

# kontakten

NUMMER 19 · 10 DECEMBER 1998



Midvinterbröllop. Den 30 januari gifter sig Robert Blomé, 24 år, med sin Erika, 21 år, i Stora Mellösa kyrka. Idag bor de i en trea bara ett stenkast från kyrkan. Nu tittar de på husannonser. Drömmen är att bo kvar på landet fast närmare stan.

Foto: Marie Ullnert

## Robert Blomé gifter sig för pengarna

Robert Blomé, som jobbar vid Distribution Center i Pilängen i Örebro, fick 685 000 kronor för sin idé – en omkonstruktion av pappplådor som används för packning av mobiltelefoner. Det är den största ekonomiska belöningen som någon hittills fått inom Ericsson Mobile Communications. Nu kan han köpa hus och gifta sig med Erika.

12-13



## Nya vindar på Publika nät

Här är chefen utan utan slips och VIP-parker- ing. Sedan i höstas är Einar Lindquist ansvarig för affärsenheten Publika nät. Med honom har den gamla företagskulturen börjat luckras

upp, och ett nytt tänkande har successivt införts. Chefer och medarbetar jobbar sida vid sida, mer ansvar fördelas ut i organisationen.

7



223,00

Ericssons  
B-aktie,  
Stockholm 4/12

### NYHETER

#### Anställda gillar det nya Ericsson

Över 90 procent av Ericssonmedarbetarna är positiva till det nya Ericsson. Det visar en undersökning som gjordes i mitten av november bland över 700 anställda i nio länder. 6

#### Fler operatörer föds i Mexiko

Den mexikanska telemarknaden släpptes fri för två år sedan. Flera nya operatörer har trätt in på den nya arenan och några är på gång. Kontakten har besökt Mexiko som har identifierats som ett av Ericssons stora tillväxtländer. 14-15

#### Företagslösningar uppgraderar

Företagslösningar uppgraderar över två miljoner linjer av företagsväxeln MD110 under 1998. Millennieskiftet gör att rekordmånga linjer uppgraderas. 11

#### Finsk förbättring vann första pris

Fyra medarbetare på Ericsson i Finland utvecklade ett sätt att lägga kunddokumentation på webben. Projektet vann utmärkelsen "Bästa förbättring inom Ericsson 1998". 18

#### Kunderna får svar elektroniskt

Antalet kundfrågor som kommer via webben har ökat dramatiskt de senaste två åren.

Kontakten har besökt helpdesken i Lund som är en av de platser i världen där det sitter Ericssonmedarbetare och svarar. 19

### KONCERNEN

Möt Björn Boström, ny medlem i koncernledningen. Dessutom berättar Sven-Christer Nilsson hur långt Ericsson har hunnit med den nya organisationen. 2-3

## kontakten

Ansvarig utgivare  
Lars A. Ståhlberg, 08-719 31 62

Koncernredaktör  
Lars-Göran Hedin, 08-719 98 68,  
lars-goran.hedin@lme.ericsson.se  
memo: LME.LMEIGH

Redaktionssekreterare  
Lotta Muth, 08-719 51 71  
lotta.muth@lme.ericsson.se  
memo: LME.LMEMUTH

Redaktörer  
Patrik Lindén, 08-719 18 01  
patrik.linden@lme.ericsson.se  
memo: LME.LMEPALI  
Mia Widell Örnung, 08-719 41 09  
mia.widell@lme.ericsson.se  
memo: LME.LMEWIDE

Affärsrådesredaktörer  
Thord Andersson, 08-422 03 16  
thord.andersson@ebc.ericsson.se  
memo: EBC.EBCTKAN  
Anneli Krantz, 08-764 15 96  
anneli.krantz@ecs.ericsson.se  
memo: ECS.ECSANKR  
Gunilla Tamm, 08-757 20 38  
gunilla.tamm@era.ericsson.se  
memo: ERA.ERAGT  
Nils Sundström, 08-757 05 21  
nils.sundstrom@era.ericsson.se  
memo: ERA.ERANISM  
Lena Widegren, 08-719 69 43  
lena.widegren@etx.ericsson.se  
memo: ETX.ETXLAWN  
Ulrika Nybäck, 031-747 25 37  
ulrika.nyback@emw.ericsson.se  
memo: EMW.EMWULNY

Adress  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,  
HF/LME/L, 126 25 Stockholm  
fax 08 - 681 27 10

Distribution  
Solveig Sjölund, 08-719 41 11  
solveig.sjolund@lme.ericsson.se  
memo: LME.LMEKOCO

Layout  
Paues Media i Stockholm AB,  
08-665 80 72  
kontakten@pauesmedia.se

Tryck  
Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1998

Annonsör  
Display AB, 090-17 79 50

Dina lokala Kontakten-kontakter  
Borås: Marica Thorsell, 033-17 96 34  
Falun: Per Ellström, 023-685 01  
Gävle: Barbro Albrektsson,  
026-15 60 89  
Hudiksvall: Lena Zacco-Broberg,  
0650-363 32  
Karlskrona: Angelica Edwardsson,  
0455-549 40  
Karlstad: Sven Carlsson,  
070-544 62 32  
Katrinesholm: Eva Hetting,  
0150-580 00  
Kumla: Ivar Magnusson,  
019-58 42 59  
Linköping: Marianne Stockman,  
013-28 72 15  
Lund: Susanne Bergman,  
046-19 48 71  
Norrköping: Mitti Jerström,  
011-24 19 34  
Nynäshamn: Bert Björklind,  
08-520 639 58  
Söderhamn: Jeanette Svensson,  
08-721 65 86  
Umeå/Skellefteå/Luleå:  
Peter Markgren, 090-15 30 19  
Visby: Bertil Olsson,  
0498-26 03 21  
Östersund: Gun Lennmalm,  
063-16 90 00

# Så ska levereranserna bli

Det ska bli enklare för kunden att beställa produkter från Ericsson – och leveranstiden ska bli dramatiskt mycket kortare. De visionerna har Björn Boström, chef för nya koncernfunktionen Produktförsörjning och IT, som vill minska dubbelarbete och göra organisationen mer flexibel.

Produktförsörjningen inom Ericsson står inför en revolution med den nya organisationen. Förändringarna påverkar hela flödet; från det att en kund lämnar en beställning till dess att de färdiga produkterna är levererade, installerade och betalade.

Ett viktigt led i detta är att alla enheter inom koncernens produktförsörjning blir en global, gemensam resurs. Bland annat har Ericsson Radio Access en enhet som redan i dag jobbar enligt denna modell och utvecklar och tillverkar antennära produkter på uppdrag av affärsenheter för olika cellulära standarder.

– Vi ska dra nytta av våra volymfördelar och minska dubbelarbetet inom hela produktförsörjningskedjan, säger Björn Boström.

– Detta innebär en marknadsfokuserad produktförsörjning med en övergripande styrning och koor-

dination av resurserna. Samtidigt får affärs- och produktenheterna ett utökat ansvar för att produkterna anpassas till denna helhetsyn. Genom att införa gemensamma processer, verktyg och IT-hjälpmedel blir verksamheten effektivare och kan också lättare styras om vid behov.

### Kundorderstyrning

Konceptet "modellfabriken", som använts inom tidigare affärsområde Mobilsystems produktion, utvidgas nu för att omfatta koncernens alla enheter inom produktförsörjningen. I begreppet ingår bland annat en kundorderstyrd försörjningskedja utan mellanhänder. Det resulterar i kortare ledtider och minskad administration. Det innebär också ett närmare samarbete med teknikorganisationen och produktutvecklingen för att få fram nya produkter snabbt.

– Omställningen är nödvändig för att vi ska kunna vara snabbfotade och kunna behålla vår ledande position inom mobiltelefoni och bli lika framgångsrika inom Ericssons övriga produkt- och tjänsteområden, säger Björn Boström.

– Ledtiderna för systemleveranserna har i dag minskat till mellan 20 och 30 dagar från tidigare 60 till 120 dagar. Men det räcker inte – vi ska korta ledtiderna ytterligare. Detta gäller inte bara inom produktionen, utan främst när produkterna lämnar fabriken till dess att de är installerade och driftsatta hos kund. Det handlar om en kulturrevolution där vi framöver även måste se över vårt arbete inom distribution och installation.

### Fler direktleveranser

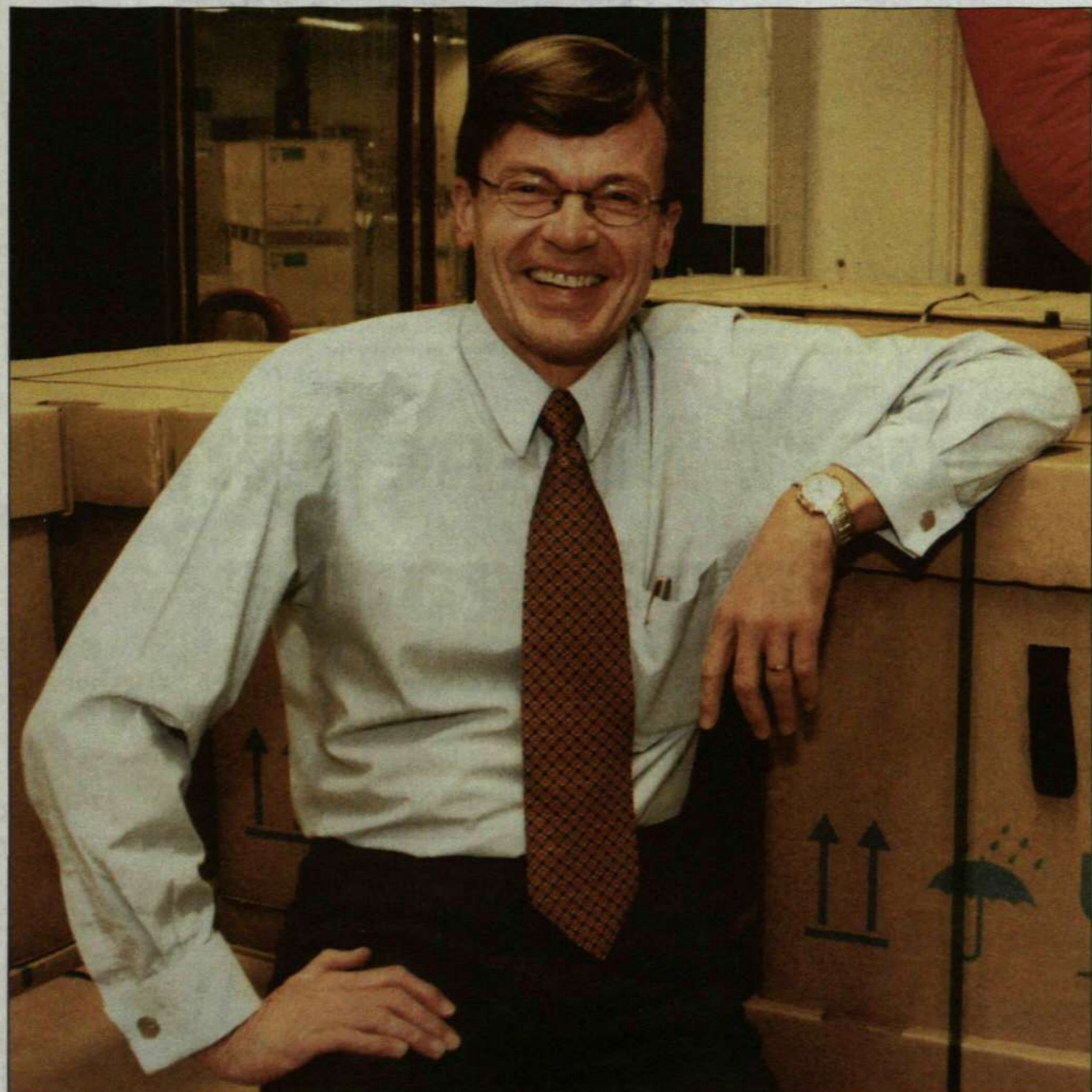
För fabriken innebär förändringarna att det blir fler och fler direktleveranser till kunden. Det blir också vanligare att personal hyrs in vid produktionstoppar. Att kunden lättare kan beställa produkter hos Ericsson är en förutsättning för de förenklade arbetsrutinerna.

– Inom tidigare affärsområde Mobiltelefoner och terminaler har de kommit långt med detta genom att sälja välspecificerade produkter. Systembeställningar är mer komplexa, men även de kan förenklas. Det underlättar mycket om en kund utifrån vissa funktionskrav kan få ett övergripande och detaljerat förslag på hur till exempel en ny basstation ska se ut, förklarar Björn Boström.

Rutiner för inköp och samarbeten med leverantörer ska också förenklas. Kontakterna med de viktigaste leverantörerna ska skötas av ett fåtal så kallade product area managers och corporate program managers. De ska organiseras på ungefär samma sätt som Ericssons kontakter med de viktigaste kunderna. Där sköts ansvaret för globala kundkonton via Global Account Management.

Ny chef för inköp blir från första februari 1999 Bo Westerberg, nu chef för Indelec i Spanien.

Inom Björn Boströms koncernfunktion ligger också ansvaret för koncernens IT-frågor. Rolf Skog-



Björn Boström, chef för nya koncernfunktionen Produktförsörjning och IT, gillar att motionera och han springer fyra till fem mil i veckan tidigt på morgnarna. Vintertid lockar långfärdsskridskoåkning. Familjen består av fru och en 21-årig dotter som läser på KTH. Foto: Peter Nordahl

# snabba Erlang/OTP släpps fritt

### MILSTOLPAR

Björn Boström började 1970 på Ericsson som rotationsingenjör, efter att ha tagit en examen inom maskinteknik på Kungliga Tekniska Högskolan och därefter läst företagsekonomi.

Han har jobbat utomlands för Ericsson i åtta år, fyra i Irland och fyra i Mexico, och haft ledande positioner inom produktion.

Till Sverige återkom han 1981 och började då som fabrikschef i Kista på Svenska Radioaktiebolaget, föregångaren till Ericsson Radio Systems. Sedan 1989 har han varit produktionsansvarig inom Ericsson Radio Systems AB.

lund är chef för IT-området fram till och med årsskiftet, då han lämnar Ericsson.

### Standardiseringsarbete

En viktig del i IT-arbetet är Ericsson Global Business Modell, EGBM, som är koncernens initiativ för att införa globala, standardiserade processer och IT-hjälpmedel inom produktförsörjning, finans och personalområdet. Ett standardiseringsarbete gäller återanvändning av affärssegmentet Konsumenters satsning på SAP/R3 för sin TTC-process (Time to customer). Ett pilotprojekt för detta genomförs nu i Tyskland med en bred uppslutning av affärsenheter inom affärssegmentet Operatörer.

För drift och underhåll av alla stora datasystem och nät inom koncernen ansvarar enheten Ericsson IT services – en verksamhet som urskilts från tidigare Ericsson Data. Cirka 850 personer ingår i denna supportenhet med Björn Boström som ordförande i styrgruppen. Den övriga delen av gamla Ericsson Data bildar stommen i den nya affärsenheten Ericsson Business Consulting inom affärssegmentet Enterprise Solutions.

Nils Sundström  
nils.sundstrom@era.ericsson.se



Ericssons utvecklingsplattform Erlang/OTP (Open Telecom Platform) med det egenutvecklade programmeringsspråket Erlang släpps nu fritt och blir vad som i datavärlden kallas Open Source.

Open Source betyder att vem som helst får tillgång till källkoden och kan ändra och lägga till. Utvecklingen sker emellertid inte helt okontrollerad, de förslag på förbättringar som görs ska skickas tillbaka till Ericssons datalogi-

labb som sitter som Open Source Base.

Ericssons tanke med att låta plattformen bli fri är att den utvecklas bättre med fler användare. Men också att man ska kunna tjäna pengar på support och andra tjänster kring Erlang/OTP.

Erlang/OTP har funnits i några år och ligger bakom flera lyckade utvecklingsprojekt hos Ericsson, med drastiskt kapade kostnader och utvecklingstider. Det gäller bland annat den nya servern Eddie som aldrig går ner och den nya

kraftfulla ATM-växeln AXE, 301 liksom mobildatalösningen GPRS.

Erlangspråket började utvecklas i början av 90-talet och har varit fullt fungerande i drygt fem år. Open Telecom Platform, OTP, är ett så kallat subrutinsbibliotek, som lite grovt uttryckt är färdiga byggstenar som kan användas vid programmering i Erlang.

Patrik Lindén  
patrik.linden@lme.ericsson.se

http://www.erlang.org

### HALLÅ DÄR



## Sven-Christer Nilsson

CET (Core Implementation Team, gruppen som leder arbetet med det nya Ericsson) hade en så kallad transition review i slutet på november – vad handlade den om?

– Den handlade om en avstämning halvvägs i processen av förändringsarbetet för att kontrollera att vi är på rätt spår och att vi håller tidtabellen. Det var också ett bra tillfälle för oss i CET att få en samlad bild av utvecklingen och för att diskutera viktiga principiella frågor.

Var du nöjd med resultatet i halvtid?

– Vad gäller att få struktur, ledarskap och funktionsbeskrivningar på plats ute i verksamheten så verkar det gå bra. Vi har i stort sett nått fram till de mål som satts upp. Den övergripande kommunikationen om det nya verkar ha fungerat bra samt skapat en positiv inställning till förändringarna – det är mycket viktigt för framtiden. Det verkar också som den särskilda supportstruktur som vi skapat med ett Implementation Core Team fungerat bra.

Vad kunde gått bättre?

– Vi måste bli bättre på att internt förtydliga och kommunicera våra strategiska mål. Ett antal knäckfrågor kring våra styr- och belöningsystem hade inte heller lösts fullt ut till avstämningstillfället. Här behöver vi få fram snabba besked till organisationen, men det är ganska svåra saker och har behövt mogna något. Sedan noterade jag att våra medarbetare vill ha mer information om hur de själva berörs av allt det nya. Det här är något som alla chefer nu måste klara ut det med sina medarbetare innan det blir jul och helger.

Vad tycker du är viktigast nu?

– Att vi håller faktureringen uppe. Vi måste vara hungriga i affärerna och satsa allt för att vinna varendra affär vi kan. Ett ännu starkare fokus på vår kostnadsida är också viktigt. Dessutom måste vi noggrant titta igenom vilka synergier vi kan få ut genom vår nya organisation. Den finansiella oron i vår omvärld är på intet sätt över, vilket innebär att vi måste vara beredda på tuffa tider och tvära kast även i framtiden.

Kommer allt att vara klart med nya organisationen till 1 januari?

– Ja, det är jag övertygad om. Någon liten detalj kan kanske återstå när det gäller det organisatoriska men på det stora hela ska vi kunna vara i full swing. Nästa år börjar sedan fas två i förändringen då vi på allvar börjar arbetet med nya belöningsystem, ny rekryteringsstrategi och annat som kommer att påverka våra attityder och beteenden.

# Nytt labb lär av misstagen

Att lära av misstagen är motot för Ericssons nya labb för att analysera fel och misstag. Helst ska det naturligtvis inte bli några fel, men när de uppstår gäller det att hinna upptäcka dem innan de når kunden.

Labbet finns hos Ericsson i Research Triangle Park i USA och sysslar mest med mobiltelefoner.

Den mesta tiden läggs på att hitta och rätta till fel redan på ut-

vecklingsstadiet. Att gå till botten med eventuella problem ner på komponentnivå.

Labbet har toppmodern utrustning. Bland annat elektronmikroskop och röntgenmöjligheter.

Det ska i första hand betjäna teknikerna som arbetar med att ta fram nya telefoner och ny programvara. Labbet är dock öppet för all Ericssonspersonal som har behov av det.

Mot slutet av året blir det möj-

ligt att skicka in frågor via webben för att få dem analyserade av labbet.

Sex personer arbetar här under ledning av Ron Dean.

För dem som känner sig hemma med labbutrustningen blir det även möjligt att utföra tester och analyser på egen hand.

Patrik Lindén

http://www.ntp.ericsson.se/fal



Ericssons nya labb i Research Triangle Park i USA jobbar med att hitta fel vid utvecklingen av mobiltelefoner.

# Cisco lovordar Internetsatsning

Cisco anser att Ericsson är på rätt väg med den satsning som innebär en omställning från telekom till datakom.

Det skriver den svenska affärstidningen Finanstidningen idag. Det amerikanska datanätföretaget bygger nära nog samtliga produkter på samma Internetteknik som Ericsson.

– Ericsson ligger betydligt bättre till än till exempel Lucent för framtiden. Köpet av amerikanska ACC bekräftar att Ericsson är på rätt väg

även om det krävs fler sådana steg för att klara av övergången från tele till data, säger James Richardson, VD för Cisco i Europa, Mellanöstern och Afrika.

Ericsson har definierat Internettekniken, IP, Internet Protocol, som nyckeln till framgång inom dataöverföring. Utvecklingen inom detta område har gått rekordsnabbt.

– Ett exempel är telefoni över Internet. Det fanns för ett år sedan bara som test. Idag är det i bruk på flera ställen i världen, säger James Richardson.

## Ny trådlös hemmastelefon

Ericsson lanserar en ny trådlös telefon för hemmabruk, DT 140. Telefonen har inbyggd telefonsvarare, nummerpresentatör och utökat minne. Telefonen har upp till tolv timmars samtalstid eller upp till 110 timmars passningstid. Den finns ute i handeln från och med nu.



# Prisat sponsorsamarbete

**Folkoperan i Stockholm fick den 26 november motta ett pris på 25 000 kronor för sitt samarbete med sina sponsorer Ericsson och Stockholm Energi rörande operan Marie Antoinette.**

Priset delades ut av Föreningen Kultur och Näringsliv och prisutdelare var prinsessan Christina, Fru Magnusson, juryns ordförande och tillika hedersordförande i föreningen.

Med mottot "att inspirera och utveckla svenskt näringslivs sponsring av landets kultur" har Föreningen Kultur och Näringsliv delat ut priser till sponsorer av svensk kultur i sex år. Dock är det första gången de delar ut ett pris till den andra parten i sponsorsamarbetet. Syfte är att uppmärksamma när en kulturinstitution gjort en föredömlig insats i ett sponsorsamarbete.

## Avgörande betydelse

I juryns motivering berömdes bland annat den väl genomtänkta sponsringens betydelse och den avgörande betydelse som samarbetet med Ericsson haft för den internationella lanseringen av operan. Medan Stockholm Energi sponsra-

de uppsättningen på hemmaplan finansierade Ericsson turnén som Folkoperan gjorde till tre städer i Europa under våren och sommaren 1998. Detta gav för första gången Folkoperan möjlighet att göra en turné utanför Sverige.

## Utveckla kultursponsring

Initiativet till turnén togs för två år sedan av Ericssons informationsdirektör Lars A Stålberg, som ett sätt att utveckla samarbetet med Folkoperan. Folkoperans vd Magnus Aspegren nappade på idén, som sedan utvecklades av båda parter gemensamt under ett år. Det gällde bland annat att hitta lämpliga musikfestivaler i Europa. Tidigt på hösten förra året började Folkoperan och Ericsson att förbereda turnén. Ericsson sponsrade det hela med 2,5 miljoner kronor och stod även för kostnader i samband med turnén, till exempel framtagning av programblad och hyra av turnélastbilar.

– Det var mycket tack vare engagemanget från de lokala bolagen som turnén gick så bra, säger Annelie Hellström, projektledare från LM Ericsson.

Turnébussen gick till Brighton, Lissabon och Köpenhamn. Recensionerna som följde i turnéns spår var överlag positiva och när turné-



Med operan Marie Antoinette fick Folkoperan motta ett pris, utdelat av prinsessan Christina, för sitt samarbete med sina sponsorer Ericsson och Stockholm Energi.

Foto: Jacob Forsell

bussen återvände till Stockholm hade drygt 3 000 personer sett operan. Det hade utan tvivel varit en lyckad satsning.

Sponsring handlar om ett samarbete som gynnar båda parter och sträcker sig utöver en ren penninginsats.

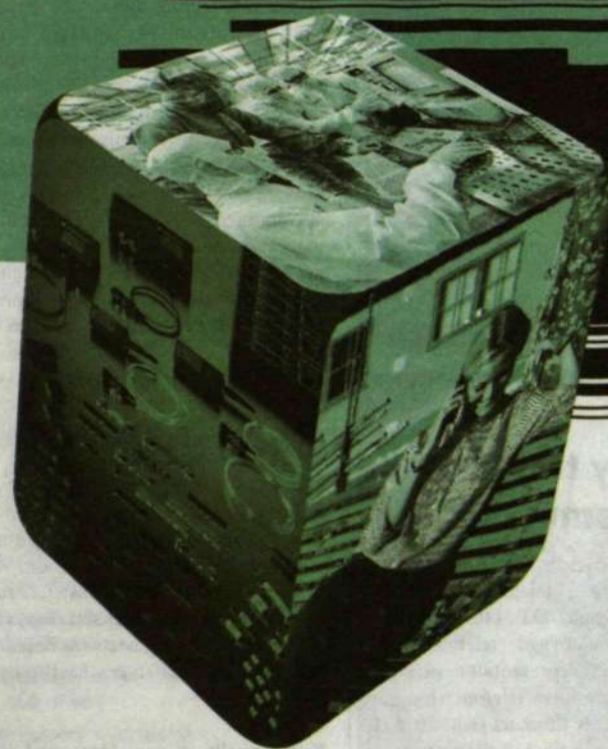
– Ericsson har stött Folkoperan finansiellt i tio år, men detta är första gången vi sponsrat opera i internationell omfattning. Nu diskuterar vi ett eventuellt vidare samarbete med Folkoperan, säger Lynne Howell Wiklander, sponsringsansvarig på LM Ericsson.

– Vi är mycket stolta över att Folkoperans sponsorsamarbete uppmärksammas genom detta pris.

– Det är de värda, säger hon.

Lotta Muth

lotta.muth@lme.ericsson.se



## Masters of Microelectronics

Microelectronics, as part of Ericsson Components, delivers the enabling technologies for solutions in wired, fiber and wireless applications. This division makes highly competitive, high performance SLICs, RF power transistors, RF ICs and modules, digital and mixed system ICs, and opto-electronic devices. Competitive advantage for your next design is on your doorstep. Just get in touch.

Ericsson Components

• ENERGY SYSTEMS • MICROELECTRONICS •  
• ELECTRONIC DISTRIBUTION •

Microelectronics  
Tel: +46-(0)8-757 50 00  
E-mail: m-info@eka.ericsson.se  
Internet: http://micro.ericsson.se

ERICSSON 



Ericsson Erisoft har utvecklat ett system som gör det lättare för svenska mediebolag att boka bredbandslänkar hos Teracom. Christer Lundin, chef för affärsområde Överföringar inom Teracom, ser nya affärsmöjligheter i att förmedla bild, ljud, text och data via till exempelvis Kaknästornet.

Foto: Peter Nordahl

## Nytt kopplingsystem underlättar för media

**Nu kan Sveriges TV- och radiokanaler snabbt och enkelt beställa bredbandslänkar från olika stationer och inspelningsplatser. Lösningen är ett boknings- och kopplingsystem som Ericsson Erisoft utvecklat.**

För Teracom, bolaget som bland annat sköter alla reguljära TV- och radiosändningar i Sverige, finns stora fördelar med systemet COPS, Circuit Order Processing System. Det innebär en effektivisering av de sändningar eller överföringar som sker mellan olika TV- och radiostationer och från olika inspelningsplatser.

– Tidigare har mediebolagen ringt eller faxat till oss för att boka plats i näten när de till exempel ska sända ett TV- eller radioreportage från en idrottsarena

ute i landet till Stockholm. Det arbetet kräver mycket manuellt arbete och en hel del efterarbete, säger Christer Lundin, chef för överföringar på Teracom.

Arbetet med bokningar, kopplingar och övervakning av näten samt fakturering och statistik av tjänsterna förenklas med COPS. Samtidigt gör systemet det lättare att hitta rätt vägar i nätet vid hög trafik.

### Sköter sig mer själva

– Under första halvåret 1999 ska våra kunder själva få möjlighet att sköta det administrativa arbetet kring bokningarna. Det gör att de direkt får se priset för överföringen och får bokningen bekräftad, säger Christer Lundin.

Systemet kan snabbt koppla upp bredbandiga realtidsöverfö-

ringar. Det minskar tiden för eventuella sändningsavbrott under exempelvis direktsändningar från fältet.

– COPS övervakar nätet och kan automatiskt hitta en ny väg, om något fel drabbat en uppkopplad länk. Systemet klarar också att hantera ett blandat nät med både analogt och digitalt nät, förklarar Jan Djärv, designansvarig för systemet på Ericsson Erisoft.

Lösningen som redan väckt internationellt intresse är en vidareutveckling av produktfamiljen IMA, Integrated Management Applications. Den har Ericsson Erisoft tagit fram för att styra och övervaka mobiltelenät med utrustning från olika leverantörer.

– COPS återanvänder nät-kopplingar samt larm och konfi-

gureringsdatabas från IMA. Det nya systemet kan användas för att boka upp- och nedkopplingar i olika nät oavsett kapacitet, säger Jan Djärv.

### Nya möjligheter

Teracom tog nyligen COPS-systemet i operativ drift, vilket gör att bolagets rikstäckande länknät på 155 megabit kan utnyttjas mer effektivt. Därmed ser Teracom nya möjligheter att förmedla bild, ljud, text och data åt företag, organisationer och enskilda.

– Det här är en ingång till en ny era för oss och våra kunder när det gäller överföringstjänster, konstaterade Valdemar Persson, VD för Teracom, när systemet invigdes i Kaknästornet i Stockholm.

Nils Sundström  
nils.sundstrom@era.ericsson.se

## I KORTHET

### Stöd åt lastbilschaufförer på väg

► I USA har den svenska biltillverkaren Volvo, med hjälp av teknik från Ericsson, startat ett så kallat call center för att ge hjälp och stöd åt lastbilschaufförer som fått problem på vägen. Det kan till exempel gälla motorhaveri, hjälp med reservdelar eller akut läkarhjälp. Centret tar emot samtal dygnet runt och förser förarna med personlig service var de än befinner sig.

– Våra kunder har varit mycket positiva, säger Joost de Vries, chef för Volvo Action Service i USA. Med det nya call center vi byggt med Ericsson kan vi hantera problem från början till slut. Vi lägger inte på luren förrän problemet är löst.

Volvos call center, som är baserat på Ericssons företagsväxel MD110, har ett avancerat meddelande- och rapporteringssystem. Anläggningen i Greensboro är utformad efter Volvos call center i Belgien, även det utvecklat med hjälp av Ericssonutrustning.

### Genombrott för GSM i Ryssland

► Ericsson har skrivit kontrakt med den ryska operatören OOO Tomsk Cellular Communication om ett nyckelfärdigt GSM-nät. Kontraktet innebär ett genombrott för Ericsson i de industrialiserade områdena i centrala Ryssland.

GSM-systemet ska till en början täcka staden Tomsk och har i sin första fas en kapacitet av 3 000 abonnenter. I sin andra fas ska nätet betjäna 7 000 abonnenter och täcka Tomsk med omgivning. Avtalet innehåller AXE-lösningar, radiobasstationer, tjänster och utbildning.

### BT väljer Ericssons transportlösning

► Den brittiske operatören BT har valt Ericsson som leverantör av transportlösningar för att klara den ökande efterfrågan på bandbredd. Det gäller både BT:s inhemska och internationella transportnät.

Den transportlösning som skapats för BT har tillkommit genom samarbete mellan Ericsson i Storbritannien och affärsenheten Transport- och kabelnät. Affären består av en rad olika tekniker och lösningar bland annat Ericssons avancerade fiberteknik Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM).

### Kvalitetspris till Ungern

► Fredag den 13 november var ingen olycksdag för Ericsson i Ungern, tvärtom. Då fick de nämligen ta emot det ungerska kvalitetspriset.

För två år sedan började Ericsson i Ungern arbeta aktivt med kvalitetsarbete, så kallat Total Quality Management (TQM).

– Nästan 30 människor från olika delar av Ericsson har bidragit till att vi fick priset. Det var lagarbete som ledde till att vi lyckades, säger Jolán Kósa, kvalitetsansvarig på Ericsson i Ungern.

De flesta var positiva till det hela i början men när de insåg vilket hårt arbete som skulle krävas för att vinna blev många tveksamma.

– Nu när alla ser resultatet är det tydligt att arbetet för att få priset var viktigt. Inte bara för ledningen utan för hela företaget. Vi har fått ut mer av det än vi förväntade oss och det betyder mycket för allas självförtroende, säger Jolán Kósa.

## Millenniewebb för nyfikna

**Med bara ett drygt år kvar till år 2000 är det många på Ericsson som arbetar febrilt med att få alla system och produkter klara i tid.**

På Ericssons interna nät finns det en millenniewebb som är till hjälp för de som arbetar med frågan eller de som är nyfikna. Den ska nu få en ansiktslyftning och en helt ny design. Den publiceras i mitten av december.

– Tidigare har samma information funnits på flera olika platser på millenniewebben. Det har vi nu ändrat på, förklarar Therese Hammerman, projekt-

ledare för det nya webbupplägget. Vi ska också länka till flera av de övriga millenniewebbarna som finns på Ericssons intranät.

Kerstin Aneusson som är inlämnad till koncernens millenniegrupp ska ansvara för att innehållet hålls uppdaterat.

– Vi gjorde en sökning på Ericssons nät för att se hur många olika år 2000-sidor som finns.

– Vi har hittat ett drygt 50-tal, lite beroende på hur man räknar. Jag är tacksam för att få veta om det finns ännu fler. Vår ambition är att alla relevanta sidor ska nås från koncernens år 2000-sida.

VECKOR KVAR TILL 2000

# 54

Den webb som nu görs om är främst avsedd för folk på Ericsson som regelbundet arbetar med frågan.

En populärwebb om år 2000-frågan lanseras i slutet av december. Dessutom finns det information på Ericssons externa webb.

Kontakten kommer i och med detta nummer att räkna ner antalet veckor till år 2000, se ovan. I samband med detta publice-

ras även webbadressen till millenniesidan. Läs mer om år 2000. På sidan elva berättar Thord Andersson hur år 2000 används som affärsidé för företagsväxeln MD110. På sidan 15 skriver Mia Widell Örnung om hur Ericssons Mexikobolag hanterat millenniefrågan.

Patrik Lindén  
patrik.linden@lme.ericsson.se

http://millennium.ericsson.se

Jobbar du med en år 2000-webb hör av dig per e-post till: kerstin.aneusson@ebc.ericsson.se

# Nya organisationen får Väl godkänt

**Över 90 procent av Ericssonmedarbetarna är positiva till det nya Ericsson. De flesta känner väl till orsakerna till förändringen och tror att det nya Ericsson blir framgångsrikt.**

Det framgår av en undersökning, som gjordes i mitten av november bland Ericssonanställda för att kartlägga förståelsen för och attityderna till det nya Ericsson. En annan viktig fråga var att ta reda på hur förändringarna kommunicerats i organisationen.

– Det är ett mycket positivt resultat. Det visar att det finns goda grundförutsättningar för att nå en förändring, säger Per Zetterquist som är informationsansvarig i Implementation Core Team, som ska se till att omorganisationen genomförs.

– Medarbetarna förstår och accepterar behovet av förändring. De var mentalt förberedda och det kom inte som ett dräpslag.

80 procent var mycket eller ganska positiva till de förändringar som påverkade dem personligen.

– Det förvånade mig faktiskt att så många var så positiva. Det visar att det inte finns något förändringsmotstånd. Vid de flesta omorganisationer brukar det finnas en hel del oro och motstånd mot förändring, men här har vi lyckats förmedla en positiv anda, säger Per Zetterquist.

Men undersökningen visade också på brister i information och kunskap om det nya Ericsson. En fjärdedel trodde att de inte alls kommer att påverkas av förändringarna – på sina håll var den siffran till och med så hög som tre fjärdedelar.

– Även om den organisatoriska förändringen på affärs- och produktenhetsnivå inte blir så dramatisk blir det stora förändringar vad gäller resultat- och målstyrning, utvärdering av medarbetarens prestation, prestationsbaserad lön och så vidare. De förändringarna har vi ännu inte sett i praktiken, säger han.

Den starkaste kritiken från medarbetarna gällde just att frågor som "hur påverkar detta mig och min enhet?" och "när får vi besked?" inte besvarades.

– Cheferna har inte fullt ut levt upp till medarbetarnas förväntningar på information om hur och när förändringarna påverkar individen och dennes närmaste omgivning. Det måste alla chefer ta tag i med en gång, så snart det finns klara besked och beslut. Samtidigt ska vi vara medvetna om att behovet av information vid sådana här förändringar är omätligt, säger Per Zetterquist.

– Dessutom måste vi bli bättre på att förmedla våra strategiska mål. Det finns en god förståelse för att teknikutvecklingen driver på förändringarna inom Ericsson, men en sämre förståelse för att marknader och kunder driver på mer än teknik.

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

☉ <http://inside.ericsson.se/now/bprisum.htm>

## 727 INTERVJUER

Det engelska undersökningföretaget BPRI genomförde 727 telefonintervjuer under perioden 9–18 november. Av de intervjuade var 20 procent chefer. 400 intervjuer gjordes med medarbetare i Tyskland, Spanien, Storbritannien, USA, Mexiko, Brasilien, Australien och Singapore. Resten gjordes på åtta olika affärsenheter i Sverige.



Positivt

Illustrationer:  
Kerold Klang

- 90 procent uppgav att de var positiva till det nya Ericsson.
- Över 90 procent tror också att det nya Ericsson kommer att bli framgångsrikt.
- Av de som trodde att de skulle påverkas personligen var 80 procent positiva till de förändringarna.
- Informationen om orsakerna till förändring och om den övergripande strukturen fick ett gott betyg. 70 procent av medarbetarna i undersökningen fick information om det nya Ericsson på webben. 65 procent fick information via Kontakten/Contact. Informationen nådde över 80 procent av medarbetarna i Sverige, men bara knappt 50 procent av medarbetarna i övriga länder.



Negativt

- Medarbetarna kritiserade bristen på information kring effekterna av omorganisationen i enskilda länder eller på affärs- och produktenhetsnivå. Mer detaljerad information efterlystes.
- Frågan "Hur påverkas jag personligen?" besvarades inte bra nog. I snitt trodde 25 procent att de inte skulle påverkas.
- Bara lite över hälften sade sig ha hört något om företagets planer på hur förändringarna ska genomföras, implementeringen. Även Ericssons strategiska mål var inte tillräckligt kända bland medarbetarna.
- Närmare hälften av de tillfrågade hade inte märkt någon förändring av chefers attityder och beteenden.
- Medarbetarna efterlyste fler möten med chefer, och i små grupper.

## KRONIKA

Per Zetterquist

per.zetterquist@etx.ericsson.se



## Dags för repetition

Här intill berättas om resultatet av den undersökning som gjorts bland Ericssonanställda för att ta reda på kunskaperna och attityderna avseende vår nya organisation. Utfallet kan vi vara mycket nöjda med – förändringarna är välkomna och förändringsviljan positiv.

På två punkter blir jag dock lite fundersam, när jag tittar på resultatet. De handlar om kunskaperna avseende våra strategiska mål och förståelsen för vad som händer i vår omvärld.

### Kundens bästa vän

I samband med chefsmötet i San Diego (EMF) presenterades våra strategiska mål. Vi ska bli den ledande leverantören av lösningar och produkter i The new telecoms world och på mobil IP-kommunikation. Vi ska dessutom bli våra kunders bästa affärspartner och ett än mer attraktivt val för investerare.

Det är tämligen få komponenter i den målsättningen. Likafullt var det bara en minoritet av Ericssonmedarbetarna som kunde referera till de olika delarna i intervjuundersökningen.

Det är allvarligt. Alldeles för många Ericssonanställda vet uppenbarligen inte vad vi strävar efter med helheten – då kan de inte heller bidra i linje med målen. Resultatet blir att vi går till jobbet och i de allra flesta fall gör ett bra dagsverke. Sannolikheten att det har en koppling till vad företagsledningen har satt upp som mål är däremot ganska liten. I varje fall mer beroende av slumpen än en viljeinriktning.

I arbetet med omorganisationen har vi tydligen inte varit tillräckligt tydliga och envetna med att föra ut – och levandegöra – de strategiska målen. Om någon till äventyrs trodde att det räckte med att leverera beskedet i samband med ett informationsmöte eller förlita sig på att Kontakten skrev om det en gång så visar resultatet av undersökningen att så inte är fallet.

### En massiv insats

Här måste nu till massiva insatser på alla nivåer för att lyfta frågorna om strategisk inriktning till att bli något som alla förstår och sedan agerar utifrån. I slutändan handlar de strategiska målen om att ge Ericssonmedarbetarna en möjlighet att göra rätt saker på ett fokuserat sätt och därmed bidra till att målen uppfylls. Medarbetarundersökningen visar också att det finns en ganska god förståelse för de faktorer i vår omvärld som driver utvecklingen – i varje fall avseende den tekniska utvecklingen. När det gäller insikterna om de affärsmässiga förändringarna och kraven i omvärlden är det däremot sämre ställt.

Att tekniken förändras det har vi i Ericsson lyckats bemästra och bli världsbäst på tidigare. Vi till och med driver den tekniska utvecklingen på de flesta områden där vi är verk-samma. Det är roligt. Det kan vi med rätta vara stolta över.

Men det är inte värt någonting om det ligger ur fas med marknadens behov och kundernas önskemål. Därför är det viktigt att vi alla blir minst lika bra på att förstå marknaden som när det gäller signalprotokoll och fiberoptik. Att komma dithän är en ytterst viktig uppgift för våra chefer på alla nivåer – och innebär en hel del jobb att döma av undersökningsresultatet.

Per Zetterquist är informationsansvarig i Implementation Core Team

# På puben med Publika nät

**Trist-och-grå-färgen på Publika nät har börjat flagna. Med nye chefen Einar Lindquist kommer nya sätt att tänka och jobba. Till att börja med slängde han slipsen och sade upp sin VIP-plats på bilparkeringen. På onsdagspubarna syns ledningsgruppen servera öl och jordnötter.**

För Einar Lindquist är det viktigt att det inte finns några barriärer mellan ledningsgruppen och övriga organisationen. Han svarar helst själv på sina memon och telefonsamtal, rör sig ofta ute bland folk och försöker att gå ut snabbt med information. Det ska bli bättre laganda inom Publika nät och en snabbare verksamhet i alla led.

Dalands försäljningsciffror, nedskärningar och flera chefsbyten har affärsenheten lagt bakom sig. Men en tuff historia blir man inte av med i en handvändning. Den gamla företagskulturen sitter fortfarande i väggarna. Det behövs blåsas nytt liv i Ericssons största affärsenhet. Kulturförändringen börjar i toppen.

## Eget ansvar

Einar Lindquist vill göra upp med traditionella chefsbeteenden som ett första steg på vägen mot ett nytt arbetsklimat.

Han ser som sin uppgift att bygga en organisation som fostrar till lagarbete och självkänsla och inser att det finns många invanda mönster och tankesätt inom verksamheten att göra upp med. Framförallt måste medarbetarna få ta mer individuellt ansvar och lyftas till helhetsyn. Det håller inte att se sig själv som en liten bricka i ett stort pussel och skjuta över ansvaret på chefen. "Det spelar ingen roll vad jag görmentaliteten" ska inte få fäste.

– Jag vill att alla inom organisationen ska se sin roll i sammanhanget. Att ens uppgift på jobbet har direkt koppling till Ericssons affärer. Vilken befattning man än må ha.

## Tjugo procent målet

Publika nät har tillåtit tappa fart de senaste åren och det behövs krafttag på flera fronter för att lyfta verksamheten. Till år 2000 är målet tjugo procent avkastning. Då ska det också vara möjligt att göra en AXE-beställning direkt på webben.

– Vårt förhållande till kunden måste förändras från grunden. Publika nät ska vara enkla, snabba och roliga att jobba med. Vi är omständliga när vi gör affärer i dag.



Sedan i höstas är Einar Lindquist chef för Publika nät. Innan dess var han ansvarig för Landmobilradio i Lynchburg, Ericsson USA. Hans mål med affärsenheten är att behålla marknadsandelarna, öka lönsamheten genom att skapa en verksamhet som är enkel, snabb och rolig att göra affärer med.

Foto: Peter Nordahl

Einar Lindquist tar ett exempel från restaurangbranschen.

– När du går ut och äter vill du ha en tilltalande lättfattlig meny att välja mat från. Och expertråd från personalen. Du ska även få en känsla av hur det ska smaka efter intagen måltid, inklusive pris. Vi har en förkärlek för att ta med kunden ända ut till bondgården för att titta på djuren, som långt senare blir en läcker maträtt på menyn, utan en klar rekommendation. Alla restauranger använder samma råvaror.

## Skapa genvägar

– Det är kökspersonalen, menyskaparna och serveringspersonalen som gör skillnaden. Kärnkompetensen på Publika nät ska användas till att förenkla och skapa genvägar för kunden.

Den största utmaningen för Publika nät är att få ut produkterna snabbare, oftare och till betydligt mindre pengar. För det krävs en ny företagskultur och att medarbetare och chefer häver sig ur gamla hjulspår. Einar Lindquist talar om bubblor, korvar och meloner.

– Den nya Publika nät-organisationen har ingen fast struktur mer än ramen för verksamheten, det som vi ser som en marknadsplats. Här bildas utvecklingsprojekt

igångsatta efter marknadens behov. Ett projekt startar som en bubbla med 20–30 man som vi punkterar, när lösningen når marknaden.

– Varje bubbla startar som ett företag med eget ansvar och budget och involverar marknadsenheterna. Men där finns inga utnämnda chefer. Gruppen skapar egna ledare inom bubblan. Syftet är att vara smarta, enkla och snabba. En bubbla kan utvecklas till en större verksamhet, säger Einar Lindquist och ritar in en korv i den fyrkant på vita tavlan som föreställer organisationen. Eller den kan växa till en melon.

## Inga depläppar

Det är svårt att inte ryckas med av entusiasmen.

Einar Lindquist förklarar på bred skånska med uppkavlade skjortärmar. På bröstet sitter en brosch med texten I love orders. Jag älskar order.

– Innan jag tackade ja till jobbet, var det många som varnade mig för att det var så många depläppar på Publika nät. Jag letar fortfarande efter de trötta, deppiga människorna. Vart är de? Hittills har jag enbart sett enorm vilja, glöd och engagemang i den här verksamheten.



Ulf Hall, medlem i Publika näts ledningsgrupp, serverar öl på onsdagspuben.

Ericsson har 130 miljoner fasta linjer installerade över hela världen. Den fasta telefonin växer fortfarande med sex till nio procent per år. Här finns mycket pengar att hämta för Ericsson i framtiden, även sedan IP-näten slagit igenom på bred front. Det är människorna inom Publika nät som ska göra jobbet.

Ställ en fråga till Einar Lindquist på <http://pn.ericsson.se/com/news/askhp.htm>

Lena Widegren

lena.widegren@etx.ericsson.se

## KRÖNIKA

Lena Widegren  
lena.widegren@  
etx.ericsson.se



## En kväll med grabbarna, innebandy och bärs

Härom kvällen hölls det pub på Tellusborgsvägen, Publika näts högkvarter i Hägersten i södra Stockholm. Stämningen var hög. Ölen skummade och jordnötterna flödade.

Senare i veckan blir det hård kamp på innebandyplanen. Publika näts ledningsgrupp tar krafttag för att förändra företagskulturen. Då utmanar de folk i organisationen i olika sportaktiviteter. Var fjortonde dag kommer svetten att lacka mellan ryggdunk och bolltrix. Sedan blir det bastu och eftermiddagsmat. Verklig gemenskap tänker jag från åskådarpått. Manlig gemenskap. I den kan grabbkulturen fortsätta att frodas på Ericsson.

Som kvinna på Ericsson lär jag mig snabbt den typiska jargongen.

Det är klart jag ställer upp för laget. Fast när jag umgås gör jag helst annat än svettas och dricker bärs.

Tro nu inte att jag ogillar initiativet. Det är bra som ett första steg.

Men en kulturförändring med målet att locka fler kvinnor till Ericsson borde vara akut. Kanske finns det inplanerat för tiden efter år 2000. Hälften tjejer, hälften killar på Ericsson.

Då ska ni få se på annat, killar. Då blir det schemalagda långa promenader. Och varför inte gemensamt matlagning för att träna upp lagandan?

## AR DU EN DEPPLÄPP?

Katarina Olsson, Customer Relations inom Publika nät.

– Nej, det är jag inte. Flera kolleger sades upp tidigare i år. Det var ingen rolig period. Men nu känner jag att det är en vändpunkt, när vi fått in nytt blod i verksamheten. Kul med initiativ som pub och Casual Fridays.



Katarina Olsson

Tuula Roivainen, Financial Control inom Publika nät.

– Nej, jag är positiv för det mesta. Det är full rulle. Men det har varit lite gammalmodigt och trögt inom vissa delar av affärsenheten. Det behövs en kulturförändring och ett nytänkande. Det håller på att ske nu.



Tuula Roivainen

Eapen K. Eapen, konstruktör accessnät inom Publika nät.

– Nej det är jag inte. Jag är stolt över att jobba på Ericsson. Innan jag kom till Publika nät var jag på dotterbolaget i Australien. Det är bra stämning här. Där jag arbetar behövs ingen kulturförändring.



Eapen K. Eapen

Oguz Demirel, konstruktör accessnät inom Publika nät.

– Nej, jag trivs. Inom vår enhet är det en bra atmosfär och moderna arbets-sätt. Jag tror det gäller för alla nya produktområden. Rent allmänt finns det alltid för lite resurser till projektet. Men alla är bra på att samarbeta.

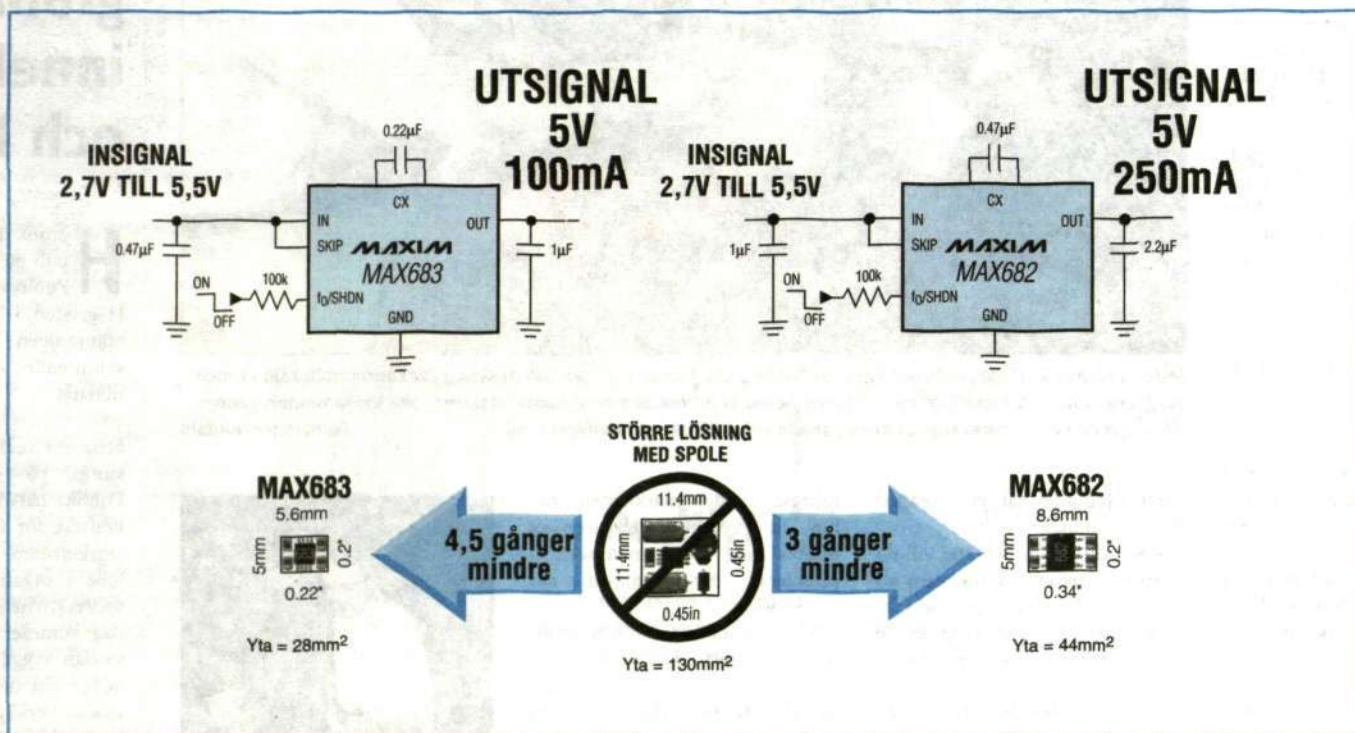


Oguz Demirel

# ÖKA 3V TILL 5V VID 250mA UTAN SPOLAR

Minsta step-up-omvandlarna ryms i  $\mu$ MAX och SO-8 kapslar

Step-up-kretsarna MAX682/MAX683/MAX684 genererar en reglerad 5V med utgångsström på upp till 250mA, 100mA respektive 50mA. Inspänningsområdet sträcker sig från 2,7V till 5,5V. Välj mellan pulsskippande drift för lägsta arbetsström eller fast frekvens (50kHz till 2MHz) för lägsta rippel. Härigenom kan du optimera kondensatorstorleken, utgångsströmmen och arbetsströmmen, samt minimera rippet.



MAX682 upptar tre gånger mindre kortyta än minsta lösningen med spole, och avger upp till 250mA. MAX683 i en 1,1mm hög  $\mu$ MAX-kapsel är 4,5 gånger mindre och avger upp till 100mA.

- ◆ Reglerad 5V ut:
  - 250mA för MAX682 (8-bens SO)
  - 100mA för MAX683 ( $\mu$ MAX)
  - 50mA för MAX684 ( $\mu$ MAX)
- ◆ Inspänningsområde från 2,7V till 5,5V
- ◆ Användarvald frekvens 50kHz till 2MHz
- ◆ 0,1 $\mu$ A shutdown-ström
- ◆ Utgången kopplas bort vid shutdown

**GRATIS! Design Guide för strömförsörjning – inom 24 timmar!**  
Innehåller datablad och kort för gratisprover



<http://www.maxim-ic.com>

## MAXIM

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

1998 ARS UTGAVA!  
GRATIS PRODUKTKATALOG  
PÅ CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

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



# Australier stänger analogt mobilnät

**Australiska mobilteleoperatören Telstra har valt smalbandig CDMA-teknik, IS-95, för att ersätta landets analoga AMPS-nät. Teknikvalet innebär en stor framgång för IS-95 i Australien, samtidigt som GSM fortfarande är landets största digitala standard.**

Efter auktioneringen av nya licenser på 800- och 1800 MHz-bandet i Australien står det klart att flera nya regionala operatörer på 800-bandet valt IS-95, även kallat CDMAone, istället för D-AMPS-lösningar som bland annat Ericsson föreslagit. Först ut att välja IS-95 var operatören Ozphone, som amerikanska mobilteleleverantören Qualcomm står bakom.

Telstra – Australiens i särklass största mobilteleoperatör – ersätter nu sitt AMPS-nät med ett IS-95-system från Nortel. Kontraktet är värt 200 miljoner US-dollar och lanseringen av det nya nätet väntas ske i ett antal storstäder under halvårsskiftet 1999. Resterande AMPS-siter kommer därefter successivt att stängas fram till och med år 2000, i enlighet med myndigheternas beslut.

## Politiska faktorer

Ericsson har en långvarig relation till Telstra och har levererat såväl GSM-nät som det analoga AMPS-nätet. Orsakerna till Telstras val av IS-95 som ny digital standard är flera och också politiskt betingade.

Avgörande för Telstras beslut var möjligheten att låta de andra IS-95-operatörerna köpa kapacitet i deras nät, vilket gjorde att Telstras affärsmöjligheter helt enkelt blev bättre med IS-95-teknik.



Även om Ericsson står stadigt på den australiska kontinenten återstår en hel del fotarbete. Den största mobilteleoperatören valde IS95, även kallat CDMAone, istället för D-AMPS. Foto: Pressens Bild

Dessutom har den politiska debatten förespråkade att bara en ny digital standard väljs som komplement till GSM, som finns på 900- och 1800 MHz-bandet.

– Givetvis är det en stor förlust för oss att tappa vår största AMPS-kund i regionen och ett stort kontrakt. En allmän uppfattning är dock att Asienmarknaden för D-AMPS i övrigt inte påverkas i någon större grad av valet av CDMAone i Australien, eftersom situationen i Australien är så speciell, säger Urban Gillström, chef för regionkontoret för AMPS/D-AMPS i Asien och Oceanien, placerat i Singapore.

– Tyvärr lyckades Ericsson inte lika bra som Nortel med införsälj-

ningen och politiken, men vi kommer definitivt att dra lärdom av detta, säger Urban Gillström.

## Gemensam utveckling

En styrka för D-AMPS, världens näst största digitala mobiltelesystem, är den pågående konvergensen med GSM och lanseringen av Worldphone (AMPS/D-AMPS 800/1900 och GSM 900/1800/1900) i slutet av 1999. Detta innebär bland annat förbättrad internationell roaming för D-AMPS samt en gemensam utveckling med GSM mot den tredje generationens mobiltelesystem.

– Med existerande GSM- och D-AMPS-nätverk i mer än 130 länder blir roamingpotentialen

oslagbar och detta kommer att vara i fokus för både operatörer och slutanvändare, säger Urban Gillström.

Telstras analoga AMPS-nät har i dag cirka 1,5 miljoner abonnenter, men antalet har sedan flera år sjunkit i och med att digitaliseringen av 800-bandet dröjt och genom att abonnenter istället valt GSM.

GSM är Australiens stora mobiltelesystem och sammanlagt har de tre GSM-operatörerna Telstra, Optus och Vodafone cirka tre miljoner abonnenter. Förutom till Telstra har Ericsson även levererat GSM-system till Vodafone.

Nils Sundström

nils.sundstrom@era.ericsson.se

## Ny Hermes-operatör utmanar i Sverige

**Tele Danmark har i år öppnat ett nytt personsökarnät baserat på Hermes-standarderna i Sverige. Under namnet InfoCall lanseras den nu till alla som har behov av envägskommunikation till stora grupper.**

– Stora delar av södra Sverige har redan täckning. Innan slutet av 1999 ska alla städer med mer än 10 000 invånare ha täckning, säger Henrik P. Fyhn, marknadschef för InfoCall i Sverige.

Mobiltelefoni har många tjänster, men när man snabbt ska nå många har det sina begränsningar, och då finns det en marknad för denna typ av tjänster, anser InfoCall. Den relativt enkla tekniken gör att det är en prisvärd tjänst.

– Alla är inställda på mobiltelefoni och annan tvåvägskommunikation, men man glömmer pris-

lappen, konstaterar Sverigechefen Magnus Olsson.

Ett företag kan till exempel nå ut med snabba meddelanden till alla försäljare. Även individuella meddelanden är möjligt.

InfoCall har också lanserat ett antal informationstjänster som kunderna kan få ut på sina mottagare. Till exempel finns i dag börsinformation, Internetnyheter, väderprognoser och telekomnyheter. InfoCall har i samarbete med radiokanalerna NRJ lanserat en ny informationstjänst med NRJ News.

Målet för InfoCall är över 10 000 abonnenter före årets slut.

I Sverige finns det två Hermes-licenser. Telia har den andra. InfoCall är berett på ett priskrig.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

http://www.infocall.se

## MICROSOFT VÄRT SEX ERICSSON

Drygt 53 miljarder US-dollar värderades Ericsson till på börsen den 2 december i år. Nedan finns en lista över branschens 20 högst värderade företag. En längre lista och mer information hittar du på Ericssons omvärldswebb.

http://bic.ericsson.se

Företag	Börsvärde i miljarder US-dollar 2/12-98
1. Microsoft Corp	322,92
2. Intel Corp	191,71
3. Cisco Systems Inc	124,74
4. Nippon Telegraph and Telephone Corp	120,45
5. Lucent Technologies Inc	116,38
6. MCI WorldCom Inc	113,77
7. AT&T Corp	112,22
8. SBC Communications Inc	94,634
9. BellSouth Corp	86,169
10. Bell Atlantic Corp	85,763
11. British Telecommunications PLC	85,033
12. Deutsche Telekom AG	75,543
13. France Telecom	67,806
14. Nokia AB Oy	62,406
15. GTE Corp	60,983
16. Ameritech Corp	59,575
17. Time Warner Inc	58,146
18. Telecom Italia Spa	53,503
19. Telefon AB LM Ericsson	53,006
20. Tele-Communications Inc	48,604

## BRANSCHNYTT

### Nokia har nått 100 000 000

► Nokia skriver i ett pressmeddelande att bolaget nu tillverkat 100 miljoner telefoner. Den telefon som blev den 100-miljonte var en Nokia 9110 Communicator. Just den telefonen kommer att finnas utställd i Nokiabuset utanför Helsingfors. Nokias 9110 börjar produceras i stora volymer tidigt nästa år.

Under ett antal veckor under hösten har Nokia tillverkat över en miljon telefoner i veckan. Nokia har tillverkat mobiltelefoner sedan början av 90-talet.



Nokias 100-miljonte tillverkade mobiltelefon blev en kommunikator, Nokia 9110.

### Genesys satsar på Norden

► Genesys Telecommunications Laboratories (GCTI), leverantör av interaktiva lösningar för kundmottagning och callcenters, etablerar sig i Norden med ett helägt dotterbolag som placeras i Stockholm. Marknaden för callcenters är stor i Europa och i Skandinavien växer den med cirka 25 procent om året.

Genesys lösningar stödjer kundkommunikation via flera olika media såsom telefoni, e-post, Internet och video. Callcentret kan på så sätt ge sina kunder rätt service oberoende av media. Det amerikanska företaget samarbetar i Sverige med återförsäljare som Telia Promotor, Uniweb och Enator. Till Genesys kunder i Skandinavien hör bland andra Nordbanken, Telia Nära, Q8 Petroleum och finska Leonia Bank.

### Mobiltelefoni till orkandrabbade

► Iridium och Motorola ger telefoner och fria samtal till hjälporganisationer och regeringar som återuppbygger sina länder efter orkanen Mitchs framfart i Centralamerika. Med hjälp av telefonerna, som producerats av Motorola för det nyligen öppnade satellitsystemet Iridium, kan hjälporganisationerna och regeringarna ringa även om de lokala telefonnäten eller mobilnäten har förstörts.

– Det är vår förhoppning att detta bidrag med satellittelefoner och samtalstid skall förbättra arbetet med att hjälpa de drabbade människorna att återuppbygga sina liv, säger Edward Staiano, VD för Iridium LLC.

Utrustning har sänts till Nicaraguas katastrofkommission, katastrofkommittén i El Salvador, Energi- och Telekommunikationsstyrelsen i El Salvador, myndigheten för katastrofhjälp i Guatemala och medlemmar av regeringen i Honduras.





Feeling the squeeze?

wwwireless.



**The Internet brought the world to your office.  
Now we're taking your office to the world.**

In the hot zone, where mobile communications and the Internet converge, Ericsson Wireless Internet AB is helping individuals and companies cut the wires that tie them down. And transform anytime, anywhere Internet access from a buzzword to an everyday business tool.

Want to fly?

We're looking for cutting-edge engineers with a nose for business, marketing people with a head for technology and support people with a sense of urgency. We'll be waiting for you at [www.ericsson.se/SE/rekryt](http://www.ericsson.se/SE/rekryt). But not for long.

**ERICSSON**

## Ericsson Electronic Services

ORDER DIREKT 08-757 51 00 FAX 08-757 51 01

<http://elektronikkatalogen.ericsson.se>

**Zopps**

[www.swe.zopps.com](http://www.swe.zopps.com)

*Julerbjudande*

*Ericsson Electronic Services är en lagerdistributör av elektronikkomponenter*

Allt i lager  
Ingen expeditionsavgift  
Order före 16.30 - utleverans samma dag  
Katalogen - 813 sidor elektronikkomponenter finns också på internet



På uppdrag av Ericssons intresseförening erbjuder Ericsson Electronic Services PC-tillbehör och spel. Erbjudandet gäller medlemmar i intresseföreningen.

Du får 30 dagar kredit. Frakt 50:- tillkommer. Alla priser inklusive moms.

Det finns fler produkter om du går in på Zopps hemsida, [www.swe.zopps.com](http://www.swe.zopps.com) och klicka på "Shop", där du även kan beställa online.

Zopps Sverige är en fritidssajt för alla Ericssonanställda + familjer i Sverige.

**Multimediapakett Alt 1 Pris: 615:-**  
(normalpris ca 1000:-)



I paket 1 ingår:  
Svea Rike I - Familjespel historiskt maktspel under 300 år  
Pyramiden - Äventyrsspelet för hela familjen!  
Atlantis det försvunna riket - Äventyrsspel för hela familjen!  
Casper - Lek och lär dig läsa med spöket Casper! 3-8 år  
BackPacker I - Ett stort äventyrsspel som tar dig runt jorden

**Multimediapakett Alt 2 Pris: 695:-**  
(normalpris ca 1000:-)



I paket 2 ingår:  
Bygg bilar med mulle meck - Bilbyggarprogrammet som aldrig tar slut! 6-10 år  
3D äventyret människan - Gör en tredimensionell resa genom kroppen! Från 8 år  
BackPacker II - Ett stort äventyrsspel som tar dig runt jorden

**Multimediapakett Alt 3 Pris: 695:-**  
(normalpris ca 2000:-)



I paket 3 ingår:  
Sverigejakten - Ett klurigt detektivspel från Ystad till Haparanda. 8-12 år  
Äventyr bland dinosaurier - Gör en resa miljontals år tillbaka i tiden! 5-8 år  
Mätteraketten - Lär dig räkna, ett spännande äventyr! 7-13 år  
Lek&lär lekis - Lek och lär med bokstäver, siffror, färger och former. 3-5 år  
Äventyret havet - Dyk ner bland havets hemligheter! 5-12 år

**ERICSSON**

# Millennieskiftet skapar möjligheter

– I år kommer vi att uppgradera 2,1 miljoner linjer MD110 jorden runt. Det är ett absolut rekord, säger Jan Lerner vid affärsenheten Företagsnät.

Han är ansvarig för ett projekt som syftar till att millenniesäkra Ericssons kundbas på elva miljoner linjer av företagsväxeln MD110. Över hela världen är 35 000 kunder berörda.

År 2000 närmar sig med stormsteg. Stora ansträngningar görs hos kunder och inom Ericsson för att leva upp till alla de krav som ställs för en säker entré till det nya årtusendet.

Kommer datorerna, telefonväxlarna, köksutrustningen eller vad det nu kan vara att stanna? Ja, det är det väl ingen som riktigt vet.

## Affärsmöjlighet

Inom affärsenheten Företagsnät insåg de tidigt att det annalkande årtusendet också innebar affärsmöjligheter och inte enbart var ett problem.

Den åttonde versionen företagsväxlar MD110, så kallade BC 8, som lanserades 1996 och alla senare versioner är garanterat millenniesäkrade.

Men hela den installerade basen av allt som levererats sedan introduktionen 1983? Hur såg det ut där och vad kunde man göra?

En stor del av denna kundbas har successivt uppgraderats. Det är en förutsättning för att det ska gå att använda nya applikationer som kunderna efterfrågar. Tack vare den unika moduluppbyggnaden av MD110 är detta möjligt.

## Satsning på uppgradering

– Millennieskiftet blev ytterligare ett skäl att hårdatsa på uppgradering, säger Jan Lerner. Alla marknader deltar nu i projektet, dock med varierande hastighet.

Redan 1997 var ett mycket bra uppgraderingsår för MD110, dock

utan speciell inriktning på år 2000. På 31 marknader uppgraderades 1,6 miljoner linjer.

Genom de senaste årens satsningar samt de som är planerade för nästa år kommer Ericssons MD110-kunder att ha ett mycket gott utgångsläge inför år 2000.

## Till salu: "hälsotest"

– Vi räknar med att minst 80 procent av våra kunder kommer att vara uppgraderade till minst BC 8-nivå vid ingången av år 2000, säger Jan Lerner.

En särskild "hälsotest" (Health check Y2k) säljs nu till kunderna på många marknader.

Ett exempel är British Airways, med system över hela världen, som köpt denna tjänst och som snabbt fått reda på vilka förändringar som behöver göras.

Bland de marknader som Jan Lerner pekar på som särskilt framgångsrika märks Tyskland, Storbritannien, Spanien, Holland, Mexiko och Irland.

Han påpekar dock:

– Trots att det går bra på många håll, så känner jag dock viss oro för en del länder som fortfarande bara är i startgroparna. Utnyttja millennieskiftet som den affärsmöjlighet det är. Det vinner både kunderna och Ericsson på.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

**Jan Lerner vid affärsenheten Företagsnät insåg tidigt att det annalkande millennieskiftet innebar affärsmöjligheter i och med att stora delar av kundbasen behöver uppgradera och millenniesäkra företagsväxeln MD110**

Foto: Peter Nordahl



Bernd Fischer, längst till höger, ledde teamet som nått mycket bra resultat vid uppgradering till år 2000-standard av MD110-växlar i Tyskland. Hans kolleger från vänster är Jens Erler, Norbert Neudeck och Andreas Tschepe.

Foto: Thord Andersson

## Tyskt team testar "hälsan"

– I stället för att se år 2000-frågan som ett problem såg vi här en möjlighet att ta kontakt med alla våra kunder som har företagsväxlar MD110 av version BC7 eller tidigare. Det säger Bernd Fischer, som är ansvarig för produkter och lösningar inom Företagsnät i Tyskland.

Tillsammans med kollegerna Norbert Neudeck, Jens Erler och Andreas Tschepe bildade han i maj i år ett team för att ta hand om projektet som gavs namnet Service2000.

Alla de 1 800 kunderna tillskrevs och erbjöds "hälsotester" av systemen för att fastställa grad av erforderlig uppgradering. I erbjudandet ingick också så kallad EuroService.

Det innebär att växlarna anpassas till att visa samtalskostnader i nya valutan euro från januari 1999.

Erbjudandet i Service2000 utformades i tre storlekar M, L och XL för respektive små, medelstora och riktigt stora företag.

## Bra gensvar

Gensvaret blev mycket bra. Men visst finns det en och annan kund som tycker att de inte ska behöva betala fullt ut för denna tjänst.

De flesta kunder har dock samtidigt med uppgradering för år 2000 och nya valutan euro också passat på att skaffa nya applikationer för att få ännu bättre funktionalitet.

## Tjänsteförsäljning

– Det kommer inte att vara många kunder kvar under nästa år, som inte har uppgradering till minst utgåva BC9, säger Bernd Fischer.

Service2000 är ett utmärkt exempel på en väl genomförd kampanj för tjänsteförsäljning.

Genom den har man också skapat ett ökat intresse för försäljning av tjänster i hela den tyska organisationen.

Lars Cederquist

lars.cederquist@lme.ericsson.se

Thord Andersson

## Elförsörjningen en kritisk fråga

Vid sidan av krig är inget så förödande för det moderna samhället som ett långvarigt elavbrott. Elförsörjningen är därför en av de kritiska millenniefrågorna, inte minst för Ericsson.

Man arbetar nu inom koncernen för att säkra att allt ska fungera över den magiska nyårsnatten, bland annat tillsammans med elleverantörerna.

Allan Lundberg, teknisk direktör på Svenska Kraftnät, gav i november Ericssonanställda rätt lug-

nande besked om det svenska och nordiska elnätet. Stamnätet ska klara skiftet.

De svaga punkterna är hos de större leverantörerna, identifierade och åtgärdade.

Systemen är dessutom till klart största delen händelsestyrda i stället för tidsstyrda, vilket betyder att systemen inte berörs av till exempel omslag från 1999 till 2000.

Däremot kunde han inte helt garantera de regionala och lokala nätens beredskap. I Sverige finns nämligen i dag cirka 400 elleverantörer

(en följd av avregleringen) och alla har inte god framförhållning, enligt Allan Lundberg.

Ännu mer kritiskt för Ericsson blir det när man tittar innanför koncernens väggar.

– Vi har god kontroll över våra egna fastigheter där vi har redundans för kritiska system, men måste vara extra noga med att kontrollera hur det fungerar på de ställen där vi är inhyrda, förklarade Leif Lenman från Ericsson Fastigheter. Det som händer vid strömbortfall är, att samtliga lokala datorer genast slocknar

medan telefonerna fungerar några timmar. Reservkraft är alltså nödvändig.

Leif berättar också att Svenska Kraftnät uppmanat Ericsson att göra besök hos nätbolagen och att Ericsson Fastigheter nu som första bolag gjort revision på Stockholm Energi Elnät.

Där fann de en del svagheter, till exempel oklara gränssnitt, men också positiva som planerade katastrofvöningar.

Miljontals kronor i belöningar går årligen till kreativa Ericssonmedarbetare för deras förbättringsinitiativ på arbetsplatsen. Efter belöningsceremonin glöms de bort och vi får aldrig veta vad de använde pengarna till. Kontakten träffade Robert Blomé som nyligen tog emot den största summan pengar en enskild person fått inom Ericsson Mobile Communications. Hans initiativ utmynnade i en förbättring på Distributionscentret i Pilängen i Örebro.



En hustomte. Det är Robert Blomé som beskriver sin roll på jobbet i Pilängen. Med pengarna han fick för belöningsprojektet kan familjen betala av sina lån och köpa ett hus. Robert och Erika har fått flytta ut i vardagsrummet för att barnen Sofia och Rasmus ska få egna rum.

Foto: Marie Ullnert

## Roberts idé blev ett lyft för hela familjen

Robert Blomé kom på hur packning av mobiltelefoner och tillbehör kan göras smartare. Belöningen blev 685 000 kronor. För pengarna ska han gifta sig med Erika och köpa ett hus med stora ytor så att familjen får plats ordentligt.

Erika Andersson var på jobbet när hon fick oväntat besök av sin sambo en fredagseftermiddag i oktober. Han kom infarandes i mataffären i Örebro, där Erika är kassörska, med en stor pappskiva under armen.

– Det tog ett tag innan jag förstod hur mycket pengar det faktiskt handlade om. När Robban visade checken läste jag först 68 000. Sedan räknade jag nollorna ordentligt och fick en glädjeshock.

Pappskivan föreställde en symbolisk check utställd på 685 000 kronor. Robert Blomé fick ta emot den vid en belöningsceremoni tidigare på dagen. Inför hundratalet kolleger på Distributionscentret i Pilängen utanför Örebro tog han emot en av de största ekonomiska belöningarna en enskild Ericssonanställd på Mobile Communications fått någonsin. Alla jublade. Robert hade svårt att ta till sig nyheten.

### Vit som ett lakan

– Folk påstår att jag bokstavligen tappade hakan och blev vit som ett lakan, när chefen sa summan. Jag visste att det var en bra idé som borde ge en hel del pengar, men det här var definitivt mer än jag kunnat drömma om. Reak-

tionen blev så stark att jag inte fick i mig någon smörgåstårter. Senare åkte jag förbi hos Erika för att berätta och köpa cigarrer.

Båda två ler när de tänker tillbaka på fredagen som förändrade deras liv en hel del. Det ekonomiska tillskottet kommer att göra tillvaron enklare för familjen Blomé-Andersson. Nu kan drömmen om ett eget hus förverkligas.

Men först ska det bli bröllop. Den 30 januari blir Robert och Erika ett äkta par och drar iväg på smekmånad till sydligare breddgrader.

– Vi fick familj tidigt, så vi har inte hunnit lägga undan några pengar precis. Nu ska jag betala av mina lån. Sedan ska vi ha en rejäl

bröllopsfest och koppla av i Dominikanska Republiken.

– Och jag ska vara brudnåbb!

Sofia, fem år, är redan på det klara med vad hon ska ha på sig i kyrkan. Lillebror Rasmus, ett och ett halvt år, är mest intresserad av pappas skruvmejslar.

– Vår trea är alldeles för liten för oss. Behovet av ett större hem är verkligen akut. Robert och jag har flyttat ut i vardagsrummet för att barnen ska få egna rum, säger Erika Andersson.

Hon drömmer om ett rött hus med vita knutar lite närmare stan än Stora Mellösa. Till salu-annonserna synas grundligt vid frukostbordet nu förtiden.

På distributionscentret i Pilängen är Robert Blomé fastighetsskötare och en fixare i största allmänhet. Ett omväxlande arbete är ett måste för honom.

### Fick idén för två år sedan

Idén att konstruera om halvpallarna som används för packning av mobiltelefoner och tillbehör fick han efter första halvåret på jobbet. Han lämnade in förslaget vid årskiftet 1996-97.

Det tog alltså nästan två år innan de byråkratiska kvarnarna på Ericsson malt klart. Robert Blomé stötte på hos jury som tittar på förbättringsförslagen ett flertal gånger.

– Först fick jag tillbaka förslaget tillsam-

mans med femhundra kronor och beskedet att det inte skulle genomföras.

Men han gav sig inte. Han skickade in referenser som intygade att kostnadsberäkningarna var korrekta. Juryn räknade och räknade.

Till slut stod det klart. Den enkla idén gav en ekonomisk besparing på 1,3 miljoner kronor per år. Belöningen motsvarar femtio procent av beloppet.

– Vet man att ens idé är bra är det bara att stå på sig. Men förslaget måste vara väl underbyggt. Det lämnas in tusentals förbättringsförslag årligen. Det är lätt att försvinna i högen.

Lena Widegren  
lena.widegren@etx.ericsson.se

## Genial lösning värd miljoner

1,3 miljoner kronor per år sparar Ericsson på Robert Blomé's förbättringsförslag. De enkla idéerna är oftast de smartaste.

På distributionscentret i Pilängen i Örebro packas trettio procent av Ericssons mobiltelefoner innan de skickas vidare ut i världen till kunderna. På ett år går det åt stora mängder emballage och arbetstimmar för packningen av pallar i olika storlekar.

Robert såg att halvpallarna kunde konstrueras om på ett enkelt sätt. Resultatet blev färre arbetsmoment vid packningen, mindre pallplatsgång och en ekonomisk besparing av papper till packlådorna.

### Var tvungen att stadgas

Wellpappen till halvpallarna var vek och bar inte för att stapla fler pallar ovanpå. Det var tvunget att stagas inuti packlådan med ytterligare papp. Robert provade med samma pappkvalitet som används för helpallar.

Det fungerade bra. Det blev tillräcklig stadga utan den extra pappbiten som tog plats och kostade en massa pengar. Packningsproceduren förenklades på köpet.

– Med den gamla konstruktionen slösades mycket papper. Man var tvungen att skära bort stora bitar som gick till soporna, säger Robert.

### Priset för pallarna sjunker

Ericsson lägger order på femton till tjugofemtusen pallar per år. Omkonstruktionen gör att priset för pallarna sjunker från 122,80 kronor till 68 kronor styck.

Till det kommer ytterligare kostnadsposter som vikt, lagerutrymme och packningstid. Vinsten i tid är en hel arbetsvecka per år. Eller elva sekunder per enhet.

– Arbetsklimatet i Pilängen är öppet och obyråkratiskt. Det sporrar till sådana här initiativ. Man måste vara ihärdig för att få igenom även uppenbart bra förbättringsförslag. På vissa håll inom Ericsson finns en motvilja till att testa nya idéer. Folk kör hellre på i gamla hjulspår än ger sig i kast med den tröga byråkratin.

Lena Widegren



Så enkelt att det borde vara självklart. En billigare halvpall. Den gamla konstruktionen innehöll mer wellpapp och kostade onödigt mycket pengar både i emballage och arbetstid. Med Roberts omkonstruktion blir pappbiten som stagade packlådan onödig. Ericsson sparar 1,3 miljoner kronor per år.

Globala jättar, celebriteter och gamla rävar. Alla finns på plats när den mexikanska telemarknaden privatiseras. Och mitt ibland den samlade telekomeliten, finns de nya operatörerna. Företag, som till en början kanske varken har tillräcklig kunskap om telekom eller pengar. - 4,5 miljoner linjer beräknas att installeras under de närmaste tre åren. Det är en stor tillväxtmarknad för Ericsson. Men hälften av de linjerna är beroende av leverantörens finansiering, säger Raul Lucido, chef för strategiplanering och marknadsföring på Ericsson i Mexiko.

# Mexiko

## ett land med hög tillväxtpotential

Det är nu två år sedan den mexikanska telemarknaden släpptes fri. 17 nya operatörer för långdistanssamtal anmälde intresse för att starta verksamhet. Fyra av dem har nu tagit den största delen av marknaden. När det gäller mobiltelemarknaden fick sex nya mobilteleoperatörer licenser att starta verksamhet i maj, men alla har inte betalat licenserna ännu.

Ericsson ligger som leverantör bra till i Mexiko. Hälften av operatörerna har valt Ericsson och framför allt har Ericsson en gemensam historia tillsammans med den statliga teleoperatören Telmex. Ericsson kom till Mexiko redan 1904, då Ericsson startade operatörsverksamhet i landet. På 40-talet slog sig operatören Mexicana ihop med Ericsson och bildade Telmex.

### Image som lever kvar

Telefonin blev samma sak som Ericsson. Det är en image som i viss mån fortfarande lever kvar trots att det är över 40 år sedan Ericsson släppte sina ägarintressen i Telmex, och trots att det nu kommit in många konkurrenter till Ericsson på den mexikanska marknaden.

För att bli den ledande leverantören av kommunikationslösningar till de nya operatörerna krävs helt nya insatser av Ericsson. Dels måste Ericsson hjälpa de nya operatörerna med teknisk kunskap och strategier. Dels är de nya operatörerna i större utsträckning beroende av hjälp med finansiering.

- Av de 4,5 miljoner linjer som beräknas installeras de kommande tre åren är hälften beroende av att leverantörens finansiering. Vi har förlorat ett par tre kontrakt i sista minuten på grund av att Ericsson inte har givit lika bra hjälp med finansieringen som exempelvis Nortel eller Lucent. De har givit finansiering

på upp till 100-150 procent, säger Raul Lucido.

Den springande punkten för de nya operatörerna är att hitta en strategisk partner. En av de nya operatörerna för långdistanssamtal och mobiltelefon, Miditel, och Ericsson har skrivit på en avsiktsförklaring för leverans av GSM-utrustning till Miditel. De har fått licens att bli mobilteleoperatör. Ännu har företaget inte betalat licenserna, utan letar nu efter en lämplig strategisk partner.

- Det är inte bara viktigt att operatören hittar en partner, utan det underlättar naturligtvis om partnern är positiv till Ericsson.

Ericsson i Mexiko satsar nu på att få in GSM i landet. Det är bra att få en balans mellan existerande D-AMPS nät och GSM. För europaresenärer är det en väldigt fördel. Att få in GSM i Mexiko vore att få in en fot i Latinamerika. Mexiko är i mångt och mycket ett föregångsland för många länder i Latinamerika och Karibien.

Den nya situationen med en öppen telemarknad och flera nya operatörer har föranlett stora förändringar på Ericsson i Mexiko.

- För ett år sedan genomförde vi en omorganisation för att bättre möta våra kunder. Vi har nu Key Account Managers och New Account Managers med en mycket tätare samverkan med våra kunder, säger Raul Lucido.

- Vi har grundat vår organisation på samma filosofi som genomsyrar förändringarna i koncernen.

I Mexiko välkomnas koncernens starka fokusering på marknad och kunder.



Raul Lucido

### MÅNGA NYA OPERATÖRER

#### Fyra mobilteleoperatörer

**Pegaso/Televisa:** Leverantör Qualcomm med mobiltelestandarden CDMA. Televisa ligger i startgroparna och beräknas vara igång i vår. **lusacel:** Har valt mobiltelestandard från Lucent CDMA SPC och söker en partner. De har ännu inte betalat licenserna.

**Miditel:** Söker en partner och har ännu inte betalat licenserna. Ericsson är tänkt som leverantör.

**Telcel:** Mobiltelestandard D-AMPS. Ericsson är huvudleverantör.

#### Fast telefoni

17 operatörer skulle dra igång när telemarknaden släpptes fri 1 januari 1997. 1 dag är det fyra större kvar.

**Telmex:** Har 60 procent av marknaden. Ericsson är dess huvudleverantör.

**Avantel:** Har MCI Worldcom bakom sig.

**Alestra:** Stöds av AT&T och har Lucent som leverantör.

**Miditel:** Ericsson är dess huvudleverantör.

- Det är bra att Ericsson med den nya organisationen blir mer kundorienterad. För att kunderna ska bli nöjda krävs snabba leveranser. Det har varit ett problem ibland att få fram produkter tillräckligt snabbt, säger Liliana Salas, marknadsförare gentemot den nya operatören Miditel.

### Mycket har förändrats

Men det är inte bara den fria konkurrensen som gjort att mycket har förändrats på Ericsson i Mexiko. Pesokrisen 1994 ledde till att BNP sjönk med 6 procent. Året därpå blev ett svårt år vad gäller investeringar i infrastruktur. Nu har det vänt och både BNP och telekommunikationsväxten beräknas växa med fyra procent i år.



- Vi ser också möjligheter till nya affärer, inte minst för IP-tjänster. Ungefär en miljon människor i Mexiko har Internet idag och fyra miljoner har dator.

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

Det traditionella har fortfarande starkt fotfäste i Mexiko, men utvecklingen går snabbt framåt. Den nya situationen med en öppen telemarknad och flera nya operatörer har föranlett stora förändringar på Ericsson i Mexiko.

Foto: Ulf Berglund

### KRONIKA

## Något har hänt i Mexiko...

Det har definitivt hänt något. Ingen smog som ligger som ett lock över 18 miljonerstaden. Färre utslagna som storrar på förbipasserna och bedjande blick. Inga kratrar i motorvägar och större leder. Och betydligt mindre mängder hushållsavfall längs de vackra bergsvägarna mot Taxco.

Nu inte sagt att luften är ren och de sociala klyftorna borta. Men det har definitivt hänt något under de dryga tio år som gått sedan jag bodde i landet en tid.

Då var det inte ovanligt att smoggen låg som ett täcke över staden. Det hände till och med under någon vecka i januari att skolorna stängde på grund av för höga halter av luftföroreningar. Nu är hela bilparken utbytt och en dag i veckan har de äldre bilarna

körförbud. Då, 1987, koncentrerade sig bilisterna mer på de decimeterdjupa hålen i vägen än på trafikljusen. Nu tycks infrastrukturen högprioriterat. Det byggs bättre och säkrare vägar, till exempel Diamantvägen från Mexiko City till Acapulco som blev klar 1997. Motorvägen förkortar restiden med en eller två timmar, beroende på om föraren är svensk turist eller mexikan.

Det protektionistiska har bytts mot ett mer öppet samhälle. Privatisering och avreglering har kännetecknat de senaste åren. Landet har sanerat ekonomin efter pesons djupdykning 94-95. Världsbanken tror på landet och beviljade ytterligare lån under förra året. Telekommarknaden har också avreglerats och det med besked.

Flera nya operatörer för långdistans finns

sedan januari förra året. Sex nya mobilteleoperatörer har eller är på väg att gå ut på marknaden.

Förhoppningsvis kan den nyvunna fria konkurrensen ge fler människor telefon. För det behövs. Trots att Mexiko räknas som ett av Latinamerikas föregångsländer har landet en av de lägsta siffrorna när det gäller telefonfärdighet. Bara drygt tio procent har telefon. Det finns definitivt en tillväxtpotential.

Så när Ericsson i samband med sin senaste kvartalsrapport identifierar Mexiko som ett av de stora tillväxtländerna är jag benägen att tro på företaget. Det kan verka konstigt mot bakgrund av alla rapporter om osäkerheten kring ekonomierna i Latinamerika, men helt logiskt efter två besök i landet med tio års mellanrum.



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

## Kunden satte fart på millenniearbetet

Ericsson i Mexiko var väl medvetna om att år två tusen annalkades. Men det var inte förändringen den statliga operatören Telmex började ställa en hel del frågor som Ericsson riktigt tog millennieproblematiken på allvar.

- Vi hade inte svaren och det var då som vi förstod att vi måste ta millenniefrågorna på mycket större allvar, säger Jose Luis Castanedo som är chef för Ericssons millennieprojekt, TIM2000, i Mexiko.

Och det gjorde man. En aktionsgrupp tillsattes. En bred styrgrupp bildades och en övergripande projektchef utsågs. Inget skulle

lämnas åt slumpen eller riskera att hamna mellan två stolar. Nu knappt ett år senare räknas Ericsson i Mexiko till ett av de bäst förberedda lokalbolagen.

- Vi insåg att det inte går att arbeta i en informell organisation, utan det måste finnas utsedda personer inom varje enhet som har det här som sitt ansvar. Vi sökte stöd hos alla enhetschefer som fick bilda en stor styrgrupp. De fick bland annat skriva på att de avsatte resurser för att delta i TIM 2000, som vi bestämde att projektet skulle heta.

Snabbt insåg projektgruppen att millennieproblematiken var en mer arbetskrävande fråga än de någonsin trott. Gruppen delades

i två delar. En del skulle ta hand om Ericssons interna system och byggnaderna. Den andra delen skulle rikta in sig på att ta hand om Ericssons kunder och produkter. TIM2000 fick också nya resurser.

### Medvetenhet och acceptans

- Det första steget var att göra människor inom organisationen medvetna om problematiken. Utan medvetenhet och en bred acceptans - inga resultat.

Gruppen tog fram en logotype, organiserade en kick-off i februari och den interna tidningen skrev om projektet.

Systematik och envishet var också viktigt.

- Vi har inventerat alla våra produkter i Centralamerika och gjort upp tidplaner för varje kund.

Jose Luis Castanedo bläddrar i de långa listorna över uppgraderingar och tester.

- När vi har testat en produkt hos en kund kan vi hänvisa till den testen när vi har kontakt med andra kunder. Vi har till exempel testat AXE Local 6 i Panama och det har vi användning för på andra marknader.

- De flesta kunder har vi nu träffat en överenskommelse med om uppgraderingar etc. Nu är vi i riktigt god form. Vi vet vad som måste göras.

- Jag tror att sådana här projekt kräver

kontinuitet. Det går till exempel inte att byta projektledare hela tiden.

### Möten med enhetsansvariga

- Det gäller att inte ge upp heller. Vi har haft möten med ansvariga ute på enheterna en gång i veckan. Stundom har manfallet varit påtagligt, men det är bara att fortsätta hålla möten. Dessutom är det en klar fördel att känna många inom organisationen, säger Jose Luis Castanedo som lärt känna en hel del folk på Ericsson i Mexiko under sina 25 år på företaget.

Mia Widell Örnung



# Masters of our art



Ericsson Components offers you a world-class range of components, sub-assemblies and services on your doorstep. And all with Ericsson quality, reliability and technical know-how. Energy Systems, as part of Ericsson Components, offers total energy solutions. These range from miniaturized power modules that fit directly onto circuit boards, up to complete energy solutions for large exchange installations. Microelectronics, as part of Ericsson Components, delivers the enabling technologies for solutions in wired, fiber and wireless applications. This division makes highly competitive, high performance SLICs, RF power transistors, RF ICs and modules, digital and mixed system ICs, and opto-electronic devices. As part of Ericsson Components, Ericsson Electronic Distribution holds a very wide range of electronic parts, all of which can be delivered anywhere in Europe within 24 hours. Full technical support and a host of other value-added services, designed to work with customers' own logistics, ensure the lowest cost of ownership and an efficient supply chain. So you see, for dedicated telecom components, your first call should be to Ericsson Components.



*Ericsson Components*

· ENERGY SYSTEMS · MICROELECTRONICS ·  
· ELECTRONIC DISTRIBUTION ·

Ericsson Components  
Internet: <http://www.ericsson.se/components>  
Intranet: <http://www.eka.ericsson.se>

**ERICSSON** 

# De smarta produkternas man

– Jag tror själv att jag fick jobbet för att jag kan driva saker "fokuserat".

Det säger Håkan Eriksson, 37 år, sedan första november chef för en av de tyngsta enheterna i Ericssons nya organisation, forskningsavdelningen Ericsson Research. Enheten har cirka 700 forskare världen över, från Kanada till Tyskland, Sverige, Finland, Ungern, Japan, Australien med flera länder.

Forskningen inom Ericsson har fått ett tydligt lyft i den nya organisationen. Dels ligger den högre upp i hierarkien, direkt under koncernens tekniske direktör Jan Uddenfeldt. Dels har alla olika labb och forskningsenheter samlats i en enhet, Ericsson Research. Här ska de strategier som läggs upp i koncernens små teknikstaber förverkligas.

Kärnan är mobilsystems gamla forskningsavdelning, RCUR kallad, som under femton mycket aktiva år fött fram succéer som GSM och nya mobilstandarderna WCDMA.

– Vi kommer att fortsätta använda oss av RCUR:s modell, säger Håkan Eriksson. Den har visat sig mycket framgångsrik. Vi kommer bland annat att fortsätta följa 70–30-regeln, som betyder att 70 procent av vår verksamhet ska vara finansierad med "skattepengar" från affärsenheterna och resten komma från direkta uppdrag från enheterna.

– På det sättet ska vi nämligen kunna garantera en bra stabilitet och balans mellan långsiktiga forskningssatsningar och "brandkårsutryckningar" förankrade i verkligheten. Nästa generations mobiltelefoni, WCDMA, är ett exempel på något som aldrig hade kunnat läggas på en affärsenhet, som för övrigt alltid är fullt upptagen av egna projekt.

## Bygger gärna upp verksamheten

Att bygga upp verksamheter är inget som Håkan Eriksson känner sig främmande inför. Han har byggt upp och utvecklat flera verksamheter under sina tolv år på Ericsson. Dessutom bygger han gärna hus på fritiden. Två stycken villor har han byggt, en i Vallentuna och en i Täby. Det har blivit något av en hobby.

Bygget av den nya koncerngemensamma forskningsavdelningen kommer att ta det mesta av Håkan Erikssons tid. Exakt hur Ericsson Research ska arbeta är ännu inte klart. Det pågår en översyn av alla labb, men så mycket är klart, att Håkan kommer att sitta i Kista och att enheten ska arbeta om inte precis "virtuellt" så i alla fall obundet av linjeorganisationen. Den globala närvaron är också mycket viktig med forskningsfiliabler nära verksamhet och högskolor/universitet.

Forskningsenhetens huvuduppgift kan sägas vara "Carrier Class", det vill säga att ge de nya IP-näten samma klass som de gamla tele-näten. Framst när det gäller realtid och robusthet.

## Realtid och robusthet

– Vi som kommer från televärlden kan realtid och robusthet och det ska bli vårt bidrag till den nya IP-världen. Men det betyder också att vi måste hitta en ny plattform med samma förnämliga egenskaper som AXE har, eftersom AXE inte kan ligga till grund för exempelvis IP-routing.

– En annan stor förändring är, att det inte längre gäller radio och fasta nät, utan att allt konvergerar i IP-näten, trådlöst som trådbundet. Vi ska kunna erbjuda access till IP-näten, det kan sedan vara med ADSL för trådbundet eller EDGE och WCDMA för trådlöst. En tredje nyckelfråga är att stärka sig allmänt på programvarusidan.

**Jag har otroligt svårt att installera nya funktioner på min PC.**

Håkan Eriksson har fått uppleva effekterna av globaliseringen med en värld som aldrig sover, där det alltid finns en kund eller konkurrent som är vaken samt den ökande stressen i arbetet.

När det tidigare togs fram en ny produkt, till exempel GSM, så tog det först några års forskning innan det var dags att arbeta ett par tre år med specifikationerna, för att så till slut lansera produkten.

– Nu sker allt samtidigt. De facto-standarder sätts numera nästan över Internet, och forskning är i dag långt ifrån någon "skyddad verkstad", om den nu någonsin varit det.

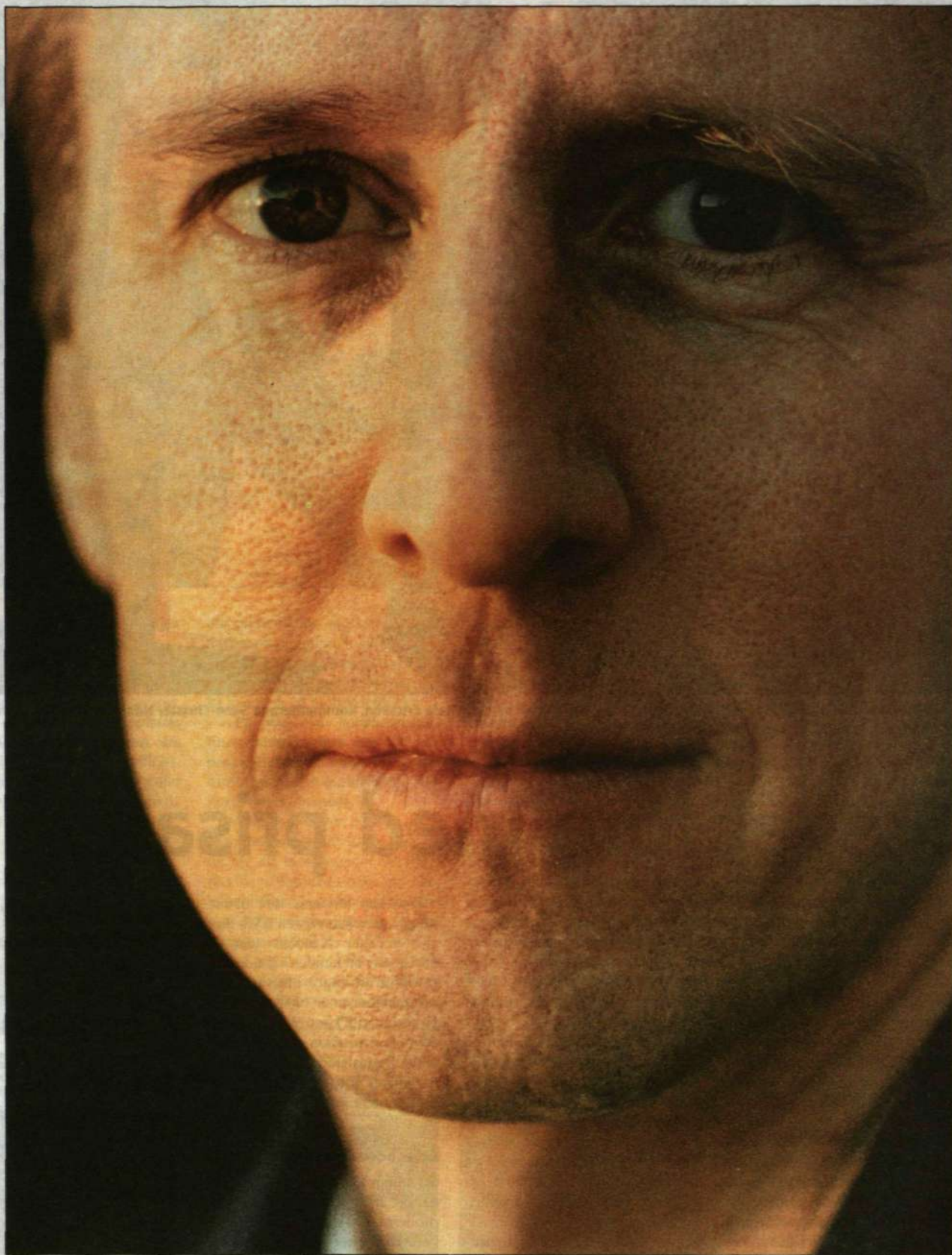
Håkans syn på den tekniska utvecklingen

är att vi forskar fram en miljö som kan skapa otrolig stress om sakerna används fel. Det som behövs är mindre, enklare och fler olika prylar. Han tror inte på universalprodukter, som ska klara allt, och ser till exempel dagens PC vara "på väg mot sin egen undergång".

– Jag bedömer mig själv som någorlunda intelligent, men jag har otroligt svårt att installera nya funktioner på min PC. Det går aldrig smärtfritt. Idealet är i stället små dedicerade och robusta saker, som kommunicerar inbördes per radio med till exempel vår Bluetooth-lösning. Ett exempel kan vara det intelligent hemmet, där det finns små chip i varenda apparat och där användaren på distans över Internet kan styra (eller varför inte reparera) frys, tvättmaskin med mera.

Lars Cederquist

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



Håkan Eriksson ska leda bygget av den nya koncerngemensamma forskningsavdelningen. Han tror inte på universalprodukter som ska klara allt och anser till exempel att dagens PC är på väg mot sin egen undergång.

Foto: Mats Hallgren

## HÅKAN ERIKSSON

**Jobb:** Sedan första november chef för Ericssons nya koncerngemensamma forskningsavdelning Ericsson Research.

**Ålder:** 37 år.

**Födelseort:** Mjölby

**Familj:** Fru Helena och barnen Sara, tio år och Arvid, nio år.

**Examen:** Civilingenjörsexamen 1985 i Linköping.

**Tidigare uppdrag:** 1986 kom Håkan Eriksson till Ericsson Radios forskningsenhet och började med testsystemet för det som kom att bli GSM, DMS 90. Han blev sektionschef 1990, avdelningschef 1992 och drog då i gång det som kom att bli Ericssons WCDMA-lösning för framtidens mobiltelefoni. Han var systemchef i Montreal 1995–97 och teknikchef för D-AMPS 1997–98.



– Det här representerar den typ av förbättringsarbete som jag vill se inom hela Ericsson, kommenterade Sven-Christer Nilsson det finska vinnarprojektet, som utförts av, från vänster, Patrik Östman, Rune Granö, Kenneth Österberg och Ulf Vikström. Foto: Anders Anjou

## Steget före med prisad förbättring

Fyra man på Ericssons bolag i Finland vann utmärkelsen "The Best improvement within Ericsson 1998". Detta efter att ha demonstrerat en metod att radikalt förbättra dokumenthanteringen till kunder.

Att lägga kunddokumentationen elektroniskt på webben i stället för att som tidigare kopiera den på papper och skicka ut i pärmar, blev det projekt som belönades som årets bästa förbättringsprojekt inom Ericsson.

Vinnarna, som kom från finska bolaget LMF, hade utvecklat ett system kallat Automated Docware Publishing "Push the Button". En mycket användarvänlig metod som garanterar snabb, felfri dokumentation till lågt pris.

### Kommit i tredje hand

Hårdvara och programvara har länge legat i fokus och dokumentationen, docware, kommit i tredje hand. Detta trots att kunden faktiskt inte kan använda sina system om de inte får bra dokumentation. Och trots att kunderna tidigare lär ha sagt "Ericssons växlar är bra,

men dokumentationen... den är en hård nöt att knäcka".

Denna svidande kritik har nu fått en lösning. I stället för att få teknikkumentationen i efterskott får kunden den nu i förväg, anpassad till hans egna önskemål.

– Ericsson har till och med lyckats vända en allvarlig brist till en konkurrensfördel, eftersom vi nu ligger före många konkurrenter, berättar Rune Östling, från Ericssons avdelning för verksamhetsutveckling och en av arrangörerna av "Best improvement-tävlingen".

Den elektroniska metoden har flera fördelar. Dels spar den tid och pengar, dels garanterar den hög kvalitet. Den automatiserade framtagningen av kundbiblioteket rakt igenom produktens livscykel gör att dokumentationen kan tas fram på ett par dagar i stället för tidigare månader.

Den kan levereras före utrustningen, som kan vara en AXE-växel eller en del av ett mobilsystem, vilket betyder att kunden har tid att lära sig utrustningen i förväg. Leveansprecisionen är 100 procent och en automatisk kontrollfunktion gör att dokumentationen är felfri och alltid uppdaterad. Inom Ericsson har bland annat Publika nät och mobilsystem redan börjat använda metoden.

### Ett modernt företag

En annan fördel är den imageskapande, att Ericsson uppfattas som modernt. Fram till nu har i princip varje land haft en dokumentcentral som manuellt kopierat pappersdokument.

Sven-Christer Nilsson som förrättade prisutdelningen var imponerad av de inlämnade förbättringsprojekten. Speciellt för att de utmärker i påtagliga resultat och inte bara handlar om bra processer.

– Våra konkurrenter agerar mycket snabbt och flexibelt och vi måste göra likadant.

### Domarnas motivering

Med begränsade resurser uppnåddes betydande och bestående förbättringar vad gäller ledtider, kvalitet och kostnader. "State of the art"-teknik som direkt förbättrar kundtillfredsställelsen. En känsla av det lilla företags synsätt där kunden tidigt är inblandad i utvecklingen. Möjlig att återanvända på flera produktområden.

Totalt hade 26 bidrag lämnats in och av dessa utsågs sex till en finalomgång ur vilken vinnaren röstades fram. Kraven på bidragen är att de ska följa en strukturerad arbetsmetod som leder till bestående förbättringar. De ska

sedan också kunna tjäna som förebilder som kan spridas inom koncernen.

– Vi har arrangerat denna tävling i sex år och kvaliteten på projektet höjs successivt, säger Rune Östling. Det blir allt svårare för oss att välja bort projekt som inte ska gå till final.

De övriga fem finalisterna, som också utpekades som "vinnare", tackade det mesta av kärnområdena för Ericsson.

Det var snabbare patentrutiner, en tids- och penningssparande simulator för basstationer, ett kraftgrepp när det gäller leveranskedjan, ett gränslöst nordiskt projekt som en följd av avregleringen på telemarknaden samt ett projekt kallat Reduce Effort, som handlar om allmänt ökad effektivitet i programvaruutveckling.

Lars Cederquist

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

☉ [lmeq.lme.ericsson.se/eqi/Bestimp98/default.htm](http://lmeq.lme.ericsson.se/eqi/Bestimp98/default.htm)

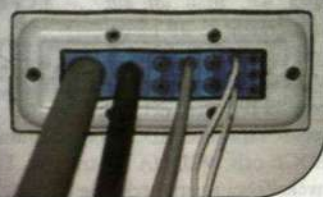


## ROXSYSTEM

Technologia uszczelniania wielośrednicowych przejść

Roxtec AB • Ph +46-455366700 • Fax +46-45582012 • [info@roxtec.se](mailto:info@roxtec.se) • [www.roxtec.se](http://www.roxtec.se)

Cabinet Seals



# Mer kundkontakt via webben

Vad kostar den senaste modellen? Är det farligt att använda mobiltelefoner? Varje vecka strömmar 400 frågor in till Ericsson via webben – bara i Europa.

Sara Granstedt i Lund är en av dem som ger svar.

På Ericssons hemsida på Internet har konsumenterna möjlighet att ställa frågor om mobiltelefoner och datatillbehör. En mängd svar finns redan på webben, men konsumenterna kan också e-posta frågor och synpunkter. Och allt fler kunder väljer att kommunicera med Ericsson på detta sätt.

Koncernens större helpdeskar som besvarar e-post finns i Asien, Europa och Nordamerika.

– När vi startade 1996 kom det in cirka 50 e-postbrev i veckan. I dag strömmar det in 400 brev i veckan bara i Europa. Ungefär lika många kommer till USA, säger Sara Granstedt på den internationella helpdesken på Customer Services i Lund.

## Tiotusende frågan

Hon har länge personifierat Ericsson på Internet med ansvar för konsumentfrågor från Europa, Mellanöstern och Afrika. Nyligen besvarade hon tillsammans med sina kolleger i Lund den 10 000:e frågan. Nu ska arbetet koordineras med de lokala helpdeskar som finns i 20 länder i Europa.

Tanken är att frågor ska skickas automatiskt till närmaste lokalbolag med helpdesk. Svårare frågor slussas vidare till Lund.

Grundregeln är att svara inom 24 timmar – vilket uppskattas stort av kunderna.

– Sedan är det oerhört viktigt vad vi svarar och hur vi gör det. Oavsett vem som svarar ska breven vara uppställda på samma sätt. Alla svar sparas och ses som ett skrift-



Grundregeln är att ge kunderna e-postsvar inom ett dygn. Sara Granstedt diskuterar med Roland Wilke, som svarar på tekniska frågor på den internationella helpdesken i Lund.

Foto: Lars Åström

ligt uttalande från Ericsson, säger Sara Granstedt.

Alla inkommande frågor behandlas lika – ingen fråga anses för enkel eller för dum för att besvaras. Och för att inget ska missuppfattas av kunden, innehåller svaren ofta hänvisningar till Ericssons officiella dokument på Internet. Det gäller till exempel svar på frågor om hälsa och säkerhet kring mobiltelefoner.

## Jobbar förebyggande

– När vi märker att det kommer flera frågor om samma sak, lägger vi in ett svar i den databas som alla våra helpdeskar har tillgång till. På så sätt kan vi jobba effektivt och förebyggande, säger Sara Granstedt.

De vanligaste frågorna handlar

om priser på nya modeller, mobila datauppkopplingar, mjukvaruuppdateringar, hur man hittar olika funktioner och programmerar olika melodier på mobiltelefonen.

– På vår nya konsument sida finns beskrivningar hur du kan programmera ett hundratal melodisnuttar på din mobiltelefon, berättar Sara Granstedt.

Webbsidan (<http://mobile.ericsson.com>) innehåller också en guide för att konsumenter ska hitta rätt bland Ericssons olika mobiltelefoner. Genom att kryssa i sina behov dyker ett antal förslag upp på lämpliga modeller.

Inte sällan innehåller e-posten till den internationella helpdesken beröm av Ericssons produkter. Det

kan handla om mobiltelefoner som blivit överkörda men som ändå fungerar eller historier om nödsituationer i vildmark, där olika mobiltelefoner provats, men där bara Ericssontelefonen fungerat.

## Vidarbefordrar tips

– Några som skriver till helpdesken har också synpunkter på förbättringar. De skickar vi vidare till rätt avdelning inom organisationen för bedömning och svar. Även om vi jobbar på en lösning inom ett område där kunden föreslår förbättringar, så är det starkt reglerat vad vi kan svara, säger Sara Granstedt.

Inte bara konsumenterna får hjälp via webben. För att ytterligare hjälpa externa servicepartners, lo-

kala helpdeskar och återförsäljare har det skapats ett särskilt informationsnätverk för dem – Customer Services Partner Network. I Europa kan i dag cirka tusen användare på så vis få anpassad information, kunna beställa reservdelar och uppdatera mjukvara via nätet.

– Det här är ett viktigt informationsverktyg för våra partners och början till ett större nätverk, där de även ska kunna beställa produkter via nätet, säger Roland Wilke som besvarar tekniska frågor på den internationella helpdesken i Lund.

Nils Sundström

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

© <http://mobile.ericsson.com>

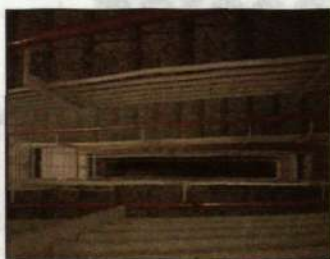
# Roberts telefon klarade ett fritt fall

Robert Polak i Slovakien tappade sin mobiltelefon i ett trapphus, fem våningar ned i betonggolvet. Telefonen gick naturligtvis sönder i flera delar. Men Robert satte ihop delarna igen. Och telefonen fungerade.

Många hör av sig till Ericssons helpdesk och berättar om Ericssons produkter. Robert Polak är en av dem. I sitt e-postmeddelande till Ericssons helpdesk beskriver han hela händelsen med hjälp av digitala bilder som rekonstruerar hela förloppet.

– Jag tänkte att det kunde vara intressant för Ericssons teknikutvecklare att se vad som gick sönder och hur enkelt mobiltelefonen ändå gick att laga igen, säger Robert Polak.

Med hjälp av lim, skruvmejsel och lödning kunde han själv laga mobiltelefonen – en GA318 – vars batterifäste och antenn lossnade.



1. I trapphuset på jobbet i slovakiska Vrable tappade Robert Polak sin mobiltelefon, en GA318, fem våningar ned i betonggolvet.



2. Antennen, batterifästet och ytterligare komponenter lossnade.



3. Robert limmade, lödde och skruvade.



4. Displayn visade att det fanns liv i telefonen.



5. Och det gick att ringa! Robert Polak skickade in hela händelseförloppet via e-post till Ericssons konsumentwebb.

Foto: Robert Polak

## Fler förvånade mobiltelefonkunder...

➤ Från svenska västkusten kommer ett e-postbrev från Bengt Paulsson som tappade sin 688:a i skogen i höstas. En månad senare återfann han den vid väggkanten på en skogsväg under två centimeter snö. "Väl hemma igen torkade jag av telefonen med en trasa och satte den på laddning... Döm om min förvåning: allt fungerade som det skulle! Enda defekten var några repor på batteriet och på antennen. Dessutom fick datum och klocka ställas om."

Rikkie Gajadhur i Kwa-Zulu Natal-provinsen i Sydafrika berättar i sin tur om hur han tappade sin telefon 90 meter nerför en bergssluttning. Mobiltelefonen fick rejäla repor, batteriet och SIM-kortet försvann. "När jag kom hem provade jag mobiltelefonen igen med nytt batteri och SIM-kort...och telefonen fungerade perfekt. Det kallar jag en bra produkt."

Nils Sundström



# Make yourself understood



Under de senaste åren har vi samarbetat med över 1000 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du använder engelska i ditt arbete, kontakta oss.

“CUSTOMER CARE IN ENGLISH”

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

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

Namn \_\_\_\_\_  
Företag \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_



Advanced  
Business  
Communication

Skicka talongen till: Advanced Business Communication AB  
Box 70296, 107 24 Stockholm. Tel 08-780 62 33, Fax 08-10 63 11



Mandator är med över 750 anställda på ett 20-tal kontor ett av Nordens största IT-företag. Uppdragen spänner över ett brett spektra, från avancerade tekniska lösningar till effektiva administrativa tillämpningar.

**Affärstödande systemutveckling.** Vi utvecklar dagens och morgondagens affärskritiska system för leverantörer och operatörer på telekommarknaden. Kvalificerade konsulter inom analys, utredning, design, programmering och test.

**Projektledare och verksamhetskonsulter.** Erfarna konsulter med kompetens inom kundhanterings- och faktureringsystem. Mandator är också SAP Implementation Partner.

**Telekommunikation.** Hög kompetens inom telekommunikations tillämpningar. Erfarna konsulter för utveckling, integration, verifiering och projektledning inom området.

## Vi gör allt möjligt - möjligt

LÄS MER OM OSS PÅ VÅRA HEMSIDOR [WWW.MANDATOR.SE](http://WWW.MANDATOR.SE)

### MANDATOR

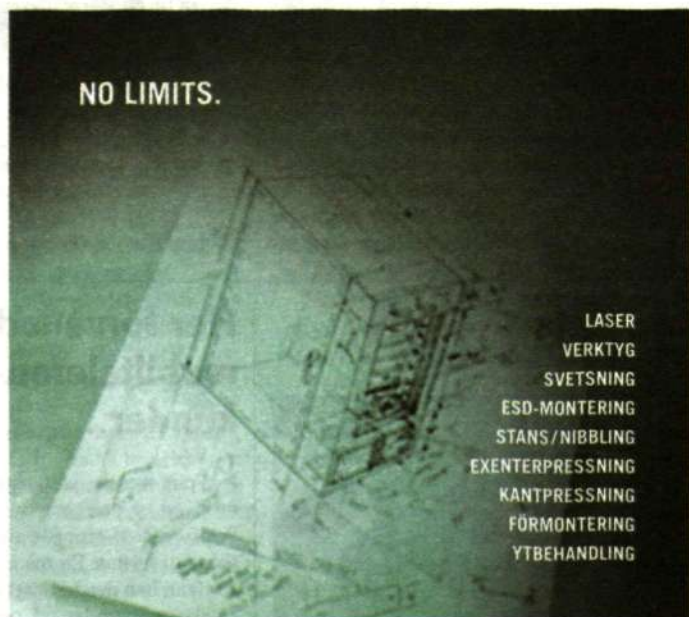
MANDATOR TELECOM  
DANMARKSGATAN 46  
BOX 1280, 164 29 KISTA  
TELEFON 08-632 36 30  
TELEFAX 08-632 36 40  
EMAIL [telecom@mandator.se](mailto:telecom@mandator.se)  
[www.mandator.se](http://www.mandator.se)

**Datakommunikation.** Design, implementering, integrering och verifiering av datakommunikationsprotokoll, ATM Gateways, nätverksövervakning/styrning, debiteringsfunktioner.

**Realtidsystem.** För applikationer inom tele och datakommunikation. Kompetens inom UNIX, ERI-OS, OSE m.fl.

**Åtaganden.** Mandator är underleverantör till Ericsson där vi har helhetsåtaganden vad gäller underhåll och vidareutveckling av Ericssons produkter.

NO LIMITS.



LASER  
VERKTYG  
SVETSNING  
ESD-MONTERING  
STANS/NIBBLING  
EXENTERPRESSNING  
KANTPRESSNING  
FÖRMONTERING  
YTBEHANDLING

Vi är duktiga på produktion. Det är där vi har våra rötter. Under åren har vi insett behovet av ett mer omfattande produktionsåtagande. Det är vi glada för idag. Därför kan vi nu och i framtiden följa våra kunder ut på den internationella marknaden.

Vi erbjuder helhetslösningar över hela världen. Allt ifrån idé, design, tillverkning, lagerstyrning, support, service till teknisk forskning. Varhelst du som kund befinner dig i världen så finns vi där – som leverantör och samarbetspartner. Det kan du lita på.

### CHATHAM

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

”Ju mer avancerad informations-tekniken blir desto mindre behöver du bekymra dig.”

Upnet

UPNET

Upnet ingår i Merkantidata-koncernen, en ledande leverantör av informations-teknologi i Skandinavien. Merkantidata finns med drygt 2000 anställda i Sverige, Norge och Danmark.

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

Merkantidata  
Kommunikation

# Fyra Ericssonatleter tog en oväntad tredjeplats

Det är förmodligen inte så många, som i verkligheten gjort det koncernchef Sven-Christer Nilsson talar om. Forspaddling. Här är en rapport från fyra medarbetare som verkligen vet vad forspadder innebär.

En eldsjäl drev projektet. Resurser tillsattes, tidsplan och aktivitetsplan gjordes upp. Budget upprättades.

Projektet genomfördes på kort tid med massor av utmaningar, kreativa idéer och lösningar på vägen. Professionalism, med-

mänsklighet och uthållighet var starka grundpelare.

Låter det som de projekt vi inom Ericsson dagligen arbetar med – och ibland sliter vårt hår över?

Vad det handlar om är dock ett lite annor-

lunda projekt. I tider som dessa, när företagsledningen talar om utmaningen inför kommande millennium med liknelse vid forspaddling för oss alla 100 000 anställda, passar denna historia bra.

Vi var fyra äventyrslystna Ericssonanställda från olika bolag. "The Ericssonsteam" utgjordes av Erik Källberg, EBC, Christina Östman, EBC, Per-Johan Josefsson, EBC och Patrik Sivermalm, RSA, – som genomförde en krävande multisporttävling för första gången, Salomon cup i Europa. Ericsson Mobile sponsrade projektet.

På två dagar forcerade vi cirka 20 mil krävande terräng mellan Trysil i Norge och Sälen i Sverige genom att utföra de olika tävlingsmomenten forspaddling, bergslöpfung, orientering samt mountainbike. Naturen var oerhört vacker och vi passerade många berg och dalar.

Kraven på utrustning, tider och tävlingens genomförande var ända till start hemligt, varför ett antal tänkbara scenarier var tvungna att förberedas.

Vi lyckades placera oss på en helt oväntad tredje plats i vår klass utan att tidigare ha genomfört liknande tävlingar.



De fyra atleterna Christina Östman, Patrik Sivermalm, Per-Johan Josefsson och Erik Källberg

Patrik Sivermalm

## FRÅN FÖRR

### Sieverts Kabelverk håller stilen

► Det var under den bildsköna jugendepoken som detta vackra diplom för guldmedalj delades ut till Max Sievert Fabriks-Aktiebolag. Närmare bestämt på Allmänna Konst- och Industriutställningen i Stockholm 1897. Vart och ett av hörnen i den pampiga ramen är försett med detta ärtal.

Utställningen var Sveriges första riktigt stora industriutställning. Alla de dåtida stora svenska företagen deltog och flera av dem är världskoncerner i dag.

Sieverts Kabelverk, som då bara hade funnits under nio år, är i dag en del av Ericssonkoncernen och heter sedan 1985 Ericsson Cables med huvudkontor vid fabriken i Hudiksvall. 1897 fanns större delen av verksamheten i Sundbyberg.

Varför då detta fina diplom? I minnesskriften, när Sieverts fyllde 50 år, skrev ingenjör G.R. Dahlander ett kapitel om elektriciteten vid 1897-års utställning:

"Vi böra även nämna Max Sieverts Fabriks-Aktiebolags i Stockholm utställning i maskinhallen av ledningstråd, snören och kablar för elektriska belysningsledning- ar samt för telefon- och ringledning, som visade, att även i denna viktiga del av elektrotekniken vårt land kan tävla med det bästa utlandet förmår frambringa."

Ericsson Cables höga kvalitet är allmänt omvittnad.

Telekabeldivisionen blev Ericssonkoncernens första ISO 9001-certifierade enhet redan 1991. I dag arbetar de också hårt med miljöfrågor.

Förre året miljöcertifierades Telekabeldivisionen enligt ISO 14 001. Ännu en milstolpe där de var först ute i den svenska delen av koncernen.

Det vackra diplommet hänger än i dag i entrén till Ericsson Cables kontor på Landsvägen 66 i Sundbyberg, som var huvudkontor fram till 1993.



Diplomet som Max Sievert Fabriks-Aktiebolag fick för hög kvalitet 1897 är signerat av Olle Hjortzberg. Foto: Peter Nordahl

Thord Andersson

## KRONIKA

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se



## Läs alltid det finstilla

Som alla andra Ericssonmedarbetare fick jag ett erbjudande i september att köpa dator till förmånliga villkor. Grundpaketet skulle passa mig förträffligt.

Jag beställde.

Några dagar senare läste jag även det finstilla. Aj, aj! Man måste vara född den 1 oktober 1936 eller senare för att få vara med. Jag hade haft födelsedag precis en månad för tidigt.

Låt saken ha sin gång, tänkte jag. Vänta och se vad som händer.

För några dagar sedan fick jag ett brev från Ericsson hem till mig. Det såg lätt olycksbådande ut. Där tackar man för min intresseanmälan och konstaterar att jag tyvärr inte uppfyller alla kriterier för att få köpa en dator.

Jag hade svårt att hålla mig för skratt när jag i brevet erbjöds möjlighet att ställa mig i kö för återlämnade utrustningar från det datum då jag verkligen uppfyller samtliga kriterier. Hur den förnygringskuren ser ut vill jag gärna vilja veta av Göran Whitlock, som undertecknat brevet.

## HR-pris till Italien

► Ericssons italienska bolag, Ericsson Telecomunicazioni, har vunnit det prestigefyllda "Premio Sinergia" för att bättre ha tagit tillvara det mänskliga resurserna inom företaget. Juryn motiverade bland annat med att medarbetarna genom Ericssons projekt fick en tydlig vision av mål och hur företaget ska nå målen genom tydliga riktlinjer.

## Ericssons pensionärsförening

Kansliet stängs 10/12 för juluppehåll och öppnar åter 12/1 1999.

Styrelsen önskar alla en God Jul och ett Gott Nytt År

### Kalendarium för januari 1999.

**Torsdagen 14/1:** Samkväm med julgransplundring och lotteri kl 14.30. Dans till Hasses Trio

**Onsdag 20/1:** Besök på Vin och Sprit kl 12.45. Pris 50 kronor.

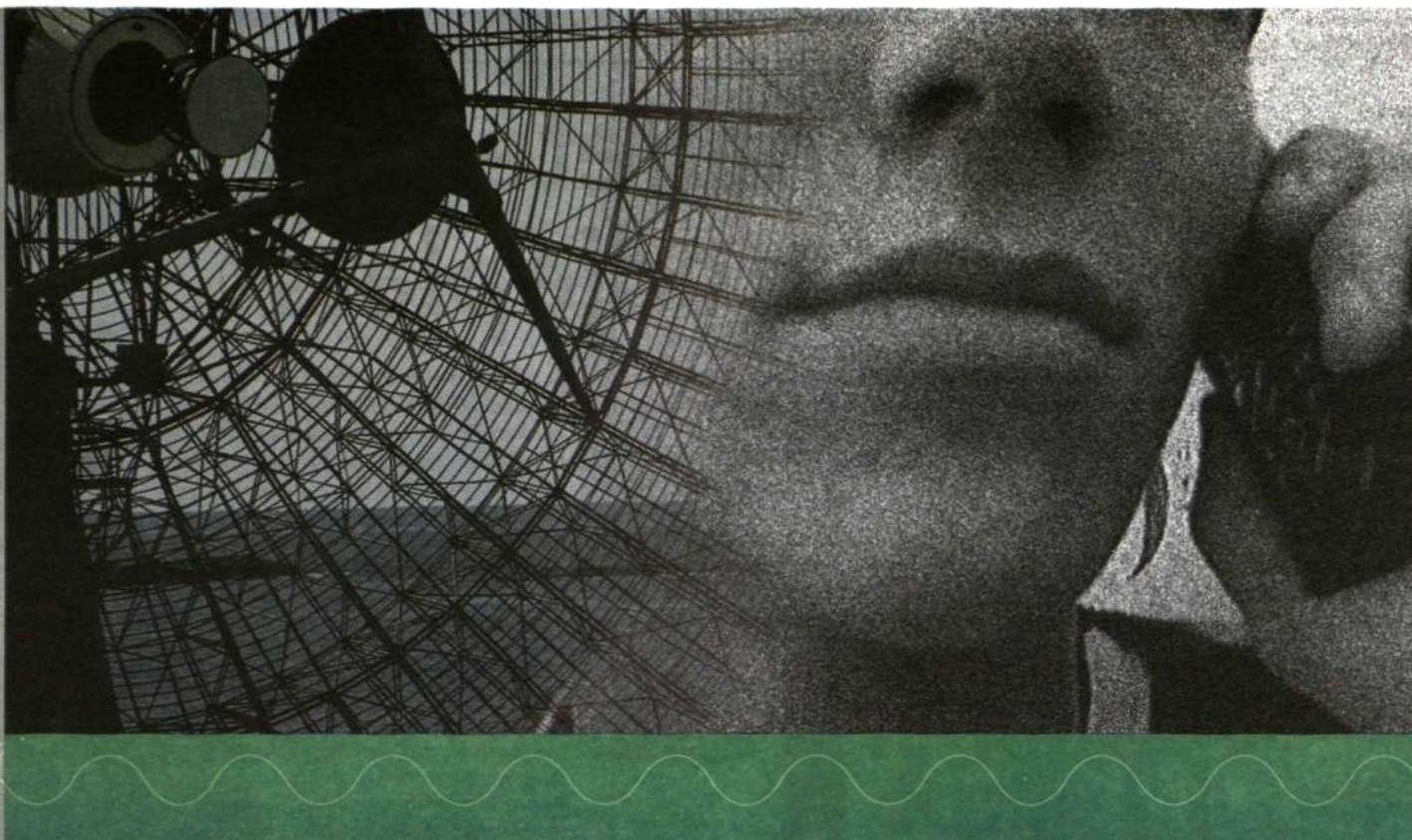
**Torsdag 31/1:** Teaterbesök på Stads-teatern, Sergels Torg, som visar musikalen Stockholm Blod kl 16.00. Regi Peter Harrysson. Pris 180 kronor.

### OBS!

Meddelande till alla som var med på Tysklandsresan.

Boka fredagen 22/1 -99 kl 17.00. Då träffas vi på Södergården, Götgatan 37 för att visa bilder från vår resa. Närmare upplysningar kommer per post. Pensionärsföreningens kansli är bemannat tisdag och torsdag 09.00–12.00, tel. 08/719 1877.

Anritsu offers a broad range of measuring products for modern communication technology like mobile radio, optical fiber, ATM/SDH, RF and microwave communications, as well as general-purpose instruments such as network and spectrum analysers, signal generators and power meters.



## As a partner it's just as important to receive as it is to send the right signals.



**Anritsu**

As one of Ericsson's partners we have to be good at interpreting signals. Being sharp when it comes to internal as well as external needs and viewpoints is essential.

The dynamics and complexity of the market mean that we must co-operate even more if we are to offer competitive products and services. We meet the demands made upon us, wherever we are. Local

knowledge, along with local support, is becoming increasingly important. And that's where we come in: Every moment of the day and all over the world!

Anritsu is a global company that offers measurement and test systems for the development and production of mobile radios as well as terminals, optical fibre and digital transmission, and microwave communication. As a partner we want to provide some-

thing extra: From participating in projects to the development of new products and processes. Or educating customers by passing on knowledge. Not only do our customers gain valuable time and money, they also feel safe, thus enabling them to come out with new products faster. Quality and "Time to Market" is our motto! It's very simple. It's merely a question of partners sending and receiving the right signals.

Anritsu, Sweden: +46-8 534 707 00. Anritsu, Japan: +81-3 3446 1111. Anritsu, Usa: +1-972 644 1777. Anritsu, England: +44-1582 433 200. Anritsu, Singapore: +65 282 2400. Anritsu, China: +86-10 6501 7559



# MODEM GSM ISDN

## Adapted for the whole world.

**One world. One PC card.** The K56 CC+ is a high-speed modem for portable computers that can be used anywhere in the world. One card with three functions: PSTN (public switched telephone network), GSM and ISDN. This modem is designed for use with Ericsson GSM telephones and communicates at a speed of 9.6 Kbps. With a simple change of connector the K56 CC+ can also communicate

via ISDN at a speed of 128 Kbps and via PSTN at 56 Kbps, according to the V.90 standard. The K56 CC+ is approved in 25 countries and includes software that makes it easy to adapt to the standards of different countries. It comes with a lifetime warranty and support.

**Christmas offer SEK 4,495.**

*These special prices are valid for Ericsson companies and employees within the Ericsson Group.*

All prices are exclusive Swedish VAT, freight and duty.

**I hereby order...**

pcs. K56 CC+, GSM and ISDN Active (4,495 ea.)

pcs. K56 DTV (SEK 995 ea.)

Purchase order

no. \_\_\_\_\_

All prices are exclusive Swedish VAT, freight and duty.

Name \_\_\_\_\_

Company \_\_\_\_\_

Delivery address \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Memo ID/e-mail \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Please send your purchase order to: Ericsson Enterprise Distribution, S-164 81 Stockholm, Sweden

Memo: EKE, EKEEND, E-mail: enterprise.distribution@eke.ericsson.se Tel +46 8 404 63 00. Fax +46 8 404 63 13

**Christmas offer**

Ericsson has a range of products that covers all data and Internet communication needs. Users can now adapt their method of communication to where they find themselves, and to the resources available. All our products are of high quality, featuring state-of-the-art technology.



**K56 DTV**

Ericsson K56 DTV is a table-top modem with data, fax and voice functions which communicates at a speed of up to 56 Kbps, V.90 standard.

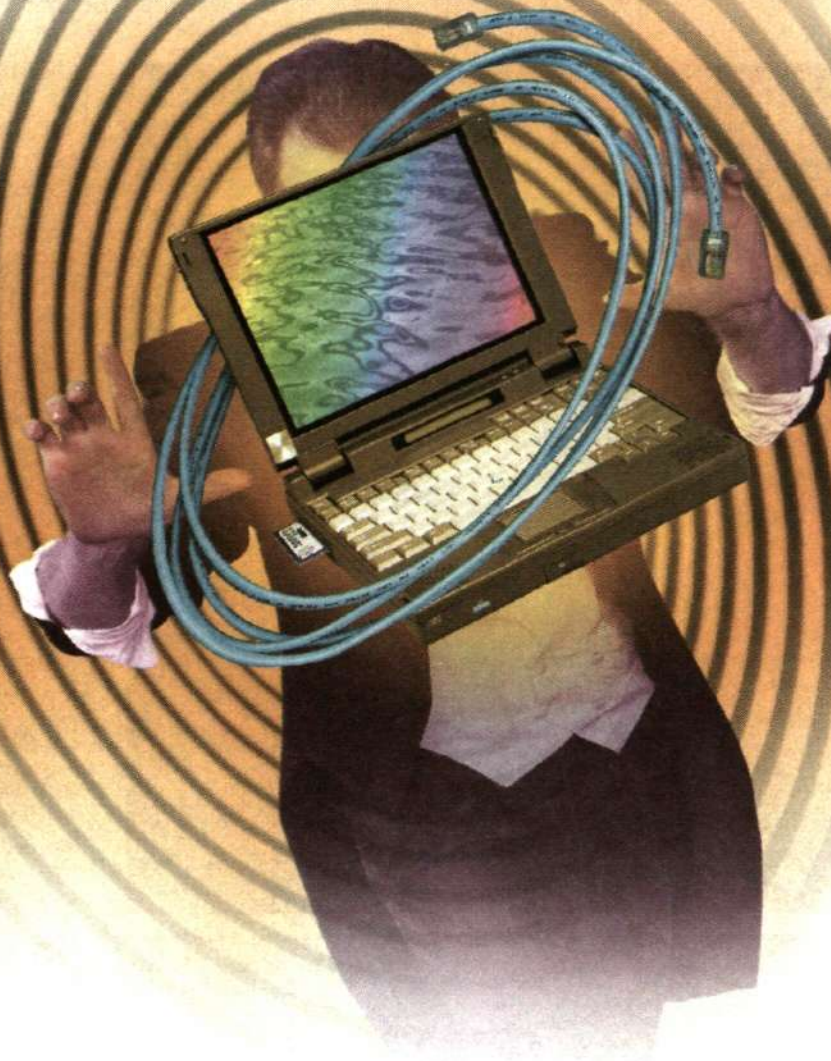
**Christmas offer SEK 995.**

**Ericsson Business Networks AB**  
www.ericsson.se/modems

**ERICSSON**

wireless

# PRISM. 11 Mbps. No wires attached.



- Full 11 Mbps Ethernet speed for high-rate transfer of voice, data and video
- The only complete Antenna to Bits™ WLAN chip set solution for faster time to market
- Complies to and backward compatible with the IEEE802.11 standard at 2 Mbps

Go ahead, design hard-wired performance into your Wireless LAN applications. Harris' 11 Mbps PRISM® chip set delivers the wireless Ethernet data rates your end-users demand. Want more speed? Our comprehensive technical support and IEEE802.11 standard compliance can slash your design cycle and accelerate your product to market.

Harris offers the full range of cost-effective solutions for your WLAN applications, from reference designs to evaluation boards. Visit our web site at [www.semi.harris.com/prism](http://www.semi.harris.com/prism) and see how you can plug into 11 Mbps—no wires, no kidding.



Kontakta oss på Email: [infoswdn@harris.com](mailto:infoswdn@harris.com)  
European Literature Services Fax: 44 1344 488 045

Authorised Distributors in Sweden:

Arrow / Phone: 46 8 562 65500 Fax: 46 8 562 65550

Avnet / Phone: 46 8 629 1400 Fax: 46 8 627 0280

EBV Elektronik / Phone: 46 40 59 21 00 Fax: 46 40 59 21 01

PRISM, the PRISM logo and Antenna to Bits are trademarks of Harris Corporation.

**next level solutions**

Communication ICs

Power Semiconductors

**HARRIS**  
Semiconductor

I fredags firade Ericsson årets 341 guldmedaljörer i Stockholms Stadshus.

För kökspersonalen och servitörerna är den traditionsenliga banketten generalrepetition inför Nobelmiddagen.



Med en imponerande ljusparad i trappan ned till Blå hallen serveras guldmedaljörernas glasstårta. Ericsson har sedan 1955 haft som tradition att fira de som varit företaget trogna i 30 år med en högtidlig bankett i Stadshuset. För servitörerna och kockarna är arrangemanget känt som "lilla Nobel". Foto: Anders Anjou

## "Lilla Nobel" när Ericsson firar

Förberedelserna pågick hela dagen i Blå hallen och Gyllene salen. Scener byggdes, blomsterarrangemang kom på plats och dukningen klarades av med stor precision och måtsticka.

– För oss handlar det om samma arbetsätt och uppläggning av arbetet som under Nobelfestligheterna nästa helg, berättar hovmästaren Benny Andersson som koordinerade de 70 servitörer som jobbade under Ericssons guldmedaljfest.

Personalen är i stort sett den samma som jobbar under Nobelfesten – med skillnaden att då är det både fler middagsgäster och fler som jobbar.

### Ett precisionsarbete

Nio kockar och kallskänkor lagade maten åt årets 800 middagsgäster. I centrum stod de 341 guldmedaljörerna som varit Ericsson trogna i 30 år samt deras respektive eller annan närstående.

Galafesten planeras i detalj av Ericsson Events med start redan under sommaren. Till sist handlar det om noggrannhet på minuter. Det är viktigt för att alla ska

få maten rätt tempererad. Köket ligger två våningar upp från Gyllene salen.

Före själva galamiddagen hålls en ceremoni i Gyllene salen där jubilarerna får en guldmedalj samt guldklocka eller guldarmband. Utdelare i år var koncernchefen Sven-Christer Nilsson med fru samt styrelseordföranden Lars Ramqvist med fru.

– Spännande och lite nervöst, tyckte kretskortsmontören Yvonne Måhlén, som för första gången besökte Stadshuset. Hon var en av årets 22 guldmedaljörer från Ericsson Components i Söderhamn.

– Det här känns speciellt. Kul att de gör det så högtidligt, förklarade Lennart Söderberg, försäljare för Ericsson i Malaysia som flugit direkt till Sverige för festligheterna.

Olle Ljungfeldt, chef för analoga mobiltelesystem NMT och TACS, var jubilarernas tacktalare. Han konstaterade att guldmedaljörerna fått vara med om en enorm utveckling under de trettio åren på Ericsson.

Sedan 1968 har bolagets ekonomiska omsättning ökat 80 gånger. Och även utvecklingen från ett traditionellt verkstadsmekaniskt företag väcker eftertanke.

– 1968 levererades Ericssons andra stordator. Det var en bjässe på 12 ton med 96 kilobytes internminne – och som tog sex månader att installera, påminde Olle Ljungfeldt.

### Väcker eftertanke

Owe Andersson, projektledare för maskinvarurationaliseringen i nya AXE, skrattade gott åt minnena. Han började på transmissionsenheten på Telefonplan i Stockholm och blev senare en av de som utvecklade PROPS-modellen.

– Det ger ytterligare perspektiv om man tänker på var Ericsson stod 1938, trettio år innan jag började. Samtidigt visar det hur svårt det är att säga något om teknikutvecklingen trettio år framåt från idag, resonerade Owe Andersson.

Nils Sundström.

nils.sundstrom@era.ericsson.se

### PÅ GANG

9-11/12: Communication India '98. Lokalbolaget organiserar Ericssons närvaro.

12/12: Ericssons dykkklubb medverkar i tävlingar i Djurgårdsbrunnskanalen i Stockholm.

### SEDAN SIST

1/12: Patrik Östman, Rune Granö, Ulf Vikström och Kenneth Österberg på Ericsson i Finland vann första pris i för bästa förbättring inom Ericsson 1998.

3/12: Posten premiärvisade nya frimärken. Bland annat ett som föreställer Ericofonen, det vill säga Kobran. Kontakten var där och rapport kommer i nästa tidning.

7/12: Gävlefabriken stängde på grund av snöovädret som drog fram längs södra Norrlandskusten och in mot Falun. E4:an vid Gävle var under natten oframkomlig.

### PÅ NYA JOBB

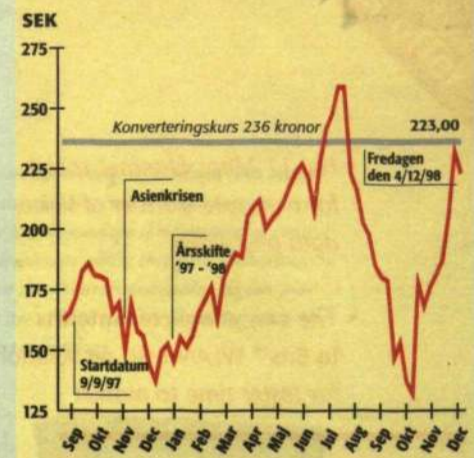
Jan Lindgren har blivit chef för marknadsföring på enheten för mobiltelesystem GSM, NMT och TACS på Ericsson Radio Systems.

Sepp Leimgruber är ny chef för företagslösningar i Österrike.

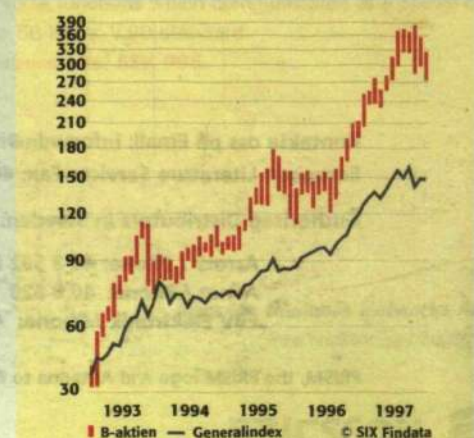
Kjell Nilsson har blivit chef för Ericsson i Tjeckien.

Magnus Karnsund blir ny chef för affärsenheten Wireless Office inom affärssegmentet Företagslösningar.

### AKTIEN



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



# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna annonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.  
■ Nästa JobbNytt kommer: 22 december

**Sektion 2**

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 19 1998

UPPDATERAD 30 NOVEMBER

www.toshiba.se

**Man måste inte var störst  
för att vara bäst.  
Det kan räcka med 19,8 mm.**



**I all ödmjukhet:** Härom veckan tog Toshiba Portégé 3010CT hem högsta vinsten, Best of Comdex Fall 98, bland samtliga bärbara och stationära datorer på Comdex-mässan i Las Vegas. Och då hade 3010:an redan kammat hem PC Computings pris Product of the Year samt Lightweight Traveling Companion Award. Det sågs att man blir ödmjuk av framgångar – vi lovar att försöka.

**Best of Comdex Fall 98. Nya Portégé 3010CT.**

**TOSHIBA**

Processor: Intel Pentium 266 MHz MMX	Internminne: 32-96 MB EDO RAM	Batteri: Litiumjon 2,5-3,5 h	Tillbehör: Mobil CD-ROM via PC Card
Färgskärm: 10,4" TFT-skärm 800x600	Hårddisk: 4,0 GB	Operativsystem: Windows 98 alt. 95 eller Windows NT	Vikt: 1,32 kg
Storlek: 257 x 216 x 19,8 mm			

ado

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## BUSINESS SYSTEM ANALYST

● Vi söker dig som vill arbeta med verksamhets- och affärssystemutveckling, inom enheten Business Management and Operations China, Hong Kong and Macau.

Inom vår enhet finns ett antal egenutvecklade system som täcker alla faser i kundorderflödet och som våra verksamheter i Kina och Kista använder. Vår strävan är att kontinuerligt effektivisera denna verksamhet genom att hela tiden vidareutveckla dessa system alternativt hitta bättre system på den öppna marknaden.

Vi ligger i framkanten av tekniken och avser att fortsätta med det. För att passa in i jobbet tror vi att du är mål- och resultatintresserad, en lagspelare, noggrann och har god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska.

Om du har bred (t ex ekonomi, projektledning, management) som gör det lättare att brygga "gapet" mellan olika intressenter är det ett stort plus. Likaså om du har erfarenhet av Ericsson och dess TTC flöde för att kunna göra erforderliga analyser av dess processer och informationsobjekt.

Vi vill att du har en högskoleutbildning inom systemvetenskap eller motsvarande. Är du intresserad eller vill veta mer så hör gärna av dig till,

**Kontakta:** Bo Norrgård, tel +46 8 404 2733 eller bo.norrgard@era.ericsson.se Ansökan: KI/ERA/LDH Britt Gustafsson, britt.gustafsson@era.ericsson.se 164 80 Stockholm

## Ericsson Radio Systems AB, Gävle

## CHEF/LEDARE IT-SUPPORT

IT enheten i Gävle är i början på en mycket expansiv fas med många spännande och intressanta utmaningar de kommande åren. Därför behöver vi förstärka vårt ledarskap med en ny IT-supportchef. IT-supportens uppgift är att alla IT-användare på Gävleenheten bistås med bästa möjliga hjälp gällande IT-relaterade frågor och problem, så att Gävleenheten på effektivaste sätt kan uppnå sina mål.

● IT-support består idag av 13 personer varav 5 konsulter. Du rapporterar till IT enhetens chef. Totalt på IT-enheten är vi ca 40 medarbetare. IT-support ansvarar bl.a. för installation, helpdesk och support på IT-verktygen som används inom Ericssons Gävleenhet. I vår IT-miljö ingår Windows NT och OpenVMS servrar samt PC, skrivare, terminaler och nätverk. På dessa ligger en mängd olika applikationer som stöd till verksamheten. Din uppgift Du skall leda och samordna vår IT-supportverksamhet inom Gävleenheten samt utveckla de medarbetare som jobbar på IT-support. Du ingår också i vår ledningsgrupp på IT-enheten.

Din bakgrund: Du har högskoleutbildning och har också god kunskap om IT-miljöer, antingen förvärd genom utbildning eller omfattande praktisk erfarenhet. Du har en bakgrund som ledare med god förmåga att entusiasmera medarbetare och hantera kunder/ leverantörer. Du är intresserad av IT-utveckling och tycker det är spännande att arbeta i en internationell miljö. Du föredrar ett målstyrt ledarskap och behåller engelska både i tal och skrift.

**Kontakta:** Torbjörn Lundin, 026-157355, Torbjorn.Lundin@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB GÅ/ERA/PG/HS Lena Eriksson Box 6206, 800 06 Gävle

## LM Ericsson Data AB

## CONFIGURATION MANAGEMENT KONSULT

Konfigurationsledning (Configuration Management, CM) är ett stadigt växande verksamhetsområde inom utveckling av programvaru- och/heller hårdvarusystem (SW/HW).

CMCC (Configuration Management Centre of Competence) är ett kompetenscenter för CM som bl.a. erbjuder konsulttjänster kring införande och tillämpning av CM metoder och verktyg. Vi har också en bred kurs- och seminarieverksamhet på området. Våra största kunder är Ericssonkoncernens designcentra i Sverige, övriga Europa, Nordamerika samt Australien. Cirka 20% av våra kunder finns utanför Ericsson.

● Vi behöver förstärka laget av konsulter som hanterar förfrågningar av karaktären "Hjälj oss få ordning på vår CM?". Vi behöver dig som arbetar/har arbetat som Configuration Manager, projektledare, designer, testare eller i annan roll där du mött den problematik som uppstår när man

ska samordna och styra utveckling av komplexa SW/HW-system.

Vill Du vara med och utveckla verksamhetsområdet CM? Vanliga uppdrag för oss är operativa roller i utvecklingsprojekt, verksamhetsanalyser, modelleringar, strategier för förändringsarbete, olika insatser vid förändringsarbete, kurser, och metodutveckling.

Vill Du arbeta som konsult? Du får jobba mycket ute hos kund och ofta ta ett helhetsgrepp över verksamheten. Du kommer att ha stort inflytande och Du kommer ha förväntningar på dig. Vi räknar därför med att Du gillar att arbeta i sociala sammanhang, kan knyta kontakter, kan stå upp för det Du vill åstadkomma samt se konsekvenser av rekommendationer och beslut.

En akademisk examen i botten är bra, men vi sätter också värde på gedigen erfarenhet.

**Kontakta:** Olle Eriksson, LM Ericsson Data AB Configuration Management centre of competence E-mail: olle.eriksson@edt.ericsson.se Phone office: +46 8 726 21 60 Mobile: +46 706 65 77 65 Märk ansökningsen CM-Konsult B/DK: eva.almung@edt.ericsson.se L M Ericsson Data AB, Personalavdelningen, Eva Almung, 125 82 STOCKHOLM

## LM Ericsson Data AB

## PERSONAL COACH/APPLIKATIONSUTVECKLARE

Office Application Consulting är en sektion inom avdelningen Personal Efficiency inom L M Ericsson Data. Enheten hjälper användare både enskilt och i grupp att använda alla tillgängliga IT-hjälpmiddel effektivt. Teamet Personal Coach är användarnas dagliga stöd i den egna miljön. Teamet Application Development utvecklar små system i Access och konstruerar hjälpmiddel i Excel. Vi tar också fram dokumentmallar, blanketter och andra stöd för den dagliga verksamheten. Inom avdelningen Personal Efficiency finns även vårt utbildningscenter Active Learning.

## PERSONAL COACH

● Vi söker Dig som vill hjälpa våra användare att utnyttja sina PC-applikationer optimalt. Du har erfarenhet av att hjälpa andra, kanske har Du arbetat som PC-lärare eller i ett Support Centre. Du gillar människor, är pedagogisk och har tålmod. Du har lätt att smälta in i nya miljöer, är flexibel och tycker att det ska bli spännande att arbeta på olika enheter inom och utanför Ericsson.

MS-office applikationerna Word, Excel, Power Point och Outlook behåller Du väl. MS Access har Du åtminstone grundläggande kunskaper i. Du uttrycker Dig lätt och väl både muntligt och skriftligt på såväl svenska som engelska.

Kan Du dessutom VBA-programmering och har djupare kunskaper i Access och Excelmacro så kan vi erbjuda Dig en spännande kombinationstjänst som Personal Coach och applikationsutvecklare. Det finns även möjlighet att arbeta som PC-lärare då och då.

## OUTLOOKEXPERT

● Vi söker Dig som vill arbeta som applikationsutvecklare inom teamet Application Development. Du har goda kunskaper i VBA och programutveckling men framför allt i Outlook. Våra kunder behöver stöd i att kunna använda Outlook i sitt dagliga arbete, t ex utvecklar vi formulär och effektiva hanteringar med hjälp av verktyget.

**Kontakta:** Ann Fransson, 08-726 3758, Ann.Fransson@EDT.Ericsson.se Ansökan: personalförfrågor: Mona Filander Westerlund, 08-726 2917 mona.filander-westerlund@edt.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## HELP DESK TEKNIKER

Tools Supportenheten ansvarar för support på de applikationer (PC) som utvecklas inom avdelningen. Applikationerna används som stödssystem för planering av mobiltelefoner. Dina viktigaste arbetsuppgifter blir marknads och användarsupport, releashantering av produkter, ta emot behandla och lösa ärenden/frågor från våra kunder, samt kundanpassade installationer över hela världen.

● Vi söker Dig som har teknisk utbildning och goda kunskaper inom NT, NT Server eller databaser SYBASE och ORACLE. Som person är du utåtriktad, serviceminded och tycker om kundkontakter. Erfarenhet av GSM eller cellplanering är meriterande.

Du får vara beredd på att tjänsteresor utomlands förekommer.

**Kontakta:** Tille Tsiouras, tel +46 8 404 72 63, tille.tsiouras@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almbiad 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## UNIX-ADMINISTRATÖR

● Tjänsten innebär utveckling och administration av ERA/A's Unix miljö. Vi har ett avancerat Unix system med en stor serverpark och omkring 700 klienter. Applikationerna spänner över ett stort område men är i huvudsak inriktade mot tekniska användare och Unix systemet drivs och utvecklas i nära samarbete med ERA/A's konstruktions- och utvecklingsprojekt. Arbetet drivs i projektform och innebär mycket utvecklingsarbete som kräver självständighet och ansvarskänsla. Du har högskole- utbildning eller motsvarande samt erfarenhet av avancerade Unix system. Du bör också ha programmeringsfärdigheter samt goda kunskaper om avancerade tekniska applikationer.

## CLEARCASE OCH DATABASEXPRT

● Tjänsten innebär utveckling och administration av ERA/A's ClearCase och databassystem. Vi har ett avancerat Unix system med omkring 700 klienter. Applikationerna spänner över ett stort område men är i huvudsak inriktade mot tekniska användare och Unix systemet drivs och utvecklas i nära samarbete med ERA/A's konstruktions- och utvecklingsprojekt. Arbetet drivs i projektform och innebär mycket utvecklingsarbete som kräver självständighet och ansvarskänsla. Du har högskole- utbildning eller motsvarande samt erfarenhet av avancerade Unix system. Du bör också ha programmeringsfärdigheter samt goda kunskaper om relationsdatabaser.

**Kontakta:** Mats Mårtensson, tel 08-757 3846 mail: Mats.Martensson@era-a.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

## administration

## Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## SEKRETERARE

Implementation Services, LZ, inom Mobile Telephone Systems GSM, NMT, TACS (RMOG) är ett kompetenscenter som svarar för metoder och verktyg, delprojektledning och processer inom områdena implementering och kunddokumentation.

● Vi söker en sekreterare till enheten Switch Site Installation Engineering. Enheten ingår i avdelningen Implementation Services Switching, LZ/S och dokumenterar och tar fram metodik för AXE stationer utomlands och består idag av cirka 20 personer. Vi sitter i nya fräscha lokaler i Sundbyberg.

I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreteraruppgifter såsom dokumenthantering, telefonpassning, inköp, tidrapportering samt rese- och konferensbokningar. Du kommer också att vara protokollförare på enheternas ledningsmöten. Arbetet ställer krav på ordningssinne, flexibilitet och att du är serviceinriktad. Att du behåller MS Office-paketet är ett krav och vi ser gärna att du har kunskaper i HTML eller är villig att lära dig. Du ska dessutom ha goda kunskaper i svenska och engelska.

**Kontakta:** Lars Lundqvist, tel 08-764 11 95 lars.lundqvist@era.ericsson.se eller Elisabet Ståhl, tel 08-404 84 98 elisabeth.stahl@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LZ/HS Anna Håger 164 80 STOCKHOLM anna.irving-hager@era.ericsson.se

## Ericsson Telecom AB, Stockholm

Node and Network Solutions is a unit within Public Networks, Switching. We are about 300 persons located at TN in Midsommarkransen. Our main role is to integrate Public Network products into solutions and provide cost effective, "ready to use" AXE nodes and network solutions for fixed operators.

The Project Management Office is a unit within Node and Network Solutions.

The Project Management Office has the responsibility to establish and manage projects "end-to-end" and to deliver complete solutions which satisfy our customers. We are a fantastic group of people working everyday in our international and complex projects.

JOIN US - WE HAVE THE CHALLENGES!

## PROJECT ADMINISTRATOR/ INFORMATION CO-ORDINATOR

● The PI unit provides the projects with project information co-ordinators. We also continuously work with the development of our role, which is

becoming more and more important in the future projects.

As a project information co-ordinator you will manage the communication and information flow within the project, be responsible for the projects Web-page and the system file for the project library in DELTA. You are expected to write minutes of meetings, assist in progress reporting, create presentation material etc.

You are familiar with PROPS, the MS Office package, the DELTA library system and how to create WEB pages. You have communication and co-operation skills and are well organised. You also have a technical interest and the ambition to learn and develop.

The position is a non contract position and only open for internal Ericsson candidates.

**Contact:** Petra Granlund, Manager for the Project Information Management unit, memoid ETXT.ETX-PG, phone 08-719 2397 or Sigrid Soto, Project Information Co-ordinator, memoid ETXT.ETX-SO-TO, phone 08-719 8952.

## SECRETARY - PMO

● Last but not least we need a secretary for the Project Management Office (PMO).

As our secretary you will be an important link in our communication flow within the PMO. You will assist the line managers, with appointments, travel arrangements etc. You will also support the other PMO members in administrative tasks and be responsible for our Web-page(s).

You are familiar with the MS Office Package, the web and internal Ericsson routines.

You are flexible and service minded, able to work independently and take own initiatives. You can express yourself in English, both verbally and in writing.

**Contact:** Ingemar EV Jonsson, Manager for the Project Management Office (PMO), memoid ETXT.ETX-IJON, phone (+46 8) 719 5163

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SEKRETERARE TILL SEKTORCHEFEN

● Vi är en sektor på cirka 60 personer som söker en ny sekreterare till sektorchefen. Jobbet är varierande och innebär att vara administrativ assistent åt vår sektorchef. I det ingår huvudsakligen telefon, post och kalender, föra protokoll vid ledningsmöten samt i övrigt att serva en del av enheten med bland annat resebokningar, introduktion av nyanställda, ordna konferenser och vara kontaktperson mot andra enheter.

Du har erfarenhet av liknande uppgifter sedan tidigare och är initiativrik och kreativ. Du bör också gilla att jobba där det ibland händer mycket på en gång. Jobbet kräver att du behåller engelska i tal och skrift samt Office-paketet.

**Kontakta:** Tommy Borg, tel 08-757 36 02 Charlotte Brasch, personal, tel 08-757 19 37 Ansökan senast 981211: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Affärsenheten Cellular Systems - American Standards (RMOA) utvecklar och säljer kompletta mobila kommunikationslösningar inom standarden D-AMPS/AMPS. Idag är nästan hälften av världens mobiltelefonabonnenter kopplade till D-AMPS/AMPS system.

## SEKRETERARE / PATENTADMINISTRATÖR

● Vi behöver förstärka vår Business Development enhet med en assistent som ska administrera affärsenhetens patent. I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreterare uppgifter så som; skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, fakturahantering, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Du ansvarar för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas, skriva ut patentrapporter mm.

Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska, så du har mycket goda språkkunskaper. Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet, initiativ och samarbetsförmåga. Du skall vara van vid ett högt arbetstempo.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning, några års sekreterarfärdigheter samt IT vana är ett måste.

**Kontakta:** Ulrica Hallgren, tfn 08-764 17 93 Mail adress, ulrica.hallgren@era.ericsson.se Kasim Alfalahi, tfn 08-404 4548 Mail adress, kasim.alfa

lahl@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabeth Ljungberg 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

General Services har i uppdrag att ge service till bolagen inom affärsområdena Mobilsystem (BR) och Mobiltelefoner och terminaler (BT) i Stockholm Norr inom områdena Materialadministration, Dokumentservice, Lönesupport, Företagshälsövård, Receptionsservice och ID-center samt Personal- och Verksamhetsutveckling. Enheten omfattar idag ca 170 personer. Vi söker

#### RECEPTIONISTER

● Vår verksamhet inom Receptionsservice expanderar varför vi söker ytterligare receptionister. Huvudsakliga arbetsuppgifter är besöksmottagning, konferensrumsbokning, taxi- och budbeställning etc. Vi arbetar med moderna datahjälpmedel i tidvis högt arbetstempo.

Du som söker måste vara positiv och utåtriktad med hög integritet. Du är ansvarsfull, säkerhetsmedveten och har en stark känsla för service.

Du har gymnasieutbildning eller liknande med goda kunskaper i engelska samt några års erfarenheter av servicearbete, gärna företagsreception.

**Kontakta:** Charlotte Almberg, tel 08-757 14 45 Carina H Bylund, tel 08-757 23 30 Liljana Sundberg, Personal, tel 08-757 24 59 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB ERA/F/HSS Mari Skoglöf 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### PRODUCT & PROJECT ASSISTANT - RBS 2000 MICRO

ERA/LRU is a Product Unit responsible for the development of GSM Micro BTS equipment. This al-

so includes the Maxite product line and future small BTS products. Currently we have a number of new products that will be launched during 1999, e.g. the first dedicated Indoor Pico BTS, RBS 2401.

● As a Product and Project Assistant you will work with both Product Managers and Project Managers.

The product part of this job includes responsibility for external and internal product information available on our Internet and Intranet homepages. The responsibility includes consistent and up to date information on all our planned and released products. The product part also includes the PCAT tool where products are ordered and configured. PCAT also contains manufacturing cost that should be collected and updated continuously.

As a Project Assistant you will assist the Project Manager with various tasks such as economy, time planning, and information. In the Project Assistant part you will also be responsible to build up competence in the projects about risk management and time planning with uncertainties.

You should have a few years of experience from similar positions.

**Contact:** Hans Lundqvist, ERA/LRU/PC +46 8 404 7395 e-mail: hans.lundqvist@era.ericsson.se Sven Hellsten, ERA/LRU/XC +46 8 757 0399 e-mail: sven.hellsten@era.ericsson.se Anita Jansson, Human Resources, +46 8 404 4547 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SEKRETERARE /ASSISTENT/ PATENTADMINISTRATÖR

Affärsenheten Cellular Systems - American Standards (RMOA) utvecklar och säljer kompletta mobila kommunikationslösningar inom standarden D-AMPS/AMPS. Idag är nästan hälften av världens mobiltelefonabonnenter kopplade till D-AMPS/AMPS system.

● Vi behöver förstärka vår Business Development enhet med en assistent som ska administrera affärsenhetens patent. I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreterare uppgifter så som; skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, fakturahantering, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument.

Du ansvarar för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas, skriva ut patentrapporter mm.

Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska, så du har mycket goda språkkunskaper. Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet, initiativ och samarbetsförmåga. Du ska alltså vara van vid ett högt arbetstempo.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning, några års sekreterarefarenhet samt IT vana är ett måste.

**Kontakta:** AT/BIC Kasim Alfalahi, tfn 08-404 4548 Mail kasim.alfalahi@era.ericsson.se eller AT/BI Ulrica Hallgren, tfn 08-764 17 93 Mail ulrica.hallgren@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabeth Ljungberg 164 80 Stockholm Mail elisabeth.ljungberg@era.ericsson.se

#### Ericsson Cables AB, Network Products Division

#### SEKRETERARE TILL MARKNADSAVDELNINGEN

Vill du jobba i det lilla företaget i den stora koncernen? Vid Ericsson Cables Network Products Division utvecklas, konstrueras och säljs nätmaterial för telekomindustrin. Bland produkterna kan termineringsenheter, skarvmateriel och fibersvetsar nämnas, Network Products Division är en lönsam division med idag 160 anställda.

● Du kommer att arbeta som sekreterare på en växande marknadsavdelning. Din arbetsuppgifter kommer bli a att bestå av inregistrering och utdelning av avdelningens post, bokning av resor och

upprättande av reseräkningar. Dessutom många på en marknadsavdelning i övrigt förekommande administrativa arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som har gymnasiekompetens samt gärna några års erfarenhet av sekreteraryrket. Då engelska är vårt koncernspråk måste Du behärska detta språk både i tal och skrift. Du bör vara en ansvarsfull, positiv och självgående person.

**Kontakta:** Marknadssekreterare Annelie Holgert Tel. 08-764 0802 annelie.holgert@eca.ericsson.se eller Personalman Eva Tronellius Tel. 08-764 0799 eva.tronellius@eca.ericsson.se Ansökan märks Sekreterare: Ericsson Cables AB SL/ECA/N/H Eva Tronellius Landsvägen 66 172 87 Sundbyberg

#### LM Ericsson Data AB

Vår sektion Midrange Systems ingår i Global Megaserver och ansvarar för utveckling och drift av koncernens centrala servers i OpenVMS-, NT- och UNIX-miljö. Vi hanterar affärskritiska system som ställer mycket höga krav på tillgänglighet och prestanda. För att klara detta jobbar vi med de senaste releaserna av programvaror och den senaste tekniken i form av bland annat speglade datahallar, Cluster-lösningar, avancerad övervakning, automatisering med mera.

Då vår verksamhet växer måste vi för att klara dessa utmaningar förstärka med fler kompetenta medarbetare:

#### OPEN VMS-TEKNIKER

● Du kommer att delta i utvecklingen av vår teknikplattform, utföra teknikbevakning inom området 7 samt ansvara för implementation av nya kunder och drift av ett antal servers. Arbetet innebär bl.a. installation, felsökning, tuning, implementation av övervakning etc. Du har drifterfarenhet från dessa teknikområden och vill nu hitta nya utmaningar inom en expansiv verksamhet.

Allmänna kvalifikationer: Stor social kompetens med god samarbetsförmåga. Förmåga att umgås med kunder och förstå deras krav. Förmåga att ar-

## De här jobben existerar inte. Inte ännu.

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 137 länder; och nu behöver vi bli några fler. Denna gång till Ericsson Utvecklings AB i Östersund.

#### Ericsson Utvecklings AB, Östersund, söker chef för leverantörsutveckling och några leverantörsutvecklare.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonisystem. AXE används i mer än 120 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Verksamheten i Östersund omfattar ca 800 anställda. Konstruktion och produktion arbetar tillsammans för att säkerställa kvalitet och en optimalt fungerande slutprodukt.

#### Chef leverantörsutveckling

Som **chef för leverantörsutveckling** inom inköp kommer du att ansvara för införandet av nya produkter och produktförändringar. I arbetet ingår nära kontakt med leverantörer, där korta ledtider och leveransvillkor prioriteras. Du kommer att ha det direkta personalansvaret för 5-7 personer och kommer också att ansvara för uppbyggandet av den nya funktionen.

Vi söker Dig som har teknisk högskolekompetens eller motsvarande. Du har ledarerfarenhet och utpräglat affärssinne.

#### Leverantörsutvecklare

Som **leverantörsutvecklare** kommer du att arbeta med införandet av nya produkter och produktförändringar. I ditt arbete ingår både taktiskt och strategiskt inköpsarbete. Du arbetar i nära kontakt med leverantörer, där ledtider och leveransvillkor prioriteras.

Vi söker dig som har lägst högskolekompetens eller motsvarande. Erfarenhet av leverantörskontakter och projektarbete förutsätts.

Har du frågor om jobben? Kontakta:

Jan Holm, tel 063-16 94 19

Ulf Tjernström, tel 063-16 94 36

Fackliga företrädare nås via växel, tel 063-16 90 00

Din ansökan vill vi ha senast den 22 december 1998 till:

Ericsson Utvecklings AB

Christina Löfvenmark

Box 374

831 25 ÖSTERSUND

e-mail: christina.lofvenmark@osd.uab.ericsson.se



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 



beta självständigt och ta egna initiativ. Förmåga att trivas i en föränderlig värld med högt tempo. Goda kunskaper i engelska språket, både muntligt och skriftligt.

I ovan beskrivna tjänster erbjuder vi Dig arbete i en stimulerande omgivning med höga krav där våra medarbetares kompetens är vår största tillgång. Vi erbjuder också goda möjligheter till personlig utveckling.

**Kontakta:** Jonny Rehn, tel 08-721 65 29 e-mail: jonny.rehn@ed.ericsson.se Ansökan märks E/KON: Åsa Hermansson, tel 08-726 21 45 e-mail: asa.hermansson@ed.ericsson.se

#### Ericsson utvecklings AB, Älvsjö

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonsystem. Vi försör Ericsson och dess kunder med produkter för telekommunikation och telekommunikationstjänster vilket även omfattar bredbandsprodukter och datakom samt utvecklingsstöd. AXE används för fast och mobil telekommunikation över 120 länder. Nästan hälften av alla mobiltelefonersamtal som rings i världen går genom en AXE-utrustning. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2 000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och Östersund.

#### ADMINISTRATÖR

● Vi söker dig som vill stödja oss i vår hektiska och dynamiska verksamhet. Vi arbetar med systemverifiering av styrsystemet i AXE och är ca 30 tjejer och killar. Vi arbetar med flera parallella projekt i ett högt tempo. Många gånger kommer det folk från hela världen och deltar i vårt arbete. För att skapa en trivsamt arbetsmiljö för våra anställda likaväl som för våra besökare behöver vi ditt stöd och din hjälp. Vi förväntar oss att du är flexibel och villig att hjälpa till med det som för stunden är viktigt. Det kan ibland handla om att skapa tydliga och informativa Websidor andra gånger kan det vara att ordna en trevlig tillställning för att ta emot eller tacka av en besökare. Du måste kunna ta eget initiativ, 'ligga ett steg före' och ha servicekänsla. Vi ser gärna att du har god Ericssonkännedom och vana vid PC eller arbetsstation. Saknar du kunskap inom något område kan du få utbildning, det viktigaste är att du själv vill utvecklas.

**Kontakta:** Ingvar Nordström, 727 35 38 Email: ingvar.nordstrom@uab.ericsson.se eller Ingrid Wahlborn, 727 35 62 Email: ingrid.wahlborn@uab.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Utvecklings AB UAB/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

#### Ericsson Radio Systems, Kista

#### BEHÖRIGHETSADMINISTRATÖR

Vår enhet verksamhetsutveckling / logistik är idag en grupp om 7 personer. Förutom verksamhetsutveckling ansvarar vi även för systemen PCAT (produktkatalog / konfigurerings), FoTo (prognoser) och GOLF (order / lager / fakturering). Data Warehouse (rapportuttag), samt även för utveckling av orderprocessen.

● Vi behöver förstärkning till vårt arbete med systemadministration för PCAT, FoTo och GOLF. Arbetsuppgifterna består av att administrera och utveckla behörighetsrutiner. Då systembehörigheter även ges till våra (M)LC-bolag innebär tjänsten också att sätta upp systemprofiler för dessa. Om behov föreligger ingår även att hålla utbildning hos de lokala bolagen.

Din bakgrund bör vara gymnasieingenjör eller motsvarande. Erfarenhet av logistikarbete är en fördel liksom även kunskap om Ericssons produkter. God kunskap i engelska i tal och skrift är ett krav, då arbetet innebär mycket kontakt med våra (M)LC-bolag runt om i världen.

**Kontakta:** Cristina Unell, ERA/LV/LU, 08-757 2361, cristina.unell@era.ericsson.se eller Jan-Erik Lindgren, ERA/LV/LUC, 08-757 0526, jan-erik.lindgren@era.ericsson.se Od Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almbiad, LV/HS 164 80 Stockholm kerstin.almbiad@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### HELPEDESK ADMINISTRATÖR TILL TOOLSUPPORT

Tools Supportenheten ansvarar för support på de applikationer (PC) som utvecklas inom avdelningen. Applikationerna används som stödssystem för planering av mobiltelefoninät. Helpdeskens centrala funktion är att se till att problem i våra kundens PC miljö löses så snabbt och effektivt som

möjligt. Detta sker genom telefonkontakt och e-mail med kunderna och genom att ge bra problembeskrivningar till våra support ingenjörer via vårt ärendehanterings applikation ARS.

● I arbetsuppgifterna ingår: Svara i telefon. Logga ärende i ARS, fördelning av ärende till våra tekniker, uppföljning av ärende. Läs/Svara på e-mail. Bevaka och planering på beställningar av installationer, Kurser och Demon. Licens hantering. Distribution av programvara, utskicka till kunder. Underhåll av kundregister. Skapa och dokumentera rutiner för helpdesk.

Vi söker Dig som har förmåga att planera och våra serviceinriktat.

Du behärskar engelska i tal och skrift. Som person är Du stresstålig, utåtriktad, strukturerad samt service-mindad.

**Kontakta:** Tille Tsiouras, tel + 46 8 404 72 63, tille.tsiouras@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almbiad 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### ASSISTANT/SECRETARY

● Do you want to work in an international environment with daily contacts around the world? Do you want to work in a team with entrepreneur spirit?

Do you like a work where you can take a lot of initiatives, be the "spider in the web" and feel that you learn something new everyday?

If the answer is yes; maybe YOU are the one we are looking for!

Product Unit Wireless Applications & Services is looking for a qualified secretary to assist the manager for the unit. The product unit works on a global basis with units in Kista, as well as in the US and Canada. We are about 400 people world wide.

You shall provide administrative support and assistance to the manager for the Product Unit. This means for example handling of correspondence, travel arrangements, preparation of expense reports, coordination of conferences and minutes of management meetings.

You will also often act as first point of contact for the unit.

You should have several years of similar experience as a secretary, preferably within Ericsson. You enjoy communication with different people and are a good team player.

Your initiatives and ability to identify improvement areas and generate practical solutions are appreciated.

You should be able to confidently use a computer and work effectively with standard office software programs.

Fluency in Swedish and English, both verbally and written is required as daily contact with Swedish and international markets will be required. Knowledge in French is an advantage.

**Contact:** AH/H Henrik Bergqvist, phone 08-404 7332 ALC Ulf Arvin, phone 08-757 0000 (exchange) Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist 164 80 Stockholm e-mail: henrik.bergqvist@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SEKRETERARE

● Vi söker Dig som är kvalificerad sekreterare för att arbeta inom vår affärsenhet RMOA, American Standards.

Ditt ansvarsområde spänner över allt från assistans till chefen till att supporta din enhet med resor, möten, rapporter, posthantering, mottagande av externa och interna besök även egna projekt kommer ingå. Vi ser gärna att du har intresse och erfarenhet av Intranet och webside redigering.

Vi räknar med att du har ett gediget intresse för service och kan arbeta självständigt. Viktigt är att kunna arbeta med flera arbetsuppgifter parallellt. Du har naturligtvis flexibilitet och initiativförmåga. Arbetet kräver goda datakunskaper, bl a MS Office och Intranet.

Även bra kunskaper i engelska (skrift och tal), ett tredje språk är meriterande. Ericssonkunskap är att föredra.

**Kontakta:** AH/H Elisabeth Ljungberg Tel: 08-757 06 67 E-mail Elisabeth.Ljungberg@era.ericsson.se Ansökan: AH/H Elisabeth Ljungberg Ericsson Radio System AB 164 80 STOCKHOLM Märk ansökan Sekreterartjänster på RMOA

## Chefsjobb

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SEKTIONSCHEFER – ARKITEKTUR OCH DRIFT & UNDERHÅLL

På Produkthenheten Wide band Radio Networks utvecklar vi radionätet till tredje generationens mobiltelefonsystem, baserat på WCDMA- och ATM-teknik. I detta radionät ansvarar ERA/Ry för noden Radio Network Controller (RNC).

● Till Systemavdelningen RY/T söker vi nu två sektionschefer för Arkitektur respektive Drift & Underhåll.

Arkitektur-sektionen är ansvarig för nodens karaktäristik och uppbyggnad i både hård- och mjukvara.

Drift & Underhålls-sektionen är ansvarig för funktionalitet och information för nodens hantering.

Båda positionerna kräver ett tekniskt ansvar för sektionens verksamhet, såväl som ansvar för personalens möjligheter att utföra arbetet på bästa sätt. Eftersom vi är en ung och växande organisation med vår första kommersiella produkt under framtagning finns stora möjligheter att påverka och utrymme för kreativitet.

Vi söker dej som har gedigen erfarenhet av utveckling av telekom- eller datasystem och för drift & underhållspositionen gärna operatörserfarenhet.

Du är resultatorienterad med god förmåga att stimulera och motivera dina medarbetare och har en öppen och samarbetsvillig attityd till andra.

**Kontakta:** Jonas Carlsson, tel 08-757 20 51 e-mail: jonas.carlsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

#### SEKTIONSCHEFER

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonsystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 130 personer med utveckling av ett realtidsorienterat multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i mobiltelenätet.

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

● Vår avdelning expanderar och kräver en understruktur. Vi söker därför sektionschefer till två nya enheter med 10-20 medarbetare vardera. Enheterna ansvarar för utveckling av funktioner för ATM transmission i ett flertal hastighetsklasser och AAL2 multiplexering respektive utveckling av funktioner för ATM förbindelsehantering, signalerings- och termineringsprotokoll.

Du har några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom telekom och arbetar troligen i någon typ av ledarroll redan idag. Du bör vara öppen för ett teamorienterat arbetssätt även i din ledarroll, eftersom huvuddelen av utvecklingsarbetet utförs i team under ledning av en delprojektledare. Ring, så får Du veta mer!

**Kontakta:** Ulf Enhager, tel 08-422 05 03 e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

#### GRUPPCHEF TILL PRODUKTIONSTEKNIK

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

Enheten P/TRA ansvarar för att funktion och prestanda hos tillverkningsprocesserna som används inom produktionen uppfyller ställda krav och önskemål. Eftersom förutsättningarna inom en kundorderstyrd flexibel produktion ständigt ändras måste även tillverkningsprocesser och flöden ständigt ses över. Arbetet med detta bedrivs i tvärfunktionella processteam som leds av processägare.

● Vi söker nu en gruppchef/ledare för tillverkningsprocessägarna inom produktionsteknik. Vi söker dig som har en högskoleutbildning med specialisering mot produktionssystem. Du

får gärna ha en bred erfarenhet av volymproduktion inom området mekanik och/eller elektronik.

Du tycker det är stimulerande att utveckla en ung organisation och har några års erfarenhet av ledarrollen, antingen som linjechef eller projektledare. Rollen ställer höga krav på din förmåga att utveckla och engagera gruppen samt enskilda individer. Du är flexibel och har stor drivkraft, initiativförmåga samt hög social kompetens.

**Kontakta:** Bo Gunnarsson, tel 08-404 66 24 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HOLS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### CHEF FÖR LEGALA AFFÄRER GÄLLANDE WCDMA

Produkthenheten för bredbandiga radionät, PU-WRN, har totalansvaret för 3:e generationens radionät baserat på WCDMA. Vi levererar idag test-system till olika delar av världen, driver standardisering samt utvecklar kommersiella produkter.

● Inom Produktledning söker vi en chef till en mindre enhet för legala affärer. Enheten skall ansvara för patentfrågor, kontrakt och avtal med kunder och underleverantörer samt regulativa frågor såsom exportrestriktioner, miljökrav etc.

Du bör ha erfarenhet av IPR frågor och generell avtal, samt besitta ett kontaktnät inom Ericsson rörande dessa frågor.

**Kontakta:** Håkan Djuphammar, tel 08-757 03 84 e-mail: hakan.djuphammar@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

The product unit Base Station Systems (BSS) provides competitive Base Station Controllers (BSC) and Operational Systems and Support (OSS) for the Mobile Telephony System GSM. The Project Office at the System Department is responsible for System Management and Design of the BSS product. We are looking for technically experienced Engineers to join us in this very interesting and demanding environment.

#### SYSTEM PROJECT MANAGER – GSM

● Your responsibility is to lead the BSS System Design Project in the early phases and continue as the System Manager until the Product reaches the Market. An important task is to ensure technical consistency between the different Nodes. You have fully developed social skills and rises to responsibility. Fluent English, both spoken and written, is a prerequisite. Experience from GSM or AXE is required.

**Contact:** Magnus Bergström, 08-757 1915 Application: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almbiad 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### CHEF – UTVECKLING AV GSM KUNDBIBLIOTEK

● Du kommer att vara chef för en ny stark enhet som uppstått genom sammanslagning av tre separata enheter som tidigare varit verksamma inom området. Idag är vi, inklusive konsulter, ca 50 personer. Genom sammanslagningen har vi samlat den kompetens och det kunnande som behövs för att på ett effektivt sätt driva utvecklingen av GSM kundbibliotek vidare.

Vår erfarenhet och kompetens omfattar produktledning, processutveckling, informationsdesign, metod- och verktygsutveckling samt stöd och tjänster inom informationsområdet. Din utmaning blir att utveckla området så att kunddokumentationen effektivt stödjer våra kunders användande av GSM systemet och blir en konkurrensfördel. Att förstå kundens behov och kunna omsätta dessa, i samarbete med ansvariga produktenheter, är av avgörande betydelse.

Vi söker dig med dokumenterad ledarerfarenhet som vill utveckla både personal och verksamhet för att nå högt ställda förväntningar. Du har troligtvis en bakgrund inom telekombranschen, gärna med erfarenhet av kundkontakter och utvecklingsverksamhet. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Glenn Nordqvist, tel: +46 8 4044792 e-post: Glenn.Nordqvist@era.ericsson.se eller Kristina Johnsson, personal, tel: +46 8 75 71499 e-post: Kristina.Johnsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almbiad 164 80 STOCKHOLM

# Here's your chance to make history!

At Ericsson, we make history every day. As one of the world's leading suppliers of fixed and wireless networks, mobile phones and advanced infocom systems, we are changing the way people communicate on a global scale.

The convergence of the telecom and datacom industries continues at an ever faster pace as we approach the new millennium. The combination of mobility and data communication promises to be one of the most important technologies as we enter the next century. Today Ericsson is a leader in Mobile Packet Data and is striving to be at the forefront of a number of the emerging technologies. Currently our focus is in the area of General Packet Radio Services (GPRS), and the link between GSM-GPRS-Internet. To reach our objectives, we are in need of more help!

The primary objective of Customer Services for GSM, NMT and TACS is to ensure the highest level of customer satisfaction with an aim to expanding our business and improving profitability. We manage, develop, market, sell and supply services within Ericsson's Seven Service Solution Areas which include: Business Consulting, Network Design, Network Implementation & Integration, Competence Development, Network Support, Network Performance Improvement and Network Management. Our services are all designed to help operators to obtain the maximum value from their Ericsson system, their network, and to make the most of market opportunities to stay competitive.

## The area of Consulting and Integration Services

Within the area of Customer Services we have a unit responsible for Consulting and Integration Services. This service area unit provides a full range of service products and consulting to GSM, NMT and TACS customers with an aim to increasing their productivity and profitability. These services are marketed and sold by Ericsson's local companies around the world and are in ever greater demand.

Our service area unit is entering an expansive phase. To complement our expertise in the area of integration for multi-vendor and multi-network systems for GSM-Internet, GSM satellite and GSM-GPRS, we are looking for a number of energetic, highly motivated, qualified people in the following areas:

### Project Manager

We are looking for a project manager who will be responsible for the running of our development projects in line with our PROPS method for project management. We seek an individual who shows initiative and creativity. A person who can lead and motivate others. Previous project management experience from either the telecom or datacom industry is advantageous. Specific knowledge of mobile phone systems is a plus. Candidates should hold an academic degree in management, business or a related field. Fluency in English is required. For information contact:

Jan-Allan Nordin +46 8 404 7954  
janallan.nordin@era.ericsson.se

### Product Management - Supply Manual Documentation

We need an individual who knows the ins and outs of supply handbook documentation from order contract to supply of the service, including competence and tools. Someone who can take responsibility for structuring and developing a supply manual from the ground up. A good working knowledge of English is required. For information contact:

Göran Appelqvist +46 8 757 0819  
goran.appelqvist@era.ericsson.se

### Product Management - Product Marketing Library (PML)

We are looking for an individual who can take responsibility for all of the sales promotion materials which make up our product library including our marketing guide, press materials, product manuals and related literature. Candidates should have a good working knowledge of telecom and datacom terminology. Several years prior experience in a similar position is a plus. Fluency in English is required. For information contact:

Göran Appelqvist +46 8 757 0819  
goran.appelqvist@era.ericsson.se

### Product Management - Service Development

We are looking for two innovative and energetic individuals to work with a range of activities in the field of research and development of new service products from Business Cases to Contract and Supply Materials and Service Product maintenance. Candidates should have the equivalent of a M.Sc degree in engineering and several years prior experience of either the telecom or datacom industry. Fluency in English is required. For information contact:

Göran Appelqvist +46 8 757 0819  
goran.appelqvist@era.ericsson.se

### Regional Product Managers

We are looking for four to five highly motivated and resourceful individuals to work with Market Support and Business Opportunity Tracing at our regional offices in the USA, China, Malaysia and Sweden. Candidates should have the equivalent of a M.Sc degree in engineering and several years prior experience of either the telecom or datacom industry. A good working knowledge of English is required. For information contact:

Jan-Allan Nordin +46 8 404 7954  
janallan.nordin@era.ericsson.se

### Technical Writers

We need two technical writers with editorial experience in the areas of system integration and network integration. Your job calls for a thorough understanding of these fields and an ability to formulate

clear and concise copy platforms for service product descriptions, product presentation materials, and the like in both English and Swedish. As we make extensive use of WWW technology to reach our target audience, familiarity with the web as a communication tool is desirable. Candidates should have an academic degree in either engineering or a related field. For information contact:

Göran Appelqvist +46 8 757 0819  
goran.appelqvist@era.ericsson.se

### Consultants

We need several highly motivated, out-going people with several years technical consulting experience in the areas of Intelligent Networks (IN) DataCom (GPRS), wideband service products and System and Network Integration. You will be working directly with our local companies on behalf of their operator clients. An academic background in either engineering or business management is expected as is fluency in English. For information contact:

Fredrik Beckman +46 8 757 0819  
fredrik.beckman@era.ericsson.se

For further information contact:

Jan-Allan Nordin (Service Area Unit Manager)  
+46 8 404 7954 janallan.nordin@era.ericsson.se

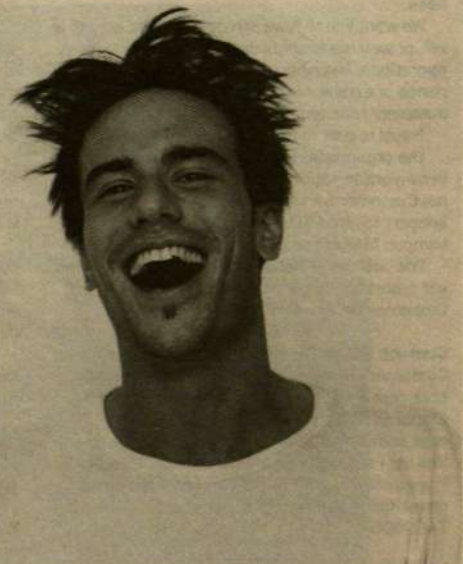
Lena Axhamre-Hellberg (Manager Human Resources)  
+46 8 404 5421 lena.axhamre-hellberg@era.ericsson.se

Please submit your application and CV no later than January 4, 1999 to:

Viveka Viklund +46 8 58532368  
viveka.viklund@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LY/H Viveka Viklund  
164 80 Stockholm, Sweden

Ericsson is a world leader in fixed and wireless networks, mobile phones and infocom systems with more than 100,000 employees in more than 140 countries worldwide. More subscribers make and receive calls through Ericsson wireless systems than any other.



## Make yourself heard.

**ERICSSON** 

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****SECTION MANAGER  
PRODUCT MANAGEMENT –  
GSM 1900 TOTAL SOLUTIONS**

The GSM 1900 Product Management main responsibilities are to ensure a competitive product portfolio and to develop total solution offerings for our customers in North America and Latin America.

● We are looking for a Section Manager to work with business development within the Circuit Switched, Packet Switched and Value Added Systems area.

You will: Manage the section. Define total solutions within the above mentioned areas. Work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. Make customer presentations, and support product introduction of new solutions.

You should preferably have been working a few years with Marketing, Business Development, Product Management, or System Management issues in the Telecommunications area. Leadership experience is a merit.

Experiences from an Ericsson Local Company, or an operator are appreciated, as well as good GSM knowledge.

Excellent command of the English language is necessary. Spanish is a merit.

**Contact:** LJ/XC Anders Olin A, 08-585 31 703, Anders.A.Olin@era.ericsson.se LJ/XXC Tomas Bern, 08-404 87 87, Tomas.Bern@era.ericsson.se LJ/HC Solveig Vallentin, Human Resources, 08-404 56 19, Solveig.Vallentin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, LJ/HS Ulla Johnson, 164 80 STOCKHOLM Ulla.J.Johnson@era.ericsson.se

**Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications  
AB, Mölndal****MANAGER – GLOBAL SUPPORT**

Global Support is part of EHPT Customer Services organisation. It has the responsibility for worldwide support service delivery to all our channel partners. This is done through our five regional Customer Services organisations. Support is of strategic importance for EHPT's expanding customer base. It covers all EHPT product portfolio.

● We are now looking for a manager for our Global Support organisation.

You will be responsible for development of EHPT support offerings and support process, worldwide delivery performance, tools, customer satisfaction including reviews with customers, total financial result including budget. It also includes suppliers support agreements as well as agreements with different product development organisations. Another part of your responsibility is to support sales of support services.

We expect you to have good experience and knowledge about Telecom management systems or large IT solutions as well as the service business.

We want you to have strong drive and energy level, proven leadership capability in developing operations, business and people as well as experience of establishing and maintaining excellent customer relations.

Travel is part of the job.

The organisation is today approx. 15 persons in own organisation and 15 - 20 persons in regional Customer Services organisations frontline support located in Dallas, São Paulo, Kuala Lumpur, Melbourne and Mölndal.

The position is based in Mölndal, Sweden. You will report to the general manager for EHPT Customer Services.

**Contact:** Håkan Bolmsjö, general manager for Customer Services, by email hakan.bolmsjo@ehpt.com Sven Ljungren, present manager for Global Support, by email Sven.Ljungren@ehpt.com Application latest 981220: Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB Kjerstin Ljungqvist Box 333 SE-431 24 Mölndal, Sweden email Kjerstin.Ljungqvist@ehpt.com Tel +46 31 7462606

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talskodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talskodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefon-system. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte inom telekombranschen där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden.

Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonisatsning.

Vi söker därför flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöpande kunskapsupbyggnad 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.

**CHEF – TALKKVALITET EKOSLÄCKARE  
OCH VOICE GATEWAYS**

● En nyckelparameter för våra produkter är hur väl de kan återskapa mänskligt tal. Vi fokuserar nu på detta genom att skapa en ny enhet för talkkvalitet. Enheten kommer att ansvara för metodik och verifiering. Arbetet sker dels i eget AXE GSM systemlab, dels hos våra kunder. Enheten är även ansvarig för analys av konkurrerande produkter. Du har de nödvändiga ledaregenskaperna och några års erfarenhet av utveckling inom tele- eller datateknik. Har du erfarenhet av talbehandling är detta en extra merit.

**Kontakta:** Johan Klerborg, tfn 08-404 28 03 e-mail: johan.klerborg@era.ericsson.se eller Bengt KH Nilsson, tfn 08-585 324 29 e-mail: bengt.k.h.nilsson@era.ericsson.se Personalavd: Pär Hööglund, tfn 08-585 319 59 e-mail: par.hooglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB X/HSS Kia Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Sverige AB****THE SWEDISH MARKET IN THE NEW TELECOM  
WORLD – HELP US MAKE IT HAPPEN**

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 communications that is under continual expansion.

Ericsson Sverige AB's customers are on the leading edge in tele- and communications and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. Our customers are operators as well as private and public organisations 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.

**TWO MANAGERS  
FOR ENGINEERING SERVICES**

● We are looking for two (2) Managers for Engineering Services which both will be responsible for a group of 20 employees each. With the formation of the local company in Sweden (ESE) makes the focus on this market very strong. The manager we are looking for must have knowledge and understanding of engineering services both for fixed and mobile networks.

The managers must be innovative and have a strong vision on how ESE can expand current business into new areas like data transcripts and methods, total site provisioning for fixed and mobile network expansions. Since this group will consist of staff from several Ericsson companies it is necessary to have a vision on how we can utilize all the excellent competencies that these groups brings in to units. Keyword for these managers will be process re-orientation.

The main responsibilities are to lead the units, overall responsibility for the engineering service activities within the ESE. The managers will also work closely with our market units and the other departments within ESE.

**Contact:** Rutger Reman, 08-719 15 58, E-mail rutger.reman@etx.ericsson.se

**MANAGER SUPPLY AND LOGISTICS**

● We are looking for one (1) Manager for supply and logistics Services which will be responsible for a group of 10-15 employees. With the formation of the local company in Sweden (ESE) makes the focus on this market very strong. The manager we are looking for must have knowledge and understanding of supply and logistics both for fixed and mobile networks. The supply and logistics function for ESE will have contacts with product line units both within ERA and ETX. This position needs a manager that can expand this traditional function into a proactive customer care function.

The main responsibilities are to lead the unit, overall responsibility for the supply and logistic activities within the ESE. The managers will also

work closely with our market units and the other departments within ESE.

The managers we are looking for with these three (3) positions must be dynamic, customer oriented, have good leadership capabilities and good interpersonal skills. The managers must lead change of these functions so ESE can be the most profitable local company within the Ericsson group. So for the right candidates will the future be bright since there will only come one opportunity like this to build a local company on the Swedish market.

**Contact:** Rutger Reman, 08-719 15 58, E-mail rutger.reman@etx.ericsson.se

**MANAGER – INSTALLATION & TEST**

● As Manager for Installation & Test you will be responsible for a group of 20 - 25 Field Engineers. Part of your responsibility will be to plan, coordinate and follow up the daily work performed within customer projects with own and/or sourced personnel. You are a good coach and leader to your team, mapping customer needs and competence development to the ever-changing demands in the New Telecom World.

You should have a broad telecom background preferably with experience from Installation & Test. The ideal candidate has an understanding of fixed and mobile networks combined with a mind for process improvement and customer satisfaction.

You should have managerial experience, be result orientated and sensible to customer and employee needs.

**Contact:** John Glimtoft, 08-404 6916, E-mail john.glimtoft@era.ericsson.se

**MANAGER – UPGRADE**

● As Manager for Upgrades you will be responsible for a group of 20 - 25 Field Engineers. Part of your responsibility will be to plan, coordinate and follow up the daily work performed within customer projects. You are a good coach and leader to your team, mapping customer needs and competence development to the ever-changing demands in the New Telecom World.

You should have a broad telecom background preferably with experience from HW/SW Upgrades. The ideal candidate has an understanding of fixed and mobile networks combined with a mind for process improvement and customer satisfaction.

You should have managerial experience, be result orientated and sensible to customer and employee needs.

**Contact:** John Glimtoft, 08-404 6916, E-mail john.glimtoft@era.ericsson.se

**MANAGER – OPERATIONAL PRODUCT  
MANAGEMENT**

● As Manager for Operational Product Management you will be responsible for a group of 6 - 8 Operational Product Managers. You will - together with your team - work with market requirements, product strategies, coordination of product changes, network information and participate in customer presentations in close cooperation with other units. You should also be prepared to work as a project manager during AS changes. You are a good coach and leader to your team, mapping customer needs and competence development to the everchanging demands in the New Telecom World.

You should have a broad telecom background preferably with experience from Operational Product Management. The ideal candidate has an understanding of fixed and mobile networks combined with a mind for process improvement and customer satisfaction.

You should have managerial experience, be result orientated and sensible to customer and employee needs.

**Contact:** John Glimtoft, 08-404 6916, E-mail john.glimtoft@era.ericsson.se Application: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH, Eva Cederqvist, 126 25 STOCKHOLM, eva.cederqvist@etx.ericsson.se

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****SOFTWARE DESIGN MANAGER,  
PACKET SWITCHING SYSTEMS**

The Product Unit Packet Switching Systems is a part of Ericsson Radio Systems AB in Kista. We develop and market packet data solutions for GSM and the next generation mobile telephony system UMTS.

Product Group UMTS Packet Switching Systems has the mission to provide profitable and competitive UMTS packet switching products to mobile operators all over the world. The unit has a bottom line product responsibility and consists of product management, system management and design departments. UMTS packet is about bringing together two of the most exciting and fast growing areas of technology: wireless communication and internet based services.

● As a Software Design Manager you will be part of a small and creative team, with ambition to make the ever best wireless connection, to the future datacom networks. Our goal is to design a UMTS system that efficiently support Web browsing, Vertical applications Voice over IP, and Multimedia. We are now in the process of building the organisation for design, with the aim to have designers with broad IP-competence as well as with an interest in not only design but also system aspects. The design organisation will work with development in a state of the art design environment.

Your work will be to build and establish the organisation. One prioritised area is to find and recruit more talented colleagues. You will also be active in setting the development environment. You have an experience of design and a genuine interest for methods and tools. You also have knowledge within datacom. It is an asset if you also have knowledge within telecom.

**Contact:** Pär Sörme, phone: +46 8 757 14 83 par.sorme@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

Ledningsfunktionen Finans och Bokslut ansvarar för finansfrågor, bokslut och rapportering samt skattefrågor och verksamhetsstöd.

**CHEF FÖR RAPPORTERING  
OCH BOKSLUT**

● Som chef ansvarar du för ERA's och ECS's ekonomimodell och bokslutprocess där månads-, kvartals- och årsbokslut ingår.

En betydande del av arbetet innebär ansvar för samordning av bolags- och divisions gemensamma krav på ekonomimodellen i kommande verksamhetssystem för ERA och ECS. Till din hjälp har du en enhet på f n 10 personer.

Arbetet ger möjlighet att se helheten, de ekonomiska flödena och sambanden i företaget och vidare inom koncernen.

Kontaktytorna är många inom vår centrala ekonomifunktion samt mot ledningsfunktioner för affärsenheter och affärsområden och mot andra koncernbolag.

Du har i grunden en ekonomisk utbildning på högskolenivå samt bred kunskap och erfarenhet från ekonomiarbete och är väl insatt i koncernrapporteringsystemet FIRE. Du är drivande och resultatnriktad och har förmåga att aktivt driva förändringsarbete och utveckla våra ständigt föränderliga ekonomiprocesser. Du har erfarenhet från chefsbefattning och har förmåga att utveckla, motivera och skapa engagemang bland dina medarbetare.

**Kontakta:** Johan Ulander, tel 08-757 3828, memoid: ERA.ERAJUR Jan-Olof Segerfeldt, Personal, tel 08-757 5754, memoid: ERA.ERAJSEG Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/F/HSS Mari Skoglöf 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****RESPONSIBLE FOR RMOA  
HUMAN RESOURCES AND  
OPERATIONAL DEVELOPMENT**

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develop and market complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

● You will on business unit level be heading our Human Resources and Operational Development unit, and be a member of RMOA management team.

The success of RMOA depends critically on achieving and maintaining high levels of competence for the organization as a whole, and for the individuals working within it. Developing and coordinating processes globally that achieve this will be your main responsibility.

Operational Development is responsible for developing, implementing and measuring the effectiveness of policies, and the best methods/tools to achieve shortened lead-time, improvement in pro-

ductivity and quick adaptation to changing markets and customer needs. Human Resources ensure that we achieve our objective to employ the best people and be the best employer.

**Contact:** RMOAC Björn Olsson, +46-8 404 3958  
Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS  
Elisabeth Ljungberg, 164 80 STOCKHOLM elisabeth.ljungberg@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Inom affärsenheten Cellular Systems European Standards söker vi nya medarbetare till enheten AXE implementering. Enheten arbetar med driftsättning av AXE-växlar som ingår i mobiltelefonsystem enligt standarden GSM. Vi består av ett ungt gäng på ca 50 personer som reser mycket. Då tillväxten är fortsatt mycket kraftig behöver vi förstärka vår organisation.

#### GRUPPCHEF AXE, TEST METODER

● Enhetens ansvarsområde är driftsättning av GSM-system och framtagning av testmetoder för provning av GSM system. Arbetsuppgifterna inom TTC för enheten omfattar hårdvarutester av AXE växlar, integrationstester mellan olika noder inom GSM-systemet samt demonstration av systemets funktionalitet. Inom TTM så medverkar vi inom utvecklingsprojektet.

Grupphjälps huvudsakliga arbetsuppgifter inom enheten består av resursplanering mot pro-

jektet, kompetensutveckling av medarbetare samt teknisk handledning. Du kommer även regelbundet att delta i presentationer/möten mot marknadsenheter/ projektledning och utvecklingsprojekt med syfte att bistå med erfarenhet inom AXE implementation. Tjänsten omfattar personalansvar för en grupp om ca 7 personer.

Du måste ha en vilja och förmåga att skapa ett gott arbetsklimat och kunna skapa ett engagemang kring verksamhetens mål.

Du ska även ha en vilja att utveckla dig i chefsrollen.

Vi söker Dig som har en bred erfarenhet inom GSM implementation eller support av GSM system hos kund. Din erfarenhet kan också vara från systemprovning eller liknande. Arbetet kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lennart Norrbin tfn 08-7641049 lennart.norrbin@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/HS Anna Häger 16480 STOCKHOLM anna.irving-hager@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### CHEF DIGITAL HW KONSTRUKTION

Finns det något roligare än digital konstruktion och ledarskap? Om inte är du personen vi söker.

Med sin starka entreprenörsanda har affärsenheten Cellular Systems - American Standards (RMOA) etablerat sig som en av de ledande inom Ericssonkoncernen vad gäller att möta dagens och framtidens behov av mobil kommunikation. Vi utvecklar radionätprodukter för Ericssons världskända mobiltelefonsystem enligt amerikansk (D-AMPS/AMPS) och japansk (PDC)standard. Över 30 miljoner abonnenter världen över betjänas idag av våra system.

Vi utvecklar mobila system och arbetar både med utveckling och verifiering av AXE och basstationen. Enheten RNP (Radio Network Products) är idag en självklar partner för alla de som vill hitta konkurrenskraftiga samarbetspartners inom RNP området.

● Du kommer att leda 'state of the art, and beyond' utveckling och förvaltning av digital HW (såväl ASIC som kort-konstruktion) i radiobasen. Vi är nu inne i ytterligare en spännande nyutveckling av den digitala HW.

Vi erbjuder Dig som har intresse av att utveckla teknik och människor en möjlighet till egenutveckling. Både rent professionellt men också på det personliga planet och inom området ledarskap. Som sektionschef kommer Du att ansvara för ledningen och utvecklingen av sektionens verksamhet och dess drygt 20 medarbetare.

Du har en akademisk bakgrund och tidigare erfarenhet av konstruktion och produktion samt god förmåga att stimulera och motivera medarbetare. Parallellt med Din resultatorienterade läggning finns ett analytiskt och strategiskt förhållningssätt.

Eftersom Du kommer att driva utvecklingen i nära samarbete med andra funktioner är öppenhet och flexibilitet viktigt. De arbetsformer och nätverk som Du kommer att ingå i kräver att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Om Du ser en spännande utmaning i detta är Du välkommen att kontakta oss.

**Kontakta:** Ralph Löfdahl, avdelningschef (070-590 6058) Email: ralph.lofdahl@era.ericsson.se  
Ewa Hansson, personal(08-4048351) ewa.hansson@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AH/H Elisabet Grahl, 16480 Stockholm

## ekonomi&finans

#### Ericsson Telecom AB

We are looking for a controller to lead the IS/IT revolution at PN Business Control. Business Unit Public Networks Financial Control are looking for a new employee. The department consists of five persons who are responsible for financial reporting and control of the BU and are situated at Telefonplan.

#### IS/IT-ECONOMIST

● Our IS/IT-economist has left us for other interesting assignments. We are now looking for a

# Vill du jobba för ett företag som förenklar kommunikationen mellan människor?

För drygt 120 år sedan öppnade en ung värlänning 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 värlänningens namn sysselsätter över 100 000 personer i 137 länder; och nu behöver vi bli några fler. Denna gång till Ericsson Data AB.

Till avdelningen Local Customer Support söker vi nu Problem & Change Managers och en Customer Care Analyser. I båda tjänsterna kommer du att ingå i ett team som ansvarar för Problem och Change Management inom avdelningen. Dessa funktioner innehar en nyckelroll som är mycket viktig för att säkerställa en god kvalitet i leveranserna till kunderna.

## Problem & Change Managers

Som Problem & Change Managers ansvarar du för att leda arbetet med att åtgärda allvarliga driftsproblem i den lokala server- och nätverksmiljön. Du är vidare ansvarig för att följa upp allvarliga problem och initiera förbättringsåtgärder. Till din hjälp har du tekniker som är i absolut världsklass vad gäller bl a Windows NT, Unix och lokala nätverk.

Arbetet Som Problem & Change Manager innebär täta kontakter både med tekniker och

med andra, mer verksamhetsinriktade intressenter. En del i rollen innebär att säkerställa att våra kunder har god tillgång till information om de problem vi har och de ändringar vi planerar att utföra. Du verkar för proaktivitet i arbetet med att förbättra kvaliteten i våra tjänster samtidigt som du i akuta problemsituationer kan leda team av tekniker för att åtgärda fel.

Vi tror att du har en flerårig erfarenhet av driftsfrågor i en komplex IT-miljö samt en förståelse för hur viktiga våra tjänster är för våra kunders verksamhet. Du är van vid att arbeta självständigt och mån om att uppnå resultat.

## Customer Care Analyser

Som Customer Care Analyser ansvarar du för att skapa en miljö där vi som leverantör tar vara på våra kunders synpunkter, såväl negativa som positiva. Du kommer att analysera inkommande synpunkter och även resultat från våra kundundersökningar för att peka på trender och varna för oupptäckta fel i de tjänster och produkter vi levererar. Därför bör du vara analytiskt lagd och ha en förmåga att arbeta självständigt. Vi tror att du har flera års erfarenhet av att arbeta med kundnära frågor.

Eftersom vi arbetar i en internationell miljö och arbetet innebär täta kontakter med våra kundansvariga och i vissa fall även med representanter för våra kunder, bör du beträffande båda tjänsterna ha god samarbetsförmåga och kunna uttrycka dig väl både på engelska och svenska.

#### Kontaktpersoner:

Jan Raaschou, tel 08-404 89 39,  
e-mail: jan.raaschou@edt.ericsson.se  
Birger Lindberg, tel 08-585 319 79,  
e-mail: birger.lindberg@edt.ericsson.se  
Anders Lindberg, tel 08-757 56 59,  
e-mail: anders.lindberg@edt.ericsson.se

#### Personalfrågor och ansökan till:

Mona Filander-Westerlund, tel 08-726 29 17,  
e-mail: mona.filander-westerlund@edt.ericsson.se  
L M Ericsson Data  
125 82 Stockholm

Vi emotser din ansökan snarast, dock senast 1998-12-18.



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 

successor who will lead the IS/IT revolution at PN Business Control. You will be responsible of our reporting systems and website, we expect you to develop our existing IT-systems and lead the implementation of new systems. You are an economist with interest in IT-issues, want to work active with your new ideas of how IT can simplify and improve our work.

The work contains a lot of controlling issues why we expect you to have good economic skills, you are outgoing and support your contacts throughout the global organization.

**Contact:** Jesper Ulmanen +46 8 719 8640, E-mail: jesper.ulmanen@etx.ericsson.se.  
Application: Ericsson Telecom AB  
TN/ETX/PN/CEH Ylva Löfstrand 126 25 Stockholm

#### Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonplan

### EKONOM - REDOVISNING OCH SKATTER vikariat

● Moderbolagets ekonomifunktion vid Telefonplan söker en redovisningsekonom. Befattningen innebär självständigt ansvar för vissa bolag och stiftelser inom Ericsson.

Din uppgift blir bland annat att: sköta den löpande bokföringen, upprätta bokslut i FIRE-systemet. Årsredovisningar, skattedeclarationer.

För att passa denna befattning bör Du ha en civill- eller gymnasieekonomexamen. Du bör även ha ett par års erfarenhet från bokslutsarbete.

Du behärskar engelska i tal och skrift. Du är dessutom initiativrik och har ett gott ordningssinne.

**Kontakta:** Annelie Kjelldorf, tel 719 1832, memo: LMEDORF Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Anna Berggren 126 25 STOCKHOLM, LME.LMEGREN

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Customer Services RMOG are looking for a

### EXPERIENCED BUSINESS CONTROLLER FOR A NEW SERVICES AREA UNIT (SAU)

RMOG provides mobile networks all over the world based upon the GSM, NMT and TACS standards. This new Service Area Unit is responsible for Network Build Management.

The unit will take the consolidated responsibility for Site Acquisition, Civil Work and related Project Management Services including cooperation between and support to Business Management or (M)LC for tender as well as supply efforts.

● The main responsibility for the Business Controller is to support the SAU-management in all financial issues. You will execute financial analysis and planning. The controller has a global responsibility which means development and implementation of financial management including directives and reporting routines within the service area world-wide.

You need to have several years of experience of controlling and if you have participated in a build-up of a new business before it is qualifying. You are also business oriented with a driving personality. Fluency in English is required.

We want you to have a B.Sc. in Business Administration or equal. It is an advantage if you have Ericsson knowledge.

**Contact:** Johan Hyllander, phone +46 8 757 00 55, e-mail johan.hyllander@era.ericsson.se or Charlotta Rydgren, HR, phone +46 8 404 28 07, e-mail charlotta.rydgren@era.ericsson.se  
Application: Ericsson Radio Systems AB  
KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

## INKÖP

#### Ericsson Infotech AB, Karlstad

### KVALIFICERAD INKÖPARE

Ericsson Infotech AB med ca 560 anställda är ett produkt- och utvecklingsbolag inom telekommunikationsområdet. Inköpsfunktionen på Infotech köper hårdvara, utvecklingsarbete och programvara som ingår i våra produkter. Vi köper också datorer, servrar och tillbehör för våra anställda till deras dagliga arbete. Vidare ansvarar vi för lokala

service- och tjänsteavtal för alla 700 Ericsson-anställda i Karlstad samt export- och importanläggningar.

● Vår verksamhet är i kraftigt ökande, och vi behöver nu utöka inköpsfunktionen med ytterligare en medarbetare. Den nya inköparen ska kunna bidra till att inköpsfunktionen följer företagets utveckling mot produktbolag, där förväntningarna på mycket god upphandlingskompetens är höga, samt driva utvecklingen, internt och externt, i samarbete med våra leverantörer så att det ger vinst för båda parter. I rollen ingår också att se till funktionens uppgifter som helhet, vilket även inkluderar rutinmässiga, 'löpande' inköp i det dagliga arbetet. Var och en i gruppen har sina egna ansvarsområden, men vi hjälps åt när det behövs, vilket innebär att vi ibland måste gå över varandras gränser. Vi har höga krav på oss själva vad gäller service mot våra kunder.

Du bör vara van vid och trivas med att arbeta självständigt och ta egna initiativ. Då arbetet innebär mycket kontakt med människor är det viktigt att du har en god samarbetsförmåga, är prestigelös och har en positiv människosyn. Vidare att du är ödmjuk inför inköpsfunktionens gemensamma ansvar mot interna kunder, att vilja hantera alla slags ärenden vid behov. Du bör också kunna driva, genomföra men också avsluta och följa upp löpande arbete och projekt. Flexibilitet och förmåga att prioritera och kanske också prioritera om är också viktiga egenskaper liksom stresstålighet.

Du ska ha minst 3-årigt gymnasium, teknisk eller ekonomisk linje kompletterat med kurser inom inköp, förhandlingsteknik och avtalsjuridik. Vidare har du flera års erfarenhet av kvalificerat inköpsarbete. Du bör ha vana vid att arbeta med moderna datasystem och har du kunskaper om mjukvaruutveckling och köp av tjänster så är det ett plus. Då engelska är vårt koncernspråk, bör du ha goda kunskaper i engelska, såväl i tal som i skrift.

Placeringsort: Karlstad

**Kontakta:** Stig Leander, tel 054-29 44 06  
Ansökan: Ericsson Infotech AB EIN/H - Human Resources, Agneta Agnemyr Box 1038, 651 15 Karlstad

#### Ericsson Saab Avionics AB Kista

### INKÖPARE MED TEAMKÄNSLA OCH UTPRÄGLAD AFFÄRSPROFIL

Inom Ericsson Saab Avionics köper vi på inköpsavdelningen högteknologiska produkter, delsystem och komponenter till vår utveckling och produktion av flygburna militära system. Vårt företag har en bred internationell kontaktyta med många samarbetspartner och väsentliga leverantörer.

Verksamheten bedrivs i projektför och i team med företagets olika funktioner för teknik, kvalitet och produktion samt med våra samarbetspartner och leverantörer. Detta integrerade arbetsätt gör att du skall kunna hantera många olika situationer och relationer på ett affärsmässigt och smidigt sätt.

● Därför bör du ha en god teknisk och ekonomisk utbildning med flexibilitet att kommersiellt fungera i olika affärsmässiga situationer.

Dessutom ser vi gärna att den sökande har några års erfarenhet från inköpsverksamhet eller liknande områden samt behärskar engelska i tal och skrift. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste du vara svensk medborgare.

**Kontakta:** Inköpschef Bengt Töyrä, tel 08-757 25 14. Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ASIC-STRATEG MED TEKNISK BAKGRUND

BR Strategic Procurement ansvarar för BR's kommersiella mikroelektronik strategier. Vi jobbar med långsiktig planering och håller bland annat i relationerna och utvecklingen av BR's ASIC-leverantörer. Vi jobbar nära utvecklingsenheterna och tar tillsammans med dessa fram road maps för framtida produkter.

● Antalet nya kretsar per år ökar kraftigt och vi söker därför nu två ASIC strateger med teknisk bakgrund för att förstärka gruppen.

I arbetet ingår att: Delta aktivt i utvecklingen av relationerna med BR's strategiska ASIC leverantörer. Utvärdera existerande och potentiella leverantörers konkurrenskraft både tekniskt och kommersiellt. Delta i mikroelektronik-samordningen inom Ericsson koncernen. Arbeta nära utvecklingsenheterna i uppstartningsfasen av nya ASIC-projekt och hjälpa till i val av leverantör och teknologi.

Du har teknisk utbildning på högskolenivå samt ett par års erfarenhet från halvledarindustrin. Du är väl insatt i tillverkning av mikroelektronik och har en förståelse för vad som driver kostnader. Du

har antagligen arbetat som process/produkt ingenjör eller ASIC-designer och vill nu omsätta dina tekniska kunskaper i ett bredare sammanhang.

Erfarenhet från kommersiella förhandlingar är en merit. Du har ett kommersiellt intresse och är utåtriktad, driftigt och har lätt för att samarbeta. Då du kommer jobba med leverantörer från hela världen krävs att Du behärskar engelska väl, både i tal och skrift. Ett visst mått av resor ingår i tjänsten.

**Kontakta:** Martin Johansson, tel 08-404 8084  
Jan-Olof Segerfeldt, Personal, tel 08-757 5754  
Ansökan senast 981204 märkt ASIC-STRATEG:  
Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/F/HSS Mari Skoglöf 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Linköping

Center for Wireless Internet Integration är en ny enhet inom Ericsson Radio Systems AB. Idag är vi ca 120 anställda, varav många har arbetat ihop länge. Organisationen är liten och flexibel vilket gör det möjligt för oss att arbeta effektivt och självständigt i vår föränderliga värld. Om du vill arbeta med duktiga människor som har roligt på jobbet ska du söka dig till oss. Här får du stor frihet, stort ansvar och del i en härlig gemenskap.

Vårt produktområde är trådlös datakommunikation och vi använder oss av den senaste tekniken inom datorkonstruktion och internetkommunikation, för att integrera datatjänster med mobiltelefoner. Vi arbetar med att koppla ihop mobila terminaler med tjänster på internet eller ett företags intranet, för att kunna erbjuda användarna kontinuerlig tillgång till aktuell information. Här finner du hela kedjan från definition av produkt och projekt, via utveckling, till försäljning och support. Vår framtid är oerhört spännande, då vi jobbar med ytterst strategiska områden för Ericsson. Vill du vara med?

### INKÖPARE

● Till vår inköps- och komponentteknikavdelning behöver vi omgående förstärkning av en teknisk inköpare. Som teknisk inköpare ansvarar du för prototypinköp, avtal, kommersiella förhandlingar och leverantörsutveckling. Du medverkar även aktivt i våra utvecklingsprojekt. Enheten är ny och avdelningen är under uppbyggnad, vilket innebär stora möjligheter till individuell anpassning och utveckling.

Prispressade produkter och korta utvecklingstider ställer krav på hög flexibilitet och stor målmedvetenhet. Du har erfarenhet av inköp, logistik och/eller kommersiella förhandlingar. Dina viktigaste egenskaper är att du är drivande, självständigt och utåtriktad. Arbetet innebär en del resor och du kommer att jobba med ett glatt och positivt gäng i en lärande kultur.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Tommy Aarna, tel 013-32 24 37, tommy.aarna@era.ericsson.se eller Ann-Christin Falck, Personal, tel 013-32 22 19, annchristin.falck@era.ericsson.se Sten Wendel, CF, tel 013-32 22 67, sten.wendel@era.ericsson.se  
Jan Nyhlen, SIF, tel 013-32 21 33, jan.nyhlen@era.ericsson.se  
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Personalavdelningen Box 1885 581 17 LINKÖPING

## kvalitet

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division Power Modules, Kista

### KVALITETSINGENJÖR

● Proving, returhantering och produktionsstöd. Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.

Du kommer att ansvara för typprovning och periodisk provning av MacroDens DC/DC-omvandlare. Arbetet omfattar hela processen från att rekvirera kretsar, genomföra elektriska och miljöbetingade tester, analys av utfall samt rapportering av resultat. Du ansvarar också för hela processen för reklamerade produkter, från mottagandet av gods, felanalys samt rapportering till kund. Du skall stödja produktionen vid frågor som rör såväl produkt som tillverkningsprocess, samt ESD-skydd. Du skall även bearbeta och presentera statistik kring produkter och produktion. Arbetet innebär många kontakter inom Power Modules främst konstruktion och produktledning.

Du söker är gymnasieingenjör eller högskoleingenjör med praktisk erfarenhet av verifiering, provning och/eller analys av elektronik. Kunskap och erfarenhet av databaser är meriterande. Du skall som person vara noggrann ha lätt

att kommunicera och arbeta tillsammans med andra. Du skall ha goda kunskaper i Engelska.

**Kontakta:** Peter Lundquist 08-7574361 EKA.EKA-PELU eller personalavdelningen Jan Uhländer 08-7216546 EKA.EKAJUP. Ansökan senast 981215 märkt KP 98 505: Gudrun Söderberg EKA.EKAGS Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### Ericsson Telecom AB, Stockholm

Product Unit Access is now being created to meet the customers and end-users need for current and future Access solutions. High Quality will have a key role in the success of the Product Unit, therefore we are strengthening our competence within the area.

The Access area is changing and growing rapidly. We see an increasing demand for more bandwidth, Internet, as well as support for new services. At the same time we must secure our margins by developing products at minimum cost in the delivery flow.

PU Access has more than 700 employees working around the world.

We are working with a small company approach which means that we take an end-to-end product and business responsibility. ACCESS 910 PRODUCTS needs a

### PROJECT QUALITY MANAGER

● Involved in all aspects of quality activities. You will be working with a total quality view based on the Capability Maturity Model (CMM).

You will be responsible for defining the concept of quality within your own project. Further, you will be responsible for conducting independent quality assurance activities in other, similar project. These quality assurance activities involves a focus on products as well as processes and ways of working in projects.

### QUALITY MANAGER

● ACCESS 910 PRODUCTS needs a manager, at line management level, focusing on quality issues. We are basing our improvement work on the Capability Maturity Model (CMM). You will be the leading force in making things happen.

Apart from defining and coordinating activities within the concrete quality approach given by CMM, you will be responsible for the quality assurance process used in our projects. Since our quality department is currently being established, you will have the opportunity to significantly define and control your responsibilities.

It is an advantage if you have experience from Ericsson projects. Experience within the quality area is valued, but not required.

Your profile - Liking people - Accurate - Champion - Result, business and solution oriented.

**Kontakta:** Lena Sand +46 8 681 26 52  
Lena.Sand@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB ETX/PN/XLM 126 25 Stockholm  
Lena.Sand@etx.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB Sundbyberg

### KVALITETSINGENJÖR

Enheten Implementation Services ansvarar för installation och idriftsättning av de GSM mobiltelefonsystem vi levererar till våra kunder. Nu behöver vi ytterligare hjälp med QASIP (Quality Assurance System for Installation Production) vårt kvalitets-system som också används av Infocom, public network. QASIP har använts på de flesta marknader inom Ericsson i många år.

QASIP förser våra användare med auditprogram för uppföljning av installationsverksamheten. Vi svarar för att uppdatera auditprogrammen och att skapa nya auditprogram för nya produkter eller för den nya tekniken. Vi svarar också för utbildningen av våra QASIP-användare.

● Du har erfarenhet av anläggningskonstruktion, provning eller projektleddning. Tidigare erfarenhet av kvalitetssäkring är en merit, men ej något krav. Intern utbildning kommer att genomföras. Du ska främst arbeta med framtagning av nya audit och utbildningsprogram samt kvalitetssäkring av leverantörer. Jobbet är självständigt och omväxlande. Du måste där för vara självständig, kommunikativ och flexibel. Arbetet innebär kortare utlandsresor och då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i engelska och har du ytterligare språkkunskaper är detta en merit.

Vi består av ett blandat gäng när det gäller ålder och erfarenhet och värdesätter mer att du passar in i gänget än teknisk kompetens. Vi sitter idag i nya lokaler i Sundbyberg.

**Kontakta:** Lars-Olof Hillgren, Tel 08 757 2372  
lars-olov.hillgren@era.ericsson.se Lage  
Torgilsson, Tel 08 404 9581 lage.torgilsson@era.

ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/HS Anna Häger 164 80 STOCKHOLM anna.iring-hager@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### QUALITY MANAGEMENT

● Interested in Sales & Market Operations activities?

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develop and market complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

To secure good quality in the Sales & Market Operations group and within the RMOA TTC flow, we are looking for a person for the quality function. The task is to build up a modern way of working with quality improvements that will help us improve customer satisfaction.

You should have experience from modern quality work and project management. You should have

an analytic and creative mind and a customer oriented way of thinking. You should be a good communicator and be fluent in English.

Experience from Sales & Market Operations activities and work experience in a Local Company is highly advantageous.

**Contact:** AM/UC Göran Sköldberg, Phone 08 - 404 7340 e-mail

goran.skoldberg@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Catrin Düsing 164 80 STOCKHOLM e-mail

catrin.dusing@era.ericsson.se

*Ericsson Quality Management Institute erbjuder konsulttjänster, metoder och utbildning till kunder både inom och utanför Ericsson-koncernen inom bl a området Business Process Management. Vi söker nu erfarna*

#### VERKSAMHETSUTVECKLARE

● Som skall arbeta med att utveckla affärsprocesser och processorganisationer.

Arbetsuppgifterna består främst av att planera och genomföra utvecklings- och förbättringsprojekt, utbilda företagsledningar, processägare och processteam i Ericssons synsätt och metoder, utveckla personalens förmåga att bedriva kontinuerligt förbättringsarbete.

Du bör ha högskoleexamen och gedigen erfarenhet av verksamhetsutveckling, gärna med IT-anknnytning.

Du måste trivas med skiftande arbetsuppgifter och många olika kundkontakter.

Arbetet är mycket självständigt och ställer stora krav på kreativitet, uthållighet och resultatorientering.

**Kontakta:** Erik Andersson, tel 08-726 23 24 eller e-post erik.andersson@eqmi.ericsson.se.

#### Ericsson Telecom AB, Mölndal

*Enheten Systems and Technology på NMAC, Network Management Application Centre, ETX/A, placerad i Mölndal, har bl.a. ansvar för process, metoder och verktyg inom Telecom Management*

och för Program Management gentemot Rational i området Standard programvaruutveckling.

#### SOFTWARE ENGINEERING STRATEGIC SUPPORT

● Vi behöver utöka med en medarbetare, som ska jobba med process-, metodik- och verktygsfrågor för egenutvecklade och inköpta stödprodukter. Gruppen har i uppdrag att säkra en effektiv framtida utvecklingsmiljö på Ericsson. Vi ska ligga i framkant av de möjligheter som tekniken erbjuder och tidigt fånga upp krav från verksamheten och aktivt verka för att dessa blir tillgodosedda.

Ericsson har ingått ett strategiskt partnerskap med Rational som ska ge oss stöd i form av modernast tänkbara metodik och verktyg för programvaruutveckling. Ett Program Management Office (PMO), som är Ericssons gemensamma kontaktyta till Rational, har etablerats. Vi ansvarar inom PMO för de designenheter över hela världen som arbetar med "öppna" system (Windows NT, Unix mm).

Dina arbetsuppgifter: Med hjälp av nätverk inom Ericssons globala designorganisation ska du

# Vill du arbeta som chef internationellt med kundsupport för världens telekomoperatörer?

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, EHPT, är världsledande inom system för drift- och affärsstöd för teleoperatörer. Vår installerade bas omfattar över 400 system i mer än 60 länder. Det nära samarbetet med våra ägare, Ericsson och Hewlett-Packard, ger oss stora resurser för lokal försäljning, service och support i mer än 130 länder.

Vi erbjuder teleoperatörer kompletta SW-lösningar för telecom management med applikationer för driftstöd och affärsstöd. Customer Services erbjuder kundspecifika lösningar driftsatta i kundmiljö, kundutbildning, support samt konsultuppdrag. Vi expanderar internationellt med regionala serviceorganisationer på våra huvudmarknader. Stora krav ställs på kundtillfredsställelse. Global Support ingår i Customer Services och har ansvaret för all kundsupport. Detta sker genom frontlinestöd i fem regionala Customer Services organisationer på våra olika huvudmarknader. Vi arbetar huvudsakligen genom kanaler, främst Ericsson, HP och andra systemintegratörer.

## Chef för Global Support

Ditt ansvar blir att leda och utveckla supportprodukterna och leveransprocessen för kundsupport med hjälp av egen supportorganisation och regionala serviceorganisationer och leveranskanaler med hela världen som arbetsfält. Du har delat affärsansvar med EHPTs affärsenheter med ansvar för kundnöjdhet i supportleveransen och

finansiellt resultat.

Verksamheten omfattar produktledning, utveckling av processer och verktyg, säljstöd av support, supportavtal med underleverantörer och konstruktionsenheter, genomgångar av supportleverans med kund, administration av kunddata samt egen backline expertkompetens. Till din hjälp har du också frontlinestöd i fem regionala serviceorganisationer.

Du har tidigare erfarenhet och kunskaper från lösningar för Telecom Management eller från stora IT systemlösningar samt från uppbyggnad och drift av kundsupport. Du har dokumenterad förmåga som ledare i att utveckla personal, verksamhet och goda kundrelationer. Vi värdesätter analytisk och innovativ förmåga, initiativkraft och resultatorientering jämte god social och kommunikativ förmåga. Tjänsten medför resor.

Organisationen består av egen organisation i Mölndal samt regionala frontlinestöd i Dallas, São Paulo, Kuala Lumpur, Melbourne och Mölndal.

Din placering är i Mölndal. Du rapporterar till chefen för Customer Services.

Vi samarbetar i denna rekrytering med Mercuri Urval.

För information om befattningen hänvisar vi till:

Håkan Bolmsjö, Customer Services, e-mail: hakan.bolmsjo@ehpt.com

Sven Ljunggren, nuvarande chef för Global Support, e-mail: Sven.Ljunggren@ehpt.com

Kjerstin Ljungqvist, personal, e-mail: Kjerstin.Ljungqvist@ehpt.com  
Sven Jellbo, Mercuri Urval, tel 031-7430100.

Vi ber dig skicka din ansökan, märkt "98-147", senast 981220 till:

Mercuri Urval  
Kungsgatan 12  
411 19 Göteborg

Ytterligare information om oss finner du på vår websida:

<http://www.ehpt.com>



# Make yourself heard.

ERICSSON

hp HEWLETT  
PACKARD

ta reda på de behov som finns och kunna analysera hur dessa behov bäst uppfylls.

Du kommer också att informera designorganisationer om vad det nya arbetssättet innebär, analysera deras behov, hjälpa dem att tidigt hitta en plan för att migrera till det nya.

Du förväntas kunna ge viss teknisk rådgivning och stöd angående verktygen och delta i arbetsgrupper/nätverk med bl a representanter från Rational och övriga medarbetare i PMO. Arbetsuppgifterna innebär resor och ger en god insikt i Ericssons verksamhet.

Din bakgrund: Vi tror att du har en högskoleutbildning inom programvaruområdet eller motsvarande och har ett strukturerat arbetssätt. Du bör ha en nyfiken läggning och vara intresserad av att jobba med förändringsarbete samt ha förmågan att delge kunskap till andra.

Eftersom jobbet innebär mycket kontakter måste du vara utåtriktad och ha en god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift, även på engelska. Du bör även ha förmåga att analysera och beskriva komplexa sammanhang.

**Kontakta:** Christer Nilsson, 031-747 2143, etjcn@acm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB, Sverker Walldal, Box 333, 431 24 MÖLNDAL.

#### Ericsson Radio Systems AB Sundbyberg

#### KVALITETSINGENJÖR

Enheten Implementation Services ansvarar för installation och idriftsättning av de GSM mobiltelefonsystem vi levererar till våra kunder. Nu behöver vi ytterligare hjälp med QASIP (Quality Assurance System for Installation Production) vårt kvalitets-system som också används av Infocom, public network. QASIP har använts på de flesta marknader inom Ericsson i många år.

QASIP följer våra användare med auditprogram för uppföljning av installationsverksamheten. Vi svarar för att uppdatera auditprogrammen och att skapa nya auditprogram för nya produkter eller för den nya tekniken. Vi svarar också för utbildningen av våra QASIP-användare.

● Du har erfarenhet av anläggningskonstruktion, provning eller projektledning. Tidigare erfarenhet av kvalitetssäkring är en merit, men ej något krav. Intern utbildning kommer att genomföras.

Du ska främst arbeta med framtagning av nya audit och utbildningsprogram samt kvalitetssäkring av leverantörer. Jobbet är självständigt och omväxlande.

Du måste därför vara självständig, kommunikativ och flexibel.

Arbetet innebär kortare utlandsresor och då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i engelska och har du ytterligare språkkunskaper är detta en merit. Vi består av ett blandat gäng när det gäller ålder och erfarenhet och värdesätter mer att du passar in i gänget än teknisk kompetens. Vi sitter idag i nya lokaler i Sundbyberg.

**Kontakta:** Lars-Olov Hillgren, Tel 08 757 2372 lars-olov.hillgren@era.ericsson.se Lage Torgilsson, Tel 08 404 9581 lage.torgilsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/HS Anna Häger 164 80 STOCKHOLM anna.iring-hager@era.ericsson.se

## marknad

#### Ericsson Radio System AB, Kista

#### PRODUCT MARKETING, OPERATION & SUPPORT SYSTEM

We are working with Market Support for Ericsson's GSM system, with responsibility for Base Station Systems (BSS) and Operation & Support System (OSS). Our mission is to market our products and solutions to our local companies world wide and assist them in their sales efforts.

● The task includes e.g.: defining argumentation for our products, developing marketing material and performing presentations, define and review account plans together with our local companies, performing competitor analysis.

In Ericsson's new organisation, Product Marketing is an emphasised responsibility for all Product Units, and we are experiencing a growing need for our services related to the increased competition on the market. We therefore need to reinforce our team with a Product Marketing engineer in the OSS area.

Qualifications and experience needed are: a market orientation, OSS knowledge and/or general knowledge of operation and maintenance of telecommunication systems, basic GSM knowledge (mainly on the radio side), fluency in English.

The position offers you a good overview of the BSS and OSS areas from both a technical and commercial point of view, and you will be joining and sharing the results of a well working and motivated team with a broad GSM knowledge.

**Application:** Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almbad 164 80 Stockholm Mail: kerstin.almbad@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Wireless LAN Systems is a new organization within Ericsson Radio Systems AB. We intend to make high performance on LANs wireless, to let portable computer users remain networked while on the move within the Intranet, and also provide public hot spots.

#### SALES REPRESENTATIVES

● We are looking for sales persons to help develop our customer network. You will be responsible for sales in a number of markets and/or customer groups. We work as a Marketing & Sales team solving customer needs on a global scale. You will be a part of this team and work in close co-operation with the other members.

Sales experience from the IS/IT industry is a prerequisite and sales experience of computer networks is an advantage.

#### SALES REPRESENTATIVES FOR INTERNET SERVICE PROVIDERS & OPERATORS

● As part of our Marketing & Sales team you will be responsible for developing our sales to Internet Service Providers (ISP) and our traditional Operators. Wireless LAN solutions are attractive, with a high capacity value added access in "hot spots" sections of the operator network.

You are highly service-minded and know that "the customer comes first". You have or have recently had an ISP/Operator customer responsibility and understand the ISP/Operator situation and need. Datacom understanding is required and experience from LAN sales or engineering is a clear benefit. Intranet: <http://wlan.ericsson.se>

**Contact:** Magnus Gunnarsson +46 8 404 47 93 Magnus.gunnarsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/F/HSS Mari Skoglöf 164 80 STOCKHOLM mari.skoglof@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

#### PROCESS DEVELOPER FOR FURTHER DEVELOPMENT OF PROJECT MANAGEMENT

Business units RMOG and RMOA use the PROPS application for implementation projects (PROPS-IP) when implementing mobile telephone systems to customers. The fast moving environment requires further development of our methods and tools. Today there is a web-based tool, training and a site database (PIRS) supporting the Project Manager when running the project. We are currently working to extend the project model to fit within the New Ericsson, and to develop additional tools. A true global virtual project office on the web is one of our ideas. World Class Project Management is our vision.

● Your role is to act as: project manager for development of the project management process, lobbyist and member in various local and global working groups, creative theorist with a firm link to reality, teacher, guest-worker in real customer projects.

You will take initiative and co-ordinate the work with the total Implementation Project Management process within RMOG Time to Customer flow (TTC).

Your experience includes but is not limited to project management and process development.

**Contact:** Sven Jungmar, +46-8-7573281 Barna Boros, +46-8-4042030 Nils Ågren, +46-8-4047429 Application marked Project Process: Ericsson Radio Systems AB Att: Siw-Britt Johansson, SG/ERA/LP/HA, SE-164 80 STOCKHOLM siw-britt.johansson@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talkodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefon-system. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte

inom telecombranschen där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden.

Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonisationsning.

Vi söker därför flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöpande kunskapsutbyggnad och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktanförande resurscentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm.

#### MARKNADSFÖRARE - VOICE OVER IP

● Vi behöver nu hjälp med att marknadsföra våra produkter. Du skall hantera allt marknadsföringsmaterial gentemot marknaden. Du tar fram presentations- och produktmaterial samt håller presentationer både internt inom Ericsson och externt. Du kommer att arbeta nära våra produktchefer och specialister, men även ha en stor kontaktyta mot Ericssons marknadsenheter och externa slutkunder. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. För att lyckas i detta arbete krävs teknisk grundkompetens motsvarande mellaningenjör eller högre. Erfarenhet av marknadskommunikation samt Ericssonvana är en merit.

**Kontakta:** Torkel Dreyfert, tfn 08-757 38 39 e-mail: torkel.dreyfert@era.ericsson.se Bengt KH Nilsson, tfn 08-585 324 29 e-mail: bengt.k.h.nilsson@era.ericsson.se Personalavd: Pär Höögglund, tfn 08-585 319 59 e-mail: par.hoogglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB X/HSS Kia Wagnäs, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

#### TEKNIKER MED BREDD - INTRESSERAD AV KUNDER?

#### TECHNICAL MANAGER

● Försäljning till nya kunder på direktmarknader i Afrika, Mellanöstern och Sydost Asien

Vi fortsätter våra framgångar med GSM, TACS och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager. Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en marknadsförare och en projektledare säljer och levererar mobiltelefonsystem till våra kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för de nät vi säljer och driftsätter. Vi arbetar direkt mot operatörerna i de aktuella länderna, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du är direkt ansvarig mot kunden i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

För att lyckas med detta arbete tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Mobiltelefoni eller Tele-Data-Radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. Du är inte främmande för kommersiella frågor och blir en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. Vår enhet har kontor i Sundbyberg.

**Kontakta:** Hans Olander, tel +46 8 404 69 42 alt +46 70 590 47 95 Helena Sollenberg, Human Resources, tel +46 8 58531479 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siw-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM e-Mail: siw-britt.johansson@era.ericsson.se

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

#### SALES SUPPORT

Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Tjänsten innebär att du inom en av våra Customer Units ansvarar för: Offertframtagning och utveckling. Operativ marknadsföring, dvs. analys av potentiella kunder och segment. Kommersiell och teknisk säljstöd. Prognoskoordinering för enheten. Finansiella analyser av offert och kundprospekt. Enhetens interfacemot Operations.

Du som söker är en drivande och affärsorienterad civilingenjör med marknadsinriktad påbyggnad, gärna med några års Ericsson erfarenhet. Du har lätt för att knyta kontakter samt har mycket goda kunskaper i engelska. Vidare är du nog-

grann, har god samarbetsförmåga, goda PC kunskaper och har en vana att arbeta med siffror.

**Kontakta:** Peter Wasmuth, 08-721 7160, e-post: peter.wasmuth@ericsson.com eller John Gustafsson (personal), 08-721 6723, e-post: John.Gustafsson@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K98104 senast 981215: E-post gudrun.soderberg@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### Ericsson Erisoft AB, Cellular Base Station Systems, Umeå

Ericsson Erisoft AB is a development and product owