will: be keeping the LF web site updated, ensure that all staff at LF are well informed about strategic business goals, drive/participate in the internal communication part of certain projects (like the ESP), inform the rest of the organization what LF is doing, and how it fits into the overall effort, participate in - and support - the GSM Internal Communication Board

We are looking for a creative, ambitious, outgoing and experienced internal communicator to work in a global environment. You should have a formal education in information (IHM, RMI-Bergs, Poppus or equivalent). You have a good style and administrative ability, of course, and are able to establish and maintain your own network. You also consider a fast past and constant change to be the best parts of the job. Of course, you are fluent in English.

**Contact:** Ulf Lesley, Director of Marketing Communications & PR, Mob: +46 8 585 34454, ulf.lesley@ericsson.com. Application: Internal Communicator, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFH Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@era.ericsson.se

## KVALITET

### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronik-komponenter och -lösningar för telekommunikationer. 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 produkter en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa opto-elektroniska sändare och mottagare förser vi världslidande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.

## Kvalitetsingenjör produktkvalitet

● Enheten Process och Kvalitet driver utvecklingen av avdelningens verksamhetssystem och samordnar kvalitetsäkringsarbetet. Arbetet innebär: Samordning av enhetens produktkvalitetsarbete. Underhålla och initiera förbättringar av kvalitetsäkringsprocessen. Ansvara för upprättande av övergripande dokumentation och metoder rörande kvalificering och periodisk provning. Ha en samlad bild av kundernas krav inom kvalitetsäkringsområdet samt säkra att dessa krav uppfylls. Ta fram statistik och följa trender för produktkvalitet. Delta i produktgranskningar och releaser för att säkra produktkvaliteten. Ha god kännedom om tillförlitlighet och metoder inom kvalitetsäkringsområdet.

Vi söker Dig som är civilingenjör, helst med inriktning elektroteknik eller fysik. Du är självständig, initiativrik och ansvarsfull. Erfarenhet av tillförlitlighet och kvalitetsäkring är meriterande. Att Du behärskar engelska i tal och skrift är ett krav. Eftersom arbetet innebär många kontakter inom företaget bör du ha intresse av att arbeta med människor. God samarbetsförmåga, analytisk förmåga, noggrannhet, flexibilitet samt förmåga att driva/motivera andra är viktiga egenskaper för denna tjänst.

**Kontakta:** Ulla Gustafsson, 08-757 45 98, ulla.gustafsson@eka.ericsson.se, Helena Ahlsten, personalavdelningen, 08-757 46 87, helena.ahlsten@eka.ericsson.se. **Ansökan:** Kvalitetsingenjör produktkvalitet-N/YQ, Ericsson Microelectronics AB, Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

## MARKNAD

### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

Ericsson Software Technology AB is a leading software company within the telecom industry. We develop products and services using the latest technology within mobile telephony and enterprise communications.

## Contracts Manager

● We are searching for a motivated and experienced colleague to the Partnering and Sourcing Unit of PU Mobile Prepaid. The unit is responsible for business relations with external suppliers, for evaluation of external companies and products and for establishing different kinds of business partnerships. The work is done in close co-operation with our product managers and leading suppliers of telecom/datacom SW and applications. You will be the focal point for the day to day commercial activities (Not Including Purchasing) towards one or more of our major suppliers.

The main task is support to the Product Management and the Operations Unit in driving and resolving -non standard issues, raised by Ericsson local companies and Customers relation to our external Supplier. The responsibility also includes improvement work of our processes for handling external Suppliers.

This is a very demanding job, and you must be at mature and confident person with high stress resistance. You should preferably hold an M.Sc. and have more than five years of experience from similar work and/or from product management, marketing or sales. Very good knowledge of written and spoken English is required.

**Contact:** Bertil Peterson, Director Partnering and Sourcing, PU Mobile Prepaid, +46 8 4045831, bertil.peterson@era.ericsson.se. Application: Contracts Manager, Ericsson Software Technology AB, KA/EPK/HH Ann-Sofie Hjertsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA

### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

Wireless LAN (WLAN) from Ericsson is a new way of extending your fixed network so that it encompasses all of your employees needs in these rapidly-changing times. It allows working in new ways and in different environments, all without breaking a connection or worrying about cables, plugs or network settings. And of course, it employs state-of-the-art encryption and key protocols. WLAN from Ericsson is mobility, security and performance.

WLAN Systems is a Product Unit developing and promoting the Ericsson WLAN offer across segments. The WLAN market is a new and rapidly growing market addressing the need to make high-speed datacom mobile and flexible. We are developing the future WLAN solutions according to the HiperLAN2 standard. In addition we presently offer sourced WLAN solutions in combination with our own security and mobility features.

The WLAN technology already today offer flexible use of your Mobile PC in the office, selected public areas as well as in the home.

## WLAN Product Marketing

● We need to complement our Marketing & Sales Support for WLAN products and solutions. In all positions you need to build and maintain a contact network within the relevant Ericsson Business, and Market Units. Together with this network you should feed back customer requests and promote products and solutions. You will also have responsibility for trials and pilots with corporate and operator customers.

## Product Marketing Manager HiperLAN2 (H2)

● Dedicated promotion of our future WLAN offer. The H2 standard is expected to be completed 1999 and an alliance to promote the standard was launched in September -99, HiperLAN2 Global Forum (H2GF). Based on the general WLAN profile of Ericsson you will build a complete product marketing program for H2 globally.

We expect this person to have a strong international marketing background, preferably from the datacom area or equivalent technical marketing. The position requires independent drive and responsibility within the framework of our Product Marketing Team. Cultural awareness, communication proficiency, creativity are all valued criteria. You should be used to run many actions in parallel and have a good portion of perseverance and dedication in completing the task.

## Product Marketing Manager Corporate Market

● Together with a relevant contact network you will proactively market the present and future WLAN offer to enterprise customers. You will be responsible for contacts with, and competence transfer to, people responsible in all geographic regions across the globe. You will suggest and create high level sales objects directed toward geographic and industry segments as you find it necessary.

This candidate will work independently within the framework of the WLAN Product Marketing Team. Professionalism and drive in completing the task will be required and experience of sales toward medium and large enterprises or operators is required. Written and verbal communication skills are essential and cultural awareness another valued benefit.

## Product Marketing Manager WLAN Solutions

● Based on your technical background you want to take a step closer to the customer and turn market needs into product packages and solutions. You will together with our internal and external contact network be the sensor and interpreter of customer needs. You will work toward the corporate, the operator as well as the home market. You need to understand how we can leverage from high level sales objects in these segments and how our technology and packaging can be reused across market segments. As a bridge between the customer and the product management within the Product unit you need to screen and document customer needs in a systematic way. You will secure that relevant input is fed back into our discussions and to the right requirement specifications, to enable a competitive WLAN offer now and in the future.

We expect you to have a technical background, preferably from the datacom area. Product management or Product Marketing experience is a benefit. A creative mind based on technical understanding and a customer perspective is your most important feature. Within the framework of our Product Marketing Team you are expected to work independent with a professional drive that leads to clear results.

**Contact:** Magnus Gunnarsson, +46 8 404 4793, magnus.gunnarsson@era.ericsson.se. Application: WLAN Product Marketing, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Åsa Enman, 131 89 STOCKHOLM, asa.enman@ebc.ericsson.se.

### ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB is Ericsson's new company for marketing in Sweden. We operate on one of the world's most exciting and most de-regulated markets, with an infrastructure for tele, and data communication that is under continual expansion. Ericsson Sverige AB's customers are on the leading edge in tele, and communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 600 people

with strong customer focus work in the company. We have offices in towns including Malmö, Kumla, Göteborg and Nynäshamn. Our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

## Global Account Management – TELIA

● We are responsible for all business towards Telia both locally and globally. Telia is the leading operator in Sweden and have identified international business as one of their growth areas. Currently Telia is present in the Baltic states, Europe, the Americas, Africa and Asia.

The Global Account unit is responsible for the overall corporate relations with the customer regarding the customers international activities (outside the Nordic countries).

The unit represents all Ericsson Business Areas and has an active role as business facilitator for strategic business development together with the customer.

## Senior Account Manager

● You will be working towards Telia Mobile International. Your role will be to establish an account plan, coordinate pricing and legal matters, be up to date with the domestic and international activities towards the customer and ensure that all key messages from Ericsson are communicated to all operations of the customer in a coordinated way.

You will actively participate in the customers own business development process, trace opportunities, assist in business case preparation, work pro-actively with the customer to market Ericsson products and systems and influence the choice of technology or standard.

You have: formal academic degree in business and/or engineering, documented experience of marketing and sales in an international environment, well established contact network within

Ericsson, fluency in English. You are: creative, flexible, a relation creator, prepared to travel

**Contact:** Fredrik Wijkander, Global Account Manager, +46 8 57918166, fredrik.wijkander@ese.ericsson.se, Elinor Skogsfors, HR, +46 8 57918456, elinor.skogsfors@ese.ericsson.se. Application: GLOBAL ACCOUNT MANAGEMENT-TELIA, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons nystartade marknadsbolag i Sverige. Vi verkar på en av världens mest spännande och avreglerade marknader, med en ständigt expanderande infrastruktur för tele, och datakommunikation. Ericsson Sverige AB:s kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP. Det ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer i Sverige.

Företaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus. Vi har kontor bland annat i Malmö, Kumla, Göteborg och Nynäshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

## Solution Manager för svenska marknaden

● På kundenheten Operatörer söker vi efter Solution Managers som vill utvecklas tillsammans med Ericsson Sverige AB och våra operatörskunder. Den närmaste tiden är full med nya affärsmöjligheter som behöver ytterligare resurser, främst inom följande områden: UMTS. Fasta bredbandsaccesser. Datacom. Som Solution Manager kommer Du att arbeta i team tillsammans med Account Manager och Projektledare enligt Core 3 modellen.

Förutom god teknikkompentens erfordras att Du har ett väl uppbyggt kontaktnät inom Ericsson och dokumenterad god samarbetsförmåga. Efter som Du kommer att delta i försäljningsprocessen som tekniskt ansvarig förutsätts god social kompetens, initiativförmåga och presentationsvana. Tidigare erfarenhet av försäljningsverksamhet är ett plus.

Vi söker Dig som inte är rädd för nytänkande kunder och ny teknik. Låter ovanstående intressant? Tveka i så fall inte att ta kontakt med oss så snart som möjligt.

**Kontakta:** Thomas Bergstrand, 08-579 18109, thomas.bergstrand@ese.ericsson.se, Charlotte Rubin, 08-579 18 388, charlotte.rubin@ese.ericsson.se. Ansökan: Solution Manager för Svenska Marknaden.

## Key Account Manager för TELIA Mobile

● Vi behöver omgående en Key Account Manager som brinner för att ta Telia Mobile, med hjälp av oss på Ericsson, till en världsledande position inom det mobila internetområdet.

Du har erfarenhet av GSM produkter och ett väl etablerat kontaktnät. Du trivs med att skapa goda kundrelationer speciellt på hög nivå, är en bra och erfaren ledare. Dessutom är Du affärsman med inriktning mot partnerskap och nya innovativa affärsmodeller. Det team som Du ska leda består av 12 medarbetare (senior account och solutions managers). Du har även stöd från andra enheter på Ericsson Sverige och Business Unit/Product Unit.

Du kommer att jobba på Ericsson Sverige AB som är Ericssons nystartade marknadsbolag i Sverige. Arbetsplatsen finns på Kungsholmen i Stockholm. Vi verkar på en av världens mest spännande och avreglerade marknader, med en ständigt expanderande infrastruktur för tele, och datakom-

munikation. Hör av Dig omgående om Du finner ovan utmaning spännande.

**Kontakta:** Orvar Parling, +46 8 579 18100, Orvar.Parling@ese.ericsson.se, Pia Bernmark, +46 8 579 18123, Pia.Bernmark@ese.ericsson.se. Ansökan: Key Account Manager för Telia Mobile, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/Personal Lena Simonsson, 126 25 Stockholm

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

## Business Innovation Analyst

Ericsson Business Innovation has been initiated as a support for taking ideas to successful businesses. We are focusing on new business opportunities outside the core business of today. Ericsson is facing a completely new business environment. In the near future datacom, telecom and media will converge into one industry. Traditional products and skills will meet new competitors in a new environment.

To face these challenges Ericsson has to become more innovative and explore new areas. A lot of high potential ideas in these spaces already exist inside Ericsson, but we are also looking outside the organisation for high potential ideas. Ericsson Business Innovation works like a venture capital firm, searching for excellent business opportunities and developing them into successful businesses. In order to do this we work with global networks as well as other companies acting in the field.

● The ventures are run as small businesses within Ericsson. Ericsson Business Innovation is now expanding and is looking for an experienced, highly motivated and business minded person to join the team working with finding and developing business opportunities. This challenging

# Your Future – New Challenges!

Would you like being on a Marketing & Launch team that strengthens Ericsson's market position as the leader in 3G, globally?

There is an exciting future taking shape right now. Our customers are deciding their approaches on how to tackle third generation networks and solutions, today.

Positioning Ericsson as their best business partner in taking them towards third generation mobile systems, services, and solutions is crucial to maintaining and expanding our market success. Whether that positioning involves price modeling or marketing strategies, launches or events, business case creation or marketing communications and PR, among other approaches. Innovation, creativity and a contributive attitude in our approach will continue holding and winning Ericsson's market. Our mission is to globally market GSM and WCDMA systems and solutions in order to further strengthen Ericsson's market position and sales.

In short, we're marketing the pathway to "3G". Our motto for success? Let's have fun and do it.

We have the following open positions:

- Business Analyst
- Market Strategist

Contact person: Tomas Hillås, LF/SC  
Phone +46 8 585 324 20  
e-mail: tomas.hillas@era.ericsson.se

- Marketing Manager
- Project Manager

Contact person: Dag Johansson, LF/LC  
Phone +46 8 404 25 75  
e-mail: dag.johansson@era.ericsson.se

- Strategic Price Managers

Contact person: Thua Gunell, LF/PMC  
Phone +46 8 404 23 72  
e-mail: thua.gunell@era.ericsson.se

- Operator Business Case Analyst

Contact person: Karin Johansson, LF/PBC  
Phone +46 8 404 27 71  
e-mail: karin.e.johansson@era.ericsson.se

- Strategic Analyst  
(New business economy)

Contact person: Carsten Nielsen, LF/PC  
Phone +46 8 757 55 23  
e-mail: carsten.nielsen@era.ericsson.se

- GSM User Group Management, Asia and Europe
- Business Opportunities

Contact person: Cecilia Uebel-Blomgren, LF/DC  
Phone +46 8 404 82 61  
e-mail: cecilia.uebel-blomgren@era.ericsson.se

- Marketing Secretary

Contact persons: Iréne Gustavsson, LFS  
Phone +46 8 764 15 73  
e-mail: irene.c.gustavsson@era.ericsson.se  
Olle Åberg, LFZ  
Phone +46 8 757 11 81  
e-mail: olle.ahberg@era.ericsson.se

- Event Managers

Contact person: Sten Yondt, LF/RC  
Phone +46 8 764 16 88  
e-mail: sten.yondt@era.ericsson.se

- Project Managers, Market Communication

Contact person: Ulf Lesley, LF/MC  
Phone +46 8 585 344 54  
e-mail: ulf.lesley@era.ericsson.se

- Message and Trademark Manager

Contact person: Eva Andersson, LF/MM  
Phone +46 8 764 18 19  
e-mail: eva.andersson@era.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LFHS Ann-Britt Stillberger  
164 80 Stockholm  
e-mail: ann-britt.stillberger@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

position requires university degree and experience in business/economics/finance and affinity with new technology. Of course you speak and write English fluently. Your personal qualities are: good teamworking skills, strong drive, analytical skills and high integrity.

**Contact:** Ton Keppel, 08-585 345 37, ton.keppel@era.ericsson.se, Zorica Bodiroza, 08-757 0191, zorica.bodiroza@era.ericsson.se. Application: Business Innovation Analyst, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

##### Jurist

● GSM Systems, Business Management and Operations Direct Markets, New Accounts-ERA/LP/A, erbjuder en mycket intressant befattning som jurist, med goda utvecklingsmöjligheter för rätt person.

Vi marknadsför och säljer mobiltelefonssystem direkt till nya kunder i länder utan kvalificerad lokal kompetens, huvudsakligen i Afrika, Mellan Östern, Central, och Östeuropa, dvs. Vi säljer direkt till operatörerna från Sverige. Detta betyder att kontraktsjuristen är direkt inblandad i förhandlingar med våra kunder avseende: Supportkontrakt. Koordinering av offert, och avtalsvillkor i våra offerter. Statement of Compliance för begärda avtalsvillkor. Juriststöd under förhandlingar. Andra juridiska frågor.

Den rätta sökanden har jur. kand eller motsvarande och minst 3 års arbetslivserfarenhet, helst inom affärsjuridik och internationella affärer i någon högteknologisk bransch. Flytande engelska är ett absolut måste, medan något annat språk, t.ex. franska är en fördel. Erfarenhet från kontraktsförhandlingar värdesätts mycket.

Du kommer att arbeta i en extremt stimulerande och dynamisk miljö, vilket för rätt person kan innebära en stor utmaning!

**Kontakta:** Per Wistrand, +46 8 404 87 74, per.wistrand@era.ericsson.se, Susanna Jelker Bodin, Legal Counsel, +46 8 404 28 59, Susanna.Jelker-Bodin@era.ericsson.se. Ansökan: SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/AM, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Within the sub-unit Business Innovations, inventions are reviewed and evaluated with respect to business opportunities within Ericsson. The inventions that have potential are evolved into Ventures for further business development. One of these ventures is the Multilet Venture, which products offer Residential Internet Access. The technology is based on a patent pending solution and the Multilet is released and marketed both in Sweden and worldwide.

##### Sales Manager – Business Innovations/ Multilet Venture

● We are looking for a Sales Manager to join our team and take part in building an entire new business area within Ericsson. An employment where you have the opportunity to shape and influence your future and the road to result.

Your tasks will include: Establish pricing strategies, Establish sales channels, Establish distribution channels, Meet customers, Make offers, Negotiate at least but not last: close deals.

We are looking for someone who has: Experience of technical sales, Documented results within sales & marketing, Social skills-internally and in international customers situation, Strong driving force to build a new business and to do business.

**Contact:** Staffan Söderlund, 08-404 53 70, stafan.soderlund@era.ericsson.se. Application: Sales Manager-Business Innovations/Multilet Venture, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 Stockholm, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

KI/ERA/JF-PDC Systems, CMS 30 products for the Japanese market is looking for a person to

##### Strategic Forecast Management

● You will work with strategic forecasting for the Japanese market and CMS 30 products. This you do by: create and keep good relations with your contacts, gather forecast information from various sources in both Japan and Sweden, analyse the figures and communicate your information to

concerned persons within PDC Systems. You will also work a lot within TTC, and other forecast and supply improvement projects. Both as one of the team managers as well as in project groups.

We expect you to have a university degree and preferably several years of relevant working experience. For this job you must be independent, self-motivated and have excellent analytical skills. We expect you to have good communication skills and that you are a team player. Of course you need to be fluent in written and oral English. For more information about our market, products and organisation please have a look at <http://pdcsystems.ericsson.se> where you will also find links through processes to some TTC (Time to Customer) pages.

**Contact:** Annette Lundqvist, +46 8 7570254, Annette.Lundqvist@era.ericsson.se, Ulrika Roos, +46 8 7575771, Ulrika.Roos@era.ericsson.se. Application: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.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.

The Chinese market is Ericsson's single biggest market. Market Support China is an organisation based in Kista within GSM Systems Marketing and Launch organisation. The unit is constantly in close contact with our different organisations in China and Ericsson's different product units. The main task is to drive and support our sales accounts and our technology companies with the development of solutions. Hong Kong is from a new technical perspective very advanced in mobile data com, and China is following their development closely. The area of Mobile Internet Applications is now taking off in China; there are for instance already WAP trial systems in service.

##### Product Area Manager MIA, China

● As a Product Area Manager for the Mobile Internet Applications for China you are located in Kista, representing the Chinese market and its requirements to the product units and the other way around, organising product knowledge and strategy message transfer to China. You are the glue that keeps the mobile data com strategy together. You will work together with Account managers, data, and mobile telecom engineers and Customers. The work will give you a very broad experience of the wireless data com evolution and it will also give you a very broad network. You have an academic degree with business and/or engineering profile. Technical understanding of GSM on a system level, mobile data com and IP fundamentals is essential. Understand of business drivers and ability to translate this into strategies and actions. Likes making new contacts hand hold presentations. Fluency in English, willingness to travel and result orientation. Be an essential part of leading Ericsson's biggest market into the future!

**Contact:** Johan Bergsten, +46 70 582 63 46, johan.bergsten@era.ericsson.se, Ulf Ewaldsson, +46 70 57 13 785, ulf.ewaldsson@era.ericsson.se. Application: Product Area Manager MIA, China.

##### Strategic Pricing Manager

● We are today a team of 5 people working with strategic pricing within the department Pricing and Business Cases (ERA/LF/P) with the primary task to develop GSM/3G systems price models and strategies as well as to run customer pilots and workshops. Your key tasks will include price modelling and price strategies for solutions and systems within GSM and 3G systems. You will be in close co-operation with Key/New Account Management organizations worldwide and Product Marketing functions.

The right person should have a Master degree in engineering and/or business, and at least 2-3 years experience within the data/telecom industry. Experience from working with customers is highly appreciated. The position requires power of initiative, perseverance and goal-orientation as well as ability to work in a high pace environment. We are working globally therefore fluency in English, both spoken and written, is required. Personal development and attractive career

possibilities are key elements in our offer to you. The position is open for both local employment and international assignments.

**Contact:** Thua Gunell, 08-40 42 372, Thua.gunell@era.ericsson.se. Application: Strategic Pricing Manager-LF/PM.

##### Project Manager – Event Marketing

● The Event Marketing team for BMOG is responsible for providing marketing event activities such as participation in public exhibitions, conferences, sponsored events and customer events with stands, advertising, speakers and demonstrations. We are now looking for an additional project manager.

The job involves a wide variety of activities, the main ones being the following: Planning and execution of BMOGs participation in major events and customer events. Managing people in an international environment as a project manager and team leader. Managing producer of conference programme. Managing sub-contractors regarding event development, design and stand building. Follow-up/evaluation of the projects. Internal communication You will be working in close cooperation with other Ericsson companies, product units and sub-contractors.

As part of the team you must be an enthusiastic, resultoriented, supportive and creative team player and above all be both an efficient and effective administrator. You must be fluent in English (spoken and written), and have ability to work under pressure to meet deadlines. You like to travel, have good Ericsson knowledge, a communications background, as well as experience of events is expected. We believe that you hold a university degree in business or similar.

**Contact:** Sten Yondt, Manager, Event Marketing, +46 (0)8 764 1688, sten.yondt@era.ericsson.se, Per Andersson, Teamleader, Event Marketing, +46 (0)8 757 1529, per.f.andersson@era.ericsson.se. Application: Project Manager-Event Marketing, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFH Ann-Britt Stillberger, 164 80 Stockholm, ann-britt.stillberger@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. Vi säljer filter och förstärkare till mobiltelefonisystem. Produkterna baseras på RF teknologi och består till största delen av LNA (Low Noise Amplifiers), MCPA (Multi Carrier Power Amplifiers) och Combiners.

Vi är även verksamma inom teknikområdet fiberoptiska antensystem. Produktområdet är hårt konkurren utsatt med många lokala tillverkare och ett antal större globala. Med hela världen som arbetsfält och ett smalt produktområde i en expansiv och lönsam bransch får du snabbt en bra inblick i Ericssonkoncernens organisation och arbetsmetoder. Vi behöver nu fler erfarna och drivande säljare för att ytterligare befästa vår ställning som marknadsledande.

##### Area Sales Manager

● Arbetet innebär att sälja till mobiltelefonoperatörer med hjälp av Ericssons lokala säljbolag som finns på samtliga marknader. Vi arbetar i team som ställer krav på god samarbetsförmåga och förmåga att skapa ett bra kontaktnät på de lokala marknaderna både inom Ericssonkoncernen och hos mobiltelefonoperatörerna.

För att bli framgångsrik hos oss tror vi att du har egenskaper såsom akademisk utbildning, dokumenterad säljarenhet, affärsmässighet och språkkunskaper.

**Ansökan:** Area Sales Manager.

##### Innesäljare – Marketing & Sales

● Vi söker innesäljare som ska arbeta med enkla offerter och hemifrån stötta Ericssons säljbolag. Som innesäljare vill vi gärna att du har en teknisk förståelse för produkterna och vi ser gärna att du har någon form av säljarenhet.

**Kontakta:** Peter Sedell, 08-404 23 68, peter.sedell@rsa.ericsson.se, Anna-Greta Eriksson, personal, 08-404 53 69. Ansökan: Innesäljare-Marketing & Sales, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

##### Business Managers

● We need qualified business managers to the New Products unit. You will be instrumental in the planned launch of our next product. You will team up with colleagues from Fixed Radio Access and staff from Market Units to promote and sell this product to our target customers. You will also, based on the business case of the customers, have influence on the product launch plan. Your role will thus span from strategic marketing to closing specific deals. You will report to the director of marketing and sales, New Products.

This is a challenging position in a rapidly changing international environment. We therefore expect you to be a leading team player with substantial and documented achievements from marketing and sales in similar situations. You have a M.Sc. degree within telecommunications (civ.ing.). Experience from the radio and IP areas is clear merits. You are result oriented with a strong drive and we expect you to master spoken and written English.

**Contact:** Anders Smedberg, +46 8 764 0983, anders.smedberg@era.ericsson.se. Application: Business Managers, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Marketing and Sales Support is a unit within the Product Unit Circuit Switching Systems. We are responsible for product marketing and global market and sales support of the GSM Switching System and the Core Network of Third Generation Systems. Our main task is to support Key Account Management in the sales of core network products and solutions. We are now looking for two persons who will be responsible for market communication and product information.

##### Market Communication/ Product Information

● In these positions you will work together with product management and product marketing in order to ensure that product information is produced in time with high quality. An important part is to make the information available to the global sales force using different communication channels. Examples of responsibilities include: Editor of Monthly News Letter, Co-ordinate market communication activities, e.g. conferences, seminars, articles, Handling of Product Information Databases, Editor of Extranet WebPages, Drive improvements in the area of product information.

You should have a few years of experience in the area of product information and market communication. Experience from project management is valuable. You are highly motivated, result oriented and creative. Communications skills and fluency in English are important. The positions are located in Kista.

**Contact:** Anders Lidman, +46 8 757 2405, anders.lidman@era.ericsson.se, Johan Dahlström, +46 8 757 2421, johan.dahlstrom@era.ericsson.se. Application: Market Communication/Product Information, IN006, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. Product Unit GSM@Enterprise is a newly built organization with the aim 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. Strategic Marketing is a unit within GSM@Enterprise that proactively supports the marketing and sales of GSM on the Net. We are responsible for pricing, business cases, market communication, sales tools etc for GSM on the Net.

##### Marketing Assistant, Strategic Marketing

● We are now looking for a marketing assistant that will be able to support us in the marketing

group. Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom. This new position offers a challenge to work with various strategic marketing tasks within the product unit. Your tasks involve for example support in the production of presentation material, web editing, assisting in different marketing communication activities, such as exhibitions, conferences and other events, arranging customer visits and support in market introduction projects. You may also be assigned smaller projects, to be run by yourself, within the strategic marketing area.

We expect you to have 3-5 years of experience in supporting strategic communication from an international perspective. You have good command of MS Office applications, Frontpage and intranet/web. You are fluent in English, both written and oral. As a person, you are service-minded, efficient, flexible and well structured. You are a motivated and a confident team player. We expect you to be ambitious and capable of working independently and of course to meet deadlines. You are not afraid of trying new ways of doing things.

**Contact:** Bodil Josefsson LRG/MMC, +46 8 404 9359, bodil.josefsson@era.ericsson.se. Application: Marketing Assistant, Strategic Marketing, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@ericsson.com.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### WISE(tm) Project Manager

● Do you wish to work within the booming business of mobile Internet? Wireless Internet Solution (WISE(tm)) is a programme, defined by Ericsson, intended to help GSM operators provide new data-related solutions in their GSM networks. WISE(tm) integrates GSM and Internet products and technologies into a range of solutions, which extend and enhance the mobile user's access to Internet services.

We are now looking for a project manager who will develop these solutions, based on existing products and services. As a project manager for WISE(tm) you will take on the exciting challenge of being fully responsible for planning, executing, following-up, and finishing all activities needed to bring a solution to the market.

The time allocated for each project is 4-6 months, and you should be able to handle and control several projects simultaneously. The scope of your work will be: Setting up a project team to develop a solution, Running the project and be the responsible for the results, Co-ordinating market activities for the solution, including announcement, launch and release for the solution, Collecting requirements from Ericsson Local Companies for future solutions.

You will also be involved with marketing activities of the solutions which include project presentations, presentations towards Market Units, and presenting the solution at international fairs and events. You should be extremely outgoing, independent and result oriented. As a candidate you must also have:

Experience of Project Management, Strong leadership competence, Good English skills, both written and spoken.

The candidate should have an academic degree such as MSc or equivalent. Experience from GSM and datacom is preferred but not a requirement. The work will include contacts with markets outside Sweden. Thus, you should be available for travel.

**Contact:** Bo Maurin, 08-585 339 98, bo.maurin@era.ericsson.se, Per Höglin, 08-757 11 03, per.hoglin@era.ericsson.se, Fadi Pharaon, 08-757 56 07, fadi.pharaon@era.ericsson.se. Application: WISE-PROJECT MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 STOCKHOLM, ewa.strandendahl@era.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for solutions for datacommunications and IP services and we are launching a number of exciting products and network solutions that dramatically will change the way telecom are implemented.

### Project Manager Shows

● The future is Data Communications and IP, and the Datacom Networks business unit is leading the way for Operators and Service Providers to transition to the Packet world. Your role and responsibilities. Ensure that Datacom technologies and DNIP products and service offerings are effectively leveraged and integrated into shows. Implement and manage DNIP presence at EMEA based shows and support the Global show plans (eg Telecom in Geneva, CeBit, Road Shows etc).

Attend meetings and develop integration plans with LME.

Background. A couple of years in Communications-focused on shows, events and supporting activities is necessary as well as experience from project management. Ericsson experience is desirable. Good communication skills-written and oral. Team building and leveraging skills are also important. When forwarding your application by mail please a copy to Birgitta.Wikstrom@ebc.ericsson.se

**Contact:** Birgitta Wikström, +46 8 422 2337, Birgitta.Wikstrom@ebc.ericsson.se, Britt Alexanderson, Human Resources, +46 8 422 1258. Application: PROJECT MANAGER, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, Siw-Britt.Johansson@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Aiming for the stars-Join the Satellite team. Satellite Systems-a new and challenging business for Ericsson. Satellite Systems belongs to New and Special Business Operations, BNSO, who has a mission to give new small business activities the appropriate attention and conditions for successful operations. Ericsson has been awarded major gateway infrastructure contracts, since March 1997, with the operators ICO, Thuraya and Astrolink. Both ICO and Thuraya are narrowband systems for voice and data based on GSM. In April 1999 we signed the Astrolink contract, the first broadband satellite system, with multimedia services for voice, data and video. The market is very much focusing on packet data services globally and broadband satellite systems are part of the overall broadband Ericsson strategy.

Satellite Systems develops satellite functionality within Ericsson's product portfolio. To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several other external companies. This means long term strategic relations and agreements with our partners. If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions:

### Sales Managers

● As a Sales Manager you will work with the sales and be responsible for fulfilling the customer's high expectations. You will be a part of the marketing and sales team towards the customer account. Create and maintain market plans, responsible for meeting and exceeding sales booking objectives, profitability targets, maintain and negotiate contracts and establish long-term partnerships between our customer and Ericsson.

The successful candidate should have an ability to build and maintain good customer relations, have strong sales & leadership skills and experience from several markets/regions. You should also be able to work out business cases for the new satellite development.

General Qualifications: At least five years experience with substantial achievements from relevant areas.

You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Strong interpersonal and communication skills. Broad experience in customer contacts. University degree. Master spoken and written English. Location: Fairfax (near Washington DC)/USA, Burgess Hill, UK or Stockholm/Sweden.

**Contact:** Per Johansson, +46 8 764 32 55, per.o.johansson@era.ericsson.se. Application: Sales Managers-Satellite, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Intresserad av det senaste-Internet-Ethernet-Bredband? Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, Intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet, och Ethernetteknik i kombination med mobilitet. Den enhet som arbetar inom detta spännande och mycket expansiva område är Residential Communication Services som ingår i affärsområdet New and Special Business Operations.

### Marknadsförare

● Du ansvarar här på region eller kundbasis för marknadsföring av vår produktportfölj. Vi arbetar både via Ericssons Market Units, men även mot externa distributörer. Arbetet innebär ansvar för bearbetning och etablering på nya marknader, med budget och säljansvar. Du bör ha minst några års erfarenhet av marknadsföring eller produktledningsarbete, gärna inom applikation eller da-

tacom området, med uttalat intresse för att aktivt utveckla nya affärsmöjligheter.

**Ansökan:** Marknadsförare

### Market Solution Manager

● Du ansvarar här för att sätta samman och paketera vårt produktbudande mot olika kundsegment, ofta i samarbete med interna och externa partners. Du arbetar nära såväl marknadskommunikation som produktansvariga. Du bör ha erfarenhet av produkt, eller systemledning gärna inom IP/Ethernet lösningar eller accessnät. Du har lätt att översätta kundbehov i systemlösningar. Du tycker om att arbeta nära kunder med en blandning av marknadsfrågor och teknik. Du är social och utåtriktad.

**Kontakta:** Henrik Scharp, 08-404 2098, henrik.scharp@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Vi arbetar med marknadsföring, försäljning, implementering samt teknisk support av mobiltelefonsystem. Vi bearbetar direktmarknader över hela världen, och vi har en mycket stark marknadsställning. På grund av vår kraftfulla expansion söker vi nu ytterligare en erfaren affärsman. Du kommer att arbeta med våra mobiltelefonsystem och datacom produkter mot ett flertal nya marknader och dotterbolag. Din viktigaste uppgift blir att hitta nya Business Opportunities och bygga upp goda relationer med ledande operatörer.

### New Account Manager

● Som New Account Manager kommer Du att ha det konsoliderade ansvaret för den nya affären. Du kommer att leda ett eller flera Core Three team i arbetet och strävan efter lönsamma affärer och nya nöjda kunder. Du kommer också vara övergripande ansvarig för utarbetandet av våra offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna i kundförhandlingarna. För att lyckas med uppgiften måste Du dels ha mångårig försäljningserfarenhet inom mobiltelefoni eller andra telekommunikationssystem (gärna AXE), och dels ha arbetat som chef i ledande befattning tidigare. Du är civilingenjör och intresserad av att jobba i en internationell miljö.

Arbetet som New Account Manager kommer att vara mycket internationellt inriktat och omfatta en hel del resor. Du måste behärska engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

**Kontakta:** Ulf Borison, Marketing & Sales Director, +46 8 757 1580, ulf.borison@era.ericsson.se, Anita Malmström-Wallner, Human Resources, +46 8 404 24 29, anita.malmstrom-wallner@era.ericsson.se. Ansökan: NEW ACCOUNT MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Ericsson Mobile Communications AB develops, sells and markets mobile telephones and terminals around the world.

### Competitive Intelligence (CI)

● The penetration of Internet, and use of Internet services and applications continues to increase world-wide. The consumption is often at home. Further, more bandwidth is provided to the homes through various techniques. This has created an emerging communication segment, Home Communication, ways of communicating to and in the homes. Players from many industries are addressing this fast growing business opportunity. We can see competitors coming from traditional telecom suppliers, the data industry, A/V industry, gaming vendors and new entrants. Business Unit Home Communications within Ericsson Mobile Communications AB, is looking for a CI professional to monitor and keep track of this very turbulent and fast developing industry segment.

The main responsibilities are, but not limited to: Information gathering and research, including contacts with information supplier. Information Management Analysis. Communication of findings. Co-ordinate the Business Unit CI activities and be the representative in CI networks.

The successful applicant holds an MBA and/or MSc and has an interest and understanding of both technical and business issues. Fluent in both verbal and written English is a must, and good presentation skills an advantage.

**Contact:** Stefan Erlandsson, +46 8 404 5470, stefan.erlandsson@ecs.ericsson.se, Marie Hällgård,

+46 8 585 31251, marie.hellgard@ecs.ericsson.se. Application: Competitive Intelligence, Ericsson Mobile Communications AB, KI/EC/S/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 STOCKHOLM, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON COMPONENT DISTRIBUTION, MALMÖ

Ericsson Component Distribution ingår i Ericsson Electronic Distribution AB. Ericsson Electronic Distribution 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

### Account Sales Engineer

● med placering i Malmö, som skall ha kommersiellt och tekniskt design-in ansvar för våra kunder i södra Sverige. Du kommer att ansvara för försäljning av hela vårt produktsortiment av elektronikkomponenter. Förutom teknisk indesign innebär arbetsuppgifterna förhandling av årskontrakt och individuella order samt att upprätthålla och utveckla våra goda relationer med kunder och nyckelpersoner. Du kommer att ha ansvar för en egen försäljningsbudget och stöd av produkt, och applikationsingenjörer samt innesäljare på vårt kontor i Kista.

Du skall ha teknisk kompetens (gärna inom el/tele) på minst gymnasienivå. Erfarenhet av försäljning och/eller inköp inom vår bransch eller erfarenhet som konstruktör är meriterande.

**Kontakta:** Joakim Jarstad, 08-404 6065, joakim.jarstad@eke.ericsson.se, Bitte Rutberg, personal, 08-757 4712, bitte.rutberg@eke.ericsson.se. Ansökan: ECD-4, Ericsson Electronic Distribution AB, VDS Ingela Ström, 164 81 KISTA-STOCKHOLM, ingela.strom@eke.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Senior Sales Managers and Sales Managers, Asia-Pacific

ERA/LN/A is responsible for sales support of GSM based products towards Asia-Pacific. We are looking for more Senior Sales Managers and Sales Managers to the expanding market of Asia-Pacific. As a Sales Manager you are responsible of all sales support activities towards new and existing customers. You will work with the complete product portfolio of GSM and WCDMA systems. The work will be performed in close co-operation with the KAM and NAM teams in the Market Units. Together with the local teams you will set the sales targets, develop the business strategies for the market and work hard to secure that the objectives are met.

● The suitable candidate should have a degree in Business Engineering or Administration. You should have a strong drive, a high level of perseverance and previous experience from the data/telecom industry. The position requires frequent travelling to the Asian countries.

**Contact:** Gabrielle Wessel, +46 8 7573680, Gabrielle.wessel@era.ericsson.se, Hans Severin, +46 8 50877064, Hans.severin@era.ericsson.se. Application: Senior Sales Managers and Sales Managers, Asia-Pacific, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LN/HA, 164 80 STOCKHOLM, lise-lotte.ramneby@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Area Manager, Customer Services

● Vi söker en ny medarbetare till tjänsten som Area Manager, Customer Services. Som Area Manager kommer du att ansvara för affärsutveckling och främja marknadsföringen och försäljningen av Customer Services på ERA's direktmarknader världen över. Våra kunder finns primärt i Östeuropa, Centralasien, Mellanöstern och Afrika. Vi värderar fart och effektivitet, långsiktiga relationer och lagarbete som bygger på individernas initiativ.

Din uppgift är att bistå våra Key Account Managers-KAM och New Account Managers-NAM inom området Customer Services. Du kommer att medverka vid kundpresentationer, offerering och förhandling av Servicekontrakt. Du kommer även att arbeta med att analysera kundbehov och föreslå servicelösningar till våra kunder. Det ingår i arbetet att ha viss kännedom på vilket sätt våra Customer Services produkter levereras.

Du är civilingenjör eller motsvarande med goda kunskaper i engelska. Vi ser helst att du har erfarenhet inom telekommunikation, gärna inom

Customer Services. Våra lokaler är belägna i Sundbyberg.

Hör av dig till oss om du vill utvecklas i ett ambitiöst team i en stimulerande miljö där det händer mycket!

**Kontakta:** Bo Ekström, Customer Services, +46 8 757 02 41, bo.ekstrom@era.ericsson.se, Anita Malmström-Wallner, Human Resources, +46 8 404 24 29, anita.malmstrom-wallner@era.ericsson.se. Ansökan: AREA MANAGER/CUSTOMER SERVICES

Vår enhet arbetar med marknadsföring och försäljning av GSM-system. Vi bearbetar direktmarknader i Östra Europa och har en mycket stark marknadsställning. På grund av en kraftfull expansion söker vi:

## Sales Manager

● I jobbet som Sales Manager arbetar du med marknadsföring och försäljning av GSM-system mot ett flertal marknader och dotterbolag på våra marknader. Du kommer att svara för utarbetandet av offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna av kundförhandlingarna. Arbetet är mycket internationellt inriktat och omfattar en hel del resor.

För att bli framgångsrik i befattningen vill vi att du har minst ett par års erfarenhet av försäljning inom mobiltelefoni eller andra telekommunikationssystem. Du är resultatutvärderad, trivs med mycket kundkontakter och att jobba i team. Du är gärna civilingenjör eller civilekonom och är intresserad av att jobba i en internationell miljö. Arbetet kräver att du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper.

Ansökan: SALES MANAGER.

## Technical Manager

● I jobbet som Technical Manager arbetar du med teknisk marknadsföring av GSM-system direkt mot våra kunder och dotterbolag. Du ansvarar för de tekniska delarna av våra offerter och kontrakt samt att under kundförhandlingar bidra med din tekniska sakkunskap.

Arbetet är mycket internationellt inriktat och omfattar en hel del resor. För att lyckas med den här uppgiften måste du ha minst ett par års erfarenhet av arbete med mobiltelefoni eller telekommunikationssystem (gärna AXE). Du är intresserad av ny teknik och trivs med mycket kundkontakter samt att arbeta i team. Du är civilingenjör och intresserad av att arbeta i en internationell miljö. Arbetet kräver att du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper. Hör av dig till oss om du vill utvecklas i ett ambitiöst team i en stimulerande miljö där det händer mycket!

**Kontakta:** Mikael Anckers, +46 8 757 39 68, mikael.anckers@era.ericsson.se, Helena Sollenberg, Human Resources, +46 8-585 314 79, helena.sollenberg@era.ericsson.se. Ansökan: TECHNICAL MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 STOCKHOLM, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Business Unit, TDMA Systems-is the market leader for mobile telephone systems and services based on TDMA standards. Our main markets are in North and South America. Globally, over 9000 people work together toward the success of this dynamic unit.

## Manager, Media and Public Relations for Business Unit, TDMA Systems

● TDMA Systems is looking for an experienced PR and media project manager to work with global and strategic Marketing Communications communicating Ericsson's leadership in current and future mobile systems and solutions.

The project manager will develop the strategic public relations and press media plan for TDMA Systems and manage the project flow, execution, development and budgeting of TDMA Systems public relations and press media activities and their support activities worldwide.

You will also provide support and leadership for PR and media activities to local companies and the Network Operators' segment, including trade press account management. You will participate in cross-Business Unit project and steering groups to ensure a strong, balanced approach in all public relations and media activities and review content of presentation materials used for major analyst/journalist presentations as well as develop and run press training program for executives.

You must have the following: Masters degree or equivalent in marketing/communication, PR

experience is valued highly. Ability to define and manage large, complex projects, often of a technical nature, and to develop important documents/articles for internal and external publication. Ability to work under tight deadlines and manage multiple projects simultaneously. Knowledge of the mobile systems/internet industry. Ericsson and TDMA Systems customers and products, services and applications is a plus. Excellent written and verbal English communication skills. Willingness to travel 10%. Spanish/Portuguese skills are a plus.

**Contact:** Heather Johnson KI/ERA/AM/I, +46 8 757 2202. Application: Manager, Media and Public Relations for Business Unit, TDMA Systems, Ericsson Radio Systems AB, AH/R/ HR Helpdesk, 164 80 STOCKHOLM, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for solutions 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.

## Project Manager Printed Materials

● The future is Data Communications and IP, and the Datacom Networks business unit is leading the way for Operators and Service Providers to transition to the Packet world. Your role and responsibilities: To manage the production of promotion materials, invitations, collaterals supporting seminars and general sales activities. To leverage Datacom technologies and DNIP products and service offerings in printed matters and build the DNIP image together with the LME-visual identity, to coordinate the production of collaterals between different parts of the organization

Background: in order to succeed we believe you need the following, a couple of years in Communications-focused on written and printed materials is necessary as well as experience from project management, a marketing education and Ericsson experience is desirable. good communication skills-written and oral. team building and leveraging skills are also important When forwarding your application by mail please send a copy to Birgitta.Wikstrom@ebc.ericsson.se

**Contact:** Birgitta Wikström, +46 8 422 1258, Birgitta.Wikstrom@ebc.ericsson.se, Britt Alexanderson, Human Resources, +46 8 422 1258. Application: PROJECT MANAGER PRINTED MATERIALS, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, Siw-Britt.Johansson@ebc.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Service Area Unit (SAU) for Supply & Implementation Services is to make our implementation process together with methods and tools up to world class. The SAU should be the uniting organisation for implementation resources within GSM, TDMA, UMTS and Wireline Systems around the world. It will also have the consolidating financial result responsibility within GSM Systems for Implementation related activities.

## Technical Informer

● Within our Product Management unit we are looking to recruit a Technical Informer to be responsible for producing structured information for defined target groups. You will be working in a challenging environment with interesting assignments that demands a great deal of flexibility.

You should apply if you want to work: with new exciting technology, including GPRS and 3rd Generation Mobile Systems, with both Marketing & Sales and Operations teams, with international contacts internally within Ericsson, in an environment that gives you the full picture of what we deliver to our customer

Some tasks: build up and use information channels within Network Operators and Service Providers Segment (NOSP), support Marketing & Sales with information material, create newsletters, brochures and product datasheets, web design, create service descriptions

Your background is either a college engineer or a university educated technical informer. As a candidate for this position you should be able to demonstrate initiative, and be strongly results oriented. Fluency in English and Swedish is required. Tele/datacom knowledge is an advantage.

**Contact:** Agneta Aldor, +46 8 764 1155, agneta.aldor@era.ericsson.se, Ola Brink, +46 8 404 5956, ola.brink@era.ericsson.se. Application: TECHNICAL INFORMER, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERICSSON RADIO SYSTEMS E-BUSINESS MARKETING AND BUSINESS DEVELOPMENT. Ericsson Radio Systems is embarking on a major transformation exercise to radically improve the way we do business with our customers. E-business is a leading agent in this change. We seek to transform traditional time consuming and personnel intensive business methods to become fast, efficient and be managed at lower cost.

The Ericsson E-business deployment is using leading edge internet, WWW and WAP technology techniques. We are developing leading-edge Business to Business (B2B) e-commerce methods and processes. If you want to exercise the best of your talents and contribute to the development of this explosive growth area, then read further and contact us. We are looking for

## Account Managers

● to further develop e-business with our customers and market units. You will join a dynamic fast paced team to: Promote and develop the vision of e-business amongst Ericsson key account teams and customers. Promote the usage and benefit of individual applications eg Product & Technical Information; On-line Services delivery, fault reporting and troubleshooting; On-line ordering, WAP powered delivery tracking; and most importantly, on-line Collaboration.

You will interact with customers and Key Accounts to develop the most effective e-business processes and techniques. Your expertise in one of the focus areas (Services; Supply; Product Information) will be used to maximum value as you also translate customer requirements to inputs in our rapid development.

The key measurements of success will be increased competitiveness of Ericsson in each local market; reduced costs in sales and improvements in customer satisfaction ratings. You will need to travel, make customer presentations with confidence and work in a fast paced rapidly changing internet environment.

You have a number of years experience working with Ericsson business as a regional business manager or as a sales manager for services. You understand the business process and are motivated to see changes and improvements in the way Ericsson supports and serves its customers. You are mature, possess entrepreneurial drive, and are motivated by results.

**Contact:** Vaughan Henry, +46 8 58532885, Per Andersson, +46 8 4045996, Lars Selenius, +46 8 4042084. Application: E-business-Account Managers, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 Stockholm, ewa.strandendahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

The Service Area Unit Network Integration offers an extensive service portfolio to customers when building new networks, performing expansions or migrating to Next Generation Networks. We now support all system standards (GSM, TDMA, UMTS, PDC, Wireline, Datacom & IP) and are working closely with the four Ericsson Services Regional Offices (ESRO's for Americas, Asia/Pacific, China and EMEA) to maximize the benefits from this collected responsibility. To further strengthen our position we need to fill the following vacant position:

## Marketing and Sales Support Manager – System Certification

● The System Certification service offers vendors of equipment that is designed to be working together with the Ericsson network a possibility to get this officially tested and approved by Ericsson. A certificate that can be referenced in the vendor's marketing activities will also be issued. This service will target a new customer segment for Ericsson and you will be responsible of structuring and developing the marketing message to succeed in capturing this business opportunity. Together with Ericsson Services regional sales personnel you will take an active role in the whole sales process starting with establishing first contact, running presentations and support in the tender work.

Other important contributors to your success in this will be the Product Manager for System Certification (based in Stockholm), the supply unit in located in Montreal and the Ericsson Services Regional Office in Miami. This role will require traveling as a natural part of maintaining contacts with all units involved in Ericsson as well as potential customers.

To be successful you should be characterized by a strong business perspective, have good communication skills, being a team player as well as a driver. The candidate for this position shall preferably have proven skills from a previous Marketing & Sales support position and/or a Master of

Science or equivalent academic degree in the area of Marketing.

**Contact:** Anders Areskoug, Manager GI/YOC, +46 8 757 1156, anders.areskoug@era.ericsson.se, Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 2902, agneta.hjerten@era.ericsson.se. Application: Marketing and Sales Support Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

## PERSONAL

### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, TELEFONPLAN

## Utlandspersonalman med IT-Ansvar

International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelsesträning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen. Vi är ca 30 personer på avdelningen varav 15 handläggare. Vi söker nu en kompetent handläggare som även kommer att verka som intern rådgivare inom IS/IT och IM (Information Management). Detta är ett mycket bra tillfälle för Dig som vill bredda Din kompetens och knyta nya kontakter inom koncernen. För närvarande är antalet kontraktsanställda ca 3500 personer som till största delen rekryterats från Ericssonbolag i och utanför Sverige.

● Som handläggare för en region eller grupp av länder arbetar Du i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt. Dessutom arbetar vi med en mängd andra frågor i samband med utstationering och hemkomst som innebär ett brett och intressant arbetsfält. Dina viktigaste kunder/uppslagsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen, vilket innebär att Du kommer att få ett mycket brett internationellt kontaktnät inom koncernen.

Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen kan stundtals vara hög. Du som söker har akademisk examen samt behärskar engelska obehindrat i tal och skrift. Som person är Du utåtriktad och representativ samt noggrann, strukturerad och en god administratör. Vi tror att Du har erfarenhet inom IS/IT, webbhantering, HRMS eller liknande. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands.

**Kontakta:** Ulf Grufman, 08-719 31 43, ulf.grufman@lme.ericsson.se, Helena Egberg, 08-719 55 40, helena.egberg@lme.ericsson.se. Ansökan: UT-LANDSPERSONALMAN MED IT-ANSVAR, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Maria Clewemar, 126 25 Stockholm, maria.clewemar@lme.ericsson.se.

### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

## Human Resources professional

Ericssons kommunikationslösningar för företagsnät kombinerar och vidareutvecklar avancerade metoder att utvärdera information genom röst, data, video och framtida nya medier. Sådana lösningar kräver djup förståelse av hur företag och deras professionella medarbetare kommunicerar med varandra, en förståelse som sträcker sig mycket längre än till bara de tekniska kraven. Bland våra kunder finns både små och stora företag med lokala såväl som multinationella nät. Vi levererar också lösningar för Internetleverantörer. Vi erbjuder överföring med hög kvalitet över nät som kombinerar röst- och datakommunikation. Vi integrerar data och telefoni på medarbetarnas datorer. Medarbetarna kan utnyttja mobil kommunikation både inom och utom arbetsplatsen. Vi kan samordna alla former av kommunikation över alla typer av medier. På så sätt kan vi hjälpa företag att bygga varaktiga relationer med sina kunder. People & Structure Management i Nacka Strand omfattar funktionerna för Human Resources, Competence Mgmt & Development samt Operational Systems.

● Vi söker nu en Human Resources professional, Product unit Wireless LAN i Sundbyberg. Till vår produkt enhet i Sundbyberg som utvecklar spännande framtids teknik för trådlösa nätverk till t ex flygplatser, behöver vi en HR ansvarig. Enheten har nyligen förts över från ERA till EBC och är under utveckling. Till verksamheten rapporterar ett design center i Göteborg. Detta innebär att viktiga HR frågor kommer att bli att attrahera kompetens och coacha ledningen i utvecklingen av medarbetarna till en mångfald av framtida roller, organisat-

tionsfrågor, allmänt personalarbete såsom villkor och förmåner, ledarskapsförsörjning och utvecklingsprojekt.

Du kommer att ingå i HR nätverket inom affärsenheten Enterprise Systems, få stöd och idéer av HR kollegor från framförallt våra övriga produktenheter. Personaladministrativ service kommer vi att hantera via vår HelpDesk för HR och kompetensfrågor centralt i Nacka. Du kommer även kunna jobba med projekt för övergripande uppdrag, beroende på Ditt intresse och kompetens. Vi söker Dig som har några års erfarenhet av självständigt HR arbete och våra huvudprocesser, gärna från en utvecklingsverksamhet.

**Kontakta:** Henrik Abramowicz - General Manager of Product Unit Wireless LAN, 08-404 6608, henrik.abramowicz@ebc.ericsson.se, Cathrine Vincenti - Director of People & Structure Mgmt, Nacka, 070-590 1523, cathrine.vincenti@ebc.ericsson.se, Åsa Enman - Recruitment Centre Enterprise Systems, Nacka, 08-422 2092, asa.enman@ebc.ericsson.se. Ansökan: Human Resources professional, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Margareta Wendt, 131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA Learning Consultant

Vår enhet tillhör Human and Organisational Development inom HR Sweden och vi söker nya medarbetare. Vi är ett engagerat gäng om 7 personer som arbetar med kompetensfrågor inom alla områden. Våra ledord när vi jobbar med kunder är att ha en helhetssyn på deras verksamhet, alla berörda ska vara delaktiga samt att våra meto-

der och verktyg ska vara enkla. Därför arbetar vi mycket med olika typer av faciliteter. Vi vänder oss till Ericsson i Sverige och våra främsta kunder är chefer och personalare.

● Vi erbjuder dig ett arbete som internkonsult. Du kommer att arbeta med att stötta och utveckla organisationen kring frågor om Dialog, Competence Management, kompetensutveckling, lärande, etc. Vi söker dig som har jobbat några år och som har erfarenhet av att arbeta konsultativt.

Vi ser gärna att du har erfarenhet av förändringsarbete. Har du dessutom en analytisk förmåga och har läst organisationsteori är det till din fördel. Eftersom vi arbetar som Learning Consultants är praktiska och teoretiska kunskaper om pedagogik och lärande goda meriter hos oss. Vi tror att du är utåtriktad, har god samarbetsförmåga och är drivande.

**Kontakta:** Karin Ågren, KI/LME/DKS/LKC, 08-404 84 49, karin.agren@lme.ericsson.se. Ansökan: Learning Consultant, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Mats Bjerlov, 126 25 Stockholm, mats.bjerlov@lme.ericsson.se.

#### TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, KISTA

#### Chefstränare/ Management Consultant

Enheten Leadership Academy behöver förstärkning. Vi är ett gäng inom Human and Organisational Development tillhörande HR Sverige som utbildar och utvecklar chefer och grupper inom Ericsson. Vi har ett obligatoriskt chefsutvecklingsprogram som pågår under ett år, som heter Leadership Core Curriculum. Vi har också andra ty-

per av chefs-/ledarutvecklingsprogram och vi jobbar som internkonsulter på uppdrag från linjen. Vi är 1 n 7 konsulter och 3 arrangörer i vår enhet. En av våra konsulter har just lämnat oss för att gå vidare med nya spännande uppdrag och därför söker vi en ny kollega.

● Vi tror att Du som vill söka ett nytt och spännande jobb och blir nyfiken på detta behöver ha erfarenhet av genomförande av ledarskapsutbildning. Du behöver vara van att jobba med grupper och kunna hantera det som händer i en grupp. Det är en fördel om du har erfarenhet av teamutveckling och förändringsarbete. Du kanske också har varit chef under någon period i ditt liv. Som person måste du ha förmågan att skapa förtroende hos chefer. Framförallt bör Du tycka det är väldigt roligt att hålla kurs.

**Kontakta:** Dag Svensson, manager Leadership Academy, 08-585 334 86, dag.svensson@lme.ericsson.se. Ansökan: CHEFSTRÄNARE/MANAGEMENT CONSULTANT, Telefonaktiebolaget L M Ericsson, HF/LME/P Mats Bjerlov, 126 25 Stockholm, mats.bjerlov@lme.ericsson.se

#### ERICSSON CABLES AB, FALUN

#### HR-Manager

Ericsson Cables AB Kraftkabeldivisionen i Falun utvecklar, tillverkar och marknadsför kraft-, styr- och installationskabel samt kabel för kraftförsörjning av telekomutrustning. Vi är idag ca 310 anställda. Inom HR-avdelningen är vi för närvarande 3 medarbetare. Befattningen är direkt underställd divisionschefen och Du kommer att tillhöra divisionens ledningsgrupp.

Vi vill att våra kunder skall uppfatta oss som den bästa leverantören av kabel och kabelsystem. För att klara detta arbetar vi i en process- och flödesorienterad samt målinriktad organisation där personalen ofta arbetar i projekt eller arbetsgrupper för att åstadkomma resultat och förbättringar. Till vår hjälp i detta arbete använder vi oss av olika "verktyg" exempelvis kundattitydundersökningar, personalenkäter och företagsbedömningar. Vi verkar i det lilla företaget i den stora koncernen. Huvuduppgiften är att göra HR-avdelningen till en strategisk resurs för verksamheten.

● Vi vill att Du skall ha det övergripande samordningsansvaret för vår verksamhetsutveckling, fungera som organisationsutvecklingsstöd samt leda och samordna vid beslut om större organisationsförändringar, dvs vara ett konsultativt stöd till ledning och kollegor. Vi vill även att Du är ansvarig för kompetensutvecklingsprocessen och ger verksamheten det stöd som behövs för att personalen skall erhålla kompetens motsvarande kraven i förändringsarbetet enligt våra beslut om arbetsätt och organisation.

Förutom ovanstående arbetsuppgifter kommer Du naturligtvis att ha det övergripande ansvaret för övriga HR-processer såsom bemanning, ledarskap, löner och villkor samt information och kommunikation.

Ovanstående arbetsuppgifter kräver att Du har högskoleutbildning med beteendevetenskaplig inriktning samt att Du har många års erfarenhet av arbete med kvalificerat personalarbete och utveckling av organisationer, gärna inom industriföretag. Som person har Du förmåga att arbeta självständigt, kan kommunicera och driva frågor, är flexibel samt har en helhetssyn.

## Intresserad av det senaste – Internet – Ethernet – Bredband?

Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, Intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet- och Ethernetteknik i kombination med mobilitet.

Den enhet som arbetar inom detta mycket expansiva område är Residential Communication Services som ingår i affärsområdet New and Special Business Operations.

### Product Area Manager

Du leder här ett team med produkt-, system- och projektledare som ansvarig för ett produktområde. Du har budget- och resultatansvar. Du ansvarar för att utveckla produktområdet i alla avseenden. Eftersom vi utvecklar nya produktidéer är ambitionen att ditt område skall växa kraftigt.

Du har ledarerfarenhet med huvudinriktning och intresse åt marknads- och affärsutveckling. Förmodligen har du ansvarat för produktledning eller marknadsaktiviteter. Du kan formulera strategier såväl som sätta kortsiktiga planer i verket och få saker att hända. Du är erfaren och uppskattar att arbeta i snabbt tempo med ständiga förändringar. Du är orädd, öppen och framåt. Du kan bygga och expandera ett kompetent team in i nya områden.

**Kontaktperson:** Henrik Scharp, tfn 08-404 20 98, henrik.scharp@era.ericsson.se

### Marknadsförare

Du ansvarar här på region eller kundbasis för marknadsföring av vår produktportfölj. Vi arbetar både via Ericssons Market Units, men även mot externa distributörer. Arbetet innebär ansvar för bearbetning och etablering på nya marknader, med budget och säljansvar.

Du bör ha minst några års erfarenhet av marknadsföring eller produktledningsarbete, gärna inom applikation eller datacom området, med uttalat intresse för att aktivt utveckla nya affärsmöjligheter.

**Kontaktperson:** Ulf Peters, tfn 08-404 22 92, ulf.peters@era.ericsson.se

### Market Solution Manager

Du ansvarar här för att sätta samman och paketera vårt produktbudande mot olika kundsegment, ofta i samarbete med interna och externa partners. Du arbetar nära såväl marknadskommunikation som produktansvariga.

Du bör ha erfarenhet av produkt- eller systemledning gärna inom IP/Ethernet lösningar eller accessnät. Du har lätt att översätta kundbehov i systemlösningar. Du tycker om att arbeta nära kunder med en blandning av marknadsfrågor och teknik. Du är social och utåtriktad.

**Kontaktperson:** Britt-Marie Hagman, tfn 08-404 20 99, britt-marie.hagman@era.ericsson.se

### System Manager

Du skall ta fram systemlösningar och formulera krav som gör systemet konkurrenskraftigt ur funktionalitets- och kostnadssynpunkt. Du bör ha erfarenhet av att dimensionera Ethernettrafik, kunskap om säkerhetsfrågor och systemering.

Du är van att arbeta självständigt och målmedvetet men kan också samarbeta väl i team. Du skall vara utåtriktad och kunna hålla presentationer för kunder.

**Kontaktpersoner:** Per Bäckström, tfn 08-404 55 22, per.backstrom@era.ericsson.se  
Hans Eklund, tfn 08-404 50 69, hans.eklund@era.ericsson.se

Skicka din ansökan senast 31 mars 2000 till:

Ericsson Radio Systems AB  
KD/HS Mari Skoglof  
164 80 Stockholm  
mari.skoglof@era.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



**Kontakta:** Nils Eriksson, divisionchef, 023-684 01, nils.ericsson@eca.ericsson.se, Marianne Arfelt, 023-684 34, marianne.arfelt@eca.ericsson.se. Ansökan: HR-Manager, Ericsson Cables AB, Kraftkabeldivisionen, Box 731 791 29 Falun, marianne.arfelt@eca.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

### Rekryterare

*Ericsson Business Consulting är den ledande leverantören av mobila Internet-lösningar. Vi levererar totallösningar som innefattar rådgivning, integration och managed services. Vår mission är att leda våra kunder i stora och snabbväxande företag in i 'The Mobile World' och genom ny affärslogik ge dem ett försprång till konkurrenterna. Idag är vi mer än 4000 konsulter och IT-specialister i mer än 36 länder runt hela världen.*

*Vi är mitt i uppbyggnaden av bästa tänkbara rekryteringsenhet inom Ericsson Business Consulting. Vi ska bidra till att våra linjechefer inom Ericsson Business Consulting i Sverige erhåller rätt kompetens, på rätt plats och vid rätt tid genom den kombination av kunskap om Ericsson och rekryterings-/arbetsmarknaden som vi tillsammans har inom enheten. Du ansvarar för hela rekryteringsprocessen och att utifrån identifierade behov i linjen förse företaget med resurser.*

● Tyngdpunkten i jobbet som rekryterare är personbedömning och att ge professionell återkoppling till cheferna som rekommendation inför anställning. Du kommer också att arbeta med att marknadsföra Ericsson Business Consulting som en attraktiv arbetsgivare för potentiella medarbetare. Du som söker har flera års erfarenhet av rekrytering. Du har erfarenhet från konsultbranschen som rekryterare eller konsult. God generell IT-kompetens är viktig för att kunna ge ett professionellt stöd till våra chefer. Akademisk examen inom personalområdet, goda engelska kunskaper och erfarenhet av testverktyg, t ex PI och/eller O/PQ är meriterande. Välkommen med din ansökan senast den 17 mars.

**Kontakta:** Monica Westberg, 08-568 623 64 eller 070-526 23 64, monica.westberg@ed.ericsson.se. Ansökan: Rekryterare, recruitment@ed.ericsson.se

#### ERICSSON BUSINESS CONSULTING SVERIGE AB, STOCKHOLM

### Erfaren personalansvarig

*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 digitala ekonomin och stärker därmed kundernas affärsförmåga och konkurrenskraft. Idag omfattar verksamheten 4000 konsulter och IT-specialister i mer än 36 länder runt hela världen.*

● Vi söker tre erfarna personalansvariga till vår personalenhet med placering i Kista. Arbetet är mycket självständigt och drivs i nära samarbete med cheferna i affärsverksamheten. Arbetsuppgifterna omfattar breda HR-processer med tyngdpunkt på konsultativt stöd till chefer och medarbetare, förändringsarbete och personalsociala frågor. Det innebär att arbetet ofta sker i projektform där förändringsarbete är ett återkommande tema.

Du kommer dessutom att arbeta med att stödja företagets affärsidé genom att vidareutveckla HR-policies mot större affärsverksamheten. Du som söker har högskoleutbildning inom personalområdet. Du har minst fem års erfarenhet av kvalificerat personalarbete. Du har också erfarenhet av att sätta sam mål och på ett effektivt sätt nå resultat i nära samverkan med affärsverksamheten. Du har en utpräglad samarbetsförmåga samt hög integritet. Vi tror att Du har erfarenhet från konsultbranschen. Välkommen med din ansökan senast den 17 mars.

**Kontakta:** Camilla Wallgren, +46 11 241 015 eller +46 70 689 1015. Ansökan: Erfaren personalansvarig, recruitment@ed.ericsson.se

#### PLANERING

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Objektledare

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Technical Administration inom Global Customer Services i Lund söker vi en*

*objektledare för beredning av produkter som är utvecklade inom Consumer Segment.*

● Tjänsten som objektledare inom Technical Administration innebär att samordna våra aktiviteter gällande ändringshantering av produkter inom Consumer Segment som utvecklas i Europa. Du kommer att ha mycket samarbete med GCS Maintenance avdelningen samt USA. Arbetsuppgifterna består av att samordna aktivitet som att lägga in dokument och artiklar i våra dokumenthanteringssystem, uppdatera reservdelslistor, utbildningspaket. Du kommer att bli värt interface gentemot våra marknadsregioner, Kumla och övriga utvecklingscentra gällande produktvärd och ändringshantering.

Du bör ha god Ericssonkännedom, gärna med erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. All dokumentation sker på engelska varför Du måste behärska språket i tal och skrift.

**Kontakta:** Jens Leth, 046-19 30 28. Ansökan: Objektledare HL 00:139, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Logistik till Order Management

● Vi behöver förstärka vår enhet för Order Management med ytterligare en erfaren logistik. Du kommer att få helhetsansvar för minst en av våra kunder. Detta innebär bl a orderinläggning, orderuppföljning, viss fakturering och prognosuppföljning. Du kommer också att arbeta med att förbättra våra processer. Vi arbetar aktivt med att förkorta ledtider samtidigt som vi eftersträvar att höja leveransprecisionen. Våra kunder ställer mycket höga krav på kvalitet och leveranssäkerhet.

Vi söker dig som har lång erfarenhet från logistik. Vi arbetar med den japanska marknaden och det är därför viktigt att du är villig att lära dig att förstå vår kunds höga krav på kvalitet och leveranssäkerhet. Du behärskar svenska och engelska i tal och skrift. Du bör kunna arbeta självständigt och ansvarsfullt. Vi förutsätter att du har lätt för att kommunicera och samarbeta.

**Kontakta:** Lars Claesson, 404 2426, lars.claesson@era.ericsson.se, Ulrika Roos, Personal, 757 5771, ulrika.roos@era.ericsson.se. Ansökan: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Logistic Coordinator

*Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.*

● We are looking for you who can help us give our customers complete deliveries in agreed time. You will be responsible for the complete order flow for some of our customers. Which means from order entry until materials are delivered to site. You will also be responsible to set up and establish good supply routines with the customers.

**Contact:** Kenneth Johansson, +46 8 764 0656, kenneth.a.johansson@era.ericsson.se. Application: Logistic Coordinator, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

### Produktionsplanering

*Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter, produkter som hanterar data, röst och videokommunikation över Internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på e-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.*

● Dina arbetsuppgifter kommer att vara kapacitets- och flexibilitetsplanering. Tjänsten omfattar

både kontakter inom Supply Unit Mediacom och med våra underleverantörer. Din bakgrund bör vara högskoleutbildning med inriktning produktion. De personliga egenskaperna vi värdesätter är hög personlig drivkraft, förmåga att arbeta självständigt såväl som i grupp i en ständigt föränderlig verksamhet.

Du bör också ha god kommunikations- och innovationsförmåga. Självklart behärskar Du engelska i tal och skrift. Eftersom vi arbetar mycket med processer och olika flöden, vill vi att Du har viss vana av process- och flödestänkande.

**Kontakta:** Christer Axén Planeringschef, 0150-58 348, christer.axen@era.ericsson.se. Ansökan: Produktionsplanering Carina Karlsson, Ericsson Radio Systems AB, Supply Unit Mediacom KH/ERA/DSP/AK Box 193 641 22 KATRINEHOLM, Carina.Karlsson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Logistiker – Master Planner

● Arbetet innebär mycket kontakt med olika leverantörer i arbetet med att säkerställa att leveranserna går i väg till våra regionkontor i Japan. Du kommer att ha ansvar för flertalet leverantörer vilket innebär att skapa goda relationer med dina leverantörer och till dina leverantörer, samt följa upp dessa ordarsäkerställa att vi får önskad leverans och i rätt tid arbeta för att upprätthålla och förbättra leveranskvaliteten. Du kommer också att arbeta i förbättringsprojekt vad gäller leveransflödet. Detta kommer att ske i samarbete med personer som på olika sätt arbetar för Japan marknaden.

Vi önskar en person med mycket gedigen erfarenhet av leverantörsansvar och även av arbete i order systemet GOLF. Vår marknad är Japan och vissa av våra leverantörer finns utanför Sverige, därför vill vi att du förutom svenska även behärskar engelska i tal och skrift. Du bör vara ansvarsfull och ha förmågan att ställa affärsmässiga krav på leverantörerna. Vi förutsätter att du har lätt för att kommunicera och samarbeta. 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, Ulrika Roos, +46 8 757 5771, Ulrika.Roos@era.ericsson.se. Ansökan: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### PRODUKTION

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KATRINEHOLM

### Test

*Supply Unit Mediacom i Katrineholm är Ericsson-koncernens globala försörjare av högteknologiska mediacomprodukter, produkter som hanterar data, röst och videokommunikation över Internet. Vi tar ett helhetsansvar från produktutveckling, leverans och installation av hård- och mjukvara, till utbildning och försörjning under produktens livstid. Vårt mål är att bli den självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på e-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.*

● Dina arbetsuppgifter kommer bl.a. att vara att konfigurera och testa mjuk och hårdvara i kompletta datacomsystem (ATM, GPRS, GSM-PRO, IPT). Installering av produkter hos kund kommer också att förekomma.

Du som söker har lägst gymnasiekompetens med inriktning elektronik/data gärna med erfarenhet inom området datacomsystem. Meriterande är datautbildning på högskolenivå. Om Du har kunskaper inom ett eller flera av följande områden är Du också intressant, Programmering (C, C++, Java, UNIX), nätverksprotokoll eller telefoni-system.

**Kontakta:** Ingemar Nyström, Produktionsledare GPRS, 0150-58 010, ingemar.nystrom@era.ericsson.se, Klas Karlsson chef testmetoder, 0150-58 264, klas.karlsson@era.ericsson.se. Ansökan: Test Carina Karlsson AK/UH, Ericsson Radio Systems AB, Supply Unit Mediacom KH/ERA/DSP/AK, Box 193 641 22 KATRINEHOLM, Carina.Karlsson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

### Serviceingenjör-N/GPM

*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 RF Moduler är en av sju självständiga affärsenheter inom Ericsson Microelectronics och drivs som ett eget litet bolag. Vi är organiserade i fyra avdelningar som ansvarar för marknadsföring/produktledning, teknikutveckling, produktutveckling resp produktion.*

*Våra produkter är RF Moduler för wireless-tillämpningar, t ex för radiobasstationer, PA-moduler för mobiltelefoner och radiomoduler och kompletta lösningar för trådlös kommunikation enligt BLUETOOTH-standarderna där vi är världsledande. Arbetet innebär service, underhåll och installation av våra avancerade produktionsutrustningar för tillverkning av RF moduler tex ytmonteringslinor samt robotstyrda och automatiska hanteringsutrustningar. Även akut reparation förekommer. Servicearbetet omfattar både mekanik och elektronik.*

● Du som söker bör vara gymnasieingenjör eller motsvarande, gärna påbyggt med utbildning inom dataområdet. Erfarenhet inom elektronikbranschen, elektriskt och mekaniskt. Goda kunskaper av ytmonteringsutrustning är meriterande. Du skall kunna se helheten i produktionen map produktionsekonomi och reservdelshållning. Vi ställer höga krav på noggrannhet, kvalitetsstänkande och självständighet. Du skall ha lätt för att samarbeta och vara praktisk. Tjänsten innebär att Du kan delta i utvecklingsarbete och ger möjlighet till att arbeta med egna projekt. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Företaget tillämpar flexitid.

**Kontakta:** Kenny Radenholt, produktionsledare, 08-757 48 31, Lena Appelqvist personalavdelningen, 08-757 42 34, lena.appelqvist@eka.ericsson.se. Ansökan: Serviceingenjör-N/GPM

### Operatör N/MVT Tunnfilm

● Vi tillverkar integrerade kretsar på kisel. Bland våra produkter finns både kretsar som produceras i höga volymer till mobiltelefoner och kretsar med höga prestanda till radiobasstationer. Tjänsten är heltid och förlagt till nattskift.

Du har teknisk/naturvetenskaplig gymnasiekompetens, goda kunskaper i svenska samt behärskar engelska. 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 annerlunda miljö (renrum) och i en arbetsorganisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Du är kvalitetsmedveten och resultatinriktad. I arbetet ingår också utbildning av andra medarbetare.

**Kontakta:** Jonas Grönvall, 08-757 4772, ekajogr@eka.ericsson.se, Sofia Söderström, 08-757 4044, Sofia.Soderstrom@eka.ericsson.se. Ansökan: Operatör N/MVT Tunnfilm, Ericsson Microelectronics AB, Karolina Medin Personalavdelningen, 164 81 KISTA, Personal@eka.ericsson.se.

### Areachef

● Enheten FAB 51, tillverkar integrerade kretsar på kisel såsom; RF-power transistorer till basstationer för mobiltelefoni. Högsämda linjekretsar, för telefoni och bredband. RF-kretsar till mobiltelefoner. 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 areachefer till FAB51.

Enheten genomgår för närvarande en omfattande förändring av verksamheten mot en starkt växande RF-Power produktion. Detta görs i kombination med en effektiviserad och förbättra SLIC produktion. Arbetet innebär bl a att: Ansvara för taktisk och operativ planering. Upprätta investeringsplaner och budget. Ansvara för produktionsuppföljning och förbättring 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 människor. Det är ett krav att Du kommunicerar 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 arbetat med organisationsutveckling, med inriktning mot teamarbete och målstyrda grupper. Du bör ha teknisk bakgrund kombinerad med erfarenhet inom ekonomi och logistik. Erfarenhet av halvledarteknologi är meriterande.

**Kontakta:** Rolf Jönsson, chef för Business Line RF Power, 08-404 6018, Rolf.b.jonsson@eka.ericsson.se, Karin Hulten-Magnusson, fabchef, 08-757 4920, karin.hulten-magnusson@eka.ericsson.se. Ansökan: Areachef, samt chefs namn

## Stf. Areachef

● Enheten tillverkar integrerade kretsar på kisel såsom: RF-power transistorer till basstationer för mobiltelefoni, högsända linjekretsar, för telefoni och bredband samt RF-kretsar till mobiltelefoner. Enheten är uppdelad i ett antal areor såsom litografi, diffusion, ets och tunnfilm. I areorna är operatörer, processingenjörer och serviceingenjörer organiserade. Areachef och stf areachef delar ansvaret för all personal och teknik inom den egna arean. Vi söker nu stf areachef till FAB51 för jobb på kvälls- och nattskift.

Enheten genomgår för närvarande en omfattande förändring av verksamheten mot en starkt växande RF-Power produktion. Detta görs i kombination med en effektiviserad och förbättrad SL Arbetet innebär bl a: Personalansvar inom den egna arean, bemanning och kompetensutveckling. Produktionsansvar för hela faben på det skiftet arbetstiden är förlagd till. Ansvar för taktisk och operativ planering. Att delta i arbetet med investeringsplaner och budget. Att ansvara för produktionsuppföljning och förbättring av utbyten inom arean. Att ansvara för att arean arbetar systematiskt med kontinuerliga förbättringar. Aktivt driva samarbete med övriga enheter inom mikroelektronik.

Det är viktigt att du har god förmåga att samarbeta med olika kategorier av människor. Det är ett krav att du kommunicerar väl. Goda kunskaper i engelska och svenska är en förutsättning. 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 arbetat med organisationsutveckling, med inriktning mot teamarbete och målstyrda grupper. Du bör ha en teknisk bakgrund kombinerat med erfarenhet inom ekonomi och logistik. Erfarenhet av halvledarteknologi är meriterande.

**Kontakta:** Rolf Jönsson, chef för Business Line RF Power, 08-404 60 18, Rolf.b.jonsson@eka.ericsson.se, Sofia Söderström, personalavdelningen, sofia.soderstrom@eka.ericsson.se, 08-757 40 44. Ansökan: stf areachef, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

## Operatör-N/GPM

● RF Moduler är en av sju självständiga affärsenheter inom Ericsson Microelectronics och drivs som ett litet bolag. Vi är organiserade i fyra avdelningar som ansvarar för marknadsföring/produktledning, teknik-utveckling, produktutveckling resp produktion. Våra produkter är RF Moduler för wi-reless-tillämpningar, t.ex. för radiobasstationer, PA-moduler för mobiltelefoner och radiomoduler och kompletta lösningar för trådlös kommunikation enligt BLUETOOTH-standarderna där vi är världsledande. Arbetet innebär i huvudsak att arbeta vid vår ytmonteringslina (siemens) som drivs av två operatörer per skift. Du kommer även att rotera mellan de övriga processstegen i produktionen såsom trimning-benmontering-benlödnings-kåpmontering-sutmätning samt naturligtvis olika typer av kvalitetskontroller. Att utbilda sig på siemenslinan tar dock åtskilligt tid varför de första månaderna är förlagd till ytmonteringsutrustningen.

Du som söker bör ha gymnasiekompetens helst med teknisk inriktning. Erfarenhet inom elektronikproduktion samt goda kunskaper av ytmonteringsutrustning är meriterande. Du skall kunna se helheten i produktionen och vara en utpräglad team-medarbetare. Vi ställer höga krav på noggrannhet, kvalitetstänkande och självständighet. Du skall ha lätt för att samarbeta och vara praktisk. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Företaget tillämpar flexitid.

**Kontakta:** Per-Erik Hallin, 08-404 62 76, per.erik.hallin@eka.ericsson.se, Lena Appelqvist, personalavdelningen, 08-757 42 34, lena.appelqvist@eka.ericsson.se. Ansökan: Operatör-N/GPM, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 Kista.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Utvecklare Metoder, Material & Produktionsstyrning

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik

och höghastighetslektronik. Metod-, Processutveckling och Analys är en sektion inom Divisionen Försvarsproduktion som ansvarar för produktionsstöd, produktstöd och materialanalyser inom elektronikbyggsätten ytmontering och mikroelektronik. Vi utför metodutveckling, utveckling av produktionsflöden och arbetssätt, producerbarhetsgranskningar, materialanalyser, problemlösningar med bl a statistiska metoder, inköpsärenden vid maskininvesteringar och delprojektleaderskap i produktions- och utvecklingsprojekt.

● Som utvecklare av material, metoder och produktionsstyrning kommer Du att jobba som tekniskt stöd dels för vår produktion och dels för våra produktutvecklingsenheter. Dina arbetsuppgifter är att utveckla och dokumentera förädlingsmetoder, material och produktionsstyrningsmetoder samt att kontinuerligt överföra dessa metoder till nya och gamla produkter. Arbetsuppgifterna är idag speciellt inriktade mot våra producerande enheter för Flygradar, Kraft och Markradar (Yt-system).

Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet eller intresse för produktion och logistik. De personliga egenskaperna som vi värdesätter är hög personlig drivkraft, förmåga att både arbeta självständigt såväl som i grupp, i en ständigt föränderlig verksamhet. Du bör också ha en god kommunikations och innovationsförmåga. Självklart behärskar du engelska i tal och skrift. Du tycker om att ha ordning och reda och är inte främmande för att dokumentera med syfte att beskriva metoder och flöden.

**Kontakta:** Cecilia Alkhagen, 031-747 0288, cecilia.alkhagen@emw.ericsson.se, Roy Bergqvist, 031-747 1310, roy.bergqvist@emw.ericsson.se. Ansökan: UTVEKLARE METODER, MATERIAL & PRODUKTIONSSTYRNING, ref 00-029, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KALMAR

### Serviceingenjör

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. Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna går stadigt uppåt och det har resulterat i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerade maskiner. Detta innebär att vi även behöver förstärka serviceorganisationen med ytterligare kvalificerade serviceingenjörer på skiftarbete.

● Du kommer att ansvara för att utrustningarna fungerar enligt processspecifikation och är processdugliga. Du svarar även för löpande service och underhåll samt dokumentation av våra underhållsinstruktioner. Du kommer att arbeta självständigt och ha kontakt med leverantörer och svara för reservdelshantering, samt assistera och utbilda produktionspersonal i handhavande av utrustning.

Du bör ha en teknisk utbildning från gymnasie eller högskola, samt flerårig erfarenhet av servicearbete. Du skall ha goda datakunskaper och då våra leverantörer ofta är utländska måste Du ha goda kunskaper i engelska. Du skall kunna arbeta självständigt och i grupp samt vara en bra pedagog.

**Kontakta:** Mats Samuelsson, 0480-61 403, mats.samuelsson@eka.ericsson.se, Jan Uhlander, personalavdelningen, 08-404 60 24, jan.uhlander@eka.ericsson.se. Ansökan: Serviceingenjör-Kalmar, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Mikrovågsprovare

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetslektronik. Enheten för Produktion Yt-system ansvarar för tillverkning av radar-system som används på försvarets fordon och fartyg. Vi tillverkar och provar radarsystem och dess ingående delar såsom mikrovågselektronik och kablage.

● Som mikrovågsprovare kommer du att arbeta med provning samt verifiering av nya och gamla mikrovågsprodukter. Lämplig bakgrund är allmän elkunskap och vana vid att hantera elektriska mätinstrument. Mikrovågskunskap och erfarenhet av

LabVIEW är meriterande. Vi tror att du är en målinriktad och kreativ person med problemlösningsförmåga som tycker om att jobba i team. Jobbet ger goda möjligheter till vidareutveckling.

**Kontakta:** Catharina Svensson, 031-747 2695, catharina.svensson@emw.ericsson.se, Peter E Johansson, 031-747 1415, peter.e.johansson@emw.ericsson.se. Ansökan: Mikrovågsprovare ref nr 00-038

## Industrialiseringsingenjör

● Ditt ansvar som industrialiseringsingenjör inom systemteknik innebär att skapa förutsättningar för serieproduktion. Arbetet består bl a i utveckling av testmetodik, framtagning av testutrustning, utbildning, dokumentation och förbättringsarbete. Arbetet medför ett nära samarbete med våra delprojektleddare där du blir den som driver de systemtekniska frågorna för utveckling av provningsmetodik i produktion. Då våra projekt är mycket utvecklingsinriktade och våra serier relativt korta innebär arbetet även samarbete med våra konstruktions- och verifieringsenheter.

Högskoleingenjör, erfaren gymnasieingenjör eller annan relevant erfarenhet inom elektronik och mikrovågsmåttområdet tror vi är en bra grund att stå på. Vana vid att hantera elektriska mätinstrument är en fördel. Kunskap om LabVIEW är meriterande. Vi tror att du är en målinriktad och drivande tekniker med stark problemlösningsförmåga. Du är kreativ och har förmågan att se helheten i ditt uppdrag. Det gäller att både kunna skapa, utföra, dokumentera och t ex utbilda. Jobbet är mycket omväxlande och ger goda möjligheter till vidareutveckling.

**Kontakta:** Catharina Svensson, 031-747 2695, catharina.svensson@emw.ericsson.se, Jörgen Andersson, 031-747 3827, jorgen.b.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan: Industrialiseringsingenjör ref nr 00-039, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal

## PRODUKTLEDNING

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/LVT/D Product Package Development is a part of the new Swithing Platform Development and Supply Unit at GSM Systems. We are responsible for developing product packages for PU BSS, CSS, VAS and NMT. During the last years we have developed a successful concept as a part of the World Class Supply program. Up to date close to 1000 nodes have been shipped to our customers. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by RB, RS, Core BSS and TTC Global.

### Manager – Site Product Management

● Our target is to have the product range needed to support sales and delivery of complete switch sites. Today we have packages for Power, Cooling, DDF and external cables. In TTC Global we have defined they way forward. Now it's time to establish the organisation, define which products it shall cover and bring forward the products needed together with our suppliers.

You have management experience and are eager to take this opportunity to develop a new function, both with regards to the technical and business challenges. A background in HW Sales Support, Engineering and/or product management is relevant. The management role will include operational work with the products.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: Manager-Site Product Management, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Manager Strategic Product Management-GSM Operation & Maintenance

Product Unit BSS is responsible for the global development and profitability of the GSM Base Station System and GSM Operation and Maintenance. Strategic Product Management GSM O&M have the full live-cycle responsibility of GSM OSS, Ericsson's network element management system for the GSM network sold to over 100 customers in 50 countries. Our next generation system will combine the management of the GSM as well as the UTRAN WCDMA network elements. Due to the nature of our mission we work highly cross-organisationally to align strategies with other Product

Units and to improve our understanding of future opportunities.

● We are now looking for a manager to lead our team of 10 product managers. In this challenging position you will deal with all the issues of Product Management: Product strategies. Requirements on products. Customer business cases. Product plans and programs. Early marketing towards our local companies.

To be able to take on this responsibility, you should have several years of background of O&M and network management as well as experiences in managing a challenging task preferably from earlier assignments in design and as a market representative (LPM). Your understanding of our customer needs in the area of network management as well as sound knowledge of modern software technologies lets you take the lead role in this area.

If you are a highly motivated, driving person with excellent interpersonal and communication skills, this is your career opportunity to have an impact on the future! Stefan Spaar, who has been on a contract with us, is currently managing the group but will be leaving us early next year. The intention is to have you coming in before Stefan goes back to Germany in order to have a smooth hand over.

**Contact:** John Montgomery, +46 8 764 1767, john.montgomery@era.ericsson.se. Application: Manager Strategic Product Management, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result-a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the new millennium. To find out more about this new force in service solutions please visit our web site at: <http://ericsson-services.ericsson.se/>

Service Product Unit Network Roll-Out & Network Integration is the largest PU within Ericsson Services. It offers an extensive service portfolio to our customers when either expand or building a new network or migrate to Next Generations Network. It is a challenging task to support the different system standards (GSM, tdma, UMTS, PDC, Wireline, Datacom & IP). The forecasted net sales for 2000 is well over (hmm) MSEK. We are therefore expanding our business and need to recruit:

### Product Manager, Radio Network Integration Services

● You like to be a business engineer who talks the business language with business people and technical language with engineers. You like to be in the forefront identifying customers' needs and the required services. When analyzing the latest major Request For Proposals, the same message is seen from our customers: "the right service solution is the differentiation factor to get the order or not". The growing complexity and rapid technology of today's telecom networks have made it both difficult and expensive to stay abreast. More and more customers have therefore chosen to out-source the Network Integration activities. Ericsson Services will be there to fulfill these needs.

You will focus on Radio Networks and become our integration expert in that. You will have the opportunity to work with: Product life cycle management. Product marketing. Service deployment. Sales support (2nd or 3rd line).

You will have to develop a very close cooperation with the concerned system Product Units (within GSM, tdma, UMTS, PDC), Service Delivery Units and Ericsson's Regional Service Offices. Through marketing introductions and sales support you will also have close contacts with our Market Units and their customers. Travelling will therefore be a natural part of your assignment.

To be successful you should be characterized by a strong business perspective, have good communication skills, a team player as well as a driver. You will make things happen! High knowledge about radio networks, datacom and telecom is a good start. Experience from customer projects (project management, installation and integration) or other close market activities (marketing and sales) are of great value. Earlier product management experience will naturally pay off. This is a dynamic business area, with fast changing requirements and unlimited opportunities. Are you ready for such a challenge?

**Contact:** Tor Cederkäll, Manager GI/YNC, 46 8 404 4570, [tor.cederkall@era.ericsson.se](mailto:tor.cederkall@era.ericsson.se), Agneta Hjertén, GH, 46 8 757 2902, [agneta.hjerten@era.ericsson.se](mailto:agneta.hjerten@era.ericsson.se). Application: Product manager GI/YN

The Service Area Unit Network Integration offers an extensive service portfolio to customers when building new networks, performing expansions or migrating to Next Generation Networks. We now support all system standards (GSM, TDMA, UMTS, PDC, Wireline, Datacom & IP) and are working closely with the four Ericsson Services Regional Offices (ESRO's for Americas, Asia/Pacific, China and EMEA) to maximize the benefits from this collected responsibility. In order to do so, we need the following skilled people:

## Product Manager, Business Development and Control

● You will be the key person that links together the central product management organization with the regional offices (ESRO) to secure the supply capacity for our services. Your tasks will be to Ensure a uniform service delivery globally by implementing competence requirements and forecasting principles, aligning agreements etc. Initiate and take part in the execution of (an existing) certification program for the service delivery units. Identify and spread best practices. Follow up supply costs and look for operational improvements and provide feedback to the pricing process.

A suitable background would include experience from customer project management. To be successful you should have a strong business sense, good communication skills and a sense of humour. Travelling will be a natural part of your assignment.

**Contact:** Dan Englund, Manager GI/YBC, +46 8 508 78512, [dan.englund@era.ericsson.se](mailto:dan.englund@era.ericsson.se), Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 2902, [agneta.hjerten@era.ericsson.se](mailto:agneta.hjerten@era.ericsson.se). Application: Product Manager GI/YB.

## Product Manager, Interoperability Services

● You will be the driver in creating new services focused on the increasing need of integration of multi-vendor networks, i.e. networks that include not only Ericsson equipment but also components from other manufacturers. These integration activities have traditionally to a large extent been done ad-hoc, sometimes resulting in unnecessary delays and unforeseen costs.

The key area for the unit Interoperability Services is to provide integration services aimed at fulfilling this increasing need among our customers. By carefully defined and structured methodology we will gain increased efficiency in field operations resulting in lower cost of delivery, less delivery delays and as a result of this more satisfied customers!

You will be supported in the mission of finding and designing these new business opportunities by our two delivery organizations, focused on multi-vendor integration projects, located in Düsseldorf and Montreal. A close cooperation with these units will be essential, resulting in travelling as a natural part of this assignment.

To be successful you should be characterized by a strong business perspective, have good communication skills, being a team player as well as a driver. Most important of all, you should have an innovative mind set, like to be a pioneer focused on creating new service products. Previous knowledge from integration activities in the field, or system integration activities, will be considered an advantage. Experience from customer projects, other close market related activities as for example Marketing & Sales or Product Management positions will also be of great value to understand the business potential of new interoperability services.

**Contact:** Anders Areskou, Manager GI/YOC, +46 8 757 1156, [anders.areskou@era.ericsson.se](mailto:anders.areskou@era.ericsson.se), Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 2902, [agneta.hjerten@era.ericsson.se](mailto:agneta.hjerten@era.ericsson.se). Application: Product Manager GI/YO, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, [anna.hager@era.ericsson.se](mailto:anna.hager@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### 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](mailto:fred.ersson@era.ericsson.se). Application: ISP-Co-ordinator GSM Systems, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almblad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almblad@era.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

As GSM enters the 2nd millennium, the older circuit-switched techniques are being replaced by packet switching. The first example of this is the introduction of GPRS, which allows data rates of up to 58 kbps. In the next phase, data rates up to 384 kbps will be possible. This evolution of the bearer services puts requirements on the platforms on which they run, and Ericsson is here taking the lead with a number of new products.

### Datacom in GSM access network

● Our unit is responsible for Product Marketing of the BSS (Base Station Systems) and OSS (Operation and Support System) part of Ericsson's GSM system. We work in close co-operation with Product Management, and our tasks range from defining argumentation for our products and promoting the products to our local sales force and to customers, to following the development of our competitors. We have a world wide responsibility although the European market normally requires the major part of our support, and are experiencing a growing need for our services related to the increased competition on the market. We therefore need to reinforce our team with two product marketing engineers in the datacom area.

Qualifications needed include: A good technical understanding of data communication and IP in general. Working experience from the telecom industry. A market orientation. Last but not least, you need to be a teamworker and fully master the English language.

**Contact:** Fredrik Wallgren, Product Marketing BSS & OSS, +46 8 404 5998 or [fredrik.wallgren@era.ericsson.se](mailto:fredrik.wallgren@era.ericsson.se). Application: Datacom in GSM access network, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almblad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almblad@era.ericsson.se).

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons nystartade marknadsbolag i Sverige. Vi verkar på en av världens mest spännande och avreglerade marknader, med en ständigt expanderande infrastruktur för tele- och datakommunikation. Ericsson Sverige AB:s kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP. Det ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer i Sverige.

Företaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus. Vi har kontor bland annat i Malmö, Kumla, Göteborg och Nynäshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

### IP Networking Senior Product Marketing Manager

● På enheten för Product Marketing arbetar vi med tekniskt säljstöd söker mot samtliga operatörskunder på den svenska marknaden. Vårt arbete kräver ett starkt intresse för försäljning i kombination med en hög teknisk kompetens. Inom området IP networking har Ericsson under det gångna året lanserat ett antal produkter som nu skall paketeras och säljas till våra svenska kunder. För att lyckas med detta så är det av högsta vikt att vi kan uppvisa en mycket hög kompetens kring våra IP produkter och IP networking området.

### Senior Product Marketing Manager

● Som IP Networking Senior Product Marketing Manager kommer Du att vara en av företaget viktigaste personer för att uppnå våra högt ställda mål att etablera Ericsson som en av de dominerande spelarna inom IP networking området. Du kommer att arbeta i team tillsammans med Account Manager och Projektledare för att uppnå företagets mål. Förutom mycket god teknisk kompetens inom IP networking området så erfordras att Du har en bakgrund från ett försäljningsbolag eller ett starkt intresse och personliga egenskaper för att kunna driva på och hitta möjligheterna inom detta viktiga område. Vi ser gärna att Du har erfarenhet av liknande arbete från den svenska marknaden. För rätt person så erbjuder detta

jobb unika möjligheter till vidare utvecklingsmöjligheter inom Ericsson koncernen.

**Kontakta:** Karl Thedeen, 070-519 5322, [Karl.Thedeen@ese.ericsson.se](mailto:Karl.Thedeen@ese.ericsson.se), Charlotte Rubin, Human Resources, 08-579 18322, [Charlotte.Rubin@ese.ericsson.se](mailto:Charlotte.Rubin@ese.ericsson.se). Ansökan: Senior Product Marketing Manager, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, [Lena.Simonsson@ese.ericsson.se](mailto:Lena.Simonsson@ese.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Ready for something new? Do you want to have close contacts with Supply as well as Marketing & Sales of Implementation services, as well as related product managers in Product Units and Ericsson Services, be able to develop your interpersonal skills and build valuable relationships, develop your knowledge of the next generation Switching Systems, influence Implementation Services strategies for the future, join a good team. Then you're invited to apply for several:

### Product Management Positions

● Switch Site Implementation services, for GSM, TDMA, UMTS and Wireline Systems. Some tasks/areas: Service package development for new switching products (in GSM, TDMA, Wireline Systems, GPRS and UMTS). Translate requirements of new Switching products to Implementation services and vice versa. Develop and maintain reference prices, and pricing guidelines, as well as 2nd line tender support to project and price managers. Presentations at internal seminars, both for Marketing and Operations. Involve in improvement programs towards operations units of local companies with regards to Lead-time, Quality, and Cost of Implementation.

As a candidate for this position you should be able to work in teams as well as independently. Good knowledge in English is required and experience as a project and/or line manager, as well as implementation expertise is an advantage.

**Contact:** Agneta Aldor, +46 8 764 1155, [agneta.aldor@era.ericsson.se](mailto:agneta.aldor@era.ericsson.se), Edward Collin, +46 8 404 4594, [edward.collin@era.ericsson.se](mailto:edward.collin@era.ericsson.se). Application: PRODUCT MANAGEMENT POSITION, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almblad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almblad@era.ericsson.se).

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

Ericsson Microelectronics är leverantör av mikroelektronik i världsklass för tillverkare av tele- och datakommunikationssystem samt mobiltelefoner. Produktsortimentet omfattar mikroelektronikkomponenter för trådlösa tillämpningar, bredbandskommunikation, fast access för kommunikation via optisk fiber samt DC/DC-omvandlare. Med en global utveckling, produktion och säljkår är Ericsson Microelectronics en ledande leverantör av produkter som möter kraven på större snabbhet, bandbredd och mobilitet, vilket krävs i den nya telekomvärlden.

Opto Electronic Products, en produktlinje inom Ericsson Microelectronics, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden. Vi söker nu en

### Product Marketing Manager

● till enheten för marknadsföring och affärsutveckling. Vi ansvarar för marknadsföring och teknisk support till våra befintliga kunder och för utveckling av nya marknader. Arbetsuppgifterna innebär ansvar för: att koordinera och driva arbetet med att ta fram offertunderlag, teknisk support till kunder och säljare, bevakning av konkurrenter och marknadstrender, kundbesök och teknisk marknadsföring av produkter t ex vid mässor och utställningar.

Våra produkter är fiberförstärkare och ett brett sortiment av sändar och mottagarmoduler för fiberoptiska kommunikationssystem med bithastigheter upp till 10Gbit/s. Applikationer finns inom SONET/SDH-transmissionssystem inklusive WDM, Fiber-To-The-Curb och framtida Fiber-To-The-Home system.

Vi söker Dig som vill vara med i en dynamisk utveckling där affärsmöjligheterna är unika! Du har teknisk utbildning på högskolenivå, gärna med erfarenhet av optoelektronik och med minst två års erfarenhet av marknadsföring och kundkontakter. Du är drivande, resultatnriktad och trivs i en expansiv internationell miljö!

**Kontakta:** Helen Olofsson, 08-757 44 02, [helen.olofsson@eka.ericsson.se](mailto:helen.olofsson@eka.ericsson.se), Christer Karlsson, 08-757 49 91, [christer.karlsson@eka.ericsson.se](mailto:christer.karlsson@eka.ericsson.se). Ansökan: Marketing Manager-N/YK, Ericsson Microelectronics AB, Karolína Medin, 164 81 Kista, [karolina.medin@eka.ericsson.se](mailto:karolina.medin@eka.ericsson.se).

## ERICSSON BUSINESS CONSULTING AB, STOCKHOLM

Join Ericsson IT Services' global team of 1000 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 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.

Product Manager for product area Problem/Change. Computer rooms Service area Operations Management within Ericsson IT Services works within a global organization where we operate all IT Services products 24/7/365. We have about 100 employees in four competence areas: Operations Problem/Change. Computer rooms. Batch & Output Emos & Auto.

### Product Manager

● Global product responsibility in terms of: Products/services definitions (product specifications), SLD (Service Level Description), OLD (Operating Level Descriptions), Contents of the Agreements/Contracts and fulfillment of these. Product result (cost and revenues), business model and pricing. Development/maintenance/further development (improvement). Implementation, new releases and architecture alignment. Contents of product information. Routines and documents regarding operations, monitoring, support and helpdesk. Training and education plans. Secures that the product can be operated, delivered and supported according to the SLD. Works together with key process owner to get buy-in and implement new SLDs. Works together with Competence Managers to analyze need for future competence needs and future recruiting needs etc. Presents Development Plans etc for Service Management for decisions. Reports to Service Area Manager.

Requirements: Good Ericsson knowledge, excellent personal skills, good business understanding, fluent in English.

Welcome with your application no later than March 27.

**Contact:** Suzanne Wellerbrink, 08-568 606 02. Application: Product Manager for Problem/Change. [recruitment@edt.ericsson.se](mailto:recruitment@edt.ericsson.se).

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Are YOU the right person to bring GSM/BSS into the new millennium? ERA/LV/X Strategic Product Management (SPM) for GSM/BSS has the full life cycle responsibility for GSM Base Station System OSS. PU-BSS has more than 40 % of the GSM/BSS market share and is sold to more than 100 customer in over 60 countries.

At this point in time we are not only having a very large customer base we are also facing one of the biggest challenges since the introduction of GSM namely the introduction of wireless data. In order to be prepared for the New World of telecom BSS is introducing new network topologies based on the Server Gateway way of thinking. A cornerstone in this is the new IP BSS. In order to meet the high expectation from our customer we do need to strengthen our department with more personal.

### Strategic Product Management - BSS Infrastructure

● BSS infrastructure includes not only the BSC HW but also all access transmission within BSS. We are now looking for two new persons that can strengthen our infrastructure section. As product manager your main tasks are to put requirements on future products and to develop product strategies.

We believe that you have at least 3-5 years of GSM infrastructure experience. If you have experience of network design and network dimensioning it is a plus. As person we believe that you are open-minded and has very good communication skills.

You are used to take own initiative and you like to work in a dynamic environment. That you are fluent in English and that you like to travel we take for granted.

**Contact:** Patrik Österström, +46 8 404 4731, [patrik.osterstrom@era.ericsson.se](mailto:patrik.osterstrom@era.ericsson.se). Application: Strategic Product Management-BSS Infrastructure, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, [kerstin.almblad@era.ericsson.se](mailto:kerstin.almblad@era.ericsson.se).

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG**  
Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO).

### Strategic Product Manager

● We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio. You will participate in our strategic work and do the strategic planning, overall life cycle business analyzes, business intelligence for our product portfolio, together with a small dedicated group of people.

**Application:** Strategic Product Manager.

### Product Manager

● We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio. You will handle technical sales support for our new broadband wireless product, answer requests for information/quotations give presentations, investigate if market adoptions are required and secure the availability of products.

**Contact:** Peter Brokmar, +46 8 764 0408, peter.brokmar@era.ericsson.se. Application: Product Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

**ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG**

### Product Manager, Wireless LAN systems OEM & Hiperlan Module offers

● We are looking for a product manager for our system offers in the Wireless LAN product area. The Wireless LAN Systems unit is aiming to exploit a brand new worldwide market for Ericsson. We intend to make high performance LANs wireless to let Notebook and PDA users remain networked while on the move within the Intranet, but also to public hot-spots operated by Internet Service Providers and Cellular operators. Our offer is both a radio access including radio base stations and PCMCIA terminals, and IP/Ethernet network solutions to make it a highly secure and mobile access.

You will be responsible for provisioning of OEM of Hiperlan2 systems and for Hiperlan modules for the distributor chain. You will work both towards our technology development to define product plans, and towards module distributors

and OEM customers to ensure their satisfaction with our offer. You will have commercial responsibility for OEM contracts and for transfer contracts for modules. We expect you to be well experienced in product management for similar product areas.

**Application:** ProductMgr WLAN Systems OEM&Hiperlan Module.

### Product Manager, Wireless LAN systems WLAN / Cellular combined solutions

● We are looking for a product manager for our system offers in the Wireless LAN product area. The Wireless LAN Systems unit is aiming to exploit a brand new worldwide market for Ericsson. We intend to make high performance LANs wireless to let Notebook and PDA users remain networked while on the move within the Intranet, but also to public hot-spots operated by Internet Service Providers and Cellular operators. Our offer is both a radio access including radio base stations and PCMCIA terminals, and IP/Ethernet network solutions to make it a highly secure and mobile access.

An opportunity for Ericsson is to combine the very high performance datacom access given by Wireless LANs locally with the wide area coverage given by the cellular packet data systems like UMTS 3G. You will be our interface towards Ericsson's cellular system units, and be responsible for the solution from our side. You will support the cellular business areas in their customer contacts and in preparing tender offers.

We expect you to be well experienced in product management for similar product areas and have an interest in both system oriented and business oriented tasks. You have a good knowledge about cellular systems in general and preferably also about packet based cellular core networks.

**Contact:** Mikael Jonsson, 08-757 3626, mikael.jonsson@era.ericsson.se. Application: Product Mgr Wireless LAN Systems, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Åsa Enman, 131 89 STOCKHOLM, asa.enman@ebc.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

*NEW POSITION AT GSM SYSTEMS-E-BUSINESS. E-business is becoming increasingly important in the way we support our customers, and we expect this trend to accelerate. The potential value for both our customers and Ericsson is significant, and there is a need to act fast. To ensure we can capture this opportunity, we are launching a GSM systems E-business effort. Our objective is to pro-*

*vide a broad range of applications to our customers, e.g., online product information, online ordering, product Configuration, user communities.*

*The responsibility given is to co-ordinate ongoing BMOG e-business activities, to act as a catalyst to accelerate and leverage ongoing efforts, and to co-ordinate with the Ericsson corporate E-commerce initiative. It will also work together with Market Units and in partnership with customers creating a common GSM systems interface.*

*Our goal is to be one of the main operators within e-business and we are looking for competent persons who will help us achieving our goal. Today we already have more than 40 customers and suppliers connected to our Extranet. We are looking for following position:*

### Manager, Implementation and Support

● The e-business is about to help and support our customers. We will do that by creating a range of new solutions. We need you who have the skill to test and verify that our e-business pages are attractive, safe and intuitive. Your responsibility will contain tasks like confirming that the customer requirements have been implemented, suggest and write test methods, be responsible for the testing work, analyse and document the results. Another important task is to be responsible for the daily support concerning each customer's specific needs.

To be able to function well in your role as a Test & Verification manager you should have worked as a manager for some years and be excellent at leading personnel. You are proud to lead projects and reach results within time limits.

You have a M.Sc./B.Sc. degree in telecom, datacom, electrical engineering or physics. Professional experience from tele/datacom is required. You have a broad general technical knowledge and preferably a deeper knowledge in one or a few relevant fields. It is necessary to both be able to work with detailed technical analyzing and also having a broad perspective on business and technical matters. You are able to discuss and write in English. You are an outgoing person that likes to help and work with people and you also like taking initiatives and drive projects.

**Contact:** Vaughan Henry, +46 8 585 32885, Per Andersson, HR, +46 8 404 5996, Kurt Sillén, Manager, +46 8 757 2220. Application: NEW POSITION AT GSM SYSTEMS-E-BUSINESS, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 Stockholm, ewa.strandendahl@era.ericsson.se.

**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG**

*The former VAS organization has been transformed to the new Product Unit Service Capability*

*Servers and Applications (SCSA) per November 1st, 1999. Within SCSA the Strategic Product Management Unit is established. The SPM Unit is responsible for strategic product management of the existing Intelligent Network platforms as well as the new IP based Service network consisting of Service Capability and Application Servers.*

### SPM External Application Servers

● We are evolving our IN product portfolio with Service Capability Servers containing open and standardised APIs, like Parlay. This will open up for new, external as well as Ericsson internal network oriented application developments and thus widen the range of solutions based on our open products. You will be the strategic product manager responsible for managing applications and application servers using our open APIs and coming from one or more Ericsson internal product units or external companies. Activities like ordering product certifications and producing joint marketing messages are essential.

This position requires a good understanding of both the telecom and IT/Internet markets. An open mind and people orientation are important characteristics, since there will be a number of challenging external contacts.

**Contact:** Karl-Erik Elfgrén, Manager, +46 8 585 32501, karl-erik.elfgren@era.ericsson.se, Anna Sandström, Human Resources, +46 8 719 54 93, anna.sandstrom@era.ericsson.se. Application: SPM External Application Servers.

### Strategic Product Manager – Product Strategies

● We are in a dramatic change of technology when leaving AXE in favor of IT platforms at the same time as the service network is separated from the core network and is made independent of the access type. We are working towards Fixed, GSM, PDC, TDMA, UMTS and IP core networks. Our products are installed at more than 130 customer sites and we forecast strong growth for the coming years mainly driven subscriber growth and new operators, especially for UMTS networks. Some key challenges we are heading: Introduction of the new Jambala (TelORB) platform. Migration from AXE 10 to new open platforms. Easy integration in of SCSA products our customers networks.

Management of the overall product portfolio is essential for the long-term success of PU SCSA. This is especially relevant now when we have been given the product responsibility for the complete Ericsson offering irrespective of the technology used. This means that we will address all kind of fixed, mobile and IP networks. Migration will take place from 2G to 3G Networks. This makes

# Communications manager

located in Kista, Sweden

We are looking for someone with the following profile:

- a team leader
- experience from media relations
- writer's skills
- PR competence
- an interest in technology

Examples of work situations:

- lead the daily work of a professional PR team and work closely with the Ericsson organization
- act as the primary media contact and spokesperson for Ericsson in Kista
- write speeches and press releases, produce presentations
- initiate and drive PR projects

If you fit all of the above criteria you've got a job. If you fit some of them, contact us and we'll discuss it.

For further information please contact

Pia Gideon, Vice President External Relations,  
tel +46 8 7193829, e-mail: pia.gideon@lme.ericsson.se

Send your application to Pia Gideon, HF/LME/DI.

the Strategic Product Management of the complete product portfolio complex, interesting and challenging.

The candidate should have experience in as many of the following areas as possible: Intelligent Networks, Investment Cases, Product Planning, Migration Strategies, Network Convergence, Open Platforms, IP Technology. Fluency in English is required, other Languages are a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature. The job involves some worldwide traveling.

**Application:** Strategic Product Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/BS Åse Rönn-Ångelby, 164 80 STOCKHOLM, ase.romn-angelby@era.ericsson.se.

## Strategic Product Manager – Telecom Management

● 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 SCSSA 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 a plus. 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 32631, dan.fahrman@era.ericsson.se, Anna Sandström, +46 8 719 54 93, anna.sandstrom@era.ericsson.se. Application: Strategic Product Manager-Telecom, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LU/HS Marie-Louise Rogsjäter, 164 80 Stockholm, marie-louise.rogsjater@era.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://networkoperators.ericsson.se/services/>

Telecom Management Solutions is a Service Product Unit within Ericsson Services Consisting of 6 Practices responsible for the development and marketing of advisory services, integrated systems solutions and operation related services in a multi-vendor environment for operators and service providers so that they can manage their business in a profitable and competitive manner. The practice Managed Services offers today outsourcing services for Network Operation and Maintenance, Network Management Consulting Operation and Maintenance Assistance and are now looking for a

## Product Manager

● We are looking for a senior person who can take the role as Product Manager for Billing, Customer Care and Managed Services. As a Product Manager you will specify and develop Managed services for Billing and Customer Care. As our strategy is to work with partners within this area, the Product Manager shall specify new services or adaption to existing services so that the service fit into our portfolio. You will also support the ES-RO's and MU's to respond to RFI and RFQ, and you will also be responsible for Product lifecycle management.

To be successful in this position you should have a good technical understanding and the ability to write technical and commercial texts for customers, partners, marketing and sales support. It is important that you enjoy to present and have good presentation skills. You are able to work independently but also to be one player in a motivated team.

Since we work in a changing and international organization-you must be flexible and be able to shift focus.

We believe that you have a university degree in Engineering. You should also have experience from Product Management and Service Business. It is preferable if you have experience from Billing and Customer Care and a solid financial experience. We expect you to have good communica-

tion skills in Swedish and English, spoken and written.

**Contact:** Ole Jörgensen, 08-585 34426, Laila Engren, Human Resources, 08-585 30100. Application: Do you enjoy working with service?, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, 164 80 STOCKHOLM, viveka.viklund@era.ericsson.se.

## SPM, Network Design & Performance Improvement Services

● Vår enhet ansvarar för att styra, utveckla och förvalta tjänsteportföljen inom området Network Design & Performance Improvement (ND/NPI). Resultatet av vårt arbete är konsulttjänster för nätoperatörer. Det hänger på oss att utbudet i portföljen är attraktivt för våra kunder, lönsamt för Ericsson, samt lätt att sälja & leverera för vår globala organisation. Verksamhetsområdet är under mycket positiv utveckling och vi står inför stimulerande utmaningar. Arbetet är mycket varierande och innehåller kontakter med hela vår globala organisation. Resor åt både öster och väster förekommer i arbetet. Enheten (ERA/GPD/X) består idag av 7 personer. Vi behöver nu förstärka vår enhet med följande profiler:

## Tools Portfolio Manager

● Inriktningen på arbetet blir att hantera alla frågor kring verktyg för planering & optimering av nät, dvs de verktyg som vår globala organisation använder vid leverans av tjänster. Detta innebär bl.a. att produktleda utveckling av vissa verktyg, samordna kravställning från den globala organisationen, samt hantera avtal, finansiering, budget & strategier.

## Service Product Manager

● Inriktningen på arbetet blir att hantera tjänster inom vårt område. Focus kommer troligen bli på områden som datacom och 3:e generationens nätlösningar. Detta innebär bl.a. att produktleda utvecklingen av vissa tjänster, utveckla strategier, samla in krav från marknaden och stödja försäljningen med marknadsmaterial och säljargument. Vi tror att du har en bakgrund inom design, optimering eller drift av tele/data-nät. Du har en gedigen Ericsson-bakgrund alternativt erfarenhet från operatör eller konsultbolag. Det är viktigt att du är självständigt, drivande, kundorienterad och affärsinriktad. Du måste även obehindrat behärska engelska i tal & skrift. Erfarenhet av projekt eller produktledning är meriterande och kunskaper inom datacom eller 3G är mycket värdefullt.

**Kontakta:** Ola Pettersson, GPD/XC, 46 8 404 4709, ola.pettersson@era.ericsson.se. Ansökan: Product manager GPD/X, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/GH Anna Häger, 164 80 Stockholm, anna.hager@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Line Third Party Products has the overall responsibility for sourcing of external vendors' messaging systems. The product portfolio consists of solutions for Voicemail, SMS, Cell BroadCast, IVR/speech recognition, and Unified Messaging from partners like Comverse, CMG, Sema, Brite, Vocalis, Microsoft and Unisys. The unit is an integral part of Product Unit Messaging, a shared PU supplying messaging solutions to all telecom standards supported by Ericsson. A new unit for Operative Product Management and test & certification is currently set up in Kista. The unit will have the overall responsibility for the technical coordination of the external vendors. We have a number of open positions:

## 3PP Messaging

● Operative Product Managers As an Operative Product Manager you will be responsible for the technical coordination of one or several technology areas. You will also be the prime technical contact for one or several external vendors. Your tasks will include technical investigations, planning and execution of certification projects and technical sales support to Market Units.

You have a couple of years experience of work in system management and/or product management. An engineering degree and good English communication skills are valuable.

**Application:** 3PP Messaging.

## Manager, Operative Product Management

● As the manager of Operative Product Management unit you will be responsible for a group of operative product managers and lab engineers.

Besides your managerial responsibilities, you will be responsible for the build-up of technical expertise in our product area as well as overall coordination of the certification projects (including profit/loss responsibility). You are a member of the Product Line management team.

You have management experience and are eager to take this opportunity to develop a new function, both with regards to the technical and business challenges. A background in system verification and/or product management is relevant. The management role will include operational work with the products.

**Contact:** Björn-Ove Lindén, +46 455 395 382, +46 70 310 5382, bjorn-ove.linden@epk.ericsson.se. Application: Manager, Operative Product Management, Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Världen står inför en förändring som saknar historiska paralleller. Den utvecklingen som skett av mobiltelefoner är bara början av denna förändring. Den verkliga revolutionen sker när Internet blir mobilt. Och detta sker nu, med UMTS. UMTS är ett helt nytt mobiltelefonisystem som introduceras i Japan under 2001 och i Europa 2002. Det är ett system som på kort tid väntas få spridning i hela världen. UMTS kommer att erbjuda modern hastigheter som är 10-50 ggr snabbare än dagens Internet modem. Det skapar helt nya möjligheter, oändliga möjligheter.

Att i en liten mobiltelefon kombinera GPS: för nedladdning av kartinformation, digital kamera, för att skicka vykort hem från skidsestern, nedladdning av video, för att se Rapport på bussen, Game Boy, för att spela schack över luften, Palm Pilot, för att alltid ha koll på kalendern, MP3-för att lyssna på HiFi ljud i motionsspel, och högupplöst färgskärm, för att skapa tydlighet och enkelhet, kräver hårt arbete men är fullt möjligt. Utmaningen är att förstå vad kunden vill ha och till vilken kostnad. Ericsson är den oomtvistade ledande drivkraften bakom UMTS standarden och kommer att vara den ledande leverantören av UMTS system och telefoner.

## Global Product Manager

● Som produktchef för UMTS terminaler ansvarar du för en produkt genom dess livscykel, från idéfas och projektgenomförande till lansering och utfasning. Din uppgift är att säkra produktens konkurrenskraft och positiva bidrag till enhetens finansiella resultat. Produktchefens roll är bred och vi kräver inte fullständig uppfyllnad av alla kvalifikationer, men du ska ha en god känsla för och ett brinnande intresse av att fortsätta bygga din kompetens inom följande områden: produktanvändande, industridesign, användargränssnitt, applikationer (video, bild etc), grundläggande teknologier (WAP, GSM, etc), försäljning, marknadsföring och ekonomi.

Du ska ha ett intresse för att utforska och använda nya produkter samt känna lust och stolthet att stå som huvudman/kvinna för produkter som formar Ericssons framtid. En stor proportion av ditt arbete kommer att ske i interaktion med andra människor, borta från din kontorsstol. Det ställer krav på öppenhet, smidighet, förmåga att påverka andra, envishet och tro på egen övertygelse, samt god presentationsteknik.

Din bakgrund är civilingenjör eller civilekonom med flera års arbetslivserfarenhet från telekombranschen eller marknadsföring av konsumentprodukter. Du kommer att ha en stor del internationella kontakter vilket förutsätter att Du obehindrat använder engelska i tal och skrift.

**Ansökan:** Global Product Manager-Ref. G054.

## Product Manager Applications

● UMTS är ett nytt system vars affärsidé bygger på att kunder vill ha telefoner som klarar mer än att ringa. Detta är en utmaning för hela mobiltelefonindustrin. Den telefonföretagare som är bäst på att identifiera de rätta applikationerna, och att driva och säkra att dessa applikationer finns på plats och fungerar på ett enkelt sätt för användaren vid lansering, står bäst rustad att vinna slaget om kunderna.

Som produktchef för applikationer är detta ditt ansvar. Ditt arbete kommer att fokuseras på ett antal applikationer som du identifierat som extra centrala. Det kan omfatta, men är inte begränsat till, kart- och positioneringstjänster, musik, videotjänster, stillbildstjänster, interaktiva spel, och e-mail-applikationer. Det kräver förståelse för kundbehov och intresse av att jobba med att identifiera kundbehov, men också kunskaper i och lust att lära mer om grundläggande teknologier (ex. WAP, Bluetooth, MPEG4, MP3, GPS, IMAP4, MMC). En stor proportion av ditt arbete kommer att ske i in-

teraktion med andra människor, borta från din kontorsstol. Det ställer krav på öppenhet, smidighet, förmåga att påverka andra, envishet och tro på egen övertygelse, samt god presentationsteknik.

Din bakgrund är civilingenjör eller civilekonom med flera års erfarenhet inom telekombranschen. Du kommer att ha en stor del internationella kontakter vilket förutsätter att Du obehindrat använder engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Henrik Bengtsson, 046-19 38 85, henrik.bengtsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Product Manager Applications-Ref. G055, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Intresserad av det senaste-Internet-Ethernet-Bredband? Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet och Ethernetteknik i kombination med mobilitet. Den enhet som arbetar inom detta spännande och mycket expansiva område är Residential Communication Services som ingår i affärsområdet New and Special Business Operations.

## Product Area Manager

● Du leder här ett team med produkt-, system- och projektledare som ansvarig för ett produktområde. Du har budget och resultatansvar. Du ansvarar för att utveckla produktområdet i alla avseenden. Eftersom vi utvecklar nya produktidéer är ambitionen att ditt område skall växa kraftigt.

Du har ledarerfarenhet med huvudinriktning och intresse på marknads- och affärsutveckling. Förmodligen har du ansvarat för produktledning eller marknadsaktiviteter. Du kan formulera strategier såväl som sätta kortsiktiga planer i verket och få saker att hända. Du är erfaren och uppskattar att arbeta i snabbt tempo med ständiga förändringar. Du är orädd, öppen och framåt. Du kan bygga och expandera ett kompetent team i nya områden.

**Kontakta:** Henrik Scharp, 08-404 2098, henrik.scharp@era.ericsson.se. Ansökan: Product Area Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 Stockholm, mari.skoglof@era.ericsson.se.

## PROJEKT

### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Projektledare till WCDMA

● Letar Du efter en sann utmaning? Vi har nyligen startat en av Ericssons största satsningar någonsin, utveckling av 3:e generationens mobiltelefoner. Nya standarder har skapats och vi har avsatt stora resurser för de nya bredbandsystemen, som byggs på WCDMA. Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete, vilket ger dig stora möjligheter att påverka egna tekniska lösningar och ditt arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet.

Till systemavdelningen för basstationer inom PU-WRN söker vi dig som vill jobba som projektledare inom system design. Du ska organisera och koordinera tekniskt analysarbete, kravspecifikationer och kravuppföljning för såväl maskinvara som programvara för nya generationer av basstationer. Fokus kommer att vara på hela noden, d.v.s. att driva fram och hålla ihop ett bra basstationssystem.

Tidigare erfarenhet av projektledning och systemarbete, gärna från andra mobiltelefonisystem, konstruktion eller verifiering är meriterande. För att passa till tjänsten bör Du ha en god helhetsyn samt en vilja att påverka och motivera andra människor.

Vi förutsätter att du är självständig, drivande, målinriktad och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav då arbetet sker i internationella grupper.

**Kontakta:** Werner Anzill, 08-404 80 14, werner.anzill@era.ericsson.se, Heidi Svärd, personal, 08-404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare till WCDMA, ref nr R/H 1421, Ericsson Radio Systems AB, ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

**External Technology Provisioning**

● We are looking for you who want to work with External Technology Provisioning (ETP) tasks for the BSC Node at Ericsson Radio Systems AB in Linköping. The scope of ETP is mainly to secure BSC requirements on functionality, quality, time and cost on external product suppliers. Today most of the BSC external suppliers are found within Ericsson. The responsibilities of the unit are today mainly to:

Map all BSC external products and their responsible and to build and keep relations with these products contact persons. Establish written agreements on terms and conditions such as delivery contents, delivery dates, training and support etc. Maintain a tight follow-up on the agreements, for example through audits and participation in meetings at different levels. Internally within the BSC Node continuously co-ordinate the requirements on our suppliers and communicate requirements and changes in both directions. Establish efficient working routines and keep good communication through both formal and informal contacts with our external suppliers and with our internal projects.

We are looking for you who have a technical background and experience within SW or HW product development. We strongly value qualities such as a positive and determined attitude and good communication skills. Interest in other people and to have a comprehensive view is vital. It's also important that you have good knowledge of written and spoken English and that you are able to travel now and then.

**Contact:** Åsa Sköldestig, 013-284 180, asa.skoldestig@era.ericsson.se. Application: Ref No 00-08, External Technology Provisioning, Ericsson Radio Systems AB, Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, ulla-britt.johansson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

**Project Manager**

● Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO). We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio.

You will be Total Project Manager with responsibility to develop the next release of Beewip(tm), our high performance Broadband Wireless IP Access System. The project will include development in a number of Ericsson units, and also sourcing of products from other Ericsson Product Units and from external companies. You are an experienced Project Manager with a proven track record.

**Contact:** Birger Kjellander, +46 8 764 0605, birger.kjellander@era.ericsson.se. Application: Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, LULEÅ

**Applikationsutvecklare, systemutvecklare, dator HW/SW tekniker och projektledare**

● Tack vare nya framgångsrika affärer för Ericssons flygande radar ERIEYE med tillhörande ledningssystem måste vi stärka och utöka vår organisation. Ericsson Erisoft AB i Luleå ansvarar för produktutveckling av ledningssystem, simulatorer och utbildningssystem inom ERIEYE-produkten.

Det ger dig chansen att få använda din kompetens i en verkligt framgångsrik verksamhet och i teknikens yttersta framkant, med de utvecklingsmöjligheter det ger. Vi söker applikationsutvecklare, systemutvecklare, dator HW/SW tekniker och projektledare

Vi söker dig som är en erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör alternativt högskoleingenjör/systemvetare. Du som har annan bakgrund som kan bedömas likvärdig är naturligtvis också välkommen att söka.

**Kontakta:** Michael Norlund, 070-317 5255, Michael.Norlund@epl.ericsson.se, Anders Ahlström, 070-377 2742, Anders.Ahlstrom@epl.ericsson.se. Ansökan: Flygburna ledningssystem, Ericsson Erisoft AB, Box 920, 971 28 LULEÅ.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

**Projektledare**

Center for Radio Network Control är en ny enhet inom ERA/LV med ca 800 personer med kontor i Linköping och Hässelholm. RNC-verksamheten utvecklar mobiltelefonisystem för olika marknader. På avdelningen Test and Simulation Solutions utvecklar vi simulatorer för att testa mobiltelefonisystem. Vi ansvarar för hela kedjan från specifiering 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 klara nya krav och ny teknik. Simulatorerna omfattar ett brett tekniskt spektrum med alltifrån hårdvara och kommunikationsprotokoll till miljö för utveckling och exekvering av simuleringssystem.

● Vi söker nu en projektledare för att driva ett underhållsprojekt hos oss. Eftersom vi arbetar med flera parallella projekt och kraven ifrån verksamheten och våra kunder förändras löpande innebär det ansvaret många utmaningar. Vi är idag fem projektledare på vårt projektkontor och tillsammans förbättrar vi kontinuerligt vårt sätt att driva projekt. Vårt underhållsprojekt går på årsbasis med drygt fem projektmedlemmar och ansvar för att åtgärda de fel våra kunder rapporterar på våra produkter. Projektet implementerar också en del småkrav och hjälper ibland till med kundstöd. Vi vill att du ska ha några års erfarenhet av programutveckling, samt helst även av team- eller projektledning.

**Kontakta:** Jan Hallberg, 013-284 62 65, jan.h.hallberg@era.ericsson.se. Ansökan: Ref nr 99-99 Projektleddare - Simulatorunderhåll/småkrav, Ericsson Radio Systems AB, LVA/FH, Anna Fasth, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, anna.fasth@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

**Delprojektledare**

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Vi behöver dig för delprojektledning av programvaror till signal-/databehandlingen i radarn till JAS 39 Gripen. Delprojektet omfattar ca 40 personer som arbetar med programvarukonstruktion och verifiering. Delprojektet leds av 2 st delprojektledare.

● Som delprojektledare planerar, styr och följer du upp konstruktionsarbetet. Du ingår i projektledningen och rapporterar progress till projektledare och linjechef.

Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du skall ha kraft och entusiasm att driva ditt eget arbete och trivas med att arbeta prestigelöst tillsammans med andra. Vi vill också att du har en teknisk helhetssyn. Hos oss får du gott om utrymme för egna idéer och egen utveckling. Du bör vara civilingenjör eller ha någon annan form av högskoleutbildning. Du skall ha erfarenhet av projektledning/delprojektledning och programvaruutveckling samt vara en pådrivare av stora mått.

**Kontakta:** Claes Nylund, 031-747 3072, claes.nylund@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: DELPROJEKTLADARE, ref nr 00-034, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**WISE(tm) Project Manager**

● Do you wish to work within the booming business of mobile Internet? Wireless Internet Solution (WISE(tm)) is a programme, defined by Ericsson, intended to help GSM operators provide new data-related solutions in their GSM networks. WISE(tm) integrates GSM and Internet products and technologies into a range of solutions, which extend and enhance the mobile user's access to Internet services.

We are now looking for a project manager who will develop these solutions, based on existing products and services. As a project manager for WISE(tm) you will take on the exciting challenge of being fully responsible for planning, executing, following-up, and finishing all activities needed to bring a solution to the market. The time allocated for each project is 4-6 months, and you should be able to handle and control several projects simultaneously. The scope of your work will be: Setting up a project team to develop a solution. Running the project and be the responsible for the results. Co-ordinating market activities for the

solution, including announcement, launch and release for the solution. Collecting requirements from Ericsson Local Companies for future solutions.

You will also be involved with marketing activities of the solutions which include project presentations, presentations towards Market Units, and presenting the solution at international fairs and events. You should be extremely outgoing, independent and result oriented.

As a candidate you must also have: Experience of Project Management. Strong leadership competence. Good English skills, both written and spoken. The candidate should have an academic degree such as MSc or equivalent. Experience from GSM and datacom is preferred but not a requirement. The work will include contacts with markets outside Sweden. Thus, you should be available for travel.

**Contact:** Bo Maurin, 08-585 339 98, bo.maurin@era.ericsson.se, Per Höglin, 08-757 11 03, per.hoglin@era.ericsson.se, Fadi Pharaon, 08-757 56 07, fadi.pharaon@era.ericsson.se. Application: WISE - PROJECT MANAGER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Ewa Strandendahl, 164 80 Stockholm, ewa.strandendahl@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

**Projektledare WCDMA**

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

● Vi söker nu en projektledare som självständigt ska driva utvecklingsprojekt, ibland bestående av flera delprojekt. Du kommer även att delta i och rapportera till styr- och projektgrupper inom och utom RSA.

Du har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande och har erfarenhet av projektledning i utvecklingsprojekt som delprojektledare eller huvudprojektledare. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du är lätt att samarbeta med och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Cecilia Dreijer, 08-757 32 14, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Projektledare WCDMA

**Projektledare WCDMA**

● Vi söker nu en projektledare som ska ansvara för delprojekt och även delta och rapportera till styr- och projektgrupper. De projekt du kommer att ansvara för är antingen Leo (DoCoMo), G2 (generation 2), eller Mikro (mikrobas).

Du har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande och har erfarenhet av projektledning inom utvecklingsprojekt som team- eller objektledare. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du är lätt att samarbeta med och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Cecilia Dreijer, 08-757 32 14, Bim Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Projektledare WCDMA, Ericsson Radio Access AB KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

**Projektledare för simulatorutveckling**

Center for Radio Network Control är en ny enhet inom ERA/LV med ca 850 personer med kontor i Linköping och Hässelholm. RNC-verksamheten utvecklar mobiltelefonisystem för olika marknader. På avdelningen Test and Simulation Solutions utvecklar vi simulatorer för att testa mobiltelefonisystem. Vi ansvarar för hela kedjan från specifiering 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 klara nya krav och ny teknik. Simulatorerna omfattar ett brett tekniskt spektrum med alltifrån hårdvara och kommunikationsprotokoll till miljö för utveckling och exekvering av simuleringssystem.

● Vi söker även en projektledare för att driva ett underhållsprojekt hos oss. Eftersom vi arbetar med flera parallella projekt och kraven ifrån verksamheten och våra kunder förändras löpande innebär det ansvaret många utmaningar. Vi är idag fem projektledare på vårt projektkontor och tillsammans förbättrar vi kontinuerligt vårt sätt att driva projekt. Våra projekt brukar vara upp till ett drygt år långa med upp till 15 projektmedlemmar organiserade i team.

Vi vill att du ska ha några års erfarenhet av programutveckling, samt helst även av team- eller projektledning.

**Kontakta:** Jan Hallberg, 013-284 62 65, jan.h.hallberg@era.ericsson.se, Ref nr 99-98, Projektledare för simulatorutveckling, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/FH Anna Fasth, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, anna.fasth@era.ericsson.se.

## ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

**Chefer - Projektledning**

Ericsson Sverige AB är Ericssons nystartade marknadsbolag i Sverige. Vi verkar på en av världens mest spännande och avreglerade marknader, med en ständigt expanderande infrastruktur för tele- och datakommunikation. Ericsson Sverige AB:s kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele- datakommunikation och IP. Det ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer i Sverige. Företaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus. Vi har kontor bland annat i Malmö, Kumla, Göteborg och Nynäshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

● Vi söker nu två erfarna chefer till vår svenska projektledningsenhet inom det nystartade Nordic Shared Services Unit (SSU). Du kommer att få goda möjligheter att utvecklas i din roll genom teamarbete med andra projektledarechefer på nordisk basis samt en unik möjlighet att jobba nära kunderna på ett lokalt marknadsbolag. Den svenska verksamheten består av ca 40 projektledare som sitter på flera orter bl a Stockholm, Göteborg och Nynäshamn och våra kunder är allt från operatörer till mindre bolag, både privata och statliga. Chefsansvaret innebär att du, tillsammans med personalen, kontinuerligt jobbar för att utveckla verksamheten, öka kompetensen hos gruppen och bidra till att SSU blir en av de mest lönsamma enheterna inom Norden.

Vi vänder oss till dig som arbetar med kundfokus, resultatansvar och som har goda ledaregenskaper samt erfarenheter från projektledning.

**Kontakta:** Eva Elmstedt, 08-579 185 68, eva.elmstedt@ese.ericsson.se, Gordana Landén, 08-579 181 22, gordana.landen@ese.ericsson.se. Ansökan: CHEFER - PROJEKTLÄDNING, Ericsson Sverige AB, SE/ESE/HR Lena Simonsson, 126 25 STOCKHOLM, lena.simonsson@ese.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Aiming for the stars, Join the Satellite team. Satellite Systems, a new and challenging business for Ericsson. Satellite Systems belongs to New and Special Business Operations, BNSO, who has a mission to give new small business activities the appropriate attention and conditions for successful operations. Ericsson has been awarded major gateway infrastructure contracts, since March 1997, with the operators ICO, Thuraya and Astrolink. Both ICO and Thuraya are narrowband systems for voice and data based on GSM. In April 1999 we signed the Astrolink contract, the first broadband satellite system, with multimedia services for voice, data and video. The market is very much focusing on packet data services globally and broadband satellite systems are part of the overall broadband Ericsson strategy. Satellite Systems develops satellite functionality within Ericsson's product portfolio. To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several other external companies. This means long term, strategic relations and agreements with our partners. If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions:

**Senior Program and Project Managers**

● The global Project Office, responsible for all our Satellite Projects, is now looking for several Program and Project Managers. As a Program/Project Manager you will be responsible for: Tender preparations as the project representative in the Core-3 team. Execution of total project including both Time To Customer (TTC) and Time To Market (TTM) projects after contract is

signed. Fulfillment of time schedule, budget and quality goals. Preparation and set-up of new project organisations. Management of the customer interface. Subcontract management including third party suppliers.

You should possess qualifications that make it easy for you to motivate, inspire and guide the project and to create synergism in the team. You have a broad international Ericsson network and have managed complex TTM and TTC projects. You are recognised as a leader but would not hesitate to take active part wherever needed. We work in a very complex multi-project and multi-culture environment with MIL-std. requirements/processes. The projects include all phases from pre-study to maintenance. A lot of sub-contracts are also included, internal as well as external. New Satellite Projects. We are currently tendering for several new contracts and are looking for Senior Program and Project Managers for our new projects. Location: Fairfax (near Washington DC), USA and Stockholm, Sweden. Project Managers UK For our current contract we are looking for a Senior Project Manager and a Project Manager. Location: Burgess Hill, UK.

## Program and Project Managers USA

● For our current contract we are looking for a Senior Program Director and a Project Manager. Location: Fairfax (near Washington DC), USA. Senior Program Director Italy. For our current contract we are looking for a very Senior Program Director. Location: Rome, Italy. Sub-Contract Manager. For our current contracts we are looking for a Project Manager to manage our sub-contracts. Location: Fairfax (near Washington DC), USA and Stockholm, Sweden.

## Methods & Tools Manager

● For our projects within our Business and Product Unit you will be responsible for process, methods & tools. Location: Stockholm, Sweden. General Qualifications: At least five years experience with substantial achievements from relevant areas. You are a leading team player enjoying a dynamic international environment. Strong interpersonal and communication skills. Broad experience in customer contacts. University degree. Master spoken and written English.

**Contact:** For Fairfax: Joe Ferry, +1 703 591 4086, joe.ferry@ericsson.com, For Burgess Hill: Mike Bale, +44 1444 23416, mike.bale@etl.ericsson.com, For all positions: Lars Bergström, +46 8 404 6705, lars.bergstrom@era.ericsson.se. Application: Send your application with ref. position to; Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Customer Project Manager

We sell, deliver and build GSM-systems on Ericsson's direct markets in Africa, Middle East and South-East Asia. We value speed and efficiency, long term relations and teamwork built on individual drive. We are now looking for another Customer Project Manager to our team.

● You are a business oriented, flexible Project Manager with international experience. You have the skills to motivate people in different cultures to achieve results. You can see and communicate the complete picture. You are an experienced and acknowledged leader but you are not afraid to roll up your sleeves if necessary.

Your task is to lead international implementation projects. You are responsible for planning, follow up and completion of all activities and for the fulfillment of the customers and our expectations. You will be based in Sundbyberg but there is a lot of travelling involved while meeting the customer and suppliers. A good knowledge in English is necessary. Your work as Project Manager can be a good base for further career opportunities overseas or in Sweden.

**Contact:** Håkan Nordlander, +46 8 585 348 10, Hakan.Nordlander@era.ericsson.se, Helena Sollenberg, +46 8 585 314 79, Helena.Sollenberg@era.ericsson.se. Application: Customer Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LP/HA Pirjo Hautala, 164 80 Stockholm, pirjo.hautala@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Projektledare Java

Var med som ledare inom Ericssons satsning på mobilt bredband. På Ericsson Radio Systems i Kista driver vi ett projekt med 20-25 Java-pro-

grammerare. Projektet skall konstruera, testa och leverera tre stora programvarupaket skrivna i Java, med Corba som distributions-mekanism. Programvarupaket ingår i en driftstödsnad som ingår i tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, som troligtvis blir nästa världsstandard för bredbandig mobiltelefon. Vi tillämpar inkrementell utveckling och projekt-drivning. Detta projekt ingår i ett annat projekt med målet att ta fram hela Ericssons kommersiella WCDMA-system.

● Vi letar efter dig som har 2-3 års erfarenhet av att leda programvaruprojekt. Du bör ha en högskoleutbildning i botten och helst egen erfarenhet av programvaruutveckling. Det är en fördel om du har erfarenhet av driftstödsystem, Java och Corba, men det är inget krav. Din Engelska måste vara mycket god eftersom vi arbetar på engelska och allt skrivet material skall vara på engelska. Arbetsplatsen är i Kista, men enstaka resor till Irland kan bli aktuella.

**Kontakta:** Martin Rolf, 08-585 31 418, martin.rolf@era.ericsson.se. Ansökan: Projektledare Java, Ref nr R/H1414, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

### Project Manager – Mgmt Solutions Dev

Our group is the Ericsson Broadband Access Server program within PU IP Network Access, working with the development of a range of cutting edge Internet router technologies for access and remote networking. We are currently located in Kungens Kurva, Stockholm and report into Santa Barbara California. We consist of 20 persons sharing the duties of development, management and product support. Working here offers the unique chance to be involved in all stages of product development.

● Applicants should have good/previous understanding or experience in these fields: Experience with managing development of software tools including programming methods such as HTML, C, C++ Proven ability to conceive, present and push a solution into development (preferred). Personal Communication skills both internally (Ericsson) and to external sources.

Successful candidate responsibilities will include: Project management of the day to day responsibilities for current in-house projects at MSD, for example our element manager GUI: AEM, Investigation and documenting requirements for potential new products. Fully representing the element management aspects of the group, for example in formal presentations and demonstrations. Joining external organisations, for example the ADSL forum and becoming actively involved in the latest aspects of our technology interest(s).

**Contact:** Alan Haines, +46 8 719 3641, alan.haines@ericsson.com. Application: PROJECT MANAGER-MGMT SOLUTIONS DEV, Ericsson Utvecklings AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 Stockholm, siw-britt.johansson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Senior HW Engineer

● You will be working with the platforms for design and verification of the digital hardware. Your main tasks are to lead and organise the verification as well as to perform practical work in the lab. You will also be involved in schematics and pcb design.

For this position we expect you to have at least 5 years' experience and a Master degree in electronics. Experience from u-processors, memories, FPGA, DSP platform is desired. You will be acting as a mentor for jr. engineers, which means that you must have a well developed ability to share your knowledge. Furthermore you are enthusiastic, full of initiative and have the ability to interact with people at different levels. Naturally you must both speak and write English fluently.

**Contact:** Martin Hellmark, +46 46 19 33 48, martin.hellmark@ecs.ericsson.se, Michael Åkesson, +46 46 19 31 26, michael.akesson@ecs.ericsson.se. Application: Senior HW Engineer, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Senior HW Engineer

Sektionen Mechanical Design TDMA Systems and GSM Americas ansvarar för utveckling samt förvaltning av mekanik och kablage för både CMS88 och CMS30. Vi står inför nya utmaningar då våra produkter ska utvecklas in i framtiden och möta kraven på tredje generationens mobilsystem. Vi konstruerar radionära mekanik för stor serieproduktion och måste därför ta hänsyn till en rad krav i konstruktionsarbetet. Enheten har mycket kontakt med våra underleverantörer och i framtiden kommer vi behöva att bli allt bättre kravställare för extern utveckling av våra produkter. Allt arbete bedrivs i projektförhållande och vi behöver förstärkning inom ledning av förstudier samt delprojekt inom utvecklingsprojekt som innehåller bl.a. mekanik. Låter det spännande?

● Vi vill att Du som söker är driftig och självständig. Tidigare erfarenheter från objekt- eller projektlederi samt några års erfarenhet av konstruktion ser vi som meriterande. Vi vill att Du behärskar både engelska och svenska i tal och skrift.

**Kontakta:** Anna Sterner, +46 8 757 3109, anna.sterner@era.ericsson.se. Ansökan: Delprojekt-/objektledare Mekanik, Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.petterson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Supply Projektledare GSM

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

● I din roll som Supply Projektledare ansvarar du för att bygga upp ett team av inköpare som tar helhetsansvaret för projektköp, val av leverantörer, dimensionering av logistikflöde samt att flöde och underleverantörer klarar volymproduktionen. Supplyprojektet är en del av totala projektet. Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande, alternativt teknisk gymnasieutbildning. Du har erfarenhet av logistik, projektledning och/eller inköp. Som person är du drivande och har förmåga att motivera och entusiasmera ett team.

**Kontakta:** Tomas Lindström, 08-757 15 73, Anna-Greta Eriksson, personal, 08-404 53 69. Ansökan: Supply Projektledare GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Want to work 'hands-on' with today's moneymaker 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. We need to strengthen our Project Management Team, and are looking for you how are interested to take a leading role when we go into the next generation of GSM-systems.

### Project Manager

● We are looking for the Project Manager who will head our next BSS System Verification Project. You have experience from Project Management, preferable in the Verification field. GSM/BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

### Assistant Project Manager

● We are looking for an Assistant Project Manager. You will be responsible for the test analysis in a BSS System Verification Project and continue in the execution of the project as the deputy for the Project Manager. You will take leading-role in the analysis work but its positive if you also be part of the technical work during the test analyses. During the execution phase you will take care of all kind of project management issues. You have

experience from System Verification, Test Analyses and Project/Team management. GSM/BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

### Test Leader

● We are looking for Test Leaders who will run a Test Team in BSS System Verification Projects. Your role will be to lead and support the team. You have experience from System Verification. GSM/BSS product knowledge is definitely a plus, as well as experience from other mobile networks.

**Contact:** Ove Hult, +46 8 404 7267, ove.hult@era.ericsson.se. Application: IP based and AXE BSS System Verification, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almlad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almlad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Project Manager for TTC

Is your soul burning for change management? Project Manager for TTC concept implementation wanted. The Product Unit for BTS has developed a supply concept which is the base for corporate and global TTC efforts to secure Ericssons efficiency in the future business. The worldwide implementation of this concept is the Product Units responsibility. Your responsibility is to present the concept for the Market Units, do a careful gap analysis, comparing the Market Units today's process with the wanted process- to implement the necessary changes together with the Market Units.

● We expect you to be a dynamic and mature human, be prepared for to travel frequently, have project management, negotiation and presentation skills, create team spirit and performance, get people committed and things done, be analytical, able to structure and document plans and results, speak and write English fluently. We also guess that you have a university degree within relevant area. Burning for change management? Welcome to our team!

**Contact:** Cornelia Ahlberg, +46 8 404 2701, +46 70 590 1592, cornelia.ahlberg@era.ericsson.se, Elsa Brodin, Human Resources, +46 8 404 5169. Application: Project Manager for TTC, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.petterson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Projektledare Product HVM

● Till vår enhet Product HVM i Lund söker vi en projektledare. Du kommer att ansvara för att driva produktändringsprojekt på produkter som passerat MS7 samt återmata erfarenheter till andra HVM iter och utvecklingsprojekten. Vidare kommer Du att ge support på frågor kring produkten från logistik, produktion, kundservice, produktledning och produktutveckling.

Din bakgrund är gymnasie-, mellan- eller civilingenjör, gärna med erfarenhet av projektledning i tillverkande industri. Som person är Du drivande, flexibel och lyhörd. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Gunilla Elmenius, 046-19 34 11, gunilla.elmenius@ecs.ericsson.se. Ansökan: Projektledare Product HVM - GH 00:185, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Objektledare

● Vill Du vara med när 3:e generationens mobiltelefonisystem byggs upp? Till vår verifieringsenhet behöver vi förstärka med en objektledare. Arbetet innebär ansvar för att Ditt objekt (4-6 personer) planerar, dokumenterar, genomför, samt till viss del automatiserar tester på BSS systemnivå.

Du som söker ska ha god erfarenhet av verifiering och ett genuint intresse att leda andra i projektarbete. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Erik Forsssén, 08-764 14 81, erik.forssen@era.ericsson.se, Heidi Svård, personal, 08-404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se. Ansökan: Objektledare systemverifiering, ref nr:R/H1449, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**Total Project Managers**

*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.*

● The project office at GSM on the Net needs to reinforce our department with several Total Project Managers. Applicants must be skilled in running development projects and be open for personal challenges and development. Our total projects covers all disciplines from engineering over market introduction and field trials, i.e. covers the TTM-flow. As a member of our total project leader team you will work together with both product management and our development units.

We are a young and expansive organisation that works with modern methods and tools. We offer opportunities to form your own way of working and seeking solutions. 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 experience in working with development projects, don't hesitate to call us now!

**Contact:** K-G Lundquist, +46 8 585 339 79 or +46 70 540 11 33, k-g.lundquist@era.ericsson.se. Application: Total project manager, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/LRG/H Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@ericsson.com.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

**Projektledare**

● Vi söker Dig som vill arbeta med projektledning för de kanske mest intressanta produkterna som görs i Sverige just nu. Vi har ansvaret för att driva utvecklingen av två telefoner med den absolut senaste telekomtekniken. För att lyckas med detta och för att klara av nya projekt behöver vi

förstärka vårt projektkontor med en fjärde projektledare. Våra utvecklingsprojekt är relativt korta, ca 2 år, och vi får enorm feedback på hur bra vi lyckats med produkten eftersom de får mycket uppmärksamhet i massmedia.

Som projektledare jobbar Du mitt uppe i tekniska frågor om WAP, Bluetooth och plastfronter, men lika mycket med att motivera och stimulera Ditt projektteam. Våra projektledare lägger ner stor omsorg på att tillsammans med objektledaren planera de olika faserna i projektet, kommunicera dessa och följa upp resultaten. Utvecklingsprojektet är en del av huvudprojektet, och Du arbetar nära projektledarna för industrialisering, inköp och customer support. I vår bransch är marknadsförstret för en ny produkt ganska litet, men succén är desto större när Du lyckas. Därför arbetar vi också direkt i projekten med att hela tiden förbättra vår utvecklingsprocess.

Vi tror att Du har arbetat flera år i utvecklingsprojekt, troligen som projektledare eller konstruktör, men känner nu att det är dags att gå vidare och prova något nytt. Du har en naturlig förfärdighet för att leda, är starkt målmedveten, men ändå lyhörd på Ditt projektteam. Med i bagaget har Du förmodligen en civilingenjörsexamen och goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Christina Freiländ, 046-19 33 05, christina.freiland@ecs.ericsson.se, Mats Pettersson, 046-19 31 77, mats.pettersson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Projektledare - Ref. G040, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenhetsen, 221 83 LUND, personalenhetsen@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ, DN&amp;IP-OPERATIONS

**Materials - Strategic Buyer/Project Mgr**

*Operations Offers YOU a stimulating and challenging future! DN&IP Operations for EMEA and Asia Pacific is now in process to build up and prepare for a very challenging future with a product and customer product supply processes for one of the most interesting market you can think about- DATACOM NETWORKS and IP SERVICES. We are located in Älvsjö Stockholm, and we are looking*

*for persons how are service minded, find it stimulating to work within an international environment, and have a drive to win the customer.*

● As Strategic Buyer/Project Manager within our Materials function you will ensure that we have the total supply flow established and performing to our highly demanding market including costs, quality, lead-time and flexibility throughout the whole supply chain. The work requires close co-operations with our Supply Units and our other Strategic Suppliers and our internal functions as Product development, Product management, Market units and Sourcing.

A successful candidate will have a good understanding of business practices as well as TTM and TTC-flows. Previous experiences in purchasing and logistic Project management are helpful, but your personality is also of great importance. You should be fluent in English, have a strong communication and social skills, and be open to change. If you forward your application by E-mail, please also send a copy to Torbjörn Svensson.

**Contact:** Torbjörn Svensson, +46 8 719 7968, Torbjorn.Svensson@etx.ericsson.se. Application: MATERIALS-STRATEGIC BUYER/PROJECT MGR, Ericsson Utvecklings AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, Siw-Britt.Johansson@etx.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

**Patentprojektledare**

*Immaterialrätt har under de senaste åren fått en allt större betydelse för kunskapsbaserade företag. Ericsson är inget undantag. Inom koncernen sker en målmedveten satsning inom alla de immaterialrättsliga områdena, i synnerhet avseende patent och varumärke. Immaterialrätten ges också den centrala roll som krävs för att kunna utnyttja de tillhörande rättigheterna fullt ut. T.ex. är patent en lika betydelsefull aktivitet inom R&D verksamheten som inom den affärsmässiga verksamheten. Immaterialrätt ses med andra ord som ett effektivt verktyg för att möjliggöra för företaget att uppnå sina kommersiella mål.*

● Du kommer att ansvara för hanteringen av värdefulla tekniska idéer från idéstadiet till godkända patent. Uppfinningar, konkurrenter och nya teknikområden skall analyseras. Allt sker i aktivt samarbete med framförallt uppfinnare, tekniska experter, patentombud samt patentassistenter.

Din bakgrund är civilingenjör gärna inom dator-teknik och/eller telekommunikation. Har Du dessutom en immaterialrättslig utbildning är detta meriterande. Det är även önskvärt att Du har erfarenhet av patentverksamhet och/eller av utveckling och konstruktion. Som person är Du kreativ och har förmåga att lösa problem. Du måste ha teknisk intuition samt förmåga att förklara tekniska sammanhang på engelska.

**Kontakta:** Peter Ericsson Nestler, 046-19 35 49, peter.ericsson-nestler@ecs.ericsson.se. Ansökan: Patentprojektledare - Ref. G052, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenhetsen, 221 83 LUND, personalenhetsen@ecs.ericsson.se

## TEKNIK

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

**System Manager**

*Intresserad av det senaste-Internet-Ethernet-Bredband? Vi arbetar med det absolut senaste inom bredbandslösningar till hemmet och lokalsamhället. Med bredband växer en mängd nya tjänster fram som kommer att revolutionera vår framtid. Vi utgår från slutanvändaren och lokalsamhällets behov och tar fram de tjänster som efterfrågas inom Internet, Intranet, telefoni, video och telemetri. Våra lösningar baseras på bredbandsinternet- och Ethernetteknik i kombination med mobilitet.*

*Den enhet som arbetar inom detta spännande och mycket expansiva område är Residential Communication Services som ingår i affärsområdet New and Special Business Operations.*

● Du skall ta fram systemlösningar och formulera krav som gör systemet konkurrenskraftigt ur funktionalitets- och kostnadssynpunkt. Du bör ha erfarenhet av att dimensionera Ethernettrafik, kunskap om säkerhetsfrågor och systemering. Du är

# Vad är det som är mjukt och aldrig går sönder?

Ericsson är den ledande leverantören i den nya telekomvärlden, med kommunikationslösningar där telekom och data teknik kombineras med friheten för användaren att vara mobil. Med över 100.000 medarbetare i 140 länder underlättar Ericsson kommunikationen för sina kunder – nätoperatörer, andra leverantörer av tele-tjänster, företag och konsumenter – över hela världen.

*Open Systems* är en enhet inom Ericsson Utvecklings AB som utvecklar robusta server-plattformar för avancerade telekom-system. Vi arbetar med avancerad mjukvara på öppna datormiljöer. Vi förser även våra kunder med kvalificerad utbildning och konsultstöd.

*Några nyckeltermen* är Tele/Datacom, Distribuerade system, Java, C/C++, Erlang/OTP, TelORB, Solaris, Linux, Windows, Corba.

*Du* som är intresserad av mjukvara och vill jobba med att utveckla robusta system (som absolut verkligen måste fungera) är välkommen att söka anställning hos oss.

*Du* har sannolikt högskoleutbildning med inriktning mot mjukvara. Du gillar programmering, är all-

round och är intresserad av design- och arkitekturfrågor. Vi söker både nyutexaminerade och personer med relevant erfarenhet.

*Vi söker* programvaruutvecklare främst i Java, C, C++ och Erlang, såväl som blivande konsulter och lärare med världen som arbetsfält. Vi behöver även förstärkning inom områden som systemintegration, test och support av våra system i TelORB, Java, och Erlang.

Vi söker dessutom en teknikkunnig person som kan driva en verksamhet kring Methods & Tools för programvaruutveckling i ovanstående tekniker.

*Vill du bli en av oss i denna spännande utveckling?*

Ring någon av oss så berättar vi mer om de olika tjänsterna.

Henrik Forsgren, tel 08-719 88 34  
Henrik.Forsgren@uab.ericsson.se

Alexander Larray, tel 08-727 38 86  
Alexander.Larray@uab.ericsson.se

Kenneth Lundin, tel 08-727 57 25  
Kenneth.Lundin@uab.ericsson.se

Sänd din ansökan per post eller e-mail märkt UAB/F-00 till:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis, Personalavdelningen  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
e-mail: birgitta.friis@uab.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



van att arbeta självständigt och målmedvetet men kan också samarbeta väl i team. Du skall vara utåtriktad och kunna hålla presentationer för kunder.

**Kontakta:** Per Bäckström, 08-404 5522, per.backstrom@era.ericsson.se. Ansökan: System Manager, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 Stockholm, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

### Manager for Product Management of Switch Implementation Services

*LVZ is the competence centre for Switch Implementation within the Network Operators & Service Providers segment and are responsible for Implementation Services for GSM, TDMA, Wireline Systems, etc. Our mission is to secure development, maintenance and deployment of Switch Implementation Services (SSI) within GSM, TDMA and Wireline Systems and to ensure global performance in quality, lead-time and cost according to the objectives from the World Class Supply program.*

● We are now looking for a manager to our unit for product management of Switch Implementation Services. We are in an interesting phase with the introduction of services for the new Datacom products to our service product portfolio. We have a close co-operation with Ericsson Services, Business Management organisations, MU's and the system PU's.

Your responsibility will be to provide the Network Operators & Service Providers segment with a competitive product portfolio and to secure feed back of requirements on products and processes in order to improve the Switch Implementation flow.

Some key areas are: to analyse customer needs, trends and competitors offers, to develop services for new products i.e. new system releases, GPRS, UMTS etc, to develop pricing guidelines and setting reference prices, to handle product introduction, substitution, maintenance and termination of SSI services, to be the interface to the M&S organisation i.e. Business Management, MU's, ES-RO etc, to collect and handle requirements toward the concerned BU's and PU's.

For this position we expect you to have: a strong business sense, good knowledge of the Implementation area and/or customer projects, experience as line manager or project manager is an advantage, good English knowledge both writing and talking

**Contact:** Roger Orrstenius, +46 8 505 31968, roger.orrstenius@era.ericsson.se. Application: MANAGER FOR PRODUCT MANAGEMENT OF SWITCH IMPLEMENTATION SERVICES, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

*Broadband to the Home! Mass-market services based on IP-networks will demand broadband access. Fixed wireless access will be a major competitive technology for the residential and small office/home office market! Fixed Radio Access is a sub business unit within New and Special Business Operations (BNSO).*

*We intend to become the world leader also in the field of fixed Internet connections via radio. If you have technical expertise in any of areas below, we want you to join us in the challenge of launching a new family of broadband radio systems; TCP/IP networking and security. QAM. Terminal/Consumer products. Broadband Radio networks. Wireless Ethernet.*

### Senior System Managers

● We are looking for three System Managers that enjoy working in the areas of data communication and radio technology in a dynamic international environment. We expect You to be a strong team player with substantial achievements from relevant areas. You have a M.Sc. degree within telecommunication. You are result oriented with a drive! If You have few years of experience apply for System Manager, if You have several years of experience apply for Senior System Manager

**Contact:** Stefan Axelsson, +46 8 764 0563, stefan.axelsson@era.ericsson.se. Application: Senior System Managers.

### Service Program Managers

● We are looking for Program Managers within the below areas. Customer Support (Hw & Sw support). Network Design/Network Performance

Improvement. Data Network/Total Solutions. Network Roll-Out and Integration. Competence Development.

You are expected to be a prime mover, a facilitator and a driving force behind successful co-ordination of service development, service sales, service introduction, service delivery and service follow-up within your area. For all positions we believe you are a Product or a Project Manager preferably with skills in the area of Customer Services. You should communicate with easy in English and Swedish. These positions require co-ordination between different functions. It is important that you are creative, outgoing, independent though co-operative and a driver with interpersonal and communication skills

**Contact:** Björn Ljungström, +46 8 764 0814, bjorn.ljungstrom@era.ericsson.se. Application: Service Program Managers, Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/KD/HS Mari Skoglöf, 164 80 STOCKHOLM, mari.skoglof@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Systemledare för Switching och Datacom

*ERA/JL/TL har ansvar för Switching, O&M och kretskopplad Datacom för mobiltelefonisystem PDC-CMS30 som säljs i Japan. Kundens krav garanterar Din utveckling! Till vår enhet Switching och Datacom behöver vi nya medarbetare för att vidareutveckla CMS30.*

● Som systemledare för Switching och Datacom kommer Du att delta i de tidiga faserna i våra utvecklingsprojekt. Detta innebär arbete med kravställning, analyser och specifikationer. Du kommer också att arbeta med tekniska rapporter mot kundfrågor, generella utredningar med syfte att utveckla nya telefonitjänster och systemförbättringar.

Vi deltar aktivt och koordinerar utvecklingsprocessen på nätnivå. För detta behövs kunskaper/intresse för mobilsystem, god analytisk förmåga och kreativitet. Några års erfarenhet av telefonisystem är en merit.

**Kontakta:** Hans-Åke Johansson, +46 8 7572753, hans-ake.johansson@era.ericsson.se. Ansökan: Gunilla Åsberg, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

*We are looking for two people to strengthen our Standardisation and Specification team for WCDMA terminals.*

### WCDMA Radio Interface Standardisation

● Your task will be to participate in the standardisation and specification of the WCDMA Radio Interface. This will include the preparation of contributions and participation in external standardisation meetings. You will work together with experts and Terminal development projects in Ericsson and act as an interface between these projects and standardisation.

Your background is a university engineering degree with several years' of experience and interest in Radio Systems, like WCDMA, GSM, GPRS, Bluetooth. Preferably you have experience in designing radio communications systems, radio performance analysis or RF design. As a person you are outgoing, take initiative and are very communicative. A part of the work involves global travelling.

**Contact:** Thomas Rex, +46 46 23 23 51, thomas.rex@ecs.ericsson.se. Application: WCDMA Radio Interface Standardisation-GH 00:184, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

*The business unit Datacom Networks & IP Services is responsible for solutions 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. Do you want to develop your skills in Ericsson's Datacom solutions,*

*We are looking for motivated people to work with test and verification of our Network Management solutions for Datacom Networks, including Frame Relay, ATM and Multi-Protocol Label Switching networks built on the AXD301 ATM switch and access switches as the AXI540, AXD321 and AXD311. We develop products for Configuration,*

*Performance, Fault and Security Management which are based on own development in C++ and Java and sourced products as for example ISM OpenMaster, Sybase and Netscape Enterprise server. Our test and target environment is UNIX based, and we have a dedicated lab where we test our products towards simulated as well as real ATM/IP switches.*

### Test Configuration Management (TCM)

● As the TCM, you will be the person responsible for the lab, which for example includes to: keep track of all hardware in our lab, keep track of all SW releases installed, ensure the availability of the equipment, configure the network elements with new releases, plan the usage of our equipment, control all new purchases of equipment.

Our most important network element is the AXD301, where we can provide a set of courses that will make you confident in controlling the equipment. You have either previous experience of TCM or a genuine interest and personal skills for keeping things in order. We are located in Nacka Strand, 10 minutes from the centre of Stockholm, with an inspiring view of the entrance by the sea to Stockholm. If you send your application by email send a copy to Thomas.

**Contact:** Thomas Engbom, +46 8 422 0681, Thomas.Engbom@etx.ericsson.se, Britt Alexanderson, Human Resources, +46 8 422 1258. Application: TEST CONFIGURATION MANAGEMENT (TCM), Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, Siw-Britt.Johansson@etx.ericsson.se

#### 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.*

### Processtekniker-Submy

● Som Processtekniker ansvarar Du för att produktionen av kretsar hålls igång. Du arbetar i grupp tillsammans med process- och serviceingenjörer. I arbetsuppgifterna ingår bland annat tillverkning i avancerade utrustningar, kvalificering av utrustningen för att säkerställa godkänt resultat samt enklare felsökning av process-steg och utrustningar. Arbetet innebär även förståelse för processerna för att kunna delta i utvecklingsarbetet. Du ska kunna arbeta flexibelt och med stor noggrannhet. Arbetet sker i målstyrda team där var och en av medlemmarna förväntas styra och planera sitt eget arbete.

Vi söker Dig som vill arbeta i en annorlunda miljö (renrum) och i en arbetsorganisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Som grundkrav bör Du ha teknisk eller naturvetenskaplig gymnasieutbildning eller motsvarande. Har Du tidigare erfarenhet av processtillverkning är det en fördel. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Produktion körs kontinuerligt dvs 24-timmars drift 7 dagar i veckan. Våra arbetstider bygger på att man antingen arbetar dag, kväll eller natt. Man arbetar en helg på 4 veckor, efter arbetad helg infaller en veckas betald ledighet. Vi söker i första hand medarbetare till nattskitet men enstaka vakanser finns även på kväll- och dagskiftet.

**Kontakta:** Anders Lindberg, 08-757 46 53, anders.lindberg@eka.ericsson.se, Per Frimodig, personalavdelningen, 08-757 41 19, per.frimodig@eka.ericsson.se. Ansökan: Processtekniker-Submy, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling. Besök <http://transmission.ericsson.se/solutions/mini-link/index.shtml> för mer information om våra produkter.*

### Delprojektledare

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprodukter.

Som delprojektledare kommer du att leda delprojekt inom vår enhet från förstudie till pro-

duktionsstart. Detta innebär att planera och leda konstruktionsarbetet men också att samordna inköps- och produktionsaktiviteter. Du kommer även att delta i och rapportera till styr- och projektgrupper inom vår verksamhet.

Du har god teknisk utbildning och har erfarenhet av projektledning utvecklingsprojekt som delprojektledare eller projektledare. Som person är du målinriktad och har goda ledaregenskaper. Du är lätt att samarbeta med och har goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Delprojektledare, ref nr 00-024, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, KISTA

*Behovet av bandbredd inom telekom- och datakommunikationer ökar ständigt och överträffar ofta de mest aggressivt ställda prognoser. Teknologin för att möta denna utmaning finns inom Optiska nät och WDM (våglängds-multiplexering). WDM är därför den snabbast växande teknologin inom telekom idag. Ericsson ser denna teknik som ett viktigt kärnområde och ökar därför sin satsning på utveckling av optiska nätlösningar och nätkomponenter baserade på WDM-teknik.*

*Vår produktfamilj ERION (Ericsson Optical Networking) har redan ett fotfäste på marknaden och vi utvecklar för närvarande ett tredje generationens system som ska klara av att skicka 32 kanaler med 10 Gbit/s vardera över flera hundra kilometer fiber. För att klara denna och framtida utmaningar söker vi nu en:*

### Installatör (Systemtestning)

● Du kommer att tillhöra Supply & Operations och arbeta inom Service Supply enhetens CCL-verksamhet i Kista. Som installatör kommer du att driva självständiga projekt vilket innebär att installera, testa och driftsätta ERION hos kunden. Du kommer även ansvara för preconfiguration/test av produkten i Kista innan leverans till kund.

Detta innebär att du under kortare eller längre perioder skall kunna arbeta utomlands. Uppgiften utgör en viktig del i TTC-flödet varför ditt arbete kommer att kräva mycket kontakt och koordinering med ansvarig Logistiker samt övriga enheter inom WDM.

Du som söker har minst 4-årig tekniskt gymnasium eller motsvarande. Har du tidigare arbetat inom Ericsson med installation/testning av telekomutrustning är det ett plus. Erfarenhet av projektledning är meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift. Har du dessutom kunskaper i andra språk ser vi det som en god merit. Du är ansvarsfull, målinriktad och har en god social kompetens.

**Kontakta:** Tore Jalve, chef Service Supply, 08-404 43 60, tore.jalve@rsa.ericsson.se, Mattias Onsten, chef, Supply & Operations, 08-404 28 52, mattias.onsten@rsa.ericsson.se, Anita Lindqvist, Personal, 08-681 21 92, Anita.Lindqvist@etx.ericsson.se. Ansökan: INSTALLATÖR (SYSTEMTESTNING), Ericsson Telecom AB, KK/ETX/W/H Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*GSM on the Net är Ericssons första IP-baserade GSM system som snart kommer att lanseras. Inom produktenheten GSM @ Enterprise har vi just startat en ny enhet som har ansvaret för utveckling av bl annat produkter för IP-säkerhet och management som proxies, olika typer av servers för provisioning, licencing, charging och management etc.*

### GSM on the Net - Software Architect, Open systems (JAVA, NT)

● Utvecklingstekniken är UML/JAVA baserad med modelleringsverktyg som Rational Rose etc. Vi behöver Dig som har mycket goda kunskaper om UML-baserad utveckling och som har sinne för god systemarkitektur för att tillsammans med våra designteams bygga upp lättanvända och tillförlitliga system.

Du är civilingenjör med ett par års erfarenhet inom systemutveckling med inriktning mot systemarkitektur. Du har dokumenterad erfarenhet av system design med hjälp av UML och JAVA. Vi tror också att Du pratar och skriver Engelska flytande eftersom vi arbetar i en internationell miljö med partners i USA, Italien och andra länder.

**Kontakta:** David Saraby LRG/TC, +46 8 7575803, david.saraby@era.ericsson.se. Ansökan: GSM on the Net-Software Architect, Open systems (JAVA, NT), Ericsson Radio Systems AB, Cecilia Jettel

NA/ERA/LRG/H, 131 89 STOCKHOLM, Cecilia.Jet-  
tel@ericsson.com.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Do you enjoy working with service? Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers (OS) segment. Ericsson Services combines the best elements of OS's service unit network to create a single focused organization. The result - a dynamic resource which aims to build on our impressive sales growth and maximize business opportunities well into the millenium. To find out more about this new force in service solutions, please visit our website at <http://ericsson-services.ericsson.se/>.*

#### Software Developer

● Network Planning Products is a unit within Network Optimization Solutions under Ericsson Services with the responsibility for development of planning tools for the radio network and transmission network for mobile systems. The unit is also closely related to the Service Area Network Design/ Network Performance Improvement. We are now looking for a software developer full of initiative and interested in the migration between telecom and datacom. Topical areas are GPRS, UMTS and existing mobile systems.

All elements from analysis to implementation, verification and support are included in the work. You must have good knowledge in and experience of object-oriented design and programming in C++. Development environment is Windows NT. Qualifying is experience of ILOG Views, object databases (POET), SQL, Java and component based development with COM.

For the position we seek a person with relevant university degree e.g. within computer science or M.Sc. in Electrical Engineering and some years of experience from datacom or telecom industry. We expect you to have good communication skills in Swedish and English, spoken and written. Do you want to enter new tasks within an exciting area and get the opportunity to meet new colleagues call us!

**Contact:** Bertil Brandén, +46 8 757 3358, bertil.branden@era.ericsson.se. Application: SOFTWARE DEVELOPER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, 164 80 STOCKHOLM, viveka.viklund@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, SKÖVDE

*Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Huvudkontoret ligger i Mölndal. På Storgatan 20 i Skövde utvecklar vi programvara för avancerade sensorsystem, som radarn i JAS39 Gripen eller spaningsradarn Erieye (den monterar bland annat på små trafikflygplan som ska spana efter knarksmugglare i Amazonas).*

*Vi använder moderna och avancerade metoder, som Corba och objektorientering. Idag är vi en grupp på 17. Om ett år ska vi vara runt 30, en behagligt stor enhet.*

#### Mjukvarukonstruktör sensorsystem

● Kvalifikationer: Grundkravet är högskoleutbildning med programvaruutbildning; din erfarenhet bestämmer sedan vilka uppgifter du får. Viktigt är att du är kreativ, självständig och resultatorienterad och gillar att samarbeta i grupp.

**Kontakta:** Lars Persson, 031-747 2105, lars.persson@emw.ericsson.se. Ansökan: Mjukvarukonstruktör sensorsystem ref nr 00-031, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRÅND

*PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS. Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile internet revolution happen. Service network is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP package for mobile operators, and to enhance the value of Ericsson's application offering by providing a common service environment for operators.*

#### Development Manager

● As Development Manager you will be responsible for a group of people working with the development of a Service Development Kit (SDK) towards third party application providers. You will also be responsible to manage and support our

customers starting their application development.

Previous experience from datacom or mobile is preferable. You enjoy to work in a constantly fast changing internet world. Our work is performed in a project oriented organization using team work. Product information can be found on our homepage: [www-erawii.ericsson.se/plservice-network/index.htm](http://www-erawii.ericsson.se/plservice-network/index.htm). The position is located in Nacka Strand.

**Contact:** Ulf Lindstaf, R&D manager, Product Line Serve Network, +46 8 422 0356, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: Development Manager AV-14/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, britt-marie.olsen@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, OPTO ELECTRONICS PRODUCTS, KISTA

*Opto Wafer Fab Opto Electronics Products har mer än 20 års erfarenhet av tillverkning av optiska komponenter för fiberoptiska produkter med en stark position på marknaden. Som leverantör av högkvalitativa opto-elektroniska sändare och mottagare förser Ericsson Microelectronics AB världsledande företag med en kostnadseffektiv kommunikationsteknologi.*

*Opto Wafer Lab har ansvaret för utveckling och tillverkning av laser- och detektorchip som ingår i dessa sändare och mottagare. Till vårt förfogande har vi en fab med avancerad utrustning för tillverkning av GaAsInP/InP-baserade komponenter. Bland annat MOVPE för kvantbrunnstrukturer och direkttrindade elektronstrålelitografi för linjebreder ner till 0,1 mikrometer. Nu söker vi Dig som vill arbeta som*

#### Processingenjör

● i Opto Wafer Fabben. Du kommer att arbeta i en grupp som ansvarar för förvaltning och utveckling av optiska mottagar- och sändarchip. Arbetet innebär att tillsammans med produktlinjen definiera och driva utvecklingsprojekt. Du kommer att tillbringa en stor del av din tid med praktiskt processarbete i fabben, varför Du förutom att ha goda teoretiska kunskaper måste vara praktiskt lagd.

Kompetenskraven är civilingenjörsexamen eller liknande, helst inom elektronik, teknisk fysik, mäterteknik. Har Du tidigare erfarenhet av arbete med tillverkningsprocesser inom halvledarteknologi är det meriterande.

**Kontakta:** Mats Jansson, 08-757 44 39, mats.jansson@eka.ericsson.se, Helena Ahlsten, 08-757 46 87, helena.ahlsten@eka.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 184 61 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSIÖ

*Utveckling av framtidens telecomdatorer.*

#### Sektionschef System processors

● Vårt uppdrag är att leverera de kraftfullaste datorerna till telecom marknaden, och det har vi hittills lyckats med. På våra datorer körs de traditionella applikationerna för det mobila och fasta nätet, och vi står nu inför utmaningen att införa IP baserade applikationer i både dagens och 3:e generationens nät. För att klara utmaningen arbetar vi med det senaste inom datorområdet och vi samarbetar med världsledande företag inom datorindustrin.

För att säkra framtidens utveckling söker vi nu dig som är intresserad av datorarkitektur med inriktning mot hårdvara och vill arbeta som ledare. Du kommer att leda enhetens systemsektion som ansvarar för systemarkitekturen och egenskaperna (kapacitet och robusthet) för våra produkter. Produkterna är maskinvaran och operativsystemet, som bildar processor plattformen för både mobila och fasta nätets applikationer.

På systemsektionen kommer du att arbeta med teknikplaner, förstudier angående framtida systemlösningar samt ansvara för systemfrågor i pågående utvecklings projekt. Du och sektionen kommer att arbeta med de ledande experterna inom Ericsson och hos våra partners för att hitta framtidens systemlösningar. Alltid med målet att se till att Ericsson kommer fortsätta vara kapacitetsledande inom processorer.

Du och dina medarbetare ansvarar för: Utveckling av telecom marknadens kraftfullaste datorer, Datorarkitektur, Multiprocessorsystem, Operativsystem, Prototyping, Samarbeta med de ledande inom datorindustrin, Samarbeta med högskolor, Ta tillvara dina egna och dina medarbetares idéer och visioner. Vi kan lova tuffa utmaningar och ett stimulerande arbete i teknikens framkant.

**Kontakta:** Joakim Leche (Avdelningschef System processors), 08-727 40 54, Joakim.Lече@uab.ericsson.se. Ansökan: B/T Chef, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsiö, birgitta.friis@uab.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 självklara leverantören av kompletta lösningar för tjänster på e-marknaden. Korta ledtider och snabba förändringar präglar vardagen, vilket kräver en kontinuerlig kontakt med våra kunder världen över. Ericsson i Katrineholm är en världsaktör att räkna med genom produktens hela livscykel.*

#### Ingenjör

● Du kommer att tillhöra enheten för industrialisering (inom Teknikfunktionen). Dina arbetsuppgifter kommer bl a att omfatta projekt kring nya produkter, att se till att nykonstruktion görs med hänsyn till en god producerbarhet. Vidare arbeta med införande av nya tillverkningsprocesser i vår produktion.

Som sökande har Du teknisk utbildning på högskolenivå. Du kan också vara gymnasieingenjör med erfarenhet från produktionsteknik. De personliga egenskaperna vi värdesätter är hög personlig drivkraft, förmåga att arbeta självständigt såväl som i grupp i en ständigt föränderlig verksamhet. Du bör också ha god kommunikations- och innovationsförmåga. Självklart behärskar Du engelska i tal och skrift. Eftersom vi arbetar mycket med processer och olika flöden, vill vi att Du har viss vana av process- och flödestänkande.

**Kontakta:** Ola Renell, chef industrialisering, 0150-58 408, ola.renell@era.ericsson.se. Ansökan: Ingenjör, Carina Karlsson AK/UH, Ericsson Radio Systems AB, Supply Unit Mediacom KH/ERA/DSP/AK, Box 193, 641 22 KATRINEHOLM, carina.karlsson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*ERA/LVT/D Product Package Development is a part of the new Swithing Platform Development and Supply Unit at GSM Systems. We are responsible for developing product packages for PU BSS, CSS, VAS and NMT. During the last years we have developed a succesfull concept as a part of the World Class Supply program. Up to date close to 1000 nodes have been shipped to our customers. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by R8, R9, Core BSS and TTC Global.*

#### Manager, Site Product Management

● Our target is to have the product range needed to support sales and delivery of complete switch sites. Today we have packages for Power, Cooling, DDF and external cables. In TTC Global we have defined they way forward. Now it's time to establish the organisation, define which products it shall cover and bring forward the products needed together with our suppliers.

You have management experience and are eager to take this opportunity to develop a new function, both with regards to the technical and business challenges. A background in HW Sales Support, Engineering and/or product management is relevant. The management role will include operational work with the products.

#### Manager, Node Design

● Our core products today are the MSC, BSC and GSP (HLR and IN) order objects. They are developed in cooperation with the Strategic Product Managers, SPM, the Node Production Centers in Katrineholm and Östersund, Implementation Services-LVZ, Logistics Management, LVT/L, and Spare Parts, LY. We are responsible for creating, releasing and maintaining the products in PRIM and PCAT.

You have management experience, preferably from a design organisation. You are willing to take an operative role toward our development projects. Some of the key tasks is resource planning, maintenance and changes in the products.

#### HW Technology

● Supports the other LVT/D units with technical expertise, in order for them to be able to have the right products available. The main tasks for the HW Technology unit is to prepare for new products coming in, run the Technical coordination in our projects and being responsible for: product substitution, main interface towards the supplier organisations in technical issues, i.e. how to configure new products, etc.

Today it is mainly UAB and ACC, main interface towards Implementation Services, LVZ, with re-

gards to development of methods and tools.

You are interested in developing the organisation to meet the challenges listed above. You have good technical understanding of GSM Nodes, with knowledge of both HW and SW. A background in HW Dimensioning, HW Sales Support, Engineering and/or system development in GSM/AXE is relevant. The management role will include operational work with the products.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: MANAGERS TO GSM SYSTEMS-PRODUCT PACKAGE DEVELOPMENT, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### EHPT SWEDEN AB, GÖTEBORG

*The Fault Management Business Unit (BUFM) in BL OSS is looking for a System Architect, reporting to the FM Development Manager. The challenging and inspiring task for BUFM in 2000 will be to launch it's first stand-alone FM product on the market and start to develop good business in new segments mainly together with Ericsson. It is also to make our Fault Management Expert product FMX known as the world-leading expert tool for fault and alarm management (so far mainly known in the Ericsson community). By strongly position and market the FM product portfolio (including services), known for its quality, functionality, independence of frameworks and multivendor capabilities, a long term profitable business will be developed.*

#### System Architect

● The System Architect will be the main driver to continue the shaping of the next generation Fault Management kernel and applications. You will work with requirement analysis together with our product specialist, chief designers and business management people. It is important that you have broad technical knowledge, innovative ideas and experience of object-oriented development combined with experience in building systems with modern architecture. Cutting edge competence is built and maintained in open systems environment (Unix and Windows NT).

To match our expected qualifications you should have several years of experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, C++/Java, relational databases, Corba, applications, development, Web technology and telecom operators. Personal characteristics: organised, creative and result-oriented and have strong drive for continuous improvements. Academic degree: computer science or corresponding experience. Location: Gårda.

**Contact:** Björn Nilsson, +46 31 7462873, bjorn.nilsson@ehpt.com, Sven Ljungren, +46 31 7462579, sven.ljungren@ehpt.com. Application: GA325i, EHPT Sweden AB, EHS/FP, 405 34 Göteborg, ehpsjob@ehpt.com.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*SEKTIONSCHEFER WCDMA BASE STATION SYSTEM DESIGN*

*Letar Du efter en sann utmaning? Vi har nyligen startat en av Ericssons största satsningar någonstans-utveckling av 3:e generationens mobiltelefon. Nya standarder har skapats och vi har avsatt stora resurser för de nya bredbandsystemen, som byggs på WCDMA. Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete, vilket ger dig stora möjligheter att påverka egna tekniska lösningar och ditt arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet. För arbete på systemavdelningen för basstationer inom PU-WRN söker vi medarbetare till följande tjänster.*

#### Sektionschef för User Data and HW Architecture

● Du kommer att ansvara för specifikationen och kravställningen av user data flödet och hårdvaruarkitektur till en helt ny kommersiell basstation baserad på WCDMA. Du är civilingenjör, har flera års erfarenhet från utveckling av mobiltelefon-system varav ett antal i arbetsledande ställning. Vi söker dig med erfarenhet och intresse för ledarskap kombinerat med helhetssyn och resultatorientering. Goda engelska kunskaper är ett krav då arbetet sker i internationella grupper.

#### Sektionschef för System Handling and Configuration Management

● Du kommer att ansvara för konfiguration management, source system handling and modification handling till en helt ny kommersiell basstation baserad på WCDMA. Du har flera års erfaren-



**Kontakta:** Jan Fallgren 08-721 63 49, jan.fallgren@eka.ericsson.se, Jan Uhlander, 08-721 65 46, jan.uhlander@eka.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 KISTA, sofia.geete@eka.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Programutvecklare applikationer

● Du kommer att arbeta med utveckling av objektorienterad applikationsprogramvara till våra mobiltelefoner. Du tar helhetsansvar för en eller flera nya funktioner och medverkar vid specifikation, design, implementation och verifiering. Du kommer att arbeta med flera applikationer vilket kräver och ger helhetssyn och god systemkunskap.

Du bör vara civilingenjör eller motsvarande med stort intresse för objektorienterad programmering.

**Kontakta:** John Sarhede, 046-19 33 17, john.sarhede@ecs.ericsson.se. Ansökan: Programutvecklare applikationer-Ref. G048, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheden, 221 83 LUND, personalenheden@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Enhetschef DSP Mjukvarutestning

● Enheten för DSP SW i Lund söker en erfaren mjukvarutestare som kan bygga upp en testenhets för vår mjukvara. Vår enhet utvecklar all DSP mjukvara för Ericssons GSM telefoner. Vi arbetar med talkodare, ekosläckare, taligenkänning och andra ljudrelaterade funktioner samt med funktioner för digital radiokommunikation. Din uppgift blir först att utveckla en ny teststrategi för vår DSP kod och sedan att bygga upp och ansvara för en testgrupp.

Vi tror att du är civilingenjör eller motsvarande. Du har minst två års erfarenhet med inriktning på testning av DSP eller mikroprocessor mjukvara på inbyggda system. Programmeringserfarenhet i Matlab, C eller assembler är meriterande. Vi förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Richard Elofsson, 046-19 33 40, richard.elfofsson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Enhetschef DSP Mjukvarutestning-Ref. G058, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheden, 221 83 LUND, personalenheden@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avsedda algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talkodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefon-system. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte inom telekombranschen 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, fortgående kunskapsutveckling och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktrapporterande resurscentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm.

### Sektionschef till Talkvalitetsverksamhet

● En nyckelparameter för våra produkter är hur väl de kan återskapa mänskligt tal. Vi fokuserar nu på detta genom att utveckla vår enhet för talkvalitet. Enheten ansvarar för metodik och verifiering. Arbetet sker dels i ett nytt eget GSM systemlab dels hos våra kunder. Enheten är även ansvarig för analys av konkurrerande produkter. Talkvalitet är ett stort konkurrensmedel för mobilsystem i synnerhet när ny transmission som ATM och IP kommer in i bilden.

Vi söker nu Dig som har en god helhetssyn samt en vilja att påverka och motivera andra människor. Vi förutsätter att du är självständig, drivande, målinriktad och flexibel. Vidare tror vi att du har goda och gedigna ledaregenskaper samt intresserad av att arbeta med människor. Erfarenhet av utveckling inom tele- eller datateknik samt talbehandling är meriterande men ingen nödvändighet. Vi ser gärna att den som söker är 45+. Som chef kommer du att ha det direkta ansvaret för sektionen och dess medarbetare som i dagsläget består av ett par personer och som på sikt ska växa. Vi arbetar inom ett intressant och

viktigt område med lönsamma produkter i en organisation som är lätt att överblicka.

**Kontakta:** Johan Klerborg, 08-404 28 03, johan.klerborg@era.ericsson.se, Pär Hööglund, personal, 08-585 319 59, par.hooglund@era.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef till Talkvalitetsverksamhet, Ericsson Radio Systems AB, Elisabeth Sandström, KI/ERA/T/HS, 164 80 STOCKHOLM, elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se.

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, WIRE LAN SYSTEMS, SUNDBYBERG

I ETSI pågår just nu i rasande fart utveckling av en ny världsstandard-HiperLAN/2-för höghastighets-LAN med datahastigheter upp till 54 Mbit/s. HiperLAN/2 möjliggör trådlös access och mobilitet inom kontoret och utgör en viktig del av framtidens hemmanät, där TV-, video- och PC-sladdar är ersatta av radiovågor.

Vi är en enhet inom Ericsson med ansvar att standardisera, utveckla, producera och sälja trådlösa LAN (WLAN). Enheten är under uppbyggnad vilket ger dig stora möjligheter att påverka organisationen och dina arbetsuppgifter. Vi vill kombinera det lilla företags arbetsätt med det stora företags resurser. Är du intresserad av att jobba i teknikens framkant med IP och LAN i kombination med radioaccess och mobilitet i en internationell miljö så har vi det perfekta jobbet för dig.

### Linjechef - System Solutions

● Vi söker en chef till en enhet som ansvarar för att ta fram lösningar baserade på WLAN. I enheten ingår att utveckla eller köpa in nätverksfunktioner (IP säkerhet, IP mobilitet, IP routing, PKI m.m.), samt att integrera och verifiera trådlösa system och lösningar. De system vi tar fram baseras på HiperLAN/2 och 802.11b. Våra lösningar siktar mot att ge full mobilitet och säkerhet i hemmet, på kontoret och i publika miljöer med trådlösa LAN. Ett strålande tillfälle att få arbeta med trådlös datakommunikation och avancerade protokoll (IEEE802, IP, RSVP, m m).

Den personen vi söker bör ha tidigare erfarenhet som projektledare eller linjechef. Vi vill att personen har bra kunskaper i något tekniskt område t.ex. datakom (IP) eller SW design. Det är viktigt att du är drivande och att du har visioner om framtidens trådlösa datanät där man använder det bästa ifrån HiperLAN, Blåtand och UMTS

**Kontakta:** Hans Schmekel, 08-757 5592, hans.schmekel@era.ericsson.se. Ansökan: Linjechef-System Solutions, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Kristina Holm, 131 89 STOCKHOLM, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

Sub Product Unit GSM OSS utvecklar och underhåller ett Drift- och Underhållssystem och därtill hörande tjänster för GSM radionät. Utvecklingen av nästa generation OSS pågår med nya utmaningar och möjligheter.

### WCP general-World Class provisioning

● Vi söker en person som kan driva vårt WCP program och se till att GSM OSS organisationen fokuserar på att nå WCP målen senast 2001. Målen är att reducera ledtid, höja kvalitet och produktivitet. Det är MYCKET viktigt att du är en person som kan driva och få progress i arbetet, samtidigt som du har förmågan att få människor att känna vikten av det vi gör. Det är naturligtvis en fördel om du har kunskap om GSM OSS, har arbetat som projektledare, men personliga egenskaper som att du är självständig, drivande och får saker att hända är ännu viktigare. Passar detta in på dig. Hör av dig!

**Kontakta:** Monica Helmfriid, 013-284899, monica.helmfrid@era.ericsson.se. Ansökan: Ref nr 99-84 WCP general-World Class provisioning, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/FH Eva Lindkvist, Box 1248, 581 12 Linköping, eva.lindkvist@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB has a well known and broad competence in the field of wireless communications. Its main activities cover base stations, antenna near products, radio coverage solutions and transmission systems for analog and digital mobile systems.

### Real Time Software Designer

● We are looking for two new members of the software design unit. Today around 15

people. You probably have a Mr Sc or equivalent in Datacom, Computer Systems or similar, and you have experience from object oriented design and programming in C/C++/Java. Knowledge in GSM and Internet technologies is an asset we appreciate. You should enjoy fast results with high quality.

**Contact:** Alf Töredal, MangerSoftware Design, +46 8 404 24 38, Pia Bolmgren Svensson, Human Resources, +46 8 585 34135. Application: Real Time Software Designer, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Human Resources, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö. We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.

### Developer

● We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release. We also handle installation and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments. If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang. We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

As a Developer you work with System design, Design & Verification in different phases. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

**Contact:** Doris Åkerbäck, +46 8 520 622 89, doris.akerback@era.ericsson.se. Application: DEVELOPER, IN034, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SCSA OPERATIONS, KISTA

We have taken the better of the two worlds, the former Network Intelligence at BN and Value Added Services at BR, and merged them into SCSA: Service Capability Servers & Applications. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community. Supply & Support, located in Sweden, handles worldwide deliveries of Network Intelligence platforms and services.

The SCSA product area is an area where many new applications and platforms are developed each year. Working with SCSA products means working with complete solutions (i.e. the whole IN network). Our mission is to make sure that the SCSA products are functioning in the customers network. ERA Supply & Support are now looking for new

### Third Party Platform Supply & Implementation Engineers

● for local employment. This area is an area where a lot will happen in the near future. New solutions with a mix of Infocom and Internet products are just around the corner. In order to prepare the organization for deliveries of new products and also to be able to handle today's products like SMAS, SDP and SCP-G we need more people with Unix and Internet background.

We believe that you are a team worker who likes challenges. If you are already familiar with Ericsson's IN platforms it is of course a plus, but the most important thing is that you have Unix and internet background and that you are eager to learn more about Ericsson's IN platforms and applications.

We believe that you have either worked in the area for several years or that you are eager to learn more about it. You are also open-minded, able to work with people and you communicate fluently in English. The job also involves travels.

**Contact:** Kristina Killström (Manager-Stockholm), +46 8 719 2923, Mobile: +46 70 213 2923, kristina.killstrom@ericsson.com. Application: PLAT-FORM SUPPLY & IMPL ENGINEERS, Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/LU/OZ att: Kristina Killström, 126 25 STOCKHOLM

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

Du kommer att arbeta med utveckling av testplattform, hårdvara, mätmetoder o dyl. I arbetsuppgifterna ingår även att bevaka utvecklingen inom området test, nya produktkrav, nya tekniska möjligheter samt att driva/medverka i interna tekniska projekt i samarbete med övriga produktionsenheterna avdelningar, utvecklingsfunktioner och externa leverantörer.

### Utvecklingsingenjör test/mätteknik hårdvara

● Vi söker dig som är civilingenjör med inriktning elektronik eller motsvarande. Du har erfarenhet av elektronikkonstruktion, testutveckling och mätteknik. Har du även erfarenhet av projektleddning och RF-teknik är detta meriterande. Som person är du konstruktiv, har förmåga att leda teknikprojekt samt har en god samarbetsförmåga.

### Utvecklingsingenjör test/mätteknik mjukvara

● Du kommer att arbeta med utveckling av testplattform, mjukvara, mätmetoder, instrumentstyrning m m. I arbetsuppgifterna ingår även att bevaka utvecklingen inom området test, nya produktkrav, nya tekniska möjligheter samt att driva/medverka i interna tekniska projekt i samarbete med övriga produktionsenheterna avdelningar, utvecklingsfunktioner och externa leverantörer.

Vi söker dig som är civilingenjör med inriktning elektro/data eller motsvarande. Du har erfarenhet av mjukvarukonstruktion, testutveckling och mätteknik. Har du även erfarenhet av projektleddning och RF-teknik är detta meriterande. Som person är du konstruktiv, har förmåga att leda teknikprojekt samt har en god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Björn Eriksson, 08-757 3951, Johan Fröjd, 08-404 4733, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 1539. Ansökan: Utv.ingenjör test/mätteknik mjukvara, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The AW/R unit is responsible for and develops the new RNS (Radio Network Server) for IP BSS, a new generation of IP based GSM/BSS. The RNS is also intended for use in the next generation TD-MA systems or 3G. The way we work is incremental design with development teams that takes full responsibility to handle requirements to verified code. We work in state of the art SW development environments where UML and JAVA are core items and where we try to improve daily.

### JAVA Designers to RNS/BSS design

● We now need to strengthen and hire more designers to the organization. The unit for design is responsible for developing and testing of the new RNS node. The responsibility includes both object oriented analyze and design, function oriented testing before handed over to later stages of test. The work is characterized by frequent deliveries, just in time testing, tight contacts with system and short lead-times for corrections. Test automation and daily build are in focus. The tools we use are from Rational, Symantec and TogetherJ.

We are now looking for: Designers, Core responsible, ClearCase administrator. Pre requisites: Knowledge of object oriented design. IP knowledge and proven skills in language as C++ or JAVA is a plus. You like to work in Teams and with a lot of different tasks in a small company approach where a team member can do more than just design when needed. The teams are responsible to work with a total approach view and business focus.

**Contact:** Harry Kaipainen, +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 RNS/BSS design, Ericsson Radio Systems AB, Elisabet Grahl AH/R, 164 80 Stockholm, elisabet.grahl@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The next generation of telephony systems is under development right now. The GSM on the Net system provides a complete IP based GSM wireless office communication solution. Standards in these areas influence our product in both long term and short-term perspective.

## Standardisation co-ordination

● You will co-ordinate our activities with other activities within Ericsson. You will be actively taking part in standardisation work in key areas like IP-telephony. You will actively follow all standard changes upon which our product relies and see to that that information is fed into relevant part of the organisation. You will influence the technical roadmaps and architecture in accordance with the long-term standardisation trends.

We need you, with a background in standardisation work. Previous engagement in IP-telephony and computer telephony and a good contact network within Ericsson and understanding of standardisation policies is merit. Educationally you probably hold a MSc or BSc degree with a few years of experience from the telecom or datacom industry.

**Contact:** Dag Helmfrid LRG/TAC, +46 8 7570375, dag.helmfrid@era.ericsson.se, David Saraby LRG/TC, +46 8 7575803, david.saraby@era.ericsson.se. Application: Standardisation co-ordination, Ericsson Radio Systems AB, ERA/LRG/NS Cecilia Jettel, 131 89 STOCKHOLM, cecilia.jettel@ericsson.com.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*Product Package Development is a part of the new Switching Platform Development and Supply Unit at GSM Systems. We are responsible for developing product packages for PU BSS, CSS, VAS and NMT. During the last years we have developed a successful concept as a part of the World Class Supply program. Up to date close to 1 000 of our standard packages have been shipped to our customers. Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by R8, R9, Core BSS and TTC Global.*

*Our target is to have the product range needed to support sales and delivery of complete switch sites. Today we have packages for Power, Cooling, DDF and external cables. In TTC Global we have defined they way forward. Now it's time to establish the organisation, define which products it shall cover and bring forward the products needed together with our suppliers.*

## Product Manager

● You are business oriented with experience/knowledge of what is needed to get a switch site that will be world class. A background in HW Sales Support, Engineering and/or product management is relevant.

## Node Design

● Our core products today are the MSC, BSC and GSP (HLR and IN) order objects. They are developed in cooperation with the Strategic Product Managers, SPM, the Node Production Centers in Katrineholm and Östersund, Implementation Services-LVZ, Logistics Management, LVT/L, and Spare Parts, LV. We are responsible for creating, releasing and maintaining the products in PRIM and PCAT.

## MSC responsible

● The Order Object responsible is the Operative Product Manager for the MSC. You have good technical knowledge of the MSC, enjoy leading cross-functional teams and have leadership qualities. A background in technical sales support, IE/DT or SS/MS verification is relevant. You have an engineering degree or equivalent experience.

## Configuration Management responsible

● is operatively responsible for the change control and follow up for the development projects and maintenance. It includes an active role in the Change Control Board, CCB, and proactive work with improving the way we handle CM. A background in CM and/or product administration is a plus. A strong sense of order and capability to cooperate with others is a must.

## Product Handling

● Efficient product administration is a key to the success of our concept. We work with PRIM and PCAT, GSM system's WEB-based product database. You have been responsible for products in PRIM and understand the basics of release handling and product structures. You enjoy working in development projects with challenging time schedules, and are prepared to make the efforts needed to get PRA in time when needed. A strong sense of order and a customer oriented mind is necessary.

**Application:** Node Design.

## HW Technology

● supports the other LVT/D units with technical expertise, in order for them to be able to have the right products available. The main tasks for the HW Technology unit is to prepare for new products coming in, run the Technical coordination in our projects and being responsible for: product substitution, main interface towards the supplier organisations in technical issues, i.e. how to configure new products, etc. Today it is mainly UAB and ACC. main interface towards Implementation Services, LVZ, with regards to development of methods and tools Standard Configurations, a key to our concept is the Standard Configuration Description, SCD, that specify the HW product that shall be packaged. These are made in cooperation with the Product and Systems Management, LVT/L. The SCD author has to be capable of taking in requirements from all our main partners and come up with solutions that fulfill them to a relevant degree.

You have an engineering degree or equivalent experience. A background in HW Dimensioning, HW Sales Support, Engineering and/or system development in GSM/AXE is relevant. You have to be both technically creative, have good writing skills, and a good sense of order.

## Product Substitution

● we secure that all substitution cases are handled and followed up. Covering all activities starting with the introduction into the SW until phase out from production. Everything from big issues like the BYB202 phase out, to a HD in the IOG. You enjoy working with many interfaces in an international environment. An important part of the work is to rationalise the operative processes and enhance the performance in the area. You must be capable of establishing networks, find relevant follow up methods and take operative action wherever needed. Experience from TTM work on the system level and a degree in engineering is relevant.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se. Application: HW Technology, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*The successful introduction of the Site Solution concept, with the ambition to deliver almost complete radiosites to the customers, is followed up by our Site Solution System group. We are responsible for the system management of complete sites: Antenna systems, Installation equipment, Transmission-interface equipment and Transmission systems. We need your help in this!*

## System Engineer Site Solutions

● As System engineer you will, together with product managers, be responsible for defining products and requirements within the Site Solution concept. Your main contacts will be with the system units within GSM Systems, local companies and suppliers. A comprehensive view of requirements on radio sites or industrial plants is necessary. Paired with this, practical experience from site implementations, is appreciated.

In addition, applicants with system engineer background and a desire for wider perspectives are invited. It is also important that you write and speak English and that you are able to travel both within Sweden and abroad.

**Contact:** Stig Nyström, +46 8 7572292, stig.nystrom@era.ericsson.se, Johanna Ros, +46 8 58533874, johanna.ros@era.ericsson.se. Application: System Engineer Site Solutions, Ericsson Radio Systems AB, LR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

*We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö. We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.*

## System Management

● We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release. We also handle installation and customer

support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments.

If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang. We are looking for those who are experienced newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

Within System Management you perform quick studies, pre-studies, feasibility studies and work with product strategies and plans. Your personal profile/ambitions will be our guide to your assignments.

**Contact:** Bo Johansson, +46 8 520 635 65, bo.a.johansson@era.ericsson.se. Application: SYSTEM MANAGEMENT, IN032, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

*Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten.*

## Systemarkitekt

● Du behövs för att utveckla världens bästa mobiltelefoner. Hos oss får Du använda all Din förmåga för att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag. Vi söker en systemarkitekt som skall arbeta med att utveckla kommande produkter inom vårt terminal program Smartphones and Communicators. Dessa produkter är Ericsson SCs spjutspets-terminaler och är det område där nya tjänster kommer att introduceras i snabb takt genom integration med internet och nätverksrelaterade tjänster. Vi behöver förstärkning inom kompetensområdena 3G system, UMTS, IP och multimedia.

Rollen innebär att Du kommer att arbeta mycket med att bevaka teknikutvecklingen och säkerställa att vi arbetar med den bästa teknologin. Standardiseringsarbete är viktigt för oss och blir en del av Ditt jobb. Industriellt samarbete ersätter dock en del av det klassiska kommittéarbetet och vi skapar också de facto standarder här.

Du besitter mångåriga kunskaper och erfarenheter inom området tele- och datakommunikation och IT. Då arbetet innebär internationella kontakter förutsätter vi att Du behärskar engelska i tal och skrift. Lämplig bakgrund är exempelvis terminalutveckling och systemarbete inom 3G system. Som person är Du strukturerad, analytisk och metodisk samt har förmågan att se helheter. Enheten Systemarkitektur är en del av utvecklingsorganisationen för Smartphones och Communicators. Arbetsplatsen är i Kista men vi arbetar nära våra andra enheter i England och USA och reser mycket för att träffa våra kollegor och partners.

**Kontakta:** Mats Blomberg, +46 8 404 2259, mats.blomberg@ecs.ericsson.se. Ansökan: Systemarkitekt, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 Stockholm, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

## Multimedia signal processing in terminals

● The responsibility of the person in this position will be to plan and carry out simulation, integration and verification of advanced multimedia functionalities, such as video, audio and graphics, to support system design during platform development. The person will work closely with both software, DSP and hardware development teams.

This position requires a broad competence. A systems understanding is essential, and some experience in both software, DSP and hardware development is necessary. An understanding of video and audio signal processing will be needed. The person in this position will enjoy the combination of theory and hands-on experiments and verification. Both creativity, curiosity and focus will be needed.

You are a Master Engineer (E, F, D, Y), with a few years' experience of signal processing, system design, hardware development or software development. Experience in image, video, graphics or audio processing is a plus but not a requirement.

**Contact:** Sofie Wergeland, +46 46 194845, sofie.wergeland@ecs.ericsson.se. Application: Multimedia signal processing in terminals-GH 00:186, Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND, Sweden, personalenheten@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

*På avdelningen för Test and Simulation Solutions (TSS) arbetar vi med utveckling av simulatorer och testverktyg för telekommunikation. Våra produkter används för test och verifikation av alla de stora mobiltelefonisystemen GSM900/1800/1900, TDMA och PDC. Vi simulerar också nätverksdelar och deras uppförande ur ett drift- och underhållsperspektiv. Våra kunder finns därmed spridda över i stort sett hela världen. För närvarande utvecklar vi system för GPRS, WCDMA, inför ett nytt grafiskt användargränssnitt för en av våra simulatorer och tar fram en ny plattform för en annan.*

## Testledare/ Systemverifierare

● Som testledare i våra projekt på TSS kommer du att arbeta med samtliga aspekter av testledning och verifikation, med alltifrån från kravanalys ur testbarhetssynpunkt, uppföljning av tidiga testfaser, via testplanering, utveckling av testfall för systemverifiering till genomförande av systemverifiering. Arbetsuppgifterna varierar med storleken på projektet.

Vi vill att du ska ha vana från testledning och systemverifiering. Du skall också ha programmeringsvana, gärna med erfarenhet av scriptprogrammering. Kunskap om telekommunikation i allmänhet och Ericssons produkter i synnerhet är också önskvärt. Du är högskoleingenjör, civilingenjör eller liknande med minst tre års erfarenhet av utveckling av komplexa mjukvarusystem.

**Kontakta:** Håkan Sträaf, 013-28 4177, hakan.straaf@era.ericsson.se. Ansökan: 99-94 Testledare/Systemverifierare, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/FH Anna Fash, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, anna.fash@era.ericsson.se.

## ERICSSON MICROELECTRONICS AB, POWER MODULES, KISTA

*Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Våra produktionsvolymerna går stadigt uppåt och det resulterar i investeringar i ny teknik och mycket tekniskt avancerande maskiner. Detta gör att vi behöver förstärka vår produktionsgrupp med ytterligare en*

## Elfelsökare

● Som elfelsökare får Du ansvar för felsökning, analys och uppföljning av felutfall i produktion. Du kommer att samarbeta med konstruktörer och operatörer i produktion med förbättringar av produkter.

Som person gillar Du att felsöka och lösa problem, initiera och driva förbättringar. Du skall ha en god kommunikationsförmåga på svenska och engelska. Du bör vara noggrann, stresstålig, kunna anta utmaningar samt ha god struktur på Ditt arbete.

Du har teknisk utbildning från högskola med inriktning elektronik, samt erfarenhet av felsökning inom elektronik. Du kan arbeta både i grupp och självständigt.

**Kontakta:** Karin Nordin, 08-404 62 39, karin.nordin@eka.ericsson.se, Jan Uhlander, 08-721 65 46, jan.uhlander@eka.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 KISTA, sofia.geete@eka.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 analog och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda. Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatintriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det omöjliga, det som ingen förut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhänta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppläringsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.*

## Mekanikkonstruktör TDMA

● 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 mekaniskt produktframtagning.

Lämplig erfarenhet är civil- eller högskoleingenjör eller erfaren konstruktör. Erfarenhet av 3-D CAD-system (gärna Unigraphics) är önskvärd. 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:** Peter Josephson, 08-404 68 71, Birn Ahlström, personal, 08-757 16 74. Ansökan: Mekanikkonstruktör TDMA, Ericsson Radio Access AB, KI/RS/HS 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 moneymaker 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

● We are looking for 2 verification engineers interested in working in a young, professional and Teamoriented 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.

We also need two troubleshooter engineers  
We are looking for 2 troubleshooting engineers interested in working in a young, professional and Teamoriented 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.

**Kontakta:** Ylva Östlund, LVN/TVC, +46 8 404 7327, ylva.ostlund@era.ericsson.se, Roger Erlandsson, LVN/TC, +46 8 404 4942, roger.erlandsson@era.ericsson.se. Application: Se resp tjänst, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

*In a few years the ways of mobile communication will change drastically. MPEG-4, Bluetooth, WCDMA, IP, EPOC, WAP, VoIP are future bass words you can find in all employment ads. We are today integrating all these techniques into live demo applications for 3rd generation mobile networks. Have you got any exciting ideas how we can use it?*

*Wideband Image Applications is developing image and video applications for use in mobile terminals. At present we are working with demo applications to use with the Ericsson WCDMA experimental system. It is a small group working very close together at high tempo. The work is done in corporation with Wideband Radio Networks in Kista and UMTS terminals in Lund. Since our products are used at major exhibits we are also working as stand staff around the world.*

#### PC Software designer, Image applications for 3G

● We are looking for a new colleague that has experience in developing real-time applications for PC. Visual C++ and IP communication is main area of work. You should have documented experience in these areas. You should be used to handling all parts of a Windows/PC environment, from device drivers to user interface. Knowledge in signal processing and telecommunication is qualifying but not a requirement.

**Kontakta:** Lars Persson, +46 31 7470341, lars.m.persson@emw.ericsson.se. Application: PC Software designer, Image applications for 3G, ref nr 99-226, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL

#### ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

*Ericssons kommunikationslösningar för företagsnät kombinerar och vidareutvecklar avancerade metoder att utväxla information genom röst, data, video och framtida nya medier. Sådana lösningar kräver djup förståelse av hur företag och deras professionella medarbetare kommunicerar med varandra - en förståelse som sträcker sig mycket längre än till bara de tekniska kraven. Bland våra kunder finns både små och stora företag med lokala såväl som multinationella nät.*

*Vi levererar också lösningar för Internetleverantörer. Vi erbjuder överföring med hög kvalitet över nät som kombinerar röst- och datakommunikation. Vi integrerar data och telefoni på medarbetarnas datorer. Medarbetarna kan utnyttja mobil kommunikation både inom och utom arbetsplatsen. Vi kan samordna alla former av kommunikation över alla typer av medier. På så sätt kan vi hjälpa företag att bygga varaktiga relationer med sina kunder.*

*Vill du arbeta med utveckling av nya nättjänster inom telefoni och data? Vill du vara med och påverka hur framtidens kommunikationsmöjligheter kommer att se ut? Vill du arbeta tillsammans med ett ungt och glatt gäng? Då har vi ett erbjudande som du inte kan motstå! Enheten System SW Networking inom Product Unit Medium & Large Communication Systems söker*

#### Systemutvecklare MD110

● Vi arbetar i en blandad PC/UNIX miljö med utveckling av nästa generations telefoni- och datatjänster, i huvudsak nättjänster (ISDN, IP). MD110 är med kundens ögon sett en världslidande kontorsväxel inom nätverkskommunikation. Din och vår uppgift är att se till att detta försprång ökar i framtiden.

Vi arbetar i projekt med team som utvecklar en tjänst ifrån ax till limpa, dvs från systemering utav tjänsten till verifiering (UML/SDL/TTCN, C++). MD110 utvecklingen har utvecklingsenheter i Karlskrona och Spanien. Arbetet medför nära kontakt med dessa utvecklingsenheter.

Vi söker nu medarbetare som svarar JA på ovanstående och ser detta som en utmaning. Vi tror att du har: högskoleutbildning eller motsvarande yrkeserfarenhet med inriktning mot tele, data och programmering, är ansvarsfull och initiativrik och tycker om att arbeta och utvecklas tillsammans med människor. Vi finns i Nacka Strand, 10 min ifrån Slussen.

**Kontakta:** Sture Jansson, 08-422 2457, sture.jansson@ebc.ericsson.se, Tony Fougner, 08-422 3607, tony.fougner@ebc.ericsson.se. Ansökan: SYSTEMUTVECKLARE, Ericsson Business Networks AB, HR Helpdesk / Margareta Wendt, 131 89 Stockholm, hr.helpdesk@ebc.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

*System Engineers-Radio Network Competence Center, GSM Macro and Microcells We develop Radio Network functionality for the future, both for AXE-based GSM and for IP-based GSM for outdoor purposes. We are also responsible for methods and guidelines for existing Radio Networks.*

#### System Engineers

● We base our design and guidelines on simulations and field trials in live networks. We are looking for applicants with Radio Network and OSS experience, especially Cell Planners and Optimization Engineers. Knowledge in Matlab and simulations is very useful too. An excellent opportunity to get a wide system understanding.

**Kontakta:** Lennart Blixt, +46 8 757 2478, lennart.blixt@era.ericsson.se. Application: System Engineers, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

#### ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

#### Wanted! Managers@datacom

*At the Datacom department of the Ericsson Network Core Products we are responsible for the development of Data Communication Platforms, Regional Processors, and their support systems. Our work is State-of-the-art in the processor area, both software and hardware. We aim towards increased openness and flexibility in our products. We are now developing hardware based for-waring for a router in 3G Mobile system.*

● We need more managers! Our organisation is based on product responsible departments and a number of competence centres, which supply our product areas with knowledge and resources for the development of market-leading products. To

enhance the strength of our competence centres, we now plan to appoint managers in the following areas: We are looking for managers in the datacom area and also have opportunities in the OS and development environment. We also have opportunities right now within the router area. Your will lead part of the router software and hardware development. It will be used in the 2,5G and 3G mobile system.

**Qualifications:** You have documented experience of leading people in SW and/or HW area. Your background is within the Datacom area, where you have relevant education and at least five-year work experience. You have the ability to combine both strategic and operational leadership. You act both from a technical- and business oriented perspective.

We believe in an international world, where creativity, quality and responsibility are natural values. Our world consists of international co-operation and cross-border networking.

**Contact:** Pär Karlsson, +46 8 727 56 89, par.karlsson@uab.ericsson.se, Anders Caspar, +46 8 727 38 44, anders.caspar@ericsson.com. Application: Wanted! Managers@datacom, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, Sweden, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Agent - Commercial Solution Center

*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://ericsson-services.ericsson.se/>*

*Commercial Solution Center is hosted by Ericsson Services, but serves all Business Units within the segment Network Operators and Service Providers. Under 1999 bildades Commercial Solution Center och den globala helpdesken ASQ som hanterar frågor om bl a GSM Systemsprodukter och Ericsson Services tjänster. Vi expanderar nu och inkluderar även andra Business Units i vår service varför vi söker ytterligare en agent för tjänstgöring dagtid.*

● Vi söker Dig som har god kännedom och kunskap om produkter och/eller tjänster inom segmentet Network Operators. Din bakgrund är förmodligen inom teknik eller försäljning. Du måste tycka om att ge service och vara bra på problemlösning. Verksamheten är öppen 24 timmar/dygn, 365 dagar/år och vi har både dag- och nattpersonal. Vi sitter i ändamålsenliga lokaler mitt i hjärtat av Kista. Du kommer att alternera mellan tre olika arbetsområden; Front Office (kundsupport), Back Office (analys mm) samt fördjupa Dig i ett eget kompetensområde som vi gemensamt identifierar. Vi behöver Dig snarast möjligt!

**Kontakta:** Katarina Mellström, 08-757 58 18, 0709-86 02 79, katarina.mellstrom@era.ericsson.se. Ansökan: AGENT-COMMERCIAL SOLUTION CENTER, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GH Viveka Viklund, 164 80 STOCKHOLM, viveka.viklund@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Systemingenjör WCDMA

*Systemenheten deltar i Ericssons utveckling av 3:e generationens mobiltelefonsystem. Tekniken tillåter bättre möjligheter för överföring av ljud, bild och video. Systemet bygger på bredbandig CDMA. Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefonsystemet. Vår kund är NTT DoCoMo i Japan, världens största mobiltelefonoperatör. Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar. Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker Dig som är civilingenjör med teoretisk inriktning som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande.*

● Vi söker nu en person som vill arbeta med systemledning för basstationen inom följande områden: Övergripande arkitektur/krav för basstationen. Ta fram krav och funktion på systemnivå. Radio. Basband (signalbehandling). Kontrollmjukvara. Mekanik/kraft/kylning. Utföra tekniska utredningar. Göra krav- och funktionsalokering på delysiter. Analysera resultatet från

systemverifiering. Ta produktansvaret för den färdiga produkten.

Allt arbete görs i ett nära samarbete med produktledning, konstruktion och integration och verifiering. Vi är ett glatt gäng som arbetar gränsöverskridande med högt i tak. Vi finns på tre olika orter inom Sverige (Kista, Mölndal och Luleå).

**Kontakta:** Ingemar Sohlman, 08-757 22 10, ingemar.sohlman@era.ericsson.se. Ansökan: Systemingenjör WCDMA, Ref nr R/H1260, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/R/HS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.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, och vi har kontor i Ronneby, Malmö och Sundbyberg. Vårt företag ingår i nätverket TelecomCity, som består av 30 växande IT- och telekomföretag i Karlskronaregionen. Vår produkt Service Order Gateway (SOG) förenklar samspelet mellan administrativa kundsystem och nätet. SOG hjälper operatören att snabbt och smidigt introducera nya tjänster och ger ett kraftfullt stöd vid hantering av tjänster för abonnenter. SOG-enheten har det fullständiga ansvaret för produkten, från produktledning och design till underhåll och support.*

#### Operativ Produktledare

● Som operativ produktledare är Du den som är tekniskt ansvarig för produktportföljen och hela dess livscykel. Det är Du som stödjer marknadsorganisationen i tekniska frågor, ger säljstöd och förvaltar våra lokalbolag över hela världen. Du ser dessutom till att portföljen utvecklas efter marknadens behov. Vi lägger stort värde vid en bakgrund inom systemledning eller produktledning och en god teknisk förståelse för GSM system.

#### Supply & Support

● Inom supply och support jobbar Du med kunder från hela världen.  
Du hjälper våra kunder med installation och uppgradering av systemvara samt ansvarar för att kunderna får den hjälp de behöver. Du har förmodligen god kännedom om GSM, Unix, datakommunikation och tycker om att resa.

#### Designer

● Som designer jobbar Du med alla faserna i mjukvaruutvecklingen såsom analys, design och implementation i projektförlopp. I vår utveckling jobbar vi idag med moderna metoder och verktyg såsom interaktiv utveckling, daily build och automatisk systemverifiering. Det är en fördel om Du har kunskaper inom Unix, C++, Java, XML, Corba, OOD, TCP/IP, GSM. Vi tror att Du är en erfaren mjukvaruutvecklare.

**Kontakta:** Torbjörn Sjöstrand, 0455-39 55 37, torbjorn.sjostrand@epk.ericsson.se. Ansökan: Den tjänst som Du söker! Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

#### Sektionschef DST/TAC

*RBS HW & Cooling Technique Center tillhör avdelningen Technical Services på Supply Technologies. Med vårt specialistkunnande bidrar vi till att produkterna blir både robusta och kostnadseffektiva. Vill du vara med och leda utvecklingen av nya teknologier och metoder inom kyldimensionering, tillförlitlighet, EMC, IC & Micro-kapsling, miljöbelastning, material och analyser för radio-basstationer?*

● Vi söker dig som förutom sedvanliga chefsuppgifter kan verka för att gruppens teknologiområden samverkar både med varandra och med våra framtida produkter.

Till din hjälp har du en grupp av kvalificerade medarbetare där bland annat specialister och en expert ingår. Du bör förutom tidigare chefs- eller ledarefarenheter ha ett brett tekniskt kunnande samt känsla för, och intresse av teknologikutveckling, gärna kombinerad med egna erfarenheter från något eller några av enhetens teknologiområden. Vår främsta projektledning är en merit eftersom mycket av arbetet inom sektionen bedrivs i form av projekt. I arbetet ingår även att skapa kontakter och föra ut budskap vilket gör att Du måste vara utåtriktad och kunna uttrycka Dig väl i både tal och skrift på både svenska och engelska. Du bör ha civilingenjörexamen eller motsvarande utbildning.

**Kontakta:** Ulf Homberg, 08-757 26 80, ulf.holmberg@era.ericsson.se, Sara Lysell, Human Resources, 08-719 4607, sara.lysell@etb.ericsson.se. Ansökan: Sektionschef DST/TAC, Ericsson Radio Systems AB, KI/DST/TC, 126 50 Stockholm, ulf.holmberg@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Radionätsplanering för WCDMA System

Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, är ansvarig för utveckling och underhåll av radionät för Ericssons Wideband-CDMA system, vilket är det nya tredje generationens mobiltelefonisystem. Vår sektor System Design & Radio Network Product Development är systemavdelning för hela radionätet, dvs. vi jobbar med alla ingående delar såsom radiobasstationer, radionätverkskontroller samt drift- och underhållsutrustning. I detta arbete ingår utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering, samt kravställning på och utvärdering av verktyg.

● Vi behöver nu förstärkning inom kompetensområdet för radionät-planering och -optimering. De huvudsakliga arbetsuppgifterna är: Utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering av radionät. Kravställning på verktyg för dimensionering, planering och optimering av radionät. Utvärdering av verktyg för dimensionering, planering och optimering av radionät. I arbetet ingår att upprätta och upprätthålla kontakter med många enheter inom företaget, i Sverige och utomlands, som sysslar med liknande uppgifter. Visst deltagande i planering för kommersiella kunder kan bli aktuellt.

Du har erfarenhet från det ovan beskrivna, är drivande, är en noggrann och positiv person som har lätt för att skapa kontakter och gillar att arbeta i en dynamisk organisation. Du har några års erfarenhet av drift och planering/optimering för cellulära system. CDMA-kunskap är önskvärd. Om det här låter intressant, tveka då inte att kontakta oss så får du mera information.

**Kontakta:** Ulf Lönn, 08-585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se, Stefan Engström, 08-757 32 69, stefan.engstrom@era.ericsson.se. Ansökan: RADIONÄTSPLANERING FÖR WCDMA SYSTEM, Ref nr R/H1417, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Konstruktör Maskinnära Programmering

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

Vi arbetar med maskinnära programmering i Ada och C för inbyggda realtidssystem, konfigurering av operativsystem (ex Solaris och VxWorks), utveckling av drivrutiner, utveckling av funktioner för inbyggd test (BIT). Du får konstruera och underhålla systemprogramvara för våra realtidssystem. Miljön är kreativ och du får goda möjligheter att utvecklas som tekniker och ledare. Vi ger även den personalsociala trivselsstort utrymme.

● Du ska vara civilingenjör D, E, F eller ha högskoleutbildning (120p), med tyngdpunkten på datorarkitektur och programmering. Det är bra om du har erfarenhet inom vårt arbetsområde. Arbetet sker oftast i grupp, så du måste vara öppen och bra på att kommunicera.

**Kontakta:** Anna Dahlberg, 031-747 0657, anna.dahlberg@emw.ericsson.se, Maria Forsberg, 031-747 3615, maria.forsberg@emw.ericsson.se. Ansökan: KONSTRUKTÖR MASKINNÄRA PROGRAMMERING, ref nr 00-001, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Design Engineer WCDMA Signal Processing

The product unit wideband radio network are in the process of developing the third generation of mobile telephony systems, UMTS. It's based on wideband CDMA, the new global standard after GSM, with high data rate capacity such as internet and video applications. At present we are

working on systems that will be supplied to telecommunication companies all over the world. The signal processing unit at WCDMA and PDC division at EMW in Mölndal is responsible for design and implementation of baseband algorithms within the base station. The signal processing parts are implemented in high performance ASIC's, DSP's and FPGA's. The development is performed in close cooperation with design centers in Sweden, Germany and Holland. We are looking for design engineers in different areas, both implementation and for algorithm development and simulations.

● The main activities are: Specify requirements to be implemented in FPGA's, DSP's and ASIC's. Specify interfaces between blocks. Develop and implement algorithms in C or VHDL. Signal processing simulations. Required competence: Degree from technical university or experienced design engineer. Ability to communicate openly and take initiative. Being a good team worker. Ability to work in a dynamic, changing and high pace environment. Qualified but not required competence. Experience from VHDL design. Experience with DSP architecture and C-coding. Knowledge in signal processing algorithms. Knowledge in ASIC design.

**Contact:** Jan Palmqvist, 031-747 3271, jan.palmqvist@emw.ericsson.se, Lars Rönn, 031-747 3021, lars.ronn@emw.ericsson.se. Application: Design Engineer WCDMA Signal Processing, ref no 00-036, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona, och vi har kontor i Ronneby, Malmö och Sundbyberg. Vårt företag ingår i nätverket TelecomCity, som består av 30 växande IT- och telekomföretag i Karlskronaregionen. Billing Gateway (BGW) skapades av oss i Ronneby för fem år sedan och har redan erövrat världsmarknaden. Billing Gateway är en flexibel gateway mellan operatörernas nät (mobila eller fasta) 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.

### Teknisk produktledare

● Du kommer att arbeta med den tekniska produktledningen. Du är den som ansvarar för den tekniska produktutredningen och strategiska produktplaneringen ur en såväl teknisk som affärs-mässig synvinkel och bevakar Ericssons strategier inom vårt område. Du har daglig kontakt med BGW säljteam och stödjer dem med tekniska svar och lösningar. Du bör ha en bakgrund inom systemledning, design eller produktledning samt ha god teknisk förståelse för GSM-system.

### BGw Supply Engineer

● Du kommer att arbeta som Supply Engineer för Billing Gateway. Våra kunder finns över hela världen och Du kommer att installera BGW mjuk- och hårdvara samt integrera den med kundens nätverk och billingssystem. Du är ansvarig för att leda implementationen av systemet från order till acceptans. Du kommer att arbeta nära kunden och ta tillvara kundens behov för att ta fram kundspecifika lösningar. Du som söker bör ha Unix och programmeringskunskaper.

**Kontakta:** Mats Hagman, 0457-775 13, Mats.Hagman@epk.ericsson.se. Ansökan: Den tjänst som Du söker! Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

### Programvaruarkitekt

● Vi söker Dig som vill arbeta med det senaste inom mobiltelefon. Du kommer att jobba med analys, design och programmering. Våra redskap är främst C++, Java, Objektorienterade databaser och internet teknologier både för PC och Unix. Vi tror att Du har högskoleutbildning och har arbetat några år.

### Integrationsingenjör

● Vill Du jobba nära kunden är det här något för Dig. Som integrationsingenjör har Du eget ansvar för de operatörer Du installerar hos. Du kundpassar och driver visst utvecklingsarbete, genomför även presentationer och demonstrationer hos kunden och sköter support och underhåll av be-

fintliga system. Du som söker har telekomerfarenhet gärna inom GSM. Dessutom har du erfarenhet av Unix.

### Systemledning

● Vill Du vara med och ta fram positioneringslösningar för nuvarande och framtida mobiltelefon-system? Vi söker Dig som har ett gediget systemkännande inom CME 20 och med generell nätkunskap. Du kommer att arbeta med systemstudier, utredningar, teknisk koordinering och vara delaktig i standardiseringen av positioneringstekniken. Det innebär att Du kommer att vara en av våra tekniska nyckelpersoner inom Ericsson.

**Kontakta:** Åse Petersén (programvaruarkitekt, systemledning), 0457-775 87, 070-305 75 87, Ase.Petersen@epk.ericsson.se, Mikael Nilsson (integrationsingenjör), 0455-39 50 93, 0703-10 50 93, Mikael.Nilsson@epk.ericsson.se. Ansökan: Den tjänst som Du söker! Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, job@epk.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMN

### Unit Manager

● We are a small and dynamic organisation working with system and software design in Nynäshamn, with a beautiful working environment in the Stockholm archipelago, 40 minutes from city. We also have offices in Älvsjö. We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilcom are some of the technique areas in which we work. You will get a superb Tele/Datacom overview.

We organise our projects in teams and we participate in product development from prestudy to release. We also handle installation and customer support all over the world. We co-operate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts and abroad assignments. If you like to work in an environment where technical competence, power of initiative and humour are the most important qualifications we think you will fit into our gang.

We are looking for a Unit Manager who you will head a Software development unit with 10-15 developers. Technical competence and design experience within all or some of our technical areas are required. It is further a prerequisite that you have good Ericsson knowledge, managerial experience, excellent human competence, team-building skills and are fluent in English.

**Contact:** Ola Kraft, +46 8 520 639 17, ola.kraft@era.ericsson.se. Application: UNIT MANAGER, IN056, Ericsson Radio Systems AB, LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM, ann.beer@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

### Teknisk ledare

● Vi söker dig som är en given teknisk ledare för vårt arbete med design av avancerade IP-nät. Våra nätlösningar kommer att användas för uppbyggnad av GSM- och 3G-nät över hela världen. Näten kommer att innehålla avancerade funktioner som Differentiated Services, IPv6, Multicast, Mobile IP, IPSec, DHCP etc.

Du har erfarenhet av uppbyggnad och drift av nät hos flera ISP eller motsvarande och har goda kunskaper inom WAN-teknologi.

**Kontakta:** Peter Wessel, 031-703 62 46, Peter.Wessel@erv.ericsson.se, Örjan Palmgren, 031-703 60 91 eller 070-697 44 96, Orjan.Palmgren@erv.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfrids-gatan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KARLSKRONA

### Pre Paid Support

Ericsson Software Technology AB utvecklar produkter och tjänster med den senaste tekniken inom mobiltelefon, företagskommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt och expansivt företag med ca 800 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Ronneby, Malmö och Sundbyberg.

● Vi söker dig som vill stödja och vidareutveckla Prepaid Support i ett Globalt perspektiv. Vi behöver personer med framåtanda och ansvar för att supporta Ericssons Prepaidkunder. För att kunna göra detta önskar vi att du har teknisk kunskap inom mobila nät, AXE/GSM och allra helst en

kännedom inom UNIX. Vi upplever själva att vi lär oss den nya generationens produkter men grunden ligger i våra Mobila nätverk. Enheten P/OS är idag 22 personer och har ansvaret för PrePaid Support, ett ansvar som täcker hela världen och alla produkter som ingår i Prepaid. Vi hanterar frågor från ASO:er (Regionala support centers) och FSC (1st line support).

Jobbet är omväxlande och utmanande! Du får kontinuerlig intern och extern utbildning för att alltid ligga längst fram kunskapsmässigt.

**Kontakta:** Jan Å Andersson, 0455-39 53 40, jan.ake.andersson@epk.ericsson.se. Ansökan: Pre Paid Support, Ericsson Software Technology AB, KA/EPK/HH Ann-Sofie Hjerdtsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

### Support Unit Test Environment

Test Environment Management, TEM, ingår som en del i AXE 10 utvecklingsprocess. Syftet är att tillhandahålla en komplett provningsmiljö med anpassning av programvara, hårdvara och dokumentation. Enhetens roll är att vid rätt tillfälle leverera en korrekt sammansatt provningsmiljö är direkt avgörande för projektens progress och kvalitet. Vi stöttar CME20, CMS30 och CMS40. För närvarande installerar vi en omfattande bas av växlar i HWM-utförande. Vi handhar MSC, BSC, radiobaser och mobiler. I arbetsmiljön ingår stöd-system i UNIX-, PC- och AXE-miljö. Verksamheten ger därför en unik möjlighet att lära sig systemen i sin helhet.

● Vi söker nu en person med inriktning mot konfigurering (Data Transcript) för BSC. Arbetet bedrivs huvudsakligen i team och innebär många kontaktytor mot funktioner inom projekten, både design, verifiering och support.

I arbetsuppgifterna ingår: Konfigurering av miljö för planerad provning. Service till design och provning under drift. Utveckling av provningsmiljö och omgivande verktyg. Deltagande i samordningsmöten med linje och projekt. Erfarenhet från AXE 10 design eller verifiering är en mycket lämplig bakgrund. Det är viktigt att du har lätt för att samarbeta med andra. Du bör kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på både svenska och engelska.

**Kontakta:** Mikael Pettersson, 013-28 4104, mikael.c.pettersson@ericsson.se, Annakarin Sundblad, 013-28 4116, annakarin.jeirud@ericsson.se. Ansökan: Ref.nr 00-09 Support Unit Test Environment, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/FH Eva Lindkvist, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, eva.lindkvist@era.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

### Usability Engineer till ZeLab

Att höja användbarheten hos våra produkter och att öka kunskapen om våra slutanvändare och deras omgivning är prioriterade områden inom Ericsson. Då handlar det om att etablera en fungerande kommunikation mellan slutanvändare och systemutvecklare. Vår uppgift är att skapa förutsättningar för ökat användbarhetsarbete och aktivt stödja projekt där det är viktigt att produkten är anpassad till användarna och deras arbetssuppgifter. Vi använder Delta-metoden som ett verktyg i vårt arbete och vi strävar efter att metoden ständigt skall utvecklas så att den passar den verksamhet i vilken den används.

● Den ena av dina huvuduppgifter är att agera som interkonsult för stötta projekt i deras användbarhetsarbete. Detta innebär att introducera och anpassa Delta-metoden så att den passar det sätt som projektarbetet bedrivs. Det andra huvudområdet är att arbeta med utvärderingar av användargränssnitt i vårt användbarhetslab (Usability Lab). Du kommer också att arbeta med vårt nätverk för kompetensutveckling för att ge aktivt stöd till deltagarna i deras arbete.

Dina kvalifikationer: Du har arbetat med användbarhetsfrågor under ett antal år. Du har arbetat med att förankra och införa nya arbetsmetoder. Du har kunskap och erfarenhet av Delta-metoden. Du har erfarenhet av gränssnittsutvärderingar. Dina egenskaper: Du är utåtriktad och pedagogisk. Du är drivande och engagerad. Du är visionär och samtidigt realist. Du tror på det du gör!

**Kontakta:** Martin Rantzer, 013-28 41 58, Martin.Rantzer@ericsson.com. Ansökan: Ref.nr 00-10 Usability Engineer till ZeLab, Ericsson Radio Systems AB, LM/ERA/LVA/FH Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.olvsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON COMPITEX AB, GÖTEBORG

## Testare

Ericsson Compitex AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer). Vi agerar dels underleverantörer till andra Ericsson-enheter inom vårt kompetensområde och driver även utveckling av egna produkter, med tonvikten på PC-baserad programvara inom CTI-området (Computer Telephony Integration). Vi driver en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion, produktutveckling, installations- och kundstödsfunktioner. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 120 medarbetare, med en årlig tillväxt på 20%.

● Gruppen Basic Functions tillhörande enheten Core Technology söker en testare. Arbetsuppgifter är bl.a. framtagning av testspecifikationer, testscript, planering och genomförande av test, verifiering av funktionalitet samt även felsökning. Du kommer att arbeta med test av befintliga och nya Applikationer främst CXE. CXE (Communication eXchange Environment) är en kommunikationsväxel riktad till olika typer av applikationer. CXE hanterar radio-/tele-/datakommunikation och är baserad på CTI/PC-teknologi.

Du har högskoleutbildning inom dataområde eller motsvarande erfarenhet. Du bör ha kunskap i Windows NT och C/C++ programmering. Du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i grupp. Kunskap i engelska är viktigt.

**Kontakta:** Ali Jamshid Far, 031-709 90 12, ali.jamshid.far@egs.ericsson.se, Thomas Sahlmén, 031-709 91 85, thomas.sahlmen@egs.ericsson.se. Ansökan: Testare Ref. Nr. 22/00, Ericsson Compitex AB, Personlavlavdelningen, 421 02 Västra Frölunda, bo.lorenzon@egs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Koordinator För Test Inom HW-Supply

HW-SUPPLY(RN/G) är en del av Produkthenheten Bredbandiga Radionät(PU-WRN). PU-WRN ansvarar för framtagning av produkter för 3:e generationens mobilsystem(WCDMA). RN/G ansvarar idag för att resursäkra inom TTM och kapacitets-säkra TTC flödet för HW-supply av kommande produkter inom 3:e generationens mobilsystem(WCDMA). Inom ansvaret för RN/G ligger bland annat att säkra produktionsstest av dessa produkter, både nyutveckling och förvaltningsansvar för de tester som ingår i kommande produktion/re-pairverksamhet.

● Som koordinator för produktionsstest ansvarar du för: Kontinuitet och vidareutveckling av testfilosofin mellan olika produktprojekt genom att aktivt delta i förstudier av nya projekt. Säkra resurser inför nyutveckling av produktionsstest i nya projekt. Agera styrfunktion för projektledare i nya projekt. Säkra förvaltningskapacitet och agera styrfunktion för denna verksamhet.

Till den här tjänsten söker vi dig som har god kännedom om testutveckling för produktion, nuvarande metoder och kommande. Helhetssyn gällande produktionsflöden är också meriterande. Som person ser vi att du har förmåga att driva frågor på egen hand liksom i grupp. Du har erfarenhet från att hantera resurssäkring och uppföljning av såväl interna som externa resurser. Placeringsort för tjänsten är Kista eller Gävle.

**Kontakta:** Håkan Rannestig, 026-156 145, 070-574 2321, hakan.rannestig@era.ericsson.se. Ansökan: KOORDINATOR FÖR TEST INOM HW-SUPPLY, ref nr R/H 1418, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are a part of Product Unit BSS and work with system design of our GSM BSS (Base Station System). Our responsibilities include traffic handling in BSS, data services and standardisation activities. We now look for an engineer ready for new challenges working with early system design.

## System Designer New Datacom Services In GSM Base Station System

● GSM datacom will take off now! We will keep equal steps with UMTS making multimedia services work nicely in the future GSM/UMTS dual-standard networks. With us you will work with early analysis of hot features like EGPRS and Voice over IP over GPRS and propose technical solutions for these within our GSM Base Station System (BSS). We co-operate with other Ericsson

development centres in Sweden and abroad. An important part of our work is to be active in GSM standardisation, to influence it and to create the new services. We are something for you that are attracted by the combination of datacom and radio!

We look for you who want to work as a system designer. You will drive and participate in technical pre-studies of new datacom services that are planned for future BSS system releases. You have a Master of Science degree in engineering or equivalent. Experience of mobile telephony, mobile datacom, data communication protocols or similar is needed. You have the ability to quickly get a system overview of complex technical problems and you like being a co-ordinating force.

**Contact:** Martin Bakhuizen, +46 8 764 1133, martin.bakhuizen@era.ericsson.se. Application: System Designer New Datacom Services in GSM Base Station Systems, Ericsson Radio Systems AB, LV/HS, Kerstin Almblad, 164 80 STOCKHOLM, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Transmissionsplanering För WCDMA System

Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, är ansvarig för utveckling och underhåll av radionät för Ericssons Wideband-CDMA system, vilket är det nya tredje generationens mobiltelefonisystem. Vår sektor System Design & Radio Network Product Development är systemavdelning för hela radionätet, dvs. vi jobbar med alla ingående delar såsom radiobasstationer, radionätverkskontroller samt drift- och underhållsutrustning. I detta arbete ingår utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering, samt kravställning på och utvärdering av verktyg.

● Vi behöver nu förstärkning inom kompetensområdet för transmissionsförbindelser mellan radiobasstationerna och deras radionätverksväxlar de huvudsakliga arbetsuppgifterna är: Utveckling av metodik och guidelines för dimensionering, planering och optimering av transmission. Kravställning på verktyg för dimensionering, planering och optimering av transmission. Utvärdering av verktyg för dimensionering, planering och optimering av transmission.

I arbetet ingår att upprätta och upprätthålla kontakter med många enheter inom företaget, i Sverige och utomlands, som sysslar med liknande uppgifter. Deltagande i planering för kommersiella kunder kan bli aktuellt.

Du har erfarenhet från det ovan beskrivna, är drivande, är en noggrann och positiv person som har lätt för att skapa kontakter och gillar att arbeta i en dynamisk organisation. Du har några års erfarenhet av drift och planering av transmission för cellulära system. ATM-kunskap är önskvärd. Om det här låter intressant, tveka då inte att kontakta oss så får du mera information.

**Kontakta:** Ulf Lönn, 08-585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se/Stefan Engström, 08-757 32 69, stefan.engstrom@era.ericsson.se. Ansökan: TRANSMISSIONSPANERING FÖR WCDMA SYSTEM, Ref nr R/H1416, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

## Kundorienterad systemintegration

Network Management Application Centre (NMAC) är en division inom Ericsson Mobile Data Design AB. Vi utvecklar produkter, tjänster och lösningar för såväl mobila och fasta nät som datanät inom området Telecom Management. Verksamheten utgör en strategiskt viktig del i Ericssonkoncernens affärsutveckling och befinner sig i expansionsfas. Våra produkter säljs på hela världsmarknaden och ingår oftast i en helhetslösning från Ericsson till teleoperatören. Detta innebär ett nära samarbete med andra, oftast utlandsplacerade, Ericssonbolag och externa kunder.

● Inom Telecom Management Solutions arbetar vi idag med att ta fram och leverera tjänster och lösningar inom områdena Network Operation, Customer Management och Service Provisioning. Vi erbjuder stora teleoperatörer, världen runt, färdiga lösningar, med fokus på systemintegration. Vi arbetar även med rena tjänster i form av konsultverksamhet. Projektet som drivs är mellan 3 och 6 månader långa och omfattar resursmässigt 3 till 20 personer.

Vi befinner oss i en mycket expansiv fas och söker därför nya medarbetare med intresse av att arbeta i en internationell tjänste- och kundorien-

terad miljö. Vi söker: Systemintegratörer, Erfarna kundprojektledare, Designers Strategin är att använda de bästa produkter på marknaden, som vi anpassar efter våra kunders behov. För att klara detta på ett bra sätt utgår vi från kundens arbetsflöde (work-flow), varefter vi anpassar valda produkter och integrerar dessa i en lösning. Ett aktivt deltagande från kunden är viktigt under hela processen.

Vi söker Dig med erfarenhet av programvaruutveckling, systemintegration och telekommunikation. Du bör trivas i en kundnära och internationell miljö. Tidigare erfarenhet av att ha arbetat som konsult är en merit.

**Kontakta:** Håkan Cervell, 031-747 2397, Hakan.Cervell@etx.ericsson.se, Jörgen Olsson, 031-747 3602, Jorgen.Olsson@etx.ericsson.se, Johan Josefsson, 031-747 3706, Johan.Josefsson@etx.ericsson.se. Ansökan: Kundorienterad systemintegration, Ericsson Mobile Data Design AB, ERV/X, Box 333, 431 24 Mölndal.

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Mikrovågskonstruktör

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

● Arbetet som mikrovågskonstruktör omfattar upprättande av konstruktionsspecifikationer, simuleringar, framtagning av prototyper, verifiering av prestanda mm fram till färdig produkt i löpande produktion. Konstruktion av mikrovågskretsar och enheter inom frekvensområdet 400 MHz-2 GHz.

Du har en akademisk examen med inriktning på mikrovågsteknik. Erfarenhet av småsignal-mikrovågskretsar och simulering i EESOF är meriterande. Som person har du lätt för att arbeta i team, men även förmågan att arbeta självständigt. Du tycker om att lösa problem och sedan implementera lösningarna.

**Kontakta:** Karl-Göran Nygren, 08-757 1752, Pia Bolmgren Svensson, personal, 08-585 341 35. Ansökan: Mikrovågskonstruktör, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## Koordinator för producerbarhet inom HW-Supply

HW-SUPPLY(RN/G) är en del av Produkthenheten Bredbandiga Radionät(PU-WRN). PU-WRN ansvarar för framtagning av produkter för 3:e generationens mobilsystem(WCDMA). RN/G ansvarar idag för att resursäkra inom TTM och kapacitets-säkra TTC flödet för HW-supply av kommande produkter inom 3:e generationens mobilsystem(WCDMA). Inom ansvaret för RN/G ligger bland annat att säkra producerbarhet av dessa produkter.

● Som koordinator för producerbarhet ansvarar du för: Kontinuitet och vidareutveckling av producerbarhetsfilosofin mellan olika produktprojekt genom att aktivt delta i förstudier av nya projekt. Säkra resurser inför producerbarhetsaktiviteter i nya projekt. Agera styrfunktion för projektledare i nya projekt. Vara resurs vid val av nya leverantörer.

Till den här tjänsten söker vi dig som har god kännedom om produktionsfilosofin, nuvarande metoder och kommande. Helhetssyn gällande produktionsflöden är också meriterande. Som person ser vi att du har förmåga att driva frågor på egen hand liksom i grupp. Du har erfarenhet från att hantera resurssäkring och uppföljning av såväl interna som externa resurser. Placeringsort för tjänsten är Kista eller Gävle.

**Kontakta:** Håkan Rannestig, 026-156 145, 070-574 2321, hakan.rannestig@era.ericsson.se. Ansökan: KOORDINATOR FÖR PRODUCERBARHET INOM HW-SUPPLY FÖR 3:E GENERATIONENS MOBILSYSTEM (WCDMA), Ref nr R/H1419, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, LINKÖPING

## Systemutvecklare

Center for Radio Network Control är en enhet inom Ericsson Radio Systems AB med ca 850 anställda i Linköping och Hässelholm. Grunden för verksamheten är ett komplett produkt- och affärskunnande samt bred kompetens inom området radionätstyrning. Inom enheten utvecklas centrala delar i dagens ledande smalbands-system såväl som i framtidens bredbandsystem. Enheten Wideband Radio Network söker Systemutvecklare för arbetsuppgifter inom design och verifiering.

Vi utvecklar bredbandsystem för framtiden. Kompetens har vi byggt upp genom design av tidigare system och genom att delta i utvecklingen av ett testsystem för WCDMA i nära samarbete med världens största operatör, NTT DoCoMo i Japan och inom O&M i ett Joint Venture med T-Mobile i Tyskland. Projekt för kommersiellt system är i full gång, och vi i Linköping kommer att utveckla O&M funktioner i RNC, Radio Network Controller, och protokollen mot basstationen och andra noder i nätet. Utvecklingen sker framförligt i samarbete med Ericssons enheter i Kista och Helsingfors. Uppgifterna ger utrymme för stort mått av innovation. Här finns möjlighet att göra en skillnad för den som vågar. Cello är vår plattform och den utvecklas i Nacka-Strand.

## Verifierare

● Du kommer att verifiera att de funktioner som vi utvecklar fyller ställda krav. I dina arbetsuppgifter kan ingå att ta fram testspecifikationer, genomföra tester samt utvärdera testresultat. Vårt ansvar slutar inte med funktionstest utan vi deltar även i systemtest och testaktiviteter hos våra kunder samt ansvarar för underhåll och support av våra produkter.

## Mjukvaruutvecklare

● Du kommer att delta i utvecklingen av RNC element manager applikationer, som tillåter slutkunderna att hantera noderna via en tunn klient och kommersiella net-browsers. Applikationerna som vi utvecklar skall säkra trafikbärande funktioner i systemen samt stödja operatörerna, dvs våra slutkunder, i sitt dagliga arbete med drift och underhåll av nätet, tex med konfigurering och övervakning. Arbetet sker med hjälp av moderna utvecklingsverktyg med hög stödthöjd. Utveckling och Implementationen sker med hjälp UML, Java och CORBA.

Vi söker Dig som är civil- eller högskoleingenjör (eller motsvarande kompetens) gärna inom Telekommunikation/Datakommunikation, som har erfarenhet av mjukvaruutveckling och/eller systemadministration samt från något av följande programspråk och teknik C, C++, Java, Prolog och CORBA, som känner dig hemma inom åtminstone något av följande områden: Unix Windows-NT, Solaris, databasteknik, TCP/IP, Websteknik, verifiering av mjukvara, som är noggrann, strukturerad, ansvarskännande, öppen och har lätt för att samarbeta. Vi vill ha Din ansökan så snart som möjligt!

**Kontakta:** Lena Eklind, 013-28 4309, lena.ekind@era.ericsson.se. Ansökan: Ref nr 00-16, Ericsson Radio Systems AB, LVA/HH, Monica Olovsson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING, monica.lovsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

## Mönsterkorts-CAD

Vill Du jobba med framtidens mobiltelefoner? Vi inom Product Development Smart Phones and Speciality Phones gör produkter som kommer att uppnå globalt ledarskap inom mobiltelefonin genom innovativ teknologi. Mönsterkorts-CAD kommer att vara central och bidra aktivt till det globala ledarskapet. Vi är ett välmotiverat team som jobbar med att utforma framtidens smartphones, dvs telefoner som är mycket mer än telefoner, som kan sända och ta emot e-mail, som har WAP-browser, kalender, adressbok, etc. På vår avdelning gör vi mönsterkort och mekaniken till framtidens smartphones, PC card phones och GSM-moduler. Att konstruera mönsterkort till mobiltelefoner kan bestå av konstruktion av RF, logik och antennmönster där vi använder senaste komponent och kretskortsteknologi. Arbetet sker i nära samarbete med RF-, logik- och mekanikkonstruktörer.

● Nu söker vi en ny medarbetare med högskoleutbildning eller gymnasieutbildning med flera års erfarenhet av arbete med mönsterkorts-CAD. Vi arbetar i E-CAD-system. Erfarenhet av konstruktion för storserieproduktion är meriterande. Du ska ha lätt för att samarbeta både internt och externt och kunna uttrycka Dig såväl muntligt som skriftligt på både svenska och engelska.



**Kontakta:** Leif Brunström, +46 8 757 3322, leif.brunstrom@ecs.ericsson.se. Ansökan: Mönsterkorts-CAD, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 Stockholm, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON INFOTECH AB, KARLSTAD

### Configuration Management (CM)

Vill du ha fantastiska möjligheter till personlig och teknisk utveckling och arbeta i en av världens mest lönsamma och framgångsrika produktenheter? EIN's enhet för basstationsutveckling utgör en central del av PU RNP's verksamhet avseende utveckling av basstationsprodukter för den japanska och amerikanska marknaden. Vi arbetar med programvara för transmission, trafikstyrning och signalbehandling samt utvecklar delar av hårdvaran.

● Vi söker dig som vill delta i utvecklingen av dagens och morgondagens basstationer. Vi ligger i teknikfronten med EDGE-utveckling för 3:e generationens mobilsystem i samarbete med Ericsson Research. I vår produktutveckling ökar kraven på fullständig kontroll över hanteringen av produkter och projekt som utvecklas för att rätt produkter ska levereras med rätt kvalitet. Konfigurationsstyrningsområdet blir därför allt viktigare att resurs-säkra och kompetensutveckla inom vår verksamhet.

Du kommer att ingå i någon av våra projektgrupper där du får till uppgift att ansvara för konfigurationsstyrning kring utveckling av våra produkter. Som CM ansvarar du för konfigurationsstyrning, koordinerar CM-aktiviteter, baselines och ändringar som uppkommer inom projektet.

**Kontakta:** Lennart Hellberg, 054-19 31 22, Lennart.Hellberg@ein.ericsson.se, Ingrid Wilhelmsson@ein.ericsson.se, 054-29 41 04. Ansökan: Configuration Management (CM), Ericsson Infotech AB, KS/EIN/H-Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 Karlstad, Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Instrumentansvarig

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radio-basstationer till mobilnät.

● I din roll som instrumentansvarig kommer du att agera teknisk support gällande instrumenthantering gentemot fabriken tillverkningsenhet. Du kommer dessutom att arbeta med kalibreringsadministration gentemot underleverantör samt ankomstkombi av nyanskaffade instrument.

Vi söker dig som har teknisk gymnasieutbildning med inriktning el- och RF-mätteknik. Du har erfarenhet av RF-mätinstrument och kalibrering samt PC-kunskap i Microsoft Officepaketet. Som person är du flexibel, noggrann och har lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Bo Lindqvist, 08-757 32 31, Per-Gunnar Nyström, personal, 08-764 15 39. Ansökan: Instrumentansvarig, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### ASIC och Mikroprocessor-konstruktörer

Generic Technologies är Ericssons forsknings- och förutvecklingsenhet för radio, opto och mikroelektronik. Vårt arbete sker i samverkan med många av Ericssons produkt-utvecklingsenheter runt om i världen. ERA/X/F är affärsområde mobilsystems kompetenscentrum för mikroelektronik, där IC-design, mikroprocessorer och DSP ingår. Inom denna enhet ansvarar vi (X/FA) för utveckling av mikroprocessor-plattformar för SoC integrering (ASIC).

● Enheten deltar i utvecklingsprojekt där vi tar helhetsansvar för Processorplattformar för SoC integrering (ASIC). Detta innebär att vi måste behärska och bedöma projektets behov av processorkraft, realtidsoperativ, kompilatorer, minnesbehov och hela ASIC konstruktions flödet m.m. Ett annat viktigt område är att återanvända erfarenheter, utvecklingsverktyg och komponenter (IP reuse). Viktigt är också att bygga upp en standard för processorer, att användas inom Ericsson. Vi behöver förstärka enheten med dig som har kun-

skaper och erfarenheter av mikroprocessorer och/eller ASIC.

Du kommer att delta i ett projektteam och tillsammans med systemkonstruktörer utveckla framtidens processorplattformar för integrering i ASIC. Vi arbetar med de senaste processorerna och ASIC teknologierna. Vi använder "state of the art" verktyg inom områdena simulering, verifiering, emulering, test m.fl. Du är civilingenjör, eller har motsvarande kompetens, och har erfarenhet inom området. Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift. Erfarenhet av C, C++, olika realtids-OS, kompilatorer, utvecklingsverktyg är meriterande.

**Kontakta:** Torbjörn Dahl, 08-40 49187, torbjorn.dahl@era.ericsson.se, Marie Zachrisson, personal, 08-75 73164, marie.zachrisson@era.ericsson.se. Ansökan: ASIC och Mikroprocessor-konstruktörer, Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjo, KI/ERA/X/HS, 164 80 STOCKHOLM, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Systemverifierare-AEW

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik. Enheten för systemverifiering ansvarar för integration och systemverifiering av flygburen spaningsradar, ERIEYE. Det här är uppgiften för dig som är intresserad av att arbeta med helheten av en produkt så som kunden kommer att använda den.

● Arbetet innebär nära kontakter med både kundrepresentanter och konstruktörer. Det ger en bred inblick i olika teknikområden som systemkonstruktion, programvarukonstruktion och hårdvarukonstruktion. Arbetsuppgifterna omfattar förberedelser, genomförande och utvärdering av systemprov som en integrerad del av den totala utvecklingsprocessen. Systemproven genomförs i simulatorer, systemlab och systemriggar men även i flygplan. Enhetens arbetsuppgifter omfattar även utveckling av testmetoder, testutrustningar och programvara för utvärdering och analys av mätdata.

Vi söker, för olika tjänster, dig som är civilingenjör, högskoleingenjör eller erfaren gymnasieingenjör. Eftersom vi arbetar med en stor kontaktyta bör du ha lätt för att samarbeta. Verksamheten är i hög grad dynamisk och för att klara nya förutsättningar bör du ha förmåga att snabbt kunna anpassa dig samt att ta egna initiativ.

**Kontakta:** Lars Henricson, 031-747 1359, lars.henricson@emw.ericsson.se, Rolf Larsson, 031-747 1864, rolf.larsson@emw.ericsson.se. Ansökan: SYSTEMVERIFIERARE-AEW, ref nr 00-006, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Verifierings- och testingenjör för Multi Carrier Radio

Vår uppgift inom enheten RDU, Radio Design Unit, är att utveckla kostnadseffektiva basstationsprodukter för cellulära mobiltelefonssystem. Enhetens huvudområden är: Radiobasstationssystem, primärt inom 400 MHz-bandet. Produkter till radiobasstationer, utförda i Multi-Carrier teknik, baserade på Software Radio konceptet. Effektiviserare 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.

● 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. Funktionstest. Verifiering. Vår produkt kan användas för fler än en standard, t.ex. TDMA, GSM/EDGE.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande samt systemkurs i mobiltelefoni, TDMA/D-AMPS och GSM.

Du har tidigare erfarenhet av systemverifiering och test av mobiltelefonssystem inom basstationsutvecklingsprojekt, testmetoder inom HW/SW samt radiomätningsteknik. Som person är du so-

cialt mogen, självgående, 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 MOBILE COMMUNICATIONS AB, GÖTEBORG

### System expert - Wireless Packet Platform for GPRS

● You have good knowledge in TCP/IP and Unix. You like to solve problems and learn new technologies. It is desirable with experience in Network Management, routing, O&M or backbone technique. You have a Masters Degree in Computer Science or equivalent and have good skills in the English language, both written and spoken. We offer an exciting technique and a complex product.

**Contact:** Carina Broden, 031-703 6018, 0706-97 44 95, Carina.Broden@erv.ericsson.se. Application: Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfridsgratan 89, 42 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Technical Demonstrater

Demo studio, with our latest equipment and products in PU Mobile Internet Applications. Everybody is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today, a number that may be quadrupled in just five years time! However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting, easy-to-use, data-oriented services. Thereby adding a whole new dimension to the way we use our mobile phones. PU Mobile Internet Application is a product unit dedicated to this vision.

● We develop solutions that enable operators and content providers to offer these services to end-users. At present, our product unit is in a start-up phase and we are in Kista, Sweden. We are growing fast and need to grow even faster. This means that we have opportunities for competent people interested in working with cutting-edge technology in an open entrepreneurial company.

We have an opportunity for a technical, communicative person to work in our demo studio within our unit Product Marketing and Sales Support. You will work in our studio demonstrating our products (WAP GW, WAP applications, USC, WebOnAir, Mobile e-pay, iPulse etc) to our customers. You will also be responsible for the environment in our studio, which includes installation and configuration of new applications. We are working in the frontline of mobile Internet so you will work with our latest equipment such as R320 & R380 etc.

Good knowledge in UNIX, NT and TCP/IP is necessary and good understanding of IP and data communication and complementing products GSM; GPRS would be a clear merit. In addition you should have sound presentation skills and enjoy marketing and sales. We are looking for open-minded, team-oriented persons, easy to cooperate with. We expect you to be proficient in English.

**Contact:** Henning von Keyserlingk, +46 8 585 340 60, Anders Dyhre, +46 8 404 90 66, Linda Schang, Human Resources, +46 8 404 2348. Application: Technical Demonstrater AV-1/00, Ericsson Radio Access AB, KI/ERA/AV/HS, 164 80 KISTA, britt-marie.olsson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Programutvecklare hårdvarunära program

● Du kommer att arbeta självständigt i en kreativ atmosfär där du får ta stort enskilt ansvar. Din huvuduppgift blir att arbeta med programvara som kontrollerar hårdvaran i våra mobiltelefoner. Programspråket är C/C++ och utvecklingsmiljön som används är Visual Studio.

Arbetet innebär mycket kontakter och koordinering med andra delar av organisationen. Du bör vara civilingenjör eller motsvarande med stort intresse för programmering i inbyggda system.

**Kontakta:** John Sarhede, 046-19 33 17, john.sarhede@ecs.ericsson.se. Ansökan: Programutveck-

lare hårdvarunära progr.-Ref. G049, Ericsson Mobile, Communications AB, Personalenheter, 221 83 LUND, personalenheter@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Funktionstestare

● Du kommer att arbeta självständigt med ansvar för verifiering av ett antal nya funktioner i våra mobiltelefoner. Arbetet innebär att du är med från början och granskar kravspecifikationer, skriver testspecifikationer, implementerar testscript samt genomför testerna.

I arbetet ingår även en del fälttester och felanalyser i nära samarbete med programutvecklare. Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande med stort intresse för testning.

**Kontakta:** John Sarhede, 046-19 33 17, john.sarhede@ecs.ericsson.se. Ansökan: Funktionstestare-Ref. G050, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheter, 221 83 LUND, personalenheter@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

### Kalibreringsingenjör

● Vi som ansvarar för mätinstrument arbetar med allt som har med elektroniska och mekaniska mätinstrument att göra t ex anskaffning, kalibrering, uppgradering och programmering. Din huvudsakliga arbetsuppgift kommer att vara kalibrering av elektroniska mätinstrument.

Din bakgrund är minst gymnasium med elektronikinriktning, gärna med erfarenhet av mätteknik eller kalibrering. All dokumentation sker på engelska som vi förutsätter att du behärskar. Som person är du självständig, noggrann och trivs med att arbeta i grupp.

**Kontakta:** Anders Pettersson, 046-19 37 79, anders.pettersson@ecs.ericsson.se. Ansökan: Kalibreringsingenjör-Ref. G051, Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheter, 221 83 LUND, personalenheter@ecs.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

### Configuration Manager

We are building the future, would you like to join us? iPulse is an IP service application that instantly and easily connects users to reach others by computer, phone, pager or mobile phone through a simple point-and-click contact menu. It also allows users to customise their communications by setting up individual profiles that indicate when, by whom and how they want to be reached. Architecturally there are no limits on what kind of services can be added to the iPulse system. This opens the way for the creation of value added services accessible from various client devices such as PCs and mobile phones.

● We are now looking for a Configuration Manager for iPulse, to be based in Älvsjö. (For more info on iPulse, see: <http://www.ericsson.com/ip-services/ipulse/>)

As a Configuration Manager your responsibilities will be to implement and maintain a CM process that have a complete product lifecycle scope and scale it to a suitable level for the unit. You will execute the CM process with internal resources and represent the unit in CM forums. You will assist in writing CM plans for projects and also contribute actively in the implementation of the plans.

We look for you who are enthusiastic, have a least 2 years background as configuration manager. Preferably some knowledge in IP services focusing on mobile internet solutions. You have an established Ericsson CM network. We hope you are interested in joining our Provisioning team. We are working in a fast changing environment, with short lead times and many challenges.

**Contact:** Tommy Andersson, Provisioning Manager, +46 8 681 2018, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: Configuration Manager AV 9/00.

#### PU MOBILE INTERNET APPLICATIONS

We are now looking for more iPulse SW developers, to be based in Älvsjö. Today, most of the development is done in C++. We also use Pearl and Delphi. For more info on iPulse, see: <http://www.ericsson.com/ip-services/ipulse/>

### i Pulse Developer

● As an iPulse developer you will be a part of a team developing one of the different parts in the iPulse system. This implies development of new

IP Telephony features as well as new clients such as a WAP client and other mobile clients for the system. We will also focus on our Operation and Maintenance system with new enhanced features. This could also be combined with testing activities.

We look for you who are enthusiastic, result oriented, have an object-oriented background and knowledge of Java, C++, Perl, WML or CGI. It is an advantage if you have experience either from IP Telephony, WAP, LDAP, Radius or the GSM system. Preferably you have experience from at least one large object oriented project. However, it is more important that you are willing to learn and that you have a true interest in developing of high-tech Internet products.

**Contact:** Tommy Andersson, Provisioning Manager, +46 8 681 2018, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: SW Developers AV-10/00.

## Function Tester

● We are now looking for a Function Tester for iPulse, to be based in Älvsjö. (For more info on iPulse, see: <http://www.ericsson.com/ipservices/ipulse/>)

As a Function Tester Your responsibilities will be to prepare test descriptions, preparing the test environment and executing the test cases according to current projects. The tests will include function test, usability test and configuration test.

We look for you who are result oriented, have a function test background and possibly knowledge in IP services focusing on mobile internet solutions. You know the common techniques and tools for function test. Knowledge in programming languages such as C++, Java is an advantage. We hope You also have knowledge in Rational Unified Process and tools for automatic tests. We hope you are interested in joining our Provisioning team. We are working in a fast changing environment, with short lead times and many challenges.

**Contact:** Tommy Andersson, Provisioning Manager, +46 8 681 2018, Anette Spångberg, +46 8 719 9298. Application: Function Tester AV-11/00.

## Test Manager

● As a Test Manager You will be responsible for the test activities within the product line and report to the Provisioning manager. The activities include coordination of test activities and resources in the different projects.

We look for you who are enthusiastic, have a test management background and possibly knowledge in IP services focusing on mobile internet solutions. You have excellent communication skills and are result oriented. Knowledge in test processes and tools such as Rational Unified Process, RequisitePro and Rational's Test Studio is an advantage.

We hope you are interested in joining our Provisioning team. We are working in a fast changing environment, with short lead times and many challenges. For further information do not hesitate to contact us.

**Contact:** Tommy Andersson, Provisioning Manager, +46 8 681 2018, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: Test Manager AV-13/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, britt-marie.olsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON ANSLUTNINGSSYSTEMS AB, SKELLEFTEÅ

### Tekniker/Konstruktör

Ericsson Anslutningssystem AB utvecklar, tillverkar, säljer och underhåller produkter och tjänster för telekommunikations- och elektronikmarknaden, bl a inom områden som strömförsörjning och energiovervakning. Bolaget sysselsätter ca 80 personer och är nu inne i en spännande omstrukturingsfas som kräver en laddad organisation.

● Vi söker nu dig tekniker/konstruktör med främst el-kraftkompetens som kan vara med i vårt medarbeterteam, (6 medarbetare) som på kunduppdrag utvecklar produkter, produktionsmetoder samt kontroll- och provningsutrustningar. Vi utvecklar dessutom kontinuerligt vår egen produktion mot bättre metoder, flöden och produktions-ekonomi. Vår arbetssituation präglas av snabba kast i kundernas behov, ökade krav på korta ledtider och konstant prispress, med andra ord en utmanande vardag som vi är fast beslutna att vara bäst på.

Dina arbetsuppgifter kommer att utgöras av att vanligtvis i projektform delta i utveckling, konstruktion, dokumentation och prototyp tillverkning av produkter och produktfamiljer, därtill produktionsmetoder, mät-, provnings- och kontrollut-

rustningar för kunders och egna behov. Offerering av produkter och utvecklingsuppdrag utgör också en del av dina arbetsuppgifter, där kundkontakter ingår som en viktig del. Resor med varierande längd och frekvens blir då en nödvändighet, liksom att behärska minst svenska och engelska i både tal och skrift.

Vi ser gärna att du har erfarenhet från elkonstruktion, produktutveckling och produktionsteknik, gärna som projektledare. Vi arbetar i Cad- och IT-miljö. Du bör inneha lägst gymnasieingenjörskompetens inom el. Som person förväntar vi oss att du är kreativ, har lätt att kommunicera och är engagerad i arbetet.

**Kontakta:** Nils Åsen, 0910-845 98, 070-661 1921, nils.asen@ezs.ericsson.se. Ansökan: Tekniker/Konstruktör, Ericsson Anslutningssystem AB, SÅ/EZS/P Berndt Eriksson, Svedjevägen 12, 931 36 Skellefteå, berndt.eriksson@ezs.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ÄLVSJÖ

### System Tester

*We are building the future, would you like to join us? iPulse is an IP service application that instantly and easily connects users to reach others by computer, phone, pager or mobile phone through a simple point-and-click contact menu. It also allows users to customise their communications by setting up individual profiles that indicate when, by whom and how they want to be reached. Architecturally there are no limits on what kind of services can be added to the iPulse system. This opens the way for the creation of value added services accessible from various client devices such as PCs and mobile phones.*

● We are now looking for a System Tester for iPulse, to be based in Älvsjö. (For more info on iPulse, see: <http://www.ericsson.com/ipservices/ipulse/>)

As a System Tester your responsibilities will be to plan, prepare and execute the system tests for iPulse. This implies system test, load test, robustness test and interoperability test.

We look for you who are result oriented, have a function or system test background and possibly knowledge in IP services focusing on mobile internet solutions. You know the common techniques and tools for performance test and load test. Knowledge in programming languages such as C++, Java is an advantage. We hope you are interested in joining our Provisioning team. We are working in a fast changing environment, with short lead times and many challenges.

**Contact:** Tommy Andersson, Provisioning Manager, +46 8 681 2018, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: System Tester AV-12/00.

## Portal Development – Mobile Internet

● We are now looking for a designer to help in the product development of a portal. You will work in the whole design flow from specification to integration. Knowledge in html, XML and Java technologies is appreciated. Our development process is based on RUP/ROSE/UML. Previous experience from datacom or mobile is preferable.

You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: [www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm](http://www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm). The position is located in Nacka Strand.

**Contact:** Ulf Lindstaf, R&D manager, Product Line Serve Network, +46 8 422 0356, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: Portal Development-Mobile Internet AV-15/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, britt-marie.olsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

### System Engineer for Mail – Mobile Internet

*Mobile Internet Applications is a Product Unit with the mission to make the mobile internet revolution happen. Service network is one of the Product Lines within this unit. We are here to provide a ready-to-go wireless ISP package for mobile operators, and to enhance the value of Ericsson's application offering by providing a common service environment for operators.*

● We are looking for a designer to help in the product development of a mobile mail. You will act as the module owner for our SMS transport server as well as design responsible for SMS and Simtoolkit mail. You will work in the whole de-

sign flow from specification to integration.

Knowledge in Java and mail servers is appreciated. Our development process is based on RUP/ROSE/UML. Previous experience from datacom or mobile is preferable. You enjoy working in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: [www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm](http://www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm). The position is located in Nacka Strand.

**Contact:** Ulf Lindstaf, R&D manager, Product Line Serve Network, +46 8 422 0356, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: System Engineer for Mail-Mobile Internet AV-16/00.

## System Engineer for Portal Development

● We are looking for a System Engineer to help in the product development of a portal. You will work in the whole design flow from specification to integration. Knowledge in html, XML and Java technologies is appreciated. Our development process is based on RUP/ROSE/UML. Previous experience from datacom or mobile is preferable.

You enjoy to work in a constantly fast changing internet world as a team player. Product information can be found on our homepage: [www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm](http://www.erawii.ericsson.se/plservicenetwerk/index.htm). The position is located in Nacka Strand.

**Contact:** Ulf Lindstaf, R&D manager, Product Line Serve Network+ 46 8 422 0356, Anette Spångberg, Human Resources, +46 8 719 9298. Application: System Engineer for Portal Development AV-, 17/00, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AV/HS, britt-marie.olsson@era.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Integration och verifiering av SW-WCDMA

*På vår produktenhet Wideband Radio Networks (WRN) utvecklar vi produkter inom bredbandsradio eller tredje generationens mobiltelefonisystem som det också kallas. Idag har vi ett flertal experimentssystem i drift över hela världen och nu går vi vidare med framtagandet av våra kommersiella system. Vill du tillhöra framtiden och vara med i mjukvaruproduktionen redan från början är det hög tid att ansluta dig till oss. Under de kommande 12 månaderna ska de första fem inkrementen av mjukvaran fram. Om mindre än två år ska de första systemen börja levereras till operatörer runt om i världen. De som då har lärt sig hur Ericssons bredbandsradiosystem fungerar kommer att vara mycket åtråvärda.*

● Radionätet består i huvudsak av ett stort antal basstationer och flera växlar som heter Radio Network Controllers (RNC). En RNC sköter om flera basstationer. Tillsammans med ytterligare två design center, ett i Finland och ett i Linköping, utvecklar vi hela RNCns mjukvara. Arbetet innebär integration och verifiering av SW som kontrollerar Radionät och mobiltelefoner i systemet. Du kommer bl.a. att jobba med C++ (ObjecTime), UML (RoseRT), TTCN och JAVA i ClearCase miljö. Testningen görs både i simulerad miljö och mål-miljö.

Du har 2-5 års högskoleutbildning och har arbetat några år med mjukvaruutveckling. Vid behov kommer du att få ta del av vårt interna utbildningsprogram.

**Kontakta:** Nariman Rahimi, 08-757 3230, nariman.rahimi@era.ericsson.se. Ansökan: Integration och Verifiering av SW-WCDMA, ref nr R/H 1423, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/RHS Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

### Systems Integration & Verification Engineers

*How to become one of the first in the next generation. We are currently looking for systems integration & verification engineers for the development of the next generation packet switching core networks. Our products will provide packet switching functionality for the GSM/GPRS, G-TDMA and UMTS mobile networks, enabling wireless access to the Internet.*

● Our mission is to integrate high performance switches, backbone equipment and operation & maintenance equipment into a fullfledged core network solution. In the development projects you will develop and execute system level test ca-

ses and traffic scenarios. Verification and characterisation of functionality, performance and scalability are other examples of important tasks. As our products approach commercial launch we will be involved in pre-commercial activities and the first customer installations as system experts.

Knowledge of WAN and LAN communications protocols, the TCP/IP protocol suite and related protocols, experience from cellular systems and/or familiarity with network test equipment is a plus. Familiarity with development environments and UNIX, programming background, and experience with scripting or test-generation languages (for example TCL or TTCN) are other advantages.

We think that you have a BS/MS in EE, CS or equivalent. Since our projects are executed in an international environment you need to have adequate command of the English language (written and spoken).

**Contact:** Karl-Johan Killius, 031-703 62 14 eller 070-699 45 76, karl-johan.killius@erv.ericsson.se. Application: Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, helena.andreasson@erv.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

### Chef Product Development Support

*Inom Product Development Smart Phones and Speciality Phones gör vi mobiltelefoner med inbyggda PDA-funktioner (Personal Digital Assistant). De har ett operativsystem som möjliggör WAP och en komplett uppsättning kommunikationsverktyg som E-mail, fax, SMS och röst såväl som kalender, inbyggt modem och grafisk display med touch-screen.*

● Nu söker vi en chef till Product Development Support. PDS består av mönsterkorts-CAD, produktokumentation och kvalitetsfunktioner. Du bör ha erfarenhet av något eller några av dessa områden och helst ha erfarenhet av personalledning. Du kommer att få en gedigen chefsträning och förväntas utveckla verksamheten enligt våra högt ställda förväntningar.

Du är civil- eller högskoleingenjör med goda personalledande egenskaper. Du skall ha lätt att samarbeta både uppåt och neråt i organisationen. Du skall behärska såväl svenska som engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Leif Brunström, leif.brunstrom@ecs.ericsson.se. Ansökan: Chef Product Development Support, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 Stockholm, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

### Verifieringsingenjör

*Vill du jobba i det lilla företaget i den stora koncernen? Ericsson Cables AB, är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel och nätlösningar. Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning inom området telekom- och kraftnät. Network Technologies, inom Ericsson Cables, är ett lönsamt bolag på idag ca 800 medarbetare. Läs mer om oss på vår internetsajt: [www.ericsson.se/cables](http://www.ericsson.se/cables). Teknisk divisionen innefattar tre avdelningar vilka är placerade både i Sundbyberg och i Hudiksvall. Inom teknikverksamheten i Sundbyberg behöver vi nu växa ytterligare. Vill du vara med?*

● Till vår sektion för Test och Verifiering söker vi nu en Verifieringsingenjör. I arbetet ingår att planera och utföra provningar (mekaniska, optiska, elektriska, klimatiska etc.) som är nödvändiga för att typgodkänna våra produkter. Provingarna görs utifrån internationellt vedertagna specifikationer och du ska utifrån dessa planera provningssekvenser för de produkter som nyutvecklas på divisionen. Du deltar i utvecklingsprojekten och redovisar resultatet i form av rapporter på svenska och engelska. I arbetet ingår också att analysera resultaten och föreslå förbättringar på produkterna. Provingarna utförs i divisionens egna laboratorium samt i andra Ericssonlaboratorier eller hos externa företag.

Lämplig bakgrund är Högskoleingenjör inom optik eller elektronik eller motsvarande. Egenskaper som erfordras är nyfikenhet, noggrannhet och kvalitetskänsla. Tidigare erfarenhet från verifieringsarbete är meriterande. Vi är för närvarande 6 personer på sektionen som varvar hårt arbete med glada upptåg och som ser fram emot att få in en ny medarbetare i vårt gäng.

**Kontakta:** Viktoria Arwidi, 08-764 0550, viktoria.arwidi@eca.ericsson.se, Katrin Kopp, 08-



dukterna finns komponenter för trådlös överföring och fasta nät samt DC/DC-omvandlare. Antalet anställda är 1600 personer. Produktlinjen RF Powers products är en världsledande producent av RF effektransistorer i frekvensområdet 0,4-2,2 GHz med uttefekt i storleksordningen 0,5-150 W, som används i förstärkarslutsteg för främst radiobasstationer och radio/TV sändartillämpningar.

● För att behålla vår position som ledande leverantör av RF Power-produkter behöver vi nu utöka med ytterligare applikationsingenjörer. Som applikationsingenjör hos oss kommer du att jobba som tekniskt stöd för våra kunders utvecklingsenheter, med uppföljning av deras utvecklingsprojekt och ansvar för att koordinera våra produktutvecklingsprojekt mot deras behov.

Du kommer att jobba mycket intimt med våra transistorkonstruktörer och du kommer att konstruera och mäta på kretskonstruktionerna kring våra transistorer. Tjänsten kan innebära en hel del resor till våra kunder, då främst i Europa men också till våra utvecklingsenheter i Morgan Hill i Kalifornien, Phoenix i Arizona och Norristown i Pennsylvania. Även stationering under vissa perioder vid dessa enheter kan komma i fråga. Vi är en relativt ung verksamhet som utvecklas i mycket snabb takt. Du kommer därför att vara ett mycket betydelsefullt bidrag i arbetet med att säkra vår tillväxt och forma vårt arbetssätt.

Du är civilingenjör eller motsvarande med inriktning mot radio-, mikroavågsteknik och telekommunikation eller har erfarenhet därav. Du har förmodligen jobbat några år med konstruktion av RF kretsar. Du talar, läser och skriver engelska utan problem då vi har daglig utlandskontakt. Kunskaper i andra europeiska språk är meriterande. Du ser den här tjänsten som en utmaning och en möjlighet att vidareutvecklas. Du är serviceinriktad, har förmåga att hålla många bollar i luften samt har lätt för att kommunicera. Utöver detta är du positiv och drivande som person samtidigt som du kan slutföra projekt. Det är också viktigt att du arbetar lika bra i grupp som självständigt.

**Kontakta:** Ulf Nolemo, 08-404 61 99, ulf.nolemo@eka.ericsson.se, Sofia Söderström, personalavdelningen, 08-757 40 44, sofia.soderstrom@eka.ericsson.se. Ansökan: Applikationsingenjör RF Power, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, Personalavdelningen, 164 81 Kista, sofia.geete@eka.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROELECTRONICS AB, KISTA

### Processingenjör

Ericsson Microelectronics utvecklar, tillverkar och marknadsför mikroelektronik-komponenter och lösningar för telekommunikationer. 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 inom produktområdena: RF-Power transistorer till basstationer för mobiltelefon. Högspända linjekretsar för telefoni och bredband, SLIC. RF-kretsar till mobiltelefoner. Enheten är uppdelad i ett antal areor såsom litografi, diffusion, ets och tunnfilm. I areorna är operatörer, processingenjörer och serviceingenjörer organiserade.

● Enheten genomgår förnyelse om omfattande förändring av verksamheten mot en starkt växande RF-Power produktion. Detta görs i kombination med en effektiviserad och förbättrad och förbättrad SLIC produktion. Arbetet innebär bl a: Processansvar för ett eller flera processsteg inom arean. Förbättringar och rationalisering av processsteg. Delta i utvecklingsprojekt och investeringar. Aktivt delta i arbete med produktionsuppföljning och förbättring av utbyten inom arean.

Det är viktigt att du har god förmåga att samarbeta med olika kategorier av människor. Det är ett krav att du kommunicerar väl. Goda kunskaper i engelska och svenska är en förutsättning. Du skall vara civilingenjör E, F eller K. Erfarenhet från halvledartillverkning, PVD/CVD processer och materialanalys är meriterande.

**Kontakta:** Jonas Grönvall, areacheff tunnfilm, 08-757 47 72, jonas.gronvall@eka.ericsson.se. Ansökan: Processingenjör, samt chefs namn, Ericsson Microelectronics AB, N/P Sofia Geete, 164 81 Kista

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Delprojektledare till GSM

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter ingående i GSM basstationer och GSM add-on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefoner.

nät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners (CDU), Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktivering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

● Som delprojektledare kommer du att leda ett team bestående av konstruktörer och produktions tekniker samt att arbeta med planering och koordinering av konstruktioner i GSM verksamhet.

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av produktutveckling, gärna inom RF-området. Som person är du målinriktad, samarbetsvillig och har initiativförmåga.

**Kontakta:** Chris Lynch, 08-764 15 92, Anna-Greta Eriksson, 08-404 53 69. Ansökan: Delprojektledare till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

### Verifieringsingenjör/Objektledare till GSM

● I din roll som verifieringsingenjör/objektledare kommer du att ansvara för planering och samordning av provning av nyutvecklade/förändrade produkter. Mer specifikt innebär arbetet planering, utveckling av testmetoder, skrivning av testspecifikationer, utveckling av testmiljö, testning samt rapportering. I arbetsuppgifterna ingår dessutom att leda mindre grupper samt att ansvara för samordning med andra funktioner, både internt och externt.

Vi söker dig som är högskoleingenjör med radioteknisk erfarenhet och kunskap om radio/mobiltelefonisystem, mätteknik, verifieringsarbete samt planering. Alternativt kan vi tänka oss en person som har lång erfarenhet av verifieringsarbete med radio/mobiltelefoniprojekter. Som person är du noggrann, nyfiken, utställig och har god social kompetens. Du har även goda kunskaper i svenska och engelska språken i tal och skrift.

**Kontakta:** Rolf Adolfsson, 08-764 17 55, Anna-Greta Eriksson, 08-404 53 69. Ansökan: Verifieringsingenjör/Objektledare till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

### Enhetschef för Filterkonstruktion till GSM

● Arbetet som chef för enheten Filterkonstruktion innebär bl.a. att motivera och vidareutveckla medarbetarna. Utveckla konstruktionsmetodik. Ansvara för personalens kompetensutveckling inom simuleringsarbete. Ansvara för rekrytering och arbetsfördelning.

Vi söker dig som är civilingenjör eller motsvarande. Det är önskvärt att du har erfarenhet inom mobiltelefonibranschen samt av projektledning eller chefsarbete. Erfarenhet som hårdvarukonstruktör är meriterande. För att lyckas oss en 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, Anna-Greta Eriksson, 08-404 53 69. Ansökan: Enhetschef för Filterkonstruktion till GSM, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

### Supply Chain Manager WCDMA till Supply

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

● Vi söker nu en Supply Chain Manager till WCDMA som skall ansvara för Design av Supply kedjan, tillsammans med Produktledningen, Supply strategin för ett produktsortiment, Dimensionering av Supply kedjan, Uppföljning och målstyrning av Supplykedjan (kapacitet, resultat, kapitalbindning mm). Tjänsten som Supply Chain Manager omfattar även att Initiera, köpa/tillverka be-

slut och initiera TPI:er. Bevaka effekter på Supplykedjan vad gäller NPI:er, TPI:er och produktväxlingar. Hålla månatliga dimensioneringsmöten.

Lämplig bakgrund är civilingenjör/civilekonom med inriktning på Logistik. Du bör ha erfarenhet av olika befattningar inom en Supplykedja, vilket innebär orderhantering, expedition, inköp, planering och tillverkning. Det är mycket viktigt att du har erfarenhet av Ericssons organisation och processer. Goda kunskaper i svenska och engelska i tal och skrift krävs.

Vi tror att du är utåtriktad och har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra. I din roll som Supply Chain Manager krävs dessutom att du är strukturerad, initiativrik, resultatnriktad, drivande och visionär.

Arbetet ställer mycket stora krav på en helhetsyn, dvs att förstå hur våra olika processer och verksamheter fungerar tillsammans och hur vi bör utveckla dessa för att få ett så bra resultat som möjligt.

**Kontakta:** Robert Staffas, 08-764 13 41, Anna-Greta Eriksson, 08-404 53 69. Ansökan: Supply Chain Manager WCDMA till Supply, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

### Applikationsingenjör CAD/CAM Mekanik

CAD/CAM tekniken är en viktig förutsättning för modern produktutveckling med korta ledtider. Den höga utvecklingstakten inom CAD/CAM området kräver en kontinuerlig förändringsprocess för att ta vara på ny funktionalitet och nya möjligheter i dagens CAD/CAM system. På Ericsson Radio i Kista har vi byggt upp ett CAD/CAM Competence Center som ger stöd till ca 150 konstruktörer på olika enheter inom Ericsson. Vi använder CAD/CAM systemet Unigraphics i NT och Unix miljö. Enheten har ett brett ansvarsområde som omfattar metodutveckling, best practice, användarstöd, problemlösning, utvärdering av nya program samt installation och drift.

● Vi söker nu kunniga medarbetare som inte tvekar inför nya utmaningar, gärna med erfarenhet från konstruktion och solidbaserade CAD/CAM-system.

Du är Högskole- eller Civilingenjör med några års praktik. Du bör vara applikationsinriktad och

ha förmåga att se både möjligheter och problem vid införande av nya arbetsmetoder. Du bör trivas med att ta eget ansvar och att jobba i team. I kontakten med våra konstruktörer och leverantörer är Du öppen och utåtriktad. Du behärskar både svenska och engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Per Svensson, 08-757 25 58, pers.svensson@era.ericsson.se. Ansökan: Applikationsingenjör CAD/CAM Mekanik, Ericsson Radio Systems AB, KI/DST/T, 126 50 Stockholm, pers.svensson@era.ericsson.se.

#### ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

### Radiolänk-verifieringsingenjör

MINI-LINK är den världsledande transmissionslösningen inom mobila system och är en av Ericssons mest lönsamma produkter. Vi har expanderat kraftigt under 90-talet och ser en fortsatt mycket stor expansion med nya produkter och nya marknader. För att klara denna uppgift satsar vi nu hårt på teknik- och produktutveckling. Besök [http://www.ericsson.se/transmission/microwave\\_solutions.shtml](http://www.ericsson.se/transmission/microwave_solutions.shtml) för mer information om våra produkter.

● På enheten för radiokonstruktion arbetar vi med utveckling av radiofunktioner för framtida radiolänkgenerationer. Arbetet omfattar systemering, specificering, realisering samt integration av radiofunktioner till kompletta radiosystem. Vi ansvarar dessutom för våra radioprojekter. I ditt arbete som verifieringsingenjör kommer du att planera och utföra verifiering på funktions- och delsystemnivå. Detta innebär att du kommer att ta en aktiv del i våra delprojekt och dessutom ansvara för testspecifikationer, testinstruktioner och testrapporter.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande med erfarenhet av systemverifiering eller provning. Tidigare erfarenhet av radioteknik är meriterande. Som person är du utåtriktad, självgående, noggrann samt goda kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Martin Lundkvist, 031-747 2750, martin.lundkvist@emw.ericsson.se. Ansökan: Radiolänk-verifieringsingenjör, ref nr 00-047, Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL, jobs@emw.ericsson.se.

## Systemadministratör

Open Systems är en enhet i Ericsson Utvecklings AB som utvecklar robusta server-plattformar för avancerade telekommunikationssystem. Vi arbetar med avancerad mjukvara på öppna datormiljöer. Vi förser även våra kunder med kvalificerad utbildning och konsultstöd.

Vi söker dig som har erfarenhet av Unix-systemadministration och ett gediget intresse för olika datormiljöer och operativsystem. Sun Solaris arbetsstationer och servrar, samt PC och Windows ingår i vår maskinpark. Vi har även lab innehållande diverse datorer där du kommer att hjälpa till med installation, konfiguration m.m.

**Kontakta Kenneth.Lundin@uab.ericsson.se**  
tel 08-727 57 25 eller

**Henrik.Forsgren@uab.ericsson.se**  
tel 08-719 88 34


så berättar vi mer om tjänsten.

Sänd din ansökan per post eller e-mail märkt Systemadministration F till:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
birgitta.friis@uab.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

Vill Du ha Ericssons nya kundtidning ON - the New World of Communications?  
Prenumerera gratis på vår web-site  
[www.ericsson.com/on/](http://www.ericsson.com/on/)

## ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

## Radiokonstruktör

GSM Based Products (GSM) är ett av tre produktsegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi är ansvariga för utveckling och underhåll av enheter som ingår i GSM basstationer och GSM add on-produkter som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från GSM Based Products är Combiners, Tower Mounted Amplifiers (TMA) och Coverage Extension Units (CEU). Utveckling och produktivering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärssegmentet Nätoperatörer.

● Vi söker dig som vill vara med och utveckla RF-delar inom vårt produktområde. Du kommer att ansvara för att produkten motsvarar specifikationskraven som finns och att den kan produceras i stora volymer.

Lämplig bakgrund är civilingenjör eller motsvarande. Du har tidigare arbetat med RF-konstruktion inom 0,1-2,5 GHz och RF-krets simulering. Kunskaper inom radioteknik eller mikrovågsteknik värderas högt. Du har goda kunskaper i engelska i både tal och skrift. Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem. Du är målriktad och har en stark vilja att förena teori och praktik. Andra egenskaper vi sätter stort värde på är initiativrikedom och förmåga att kunna samarbeta med andra.

**Kontakta:** Chris Lynch, 08-764 1592, Anna-Greta Eriksson, personal, 08-404 5369. Ansökan: Radiokonstruktör, Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, jobb@rsa.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

## System designer O&amp;M

Vill du vara med och utveckla Ericssons nya plattform för tredje generationens mobiltjänster samt IP Routers och Media Gateways? Vi utvecklar nu Tredje Generations (3G) mobilplattform. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 250 personer med utveckling av ett realtids plattform, baserat på den senaste teknologin. Systemet är grunden för våra 3G mobilsystem och kommer att vara flexibelt nog att hantera både ATM och IP.

● Som System Designer inom O&M, kommer du att få delta i allt kravdiskussioner med våra kunder samt delta i det övergripande arkitekturjobbet och delta i designjobb. Vi erbjuder en flexibel miljö med stor möjlighet till individuell utveckling. O&M använder sig av Web management som är utformat enligt ett client-server koncept. De vanligaste protokollen för management används, e.g. IIOIP, SNMP, HTTP, etc. För att uppnå den flexibilitet som krävs av dagens system, tex inom 3Gs radionät, så används en distribuerad objektmodell. Vi jobbar i team och utvecklingen sker i objektorienterad miljö, huvudsakligen i JAVA.

Vi söker dig med några års erfarenhet av systemdesign inom O&M, helst inom tele- eller datakom och vill jobba med State of the art teknologi. Hör av dig, så får Du veta mer!

**Kontakta:** Hans Bergström, 08-508 78685, hans.bergstrom@era.ericsson.se. Ansökan: System designer O&M, ref nr: R/H1432, Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/R/HS Penny Skinner, 131 89 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

## ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

## Logikkonstruktör till Smartphones

Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylt företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i små team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten.

● Nu söker vi nya medarbetare som utvecklar avancerade telefoner för tal- och datakommunikation i GSM och Internet. Du behövs för att utveckla världens bästa mobiltelefoner. Vi förstärker vårt utvecklingscentra för GSM mobiltelefoner i Kista.

Hos oss får Du använda all Din kreativitet och fantasi till att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter.

Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag.

Vi söker Dig som har intresse av att arbeta med digital konstruktion inom enheten Smartphones och Speciality phones. Vi utvecklar mobiltelefonprodukter inom GSM/DCS/PCS och planerar att utveckla produkter för 3:e generationens system. Vi är ett litet team som ansvarar för helheten, dvs från basband, audio och LCD till applikations- och multimediaplattformar. Du kommer att arbeta med konstruktion och verifiering av både delblock och hel produkt. Vi specificerar och verifierar även egenutvecklade komponenter. Du kommer att mycket kontakt med radio-, SW- och mekanikkonstruktörer då Din konstruktion integreras med andra funktioner till en komplett mobiltelefon. Du kommer också att delta i framtagning av produkter från specificering till serieproduktion.

Vi ser gärna att Du har erfarenhet av konstruktion och verifiering av logik för inbyggda realtids-system där cpu och minnen är ingående komponenter. Vi arbetar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi förutsätter att Du kommunicerar på engelska och svenska i tal och skrift. Vi söker Dig som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom data-, elektro- eller teleområdet, teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund.

**Kontakta:** Peter Wickström, +46 8 757 2506, peter.wickstrom@ecs.ericsson.se. Ansökan: Logikkonstruktör till Smartphones, Ericsson Mobile Communications AB, KI/ECS/HKS Anna Pelkonen, SE-164 80 Stockholm, anna.pelkonen@ecs.ericsson.se.

## ERICSSON SOFTLAB AB, LINKÖPING

## Kompilatortekniker

Ericsson SoftLab AB är ett helägt Ericsson-bolag som på konsultbasis utvecklar kundpassade metoder och verktyg för system- och programutveckling. Vi har en bred och mångsidig tjänsteverksamhet, som erbjuder allt från teknisk konsultation, mentoring och utbildning till kundspecifik stödmiljöutveckling. Bolaget är en egen ekonomisk enhet med lite drygt 30 anställda som utför uppdrag både inom och utanför Ericsson. Arbetsmiljön är öppen med korta beslutsvägar och en stark teamkänsla.

● SoftLab har alltid förknippats med den unika kunskap vi har inom programspråk och kompilatorer. Även om vi på senare tid breddat vår kompetens, med målet att innefatta hela programutvecklingscykeln, så finns en stor del av verksamheten fortfarande inom området kompilatorteknik. Vi är ständigt inblandade i avancerade uppdrag med den senaste tekniken. Några exempel är utveckling av kompilator med mycket höga kapacitetskrav på genererad kod, utveckling av Just In Time (JIT) kompilator samt anpassning av JVM till realtidsystem. För att ha möjlighet att delta i fler av de mycket intressanta uppdrag som finns runt hörnet så behöver vi nu förstärka kompilatorverksamheten med 2-3 personer.

Har du en civilingenjörsexamen eller motsvarande i botten, några års erfarenhet inom kompilatorer och språk samt en god social kompetens, då är Ericsson SoftLab absolut platsen för dig!

**Kontakta:** Magnus Lindgren, 013-23 57 67, magnus.lindgren@softlab.ericsson.se, Reibert Arbring, 013-23 57 08, reibert.arbring@softlab.ericsson.se. Ansökan: Platsansökan, Ericsson SoftLab AB, Datalinjen 1, 58330 Linköping, jobb@softlab.ericsson.se.

## ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

## System Tester

We belong to the business unit BMOA and the product unit Radio Network Products (RNP). Our task is to work with the Integration and Verification of the Radio Network Products for both CMS88 and CMS30 standards. Test tools plays an important role to enable us to perform this complex task. We work in projects of various sizes ARE YOU READY FOR A CHALLENGE? Our scope and our mission & vision are demanding that we increase our team with a number of people within Integration and Verification.

● You should apply to us if you want to work with new exciting technology, with highly skilled test teams- in an environment that gives you the full picture of what we deliver to the customer (we have a complete test plant that also includes tools that simulate mobile traffic), with the opportunity to continuously develop your competence, with international contacts (both internally within Ericsson and externally with our operators) and have a chance to travel and to continuously develop your competence.

Your general background may vary, you may have previous experience of test or SW/HW design. You enjoy working both independently and in teams. You are interested in new concepts and

new technology. You are flexible and well organized. You have the ability to understand complex systems. Your personality traits are very important: outgoing, result oriented and with a willingness to continuously develop your competence through work. We need to expand our Integration and Verification test teams with SYSTEM TESTERS for the CMS30 standard and for the CMS88 standard.

As a SYSTEM TESTER you play an important role to quality assure the CMS88/CMS30 Radio Network system before a new release is delivered to the customer. We are the last ones to test the complete system with all new functionality added before it is delivered to the customer. You will be responsible for planning and designing your testing which gives you great flexibility to influence your daily work with the responsibility that follows that.

As a SYSTEM TESTER your background may vary, you may have previous experience of SW/HW testing and you have a engineer degree minimum 'gymnasieutbildning' but preferably 'högskoleingenjör' (or equivalent experience).

**Kontakta:** Helena Stjernstedt ARL/VIC, 08-404 4439, Bo Lundblad ARL/VIC, 08-585 313 34. Ansökan: System Tester, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Help Desk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## Trouble Shooter

● As a TROUBLE SHOOTER you play an important role to complement our system testers in their work to quality assure the CMS88/CMS30 Radio Network system before a new release is delivered to the customer. We are the last ones to test the complete system with all new functionality added before it is delivered to the customer. You will be part of the test teams and work together with them to solve the most complex problems. This will give you great flexibility to influence your daily work with the responsibility that follows that.

As a TROUBLE SHOOTER your background may vary but you must have previous experience of system test or trouble shooting in large and complex systems and you have a engineer degree minimum 'gymnasieutbildning' but preferably 'högskoleingenjör' (or equivalent experience).

**Kontakta:** Helena Stjernstedt ARL/VIC, 08-404 4439, Bo Lundblad ARL/VIC, 08-585 313 34. Ansökan: Trouble Shooter, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Help Desk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## System Integration &amp; Verification Tester

● We need to expand our Integration and Verification test team for our TDMA/EDGE I&V project (CMS88). As a SYSTEM INTEGRATION & VERIFICATION TESTER you play an important role to quality assure the system before a new release is delivered to the customer. We are the last ones to test the complete system with all new functionality added before it is delivered to the customer.

You will be responsible for planning/designing and executing your testing which gives you great flexibility to influence your daily work with the responsibility that follows that. The testers to be involved into the TDMA/EDGE verification project shall have experience of testing of some kind. Furthermore they shall have gained knowledge in a fair number of the following areas by previous education, dedicated local training or work experience:

Experience in Unix Solaris 2.6 or 2.7, preferable system network administration- Datacom knowledge: Ethernet, FrameRelay, TCP/IP, UDP, OSPF, Knowledge of routing, addressing, subnets, DNS, DHCP etc. Network performance, throughput and characteristics: RTP, SNMP, CORBA, IIOIP, Erlang, C in UNIX environment, testing (and debugging) experience. ClearCase.

**Contact:** Helena Stjernstedt ARL/VIC, 08-404 4439, Bo Lundblad ARL/VIC, 08-585 313 34. Application: System Integration & Verification Tester, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Help Desk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## Test Configuration Management Engineer

● We need to expand our Test Configuration Management teams with TCM engineers for the CMS30 standard and for the CMS88 standard. As a TCM engineer you play an important role to provide the CMS88/CMS30 Radio Network Integration & Verification activities with the required software configuration. You will be working closely together with the testers both in the department and worldwide. You will be responsible for

planning and configuring the software deliveries, which is a very important part in our test organization.

As a TCM engineer your background may vary, you may have previous experience of SW/HW testing and /or Data Transcript and/or Function Changing of software, or equivalent experience. You have a engineer degree minimum 'gymnasieutbildning' (or equivalent experience).

**Contact:** Magnus Billstrand ARL/VMC, 08-404 35 38, Johan Torstensson ARL/VMC, 08-757 10 15. Application: Test Configuration Management Engineer, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/R HR Help Desk, 164 80 Stockholm, HR.Helpdesk@era.ericsson.se.

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSIÖ

## Programvaruutvecklare

Vad är det som är mjukt och aldrig går sönder? För drygt 120 år sedan öppnade en ung värmlänning vid namn Lars Magnus Ericsson sin egen verkstad på Drottninggatan i Stockholm. Då var det väl ingen som trodde att hans ambitioner att förbättra en märklig uppfinning, kallad telefon, skulle leda till ett företag som idag är världsledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värmlänningens namn sysselsätter över 100.000 personer i 140 länder.

● Open Systems är en enhet inom Ericsson Utvecklings AB som utvecklar robusta server-plattformar för avancerade telekomsystem. Vi arbetar med avancerad mjukvara på öppna datormiljöer. Vi förser även våra kunder med kvalificerad utbildning och konsultstöd. Några nyckelord är Tele/Datacom, Distribuerade system, Java, C/C++, Erlang/OTP, TelORB, Solaris, Linux, Windows, Corba.

Du som är intresserad av mjukvara och vill jobba med att utveckla robusta system (som absolut verkligen måste fungera) är välkommen att söka anställning hos oss. Du har sannolikt högskoleutbildning med inriktning mot mjukvara. Du gillar programmering, är allround och är intresserad av design- och arkitekturfördrag.

Vi söker både nyutexaminerade och personer med relevant erfarenhet. Vi söker programvaruutvecklare främst i Java, C, C++ och Erlang, såväl som blivande konsulter och lärare med världen som arbetsfält. Vi behöver även förstärkning inom områden som systemintegration, test och support av våra system i TelORB, Java, och Erlang.

Vi söker dessutom en teknikkunskap person som kan driva verksamhet kring Methods& Tools för programvaruutveckling i ovanstående tekniker. Vill du bli en av oss i denna spännande utveckling? Ring någon av oss så berättar vi mer om de olika tjänsterna.

**Kontakta:** Henrik Forsgren, 08-719 8834, henrik.forsgren@uab.ericsson.se, Alexander Larroy, 08-727 3886, alexander.larroy@uab.ericsson.se, Kenneth Lundin, 08-727 5725, kenneth.lundin@uab.ericsson.se. Ansökan: UAB/F-00, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

## ERICSSON ERISOFT AB, LULEÅ

## WCDMA – framtiden för dig

Vi söker Dig som vill prova nya utmaningar och utveckla Din kompetens inom det viktigaste framtidsområdet för Ericsson. Du får möjlighet att vara med och skapa framtidens mobila internet baserat på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi. Ett framtidsområde med explosiv tillväxt. Vi arbetar med utveckling av basstationer och systemövergripande radionätfrågor. Det innebär spännande tekniska utmaningar att få igång ett helt nytt system som baseras på WCDMA standarden. Därför är de allra senaste mjuk och hårdvaruteknologierna, TCP/IP och andra dataprotokoll, radionätalgoritmer, distribuerade realtidsystem en del av vår vardag.

● Då vi har ett nära samarbete med andra utvecklings och produktledningsenheter, både inom/utom Sverige får Du dessutom möjlighet att utveckla Ditt kontaktnät inom Ericsson. För att klara våra åtaganden behöver vi fler kompetenta medarbetare som gillar en kreativ miljö med högt tempo och högt i tak. Vi har intressanta och utvecklande jobb inom följande områden: Basstationssystem. Radionät. SW Verifiering.

Din bakgrund är civilingenjör D,E eller motsvarande. Du får gärna ha några års erfarenhet men vi har även plats för Dig som är nyutexaminerad. Välkommen till Framtiden!

**Kontakta:** Boel Engelmark, 0920-20 27 52, Boel.Engelmark@epi.ericsson.se, Rita Larsson, 0920-

















## UTBILDNING

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

**Business Instructor/Facilitator – TDMA Solutions**

Established in June 1999, Ericsson Services is the new name for service excellence within Ericsson, a Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment. Ericsson Services combines the best elements of 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://ericsson-services.ericsson.se/>

● The new Internal Training Unit within the Operator Segment provides training, facilitation and constancy to develop the professional competence both for individuals and for teams in the organization. The unit comprises 20 people working with competence development in Kista, Marievik and abroad together with our local companies. We are also in the process of establishing satellite operations in the Americas and Asia. We require a business trainer/facilitator to take the responsibility for our program, TDMA Solutions for Marketing & Sales and product Marketing staff within Market Unit BMOA (American standards). The program will be conducted both in Sweden and abroad.

Your role will be to: conduct some parts of the program, have the communication with the guest speakers, coordinate the events, discuss with the assignor, be responsible for the updates of the program and the development of new parts and new courses in accordance with the technology and need changes, to be 'the spider in the net'. You will need to have a broad general knowledge of telecommunications and/or, a strong marketing or business background.

You should also preferably have experience from Ericsson, a network operator/service provider or other telecom or datacom company in either a technical area or marketing and sales. Experience of competence transfer in some form and/or consulting is required. Competence within the TDMA field is a plus. You will join a dynamic, energetic group of men and women with a variety of backgrounds and experience in marketing, sales and telecommunications. The unit is growing rapidly and will globalise during 2000.

Qualifications: A university degree or similar qualification in engineering and/or marketing/economics. Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. In addition, you should be business-minded, efficient, flexible and well structured and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds. It is vital that you are, or have a strong desire to become, an excellent instructor and facilitator. The job will include travelling.

Contact: Anita Hagelin, +46 8 404 8056, [anita.hagelin@era.ericsson.se](mailto:anita.hagelin@era.ericsson.se). Application: BUSINESS INSTRUCTOR/FACILITATOR - TDMA Solutions.

**Business Instructors/Facilitators**

● We require a business trainer/facilitator to take the responsibility for our program, Business Telecommunications. The program provides a basic understanding of telecommunications technology, including the limitations of and the business opportunities provided by the technology and how to market and sell to end-users. You have a sound, broad, general knowledge of telecommunications (fixed, mobile, datacom, IP and Internet) and a strong marketing or business background. You should also preferably have experience from Ericsson, a network operator/service provider or other telecom or datacom company. Experience of competence transfer in some form and/or consulting is required.

You will join a dynamic, energetic group of men and women with a variety of backgrounds and experience in marketing, sales and telecommunications. The unit is growing rapidly and will globalise during 2000.

Qualifications: A university degree or similar qualification in engineering and/or marketing/economics. Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. In addition, you should be business-minded, efficient, flexible and well structured and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds. It is

vital that you are, or have a strong desire to become, an excellent instructor and facilitator.

Contact: Anita Hagelin, +46 8 404 8056, [anita.hagelin@era.ericsson.se](mailto:anita.hagelin@era.ericsson.se). Application: BUSINESS INSTRUCTOR/FACILITATOR - Business Telecommunications.

**Business Instructor And Facilitator**

● At Business Training we work with change. Change of mindset, way of thinking and way of working. This we do by providing platforms and methods for discussing, exchanging thoughts and learning through courses, workshops and consulting services. Others call it competence development. Our mission is to ensure that the Ericsson staff, working in the Marketing & Sales-processes, have excellent business competence in order to support our customers on their way to success. We are a growing organization and are looking for people who are interested in working with us in a stimulating international environment.

We need an instructor for the Core Three(tm) Concept due to parental leave. You will work with Market Units all over the world in implementing the Core Three(tm) way of working in the sales process which includes being a class-room instructor as well as a consultant for management in implementing the Core Three(tm) Concept. You will be responsible for establishing a contact with the MU's, arranging for your assignment as well as delivering our services. In other words, you must be able to both plan, carry through and follow-up an assignment on your own.

Ideal candidates should: have a relevant university degree; have experience from sales work, preferably within Ericsson, and/or experience from business development and change management; have experience in planning, facilitating and following-up on a competence development assignment; enjoy interacting with people from different cultures; be absolutely fluent in English-spoken and written; be willing to travel; be self-managed.

Contact: Jörgen Linse, +46 8 585 325 50, [jorgen.linse@era.ericsson.se](mailto:jorgen.linse@era.ericsson.se), Helena Åberg, Program Manager, +46 8 404 6723, [helena.berg@era.ericsson.se](mailto:helena.berg@era.ericsson.se). Application: BUSINESS INSTRUCTOR AND FACILITATOR, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/GD/F Jörgen Linse, SE-164 80 Stockholm, SWEDEN, [jorgen.linse@era.ericsson.se](mailto:jorgen.linse@era.ericsson.se).

**Business Instructors/Facilitators – Services**

● We require a business trainer/facilitator to be responsible for our program for employees working within the services area (Ericsson services). The program is performed in co-operation with guest speakers from the service organization. It provides information about the service portfolio and organization as well as business case exercises and lectures in how to market and sell services. Your role will be to: develop and conduct some parts of the 3 days program; co-ordinate the guest speakers; develop customer-specific workshops on demand; keep up to date with the training needs within the service area by; actively create relations within the service organization.

You will need to have a broad general knowledge of telecommunications and/or, a strong marketing or business background. You should also preferably have experience from Ericsson, a network operator/service provider or other telecom or datacom company in either a technical area or marketing and sales. Experience of competence transfer in some form and/or consulting is required. Competence within the services field is a plus. You will join a dynamic, energetic group of men and women with a variety of backgrounds and experience in marketing, sales and telecommunications. The unit is growing rapidly and will globalise during 2000.

Qualifications: A university degree or similar qualification in marketing or behavioural science (or engineering). Since we work with knowledge transfer in an international environment, you will also need to have excellent skills in written and spoken English. In addition, you should be business-minded, efficient, flexible and well structured and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds. It is vital that you are, or have a strong desire to become, an excellent instructor and facilitator. The job will include travelling.

Contact: Anita Hagelin, +46 8 404 8056, [anita.hagelin@era.ericsson.se](mailto:anita.hagelin@era.ericsson.se). Application: BUSINESS INSTRUCTOR/FACILITATOR - Services, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERAGD/F, Ellen Blaustein, SE-164 80 Stockholm, Ellen.Blaustein@era.ericsson.se.

ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB, GÖTEBORG

**WPP kurser – projektledare, kursansvariga och lärare**

Vår produkt Wireless Packet Platform, WPP, är en komplex produkt med såväl egenutvecklad som inköpt hårdvara och mjukvara. Den används som byggsten i framtagandet av olika mobildata-system och således är användningsområdena många. WPP håller på att lanseras (nu närmast inom General Packet Radio Service, GPRS) och intresset är stort. Nya användare tillkommer ständigt. För att hjälpa dem förstå och komma igång med användandet av WPP behöver de utbildning. Utvecklingen av WPP går fort framåt. Målgruppen är av allt mer varierande slag. Följden blir att det är viktigt att kurserna och WPP-användarna ständigt hålls uppdaterade och anpassade efter dagens behov.

● Vill du vara med och ta fram WPP-kurser och kanske även agera lärare? Eller vill du vara projektledare för utbildningsgruppen? Då vill vi att du hör av dig till oss! Som medlem av vår utbildningsgrupp kommer du vara en del av den kundsupportsektion som finns för WPP. Den består förutom av utbildningsgruppen av en helpdesk-grupp, en felrapportmottagningsgrupp, ett antal WPP systemexperter samt en sektionschef.

Kontakta: Rikard Pettersson, 031-747 15 34 eller 070-987 15 34, [Rikard.Pettersson@etx.ericsson.se](mailto:Rikard.Pettersson@etx.ericsson.se). Ansökan: Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, [helena.andreasson@erv.ericsson.se](mailto:helena.andreasson@erv.ericsson.se).

**WPP teachers**

● The GPRS market introduction will be done world wide with several FOAs and customers. In parallel with the GPRS WPP market introduction we are working with several development projects, some with the goal to improve WPP itself and others with the goal to create other complete Ericsson data communication systems. This is putting very tough demands on the support and maintenance of WPP.

As 1 out of 2 WPP teachers you are responsible for developing, maintaining and lecturing WPP courses for the WPP users. You will build up contacts with several different WPP users both within Sweden and abroad. You will participate in creating new WPP courses and maintain the existing ones.

It is important that you stay up to date with the WPP development and hence you will need to build up a network within the WPP development team at ERV as well. Good English and presentation skills is a must and data communication knowledge is seen as a definite plus. We are anxiously awaiting your reply, either by phone or via email! If you want to join our team or have further questions please contact us.

Contact: Rikard Pettersson, 031-747 15 34, [Rikard.Pettersson@erv.ericsson.se](mailto:Rikard.Pettersson@erv.ericsson.se). Application: Ericsson Mobile Data Design AB, Personalavdelningen, St Sigfridsgratan 89, 412 66 GÖTEBORG, [helena.andreasson@erv.ericsson.se](mailto:helena.andreasson@erv.ericsson.se).

ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

**Global Operations Manager**

Business Unit Enterprise Systems, Product Unit Enterprise Services. The unit Enterprise Education is a focused business line within Product Unit Enterprise Services. Enterprise Education shall, by being an integrated and natural part of all Enterprise Solution offerings, support and educate our Customers to optimize usage of their Enterprise solutions. The Enterprise Education department has 20 employees and has an important role to play in order to shorten the TTM and to deliver competence to the markets place.

● We are now looking for a Global Operations Manager with the task to manage Enterprise Training Centers worldwide in order to optimize cost of supply for education & training, develop an Authorised Training Provider (ATP) concept and appoint ATPs.

As a Global Operations Manager you will: co-ordinate the supply of Enterprise Education with the focus to lower cost of the training operation-be responsible to appoint both Ericsson Regional Training Centers and independent ATPs/available training resources against future growth targets/optimize the utilization of training resources from a global perspective/define competence required for training resources in the light of future Enterprise products/decide in co-operation with Training Centers and product management, what

competence area/product area a Training Centers shall focus on/define the required IT-infrastructure for Enterprise training based on future product plans establish a network for the Enterprise Education operation with representatives from Training Centers/define and implement Customer satisfaction measurements and a course evaluation templates to be used for all Enterprise customer-training activities.

We believe you have experience from the Education & Training industry, preferably in a management position. The position will give many opportunities to international contacts which will require good communication skills as well as good English skills, spoken and written.

Contact: Fredrik Hagenblad, +46 8 422 1737, [fredrik.hagenblad@ebc.ericsson.se](mailto:fredrik.hagenblad@ebc.ericsson.se), Göran Carlsson, Human Resources, +46 8 422 0883, [goran.carlsson@ebc.ericsson.se](mailto:goran.carlsson@ebc.ericsson.se). Application: Global Operations Manager, Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/BEES/HR Kristina Holm, S-131 89 STOCKHOLM, [hr.helpdesk@ebc.ericsson.se](mailto:hr.helpdesk@ebc.ericsson.se).

ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

Behovet av bandbredd inom telekom- och datakommunikationer ökar ständigt och överträffar ofta de mest aggressivt ställda prognoser. Sättet att möta denna utmaning finns inom Optiska Nät och WDM (våglängdsmultiplexering). WDM är därför en av de snabbast växande teknologierna inom telekom idag. Ericsson ser denna teknik som ett viktigt kärnområde och ökar därför sin satsning på utveckling och marknadsföring av optiska lösningar och nätkomponenter baserade på WDM-teknik. Vår produktfamilj ERION (Ericsson Optical Networking) har redan ett fotfäste på marknaden och vi utvecklar för närvarande bl.a. ett tredje generationens system som ska klara av att skicka 32 kanaler med 10 Gbit/s vardera över flera hundra kilometer fiber. För att klara denna och framtida utmaningar söker vi nu en:

**Kursutvecklare för kundutbildning**

● Som kursutvecklare inom kundutbildning kommer du att ansvara för framtagning och genomförande av PU WDM:s kursprodukter. Du kommer att leda kursprojekten, i nära samarbete med våra enheter för bl.a. produktdesign, dokumentation, marknad och supply. Koordinering, planering, kursutveckling, genomförande och utvärdering hör till dina arbetsuppgifter. Du är högskole/gymnasieingenjör alt. har en beteendevetenskaplig bakgrund. Du är intresserad av att leda och delta i projekt, kan se till helheten och vara drivande. Erfarenhet från kundutbildning eller multimedia är ett plus dock inget krav.

Kontakta: Colin Williams, 08-719 27 04, [Colin.Williams@etx.ericsson.se](mailto:Colin.Williams@etx.ericsson.se), Anita Lindqvist, Personal, 08-681 21 92, [Anita.Lindqvist@etx.ericsson.se](mailto:Anita.Lindqvist@etx.ericsson.se). Ansökan: KURSUTVECKLARE FÖR KUNDUTBILDNING, Ericsson Telecom AB, KK/ETX/W/H Susanne Hellberg, 126 25 STOCKHOLM, [Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se](mailto:Susanne.Hellberg@etx.ericsson.se).

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

**Kompetensutvecklare**

På Ericsson Mobile Communications i Lund arbetar idag över 1400 personer. Kompetensutveckling är en naturlig del av verksamheten och vi arbetar kontinuerligt med att stimulera personlig utveckling och ett fritt tänkande. Frihet under ansvar är en självklarhet och personliga initiativ välkomnas.

● Den tekniska utvecklingen går snabbt och en mängd nya tekniker står för dörren. Vi behöver därför förstärkning på vår kompetensutveckling-senhet. Din huvudsakliga uppgift blir att fokusera på och ta ansvar för teknik- och IS/IT-utbildningar. I arbetsuppgifterna ingår dels att utveckla nya utbildningar dels att vidareutveckla och förbättra nuvarande utbildningar antingen internt eller i samarbete med externa leverantörer. Du har ett helhetsansvar, vilket innebär allt ifrån planering till genomförande. Nyttänkande och förändring är något som vi ser positivt på, vilket ger ett stort utrymme för dig att testa nya idéer. En stor del av arbetet sker i projektform och i nära samarbete med våra forsknings- och utvecklingsenheter.

Din bakgrund är någon form av teknisk utbildning samt ett brinnande intresse för utbildningsfrågor. Vi ser gärna att du har jobbat några år antingen inom IS/IT eller med teknik. Vi tror att du är en teknisk generalist med goda kunskaper i pedagogik. Du är öppen, kommunikativ och tycker om att arbeta med människor.



com, Mexico City, Gustavo Baz 2160 Col. La Loma Tlanepantla, Edo. de Mexico C.P.54060 Mexico City

#### ERICSSON ESPAÑA SA

##### TECHNICAL TRAINING

GSM Training Centre at Ericsson España SA in Madrid selects:

### Technical teacher

● To impart GSM-UMTS courses both internal and external customers and developing new courses.

Prerequisites are: Engineering studies or similar, knowledge about new products and Ericsson internal process, communication and pedagogic skills, available to travel around the world, high English and Spanish, experience in Ericsson Systems (AXE, Datacom ...) will be positively valued, experience in similar positions will be also valued.

If this sounds exciting and you feel like coming to the very nice city of Madrid then do not hesitate to apply for this job.

Contact: Jose Luis Pastor, +34 91 339 2479 Jose-Luis.Pastor-Gonzalez@ree.ericsson.se

#### ERICSSON LTD, GUILDFORD, UK

### Programme Manager, NPN Radio Operations

● Key Responsibilities: The Programme Manager will be responsible for a number of 'mobile' orientated projects towards several NPN customers.

A particular responsibility will be the management of technology trials with Orange UK including the network introduction of GPRS. The Programme Manager will be one of the prime interfaces towards Orange's Technology Trials Organisation together with Ericsson Marketing and Solution Management.

Competencies: Excellent Project Management Skills gained within a customer facing environment. An appreciation of the Ericsson 'Indus' process together with experience of customer verification, integration and acceptance activities is essential. Knowledge of Datacomms would be advantageous.

Customer Facing communication skills and the ability to effectively manage the Ericsson team 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: Erica Elliott, erica.elliott@etl.ericsson.se, HR Customer Service Co-Ordinator, +44 1444 874 568/74568, Fax: +44 1444 234 787.

#### LM ERICSSON LTD, ERICSSON SERVICES, DUBLIN, IRELAND

### Project Implementor - Telecom Management Solutions (TMS)

Telecom Management Solution (formally BSS) is globally responsible within Ericsson for a variety of Telecom Management Solutions and Services, including Telecom Fraud Management, Billing and Customer Management. The unit is responsible for complete product lifecycle - from R&D through to Marketing, Sales and Support.

● Responsibilities: Working within the Operations department, you will be responsible for technical on-site implementation (installation, configuration, integration and testing) of telecommunication management systems supplied by TMS to EMEA/Americas client base, as part of the overall project delivery. Provide technical support where appropriate to TMS support function is also required.

Skills and Experience: Candidates should have some of the following skills: UNIX (Solaris, HP -UX, AIX), TCP/IP, Client/Server. Informix and/or Oracle RDBMS. Billing System and/or Fraud Management exposure would be an advantageous.

Previous experience in an IT and/or Telecommunications environment would also be advantageous. Excellent interpersonal and communication skills required. Ability to work and contribute in a team environment is required as you will be working closely with the project management, development and support groups within TMS.

Further Details: Availability for international travel is essential. Appropriate training in all areas will be provided. Excellent benefits and working conditions.

### Product Manager, Fraud Office

● Fraud Management Solutions - Ericsson Services Ireland. FraudOffice is the Ericsson Fraud Management System designed to assist Operators in their battle against fraudulent network use. FraudOffice is built on an Open Systems based IT architecture. Target customers within the Operator's organisation range from the IT department through Network Security and to Finance.

The available position is for a technically aware, business minded person, who will play a leading role in developing the evolution of FraudOffice as a profitable and competitive solution within the Ericsson Fraud Management product portfolio. Based in Dun Laoghaire and reporting to the Product Portfolio Manager, the FraudOffice Product Manager will have visibility and input to the total business process from idea generation through software development, project delivery and support.

The Product Manager will have responsibility for: Implementation of product strategies for FraudOffice. Securing market and product research to be performed. Development of the Product Business Plan and Product Requirement Specification.

Activities will include: Monitor competition behavior and technological trends as well as market scenario development and business trends. Sales channel support. Initiate technical studies and new product development activities and projects. Customer presentations. Management of technical and strategic partner relations

A balanced combination of communication skills, technical appreciation and enthusiasm will provide us with the person we need.

It is likely that this person will have a track record in product development and/or delivery, with an awareness of sales and marketing of IT based solutions. Some international travel is envisaged.

Contact: Jimmy Nolan, +353 1 2072191, Jimmy.Nolan@eei.ericsson.se. Application: Jimmy Nolan, Human Resources Manager, LM Ericsson Limited, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4.

#### ERICSSON CZECH REPUBLIC

INTELLIGENT PRAGUE. The Czech Republic has through its third GSM become a solid Ericsson market. Our customer Oskar has entrusted us with all major core nodes including PrePaid based on IN, and half of the BSS. The Market Unit has a good name on the market and is in a state of structured creativity. To participate in achieving a high quality level we need a few additional hungry and experienced new colleagues to work with us in the Oskar Account organisation. You will handle our technical Intelligent Network optimisation of Oskar's business.

### Local Product Manager for IN

● The IN LPM will be our central counterpart regarding IN applications beyond PrePaid for Oskar. As a liaison between the Product Unit and the customer it will be natural for you to create total IN solutions and provide expertise in this strategic area. You will exploit Ericsson's IN products and implementation advantages over our competitors. To do this you need to use all your GSM experience, creativity, and team-working ability. The concrete work consists of investigations, technical co-ordination, brainstorming, professional presentations, offers and specifications of future contracts.

### Local Product Manager for Prepaid

● PrePaid will be successful enough to provide technical and commercial challenges to a separate PrePaid LPM. The challenge here is to understand advanced commercial needs and transform them into good technical solutions. This competence will remain valuable for both Prepaid and post-paid applications. In our compact technical group you will also have the option to develop knowledge in surrounding areas.

To do this you will use all your IN and PrePaid experience, creativity, and team-working ability. As the function above, the concrete work consists of investigations, technical co-ordination, brainstorming, professional presentations, offers and specifications of future contracts.

The first tool to handle the above is our streamlined fast organisation with only smart people. The second tool is a solid support from ERA Stockholm. The third tool is your talent and drive.

Take that challenge and join our team in the beautiful city in the heart of Europe!

Contact: André Grce, Head of Oskar Account, +420 2 6119 4326, andre.grce@ecz.ericsson.se, Solveig Vallentin, Human resources Director,

+420 2 6119 4391, solveig.vallentin@era.ericsson.se.

#### ERICSSON LTD, MOBILITY SOLUTIONS, BURGESS HILL, UK

### Product Manager

Enterprise Systems in the UK has a strong enterprise base and is looking to develop opportunities for mobile solutions. This has traditionally been based on DECT technology but is now crossing into WAP, GSM on the Net and wireless internet technology. As a member of the Product Management team, you will be responsible for the strategic direction of the Enterprise mobility portfolio, working with other areas of the Ericsson business in mobile networks and Ericsson Consulting, through the implementation of marketing programmes.

● You will be responsible for developing marketing messages around our mobility strategy and will need to maintain a focus on the external market demands and shifts, and competitor activity, devising appropriate programmes to exploit opportunities and counter threats.

Requirements/competencies: At least 5 years experience in IT or telecommunications, with at least 2 years experience in product management or similar.

This candidate should possess excellent communication skills, demonstrate a strong ability for team working, a flexible approach to change and be highly results driven.

Contact: Jo James, +44 1444 256019, Joanne.James@ETL.Ericsson.Se or Human Resources, Clare Cheal, +44 1444 874561, Clare.Cheal@etl.ericsson.se, Telecommunications Centre, Burgess Hill.

#### NIPPON ERICSSON K.K., JAPAN

### Senior Data Transcript Engineer

Japan is one of the fastest growing mobile markets in the world. Our DT engineering team is responsible for production and support of exchange data to our Japanese operators and to our own testplants. We actively perform research on new functionalities and improve our methods, in order to provide quality services to our external and internal customers. Some of the upcoming projects include implementation of packet data services, IMT-2000, and enhancement of CMS30 new functionalities. We are currently providing services to 6 J-Phones operators throughout Japan.

● As a senior Data Transcript engineer, you will be responsible to research on future projects, to improve our current processes, to educate local DT engineers, and to investigate and develop new and existing DT method and tools. You should be self-motivated, initiative, working independently. As this is a demanding position, you must be flexible and sensitive in your relation toward the customers and team members. Occasional presentations and meetings with the customers will also be expected.

Applicant should have at least 6 years of AXE experience, in data transcript production, testing and related areas, preferably in CMS30. You should be computer literate in MS Windows environment. Experience in UNIX Windows environment is a plus. As the position requires extensive contacts with external and internal units, good coordination and communication skills in English are essential. Reasonable amount of domestic and international travelling should be expected. Experiences in DTSS, GREGGER, DTH, PPDC and IMT-2000 are good assets.

This is a unique opportunity for one to experience a distinctive culture and to acquire experiences in working in one of the most dynamic market in the world. Please feel free to contact us for more information if you have the above qualification.

Contact: Hitoshi Kawasaki, DT Manager, +81 45 477 5518, hitoshi.kawasaki@nrj.ericsson.se or Raymond Mui, DT Supervisor, +81 45 477 5515, raymond.mui@nrj.ericsson.se.

#### ERICSSON CARIBBEAN, PUERTO RICO

### Account Manager / Netherlands Antilles

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 datacom 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 March 2000, preferably.

Contact: Juan Rangel, General Manager/KAM, Netherlands Antilles, +011 599 9 560 4417.

### FSC Engineer/ Jamaica MU Caribbean

● We are looking for an FSC Engineer to work with TDMA. The candidate must have experience in AXE, AP, Prepay & Jambala troubleshooting for the customer; Cable & Wireless based in Jamaica.

The candidate will: Be part of the support team in our Caribbean FSC responsible for first line support to customer Helpdesk activities. Interface to other (internal or external) parties when the reported problems need to be escalated. Solve CSR's reported by the customers. Monitor follow up of support requests escalated to the FSC.

Candidate should have a BBA degree and a broad experience in different system/product areas as necessary. Knowledge of AP & Jambala is greatly appreciated as well as experience with emergency corrections and trouble report handling. Must be able to work under stressful conditions at times. Must be a team player or able to work independently when required. Good knowledge of English language is a must, Spanish language will be appreciated.

We expect the successful candidate to start during March 2000.

Contact: Jerry Barrera, FSC Director, Arne Palmkvist, Operations Director, +1 787 771 1700. Application: Noelia Borrego, HR Representative, noelia.borrego@ericsson.com

#### ERICSSON EUROLAB (EED) AACHEN, GERMANY

EED/X/D is the overall responsible within Circuit Switching Systems (CSS) for system level activities. This includes overall CSS System Management (SM) coordination in the international CSS system management network. In addition EED/X/D has the system responsibility for the MSC node in the Core Network. The system responsibility for the GDB nodes (HLR, AUC, EIR, FNR and ILR) is located at EEM, MGW at LMF, CNOS at EEI, and for the GW nodes (SOG, BGW) is located at EPK.

CSS General System Management is located in EED/X/DE and is responsible for the Core Network in GSM900/ 1800/1900 and UMTS mobile networks. EED/X/DE works in partnership with the CSS System Management International. For the GSM/UMTS Core Network evolution of the MSC we are looking for a

### PC-MSC Chairman

● The expansion of CSS with new product responsibility and the ongoing development of UMTS Core Network require a person to work as PC-MSC for CME20/CMS40.

As a suitable candidate is 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.

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.

### TC-CSS Chairman

● The expansion of CSS with new product responsibility and the ongoing development of UMTS Core Network require one additional person to work as TC-CSS chairman for CME20/CMS40. The TC-CSS team works in a

network fashion with members from EED, EEM, EEI, and LMF; chairman of the inspection is rotated pending on the area.

The suitable candidate is familiar with Ericsson's mobile systems, has a solid background in systems design and is used to take technical decisions. The main tasks for TC-CSS are to review requirements and technical reports. New transmission capabilities (ATM, IP), new web-based O&M and new HW for CSS products are example of what TC-CSS 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.

**Contact:** EED/HR, Christina Schneidawind, +49 2407 575 89447, Christina.Schneidawind@eed.ericsson.se, EED/X/DEC, Per Ljungberg, +49 2407 575 609, Per.Ljungberg@eed.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOMMUNICATIONS PTE LTD, SINGAPORE

Ericsson Singapore is the market leader in mobile system. Singapore is likely to be the first country in SE Asia to implement 3G cellular networks. We expect 3G licences to be awarded during later half of year 2000. We expect to see a number of 3G networks operating in Singapore by year 2003. Our goal is to be the number one supplier for 3G in Singapore.

We are now building strong 3G core teams in our existing accounts and new accounts. We are looking for the best people, people who are extremely motivated and can work independently, strategically and analytically to fill the following vacancies:

#### Sales/Business Managers 3G

● Your ultimate task is to win the 3G contract with the customer assigned to you. You need to be able to develop quickly an extensive and relevant customer network and able to use your contact network to identify your customer needs, requirements and last, but not least, able to use your network to help you to win.

You need to be able to develop and implement an effective sales strategy. You need to be able to communicate effectively to the customer and also to your colleagues. You need to have good commercial acumen. Finally, you need to be able to lead and motivate your colleagues to support your activities and assist you in meeting your customer needs.

A good track record in selling mobile telephony systems is essential.

#### Solutions Managers 3G

● You will be a member of a 3G core team. You have the responsibility to perform all tasks related to technical coordination, product management, network design, sales support for the customer. You will have a solid technical education, working knowledge and relevant experience as a technical solution manager in GSM/WCDMA mobile telephony.

You need to be able to work independently, take initiatives and communicate well with others. You must have good creativity in developing solutions/services and excellent presentation skill.

Good knowledge of spoken and written English is mandatory. We are looking for people who are attuned to a fast paced environment and undaunted by new and constant challenges.

**Contact,** for clarification: Alfred Ling, alfred.ling@ericsson.co.nz +65 3501 318 Application: Tan Poh Hoon, Senior Director of HR, Ericsson Singapore Recruit@eno.ericsson.se Closing Date: March 31, 2000

#### ERICSSON TELECOMMUNICATIE B.V, NETHERLANDS

Innovation and teamwork are key success factors in the telecommunication world. Products are in the current market place more and more resulting from intensive co-operation between multiple disciplines. At Ericsson especially the Research & Development Division is working hard to create the technology of tomorrow and also the day after tomorrow. Thanks to the combination of the right talents we continuously surprise the market with even more intelligent solutions.

Within the R&D division the department ETM/BL/RE works on the development of FOS and IP Charging applications. FOS formats charging data on the adjunct-processor (AP) and supplies this to post-processing systems. The department works also on setting up an application

platform for the AP, where we make use of our unique homemade development process (ID-OM). In this area we are ahead of the rest within Ericsson and do we even belong to the European top-3. Besides these activities we are moving our way into the New Telecoms World merely with IP Charging applications. Other IP solutions might be part of our portfolio in the near future. We have received the first orders in the Mobile IP world already and expect to enhance our responsibilities in this area.

#### Software Designer Object Oriented

● In the function of Software Designer you are part of the core of our department, the design teams. Together with your colleagues you design, implement and test object-oriented packages. The teams are responsible for the work, for the planning of the work and also of keeping the competence's up-to-date with the rapidly changing market demands.

Education on higher technical level or academic level in Computer Science or Electronics gives a proper base for this function. Specialization or experience in telecommunication or datacom is preferred. Finally we prefer knowledge in C++, object-orientation, JAVA, CORBA, UNIX, Windows NT and Internet applications.

#### Software Test Designer Object Oriented

● In the function of Software Test Designer you are the link between design teams and the customers. You test new object-oriented products, you are involved in keeping existing software in a proper state and give technical support to our customers. To ensure that the new products are testable, you are also intensively involved in the development process. Besides IDIOM you also have an extensive test environment to support professional work.

With a higher professional degree in a technical direction, affinity with testing software and experience in telecommunication, this job might be suiting your needs. Knowledge in C++, object-orientation, JAVA, UNIX or Windows NT is preferred. Being a perfectionist you will not take it easy before all bugs are removed from the product. Therefore you also need to be analytical and precise.

**Contact:** Paul Swart, Manager Software Development, +31 161 252595. Application: Ericsson, Recruitment department, P.O. Box 8, 5120 AA Rijen, The Netherlands.

#### ERICSSON TAIWAN LTD

#### Chief OSS Support Engineer

● The ERT Customer Network Support Group (NSG) is seeking the service of OSS support engineer for Taiwan's GSM customers. The role is to take on responsibility for Customer Service Request (CSR) and Trouble Report (TR) handling, Help Desk activities, 24 hours Emergency Support and Software update/upgrade.

As an experienced OSS Support Engineer, you must have worked with implementation and/or support of CME20/CME40 OSS systems for at least 3 years. And have board knowledge of UNIX SW and HW, Sybase system administration, TCP/IP, X.25, script programming using C shell, Perl and other UNIX tools. Candidates with B/Gw, SOG experience will be a plus.

Primary responsibilities include but are not limited to: Trouble shooting and telephone support, on-site support if needed. Maintain Trouble Reports throughout MSS and MHS system. Participate in the 24 hours on-call emergency schedule. Create, document, verify and distribute work-around and resolutions. Implement, document and verify update and upgrade packages. Coordinate OSS support activities with operator's representative and maintain a good customer relationship.

Fluent in English, Mandarin knowledge will be appreciated. Excellent interpersonal skills, customer-oriented and service minded, with strong quality orientation.

**Contact:** Ann Wang, Manager, Ann.Wang@ert.ericsson.se, +886 2 27461910, Mobile +886 931 161 910.

#### ERICSSON WIRELESS, PLEASANTON, CALIFORNIA, USA

For our RTAC supporting a major GSM customer in Californiawe seek a:

#### BSC Customer Support Engineer

● Work in a group of twelve customer support engineers providing support to the major GSM

customer on the West coast of the US. We need an Engineer with in depth knowledge of the BSC, as you will be the group expert in this area. Looking for a long term contractor or will support coming as local.

**Contact:** Joe Compton, +925 737 5850, joe.compton@ericsson.com.

#### ERICSSON (CHINA) COMPANY LTD.

Ericsson (China) Company Ltd. with support from local government and universities has established a first Open Laboratory for Mobile Multimedia R&D in Nov. 1999. The main objective of this lab is to boost the development of mobile multimedia services and application specific to China market, and support local Chinese SW application developers to reach international mobile internet arena.

The Open Lab demonstrated co-operatives efforts of Ericsson and its Chinese partners in accelerating the migration of China's telecom industry to the 3G mobile communications and pursuing knowledge of what Chinese customers will be able to do with the next generation mobile telephony.

#### Director of Open Lab

● We are looking for an experienced business driving leader who can establish strategic partner relationships with internet content providers, internet service providers, promote Ericsson mobile internet (WAP) business in China market and coordinate cooperation within Ericsson different business units.

Requirement: University degree in IS/IT, MBA is a plus. More than 5 years of consumer marketing experiences. With character of self-driven, initiative, open-minded and business oriented. Strong leadership and interpersonal skills. Fluent in spoken and written English.

**Contact:** Ken Zhang, ken.zhang@etc.ericsson.se, Bjorn Zethraeus, bjorn.zethraeus@etc.ericsson.se.

#### ERICSSON EMEA LTD.

The newly established Ericsson Regional Office for the Middle East is seeking experienced, competent, and highly motivated persons for an exciting career in the world of Wireless Communications. The following positions are currently available:

#### Project Manager and Technical Manager

● You will be a part of Ericsson team working on GSM / GPRS tenders for the Middle East region. The Technical Manager is responsible for all technical aspects of the tender, which includes Network Configuration. The Project Manager is responsible for implementation aspects of the tender.

We expect the candidates to have a strong background in telecommunications specifically in area of mobile networks infrastructure, and 6 + years of working experience in a related field. The ideal candidate will have a Bachelor degree in Electrical Engineering (M.Sc. is a plus), and a working experience with GSM systems. Please note that the terms of the employment are on a Local Contract basis.

**Application:** Christine Andrea, Human Resources Manager, xtine.andrea@ericsson.com.

#### ERICSSON CHINA COMPANY LTD

#### System Engineers

● Main responsibilities: Responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within MSC/HLR/VLR/BSC. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines as well as follow up of all software contents of the system.

Send/receive/follow up with trouble reports sent to the second line support /customer and also prioritise the trouble reports, including incoming TRs from the other system engineers.

Offer expert knowledge concerning system problems in MSC/HLR/VLR/ BSC well as expert knowledge regarding parameters and configuration.

Support technical interfaces with external equipment, i.e. SMS, VMS etc and to interpret switch statistical reports like processor load, traffic recording, etc.

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Engineer not less than 3-4 years. Experience from OSS is better. Good knowledge in English and good analytical ability.

**Contact:** Ericsson China Company Ltd, Core Services, Customer Service Center Region North: Mr. Kan Wang, Sr. Manager, kan.wang@etc.ericsson.se. Mr. Urban Anderson, General Manager, urban.p.e.anderson@etc.ericsson.se, Mr. Zhang Yuanzhi, HR Manager, yuanzhi.zhang@etc.ericsson.se.

#### ERICSSON TELECOM AB, NACKA STRAND

IP Networks Access, TTM Operations is looking for engineers on short-term service in Santa Barbara, California ICT Test Engineer You will develop testable PCBs, and work with CMs to implement superior test processes. You will be responsible for all phases of PCB assembly test, design through product life. BSEE or equivalent with 2+ years ITC exp. Contractors welcome.

#### Process Engineer

● You will work with design engineers to develop manufacturable PCB assemblies. Work with CMs to implement superior assembly processes. Responsible for all phases of PCB assembly, design through product life. BSEE or equivalent with 2+ years PCB exp. Contractors welcome. Diagnostic Test Engineer Here is your opportunity to develop test tools and processes. Work with CM to implement superior test processes. Responsible for all phases functional test, design through product life. When forwarding your application by E-mail, please send a copy to Larry, EUDLAFO@am1.ericsson.se.

**Contact:** Director Larry Foshee, +1 805 9610646, EUDLAFO@am1.ericsson.se, Birgitta Vinje, Human Resources, +46 8 422 0230. Application: Engineers, Santa Barbara, Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Siw-Britt Johansson, 131 89 STOCKHOLM, siw-britt.johansson@eb.ericsson.se.

#### ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

You will lead the local Product Management team, a part of the KAM GSM division, working with two relatively new GSM operators in one of the most competitive markets in the world. You are a person looking for new challenges and you have a genuine interest in technology, business, as well as people management.

#### Head of GSM Product Management, Israel

● The responsibilities of the unit include to: Provide local competence of GSM core products, other strategic technologies as well as services. Establish and manage the Product Rollout Plan and proactively assist the Account team in marketing products through presentations and seminars. Provide expertise in the area of Switching, Radio and Transmission network design. Provide technical tender and negotiation support as a part of Core 4. Proactively identify, create and drive new business opportunities. Investigate and plan the needs, benefits and feasibility of customizations, trials and FOA's for new products.

We expect you to have solid managerial experience, preferable in previous international assignments, with the capability of building and driving a successful and motivated team. You are a dedicated competence builder with a clear people focus and good networking skills, willingly sharing your extensive Ericsson network, your knowledge and your ideas. You have proven experience in GSM, preferable from Product Management and/or Network Design. You are familiar with industry trends in the New Telecoms World and have the ability to translate these into new business opportunities. You have excellent presentation skills, fluent English and relevant university degree or equivalent. This position reports to the KAM and it is a long term contract.

**Contact:** Edvard Gavfalk, LM Ericsson Israel, +972 3 9006013, Edvard.Gavfalk@eoi.ericsson.se, Mats Asplund, LM Ericsson Israel, +972 3 9006040, Mats.Asplund@eoi.ericsson.se, Irene Snir, +972 3 900 6030, fax: +972 3 903 0952, +972 3 903 0952. Application: Head of GSM Product Management, Israel. LM Ericsson Israel, 17 Amal Street, Afek Industrial Park, IL-Rosh Ha' Ayin 48092. Irene.Snir@eoi.ericsson.se.

#### Missing your ad?

Sorry - you wrote it to long!  
When there is not room for all job postings in Kontakten, we have chosen to exclude the longest ones - in order to save as many individual advertisements as possible. We regret that we have to do this, but advice you to write shorter - in your own and the reader's interest!



# UTVECKLING AV FRAMTIDENS TELECOMDATORER

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen med ca 2 000 medarbetare. Vi förser Ericsson och dess kunder med plattformprodukter för telekommunikation, telekommunikationstjänster och datacom. Du finner oss i Älvsjö, strax söder om Stockholm.

## SEKTIONSCHEF System processors

Vårt uppdrag är att leverera de kraftfullaste datorerna till telecom marknaden, och det har vi hittills lyckats med. På våra datorer körs de traditionella applikationerna för det mobila och fasta nätet, och vi står nu inför utmaningen att införa IP baserade applikationer i både dagens och 3:e generationens nät.

För att klara utmaningen arbetar vi med det senaste inom datorområdet och vi samarbetar med världslidande företag inom datorindustrin.

För att säkra framtidens utveckling söker vi nu dig som är intresserad av datorarkitektur med inriktning mot hårdvara och vill arbeta som ledare.

Du kommer att leda enhetens systemsektion som ansvarar för systemarkitekturen och egenskaperna (kapacitet och robusthet) för våra produkter. Produkterna är maskinvaran och operativsystemet, som bildar processor plattformen för både mobila och fasta nätets applikationer.

På systemsektionen kommer du att arbeta med teknikplaner, förstudier angående framtida systemlösningar samt ansvara för systemfrågor i pågående utvecklings projekt. Du och sektionen kommer att arbeta med de ledande experterna inom Ericsson och hos våra partners för att hitta framtidens systemlösningar. Alltid med målet att se till att Ericsson kommer fortsätta vara kapacitetsledande inom processorer.

Du och dina medarbetares ansvarar för:

- Utveckling av telecom marknadens kraftfullaste datorer
- Datorarkitektur
- Multiprocessorsystem
- Operativsystem
- Prototyping
- Samarbete med de ledande inom datorindustrin
- Samarbete med högskolor
- Ta tillvara dina egna och dina medarbetares idéer och visioner

Vi kan lova tuffa utmaningar och ett stimulerande arbete i teknikens framkant.

Tycker Du att det låter spännande kontakta Joakim Leche (Avdelningschef System processors)  
Tel. 08-727 40 54 eller  
email: Joakim.Lече@uab.ericsson.se

Sänd din skriftliga ansökan per post eller e-mail märkt B/T Chef till:

Ericsson Utvecklings AB  
Att: Birgitta Friis, Personalavdelningen  
Box 1505, 125 25 Älvsjö  
e-mail: birgitta.friis@uab.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

# Commercial Product Support Managers

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.*

We are looking for Commercial Product Support Managers within the product areas PBX systems, Call Centre and Datacom products.

The position of Commercial Product Support Manager includes the following responsibilities.

- Provide support to Ericsson Regional Offices and their distribution partners based on the following product knowledge:
  - detailed knowledge of current product portfolio i.e product specifications, ordering, logistics, pricing, training, documentation, support, tools.

- General information on the products roadmap
- General information on product positioning
- General information on interworking with other Ericsson Enterprise Systems products.

- Actively support the product competence build-up in the wider Ericsson Enterprise Systems organisation
- Support customer and distributor visits by carrying out presentations and demonstrations
- Actively maintain the contact interface with Regional Offices and distributors
- Participate in and/or initiate seminars and other events

You should have at least three years of practical work experience in one of the relevant product areas, either with a product vendor or with a distributor/system integrator and a strong knowledge of the relevant product area. A general understanding of the market trends, future developments and competitors in the relevant product area is essential.

You have good communication skills, strong customer orientation and you are a team player with the ability to work independently. You should also be a relationship builder and a practical doer. Since the job includes a lot of global contacts you must have a preparedness to travel and a fluency in English, good knowledge of a second language, either German, French or Spanish would be preferred.

### Interested?

Please contact  
Roel Ottink, phone no +46 8 422 17 22,  
mail: roel.ottink@ebc.ericsson.se or

Susanne Pettersson, Human Resources,  
+46 8 422 01 02,  
mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

or send your application marked "Commercial Product Support Managers" to:

Ericsson Business Networks  
NA/EBC/BEES/HR Kristina Holm  
S-131 89 STOCKHOLM  
mail: hr.helpdesk@ebc.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON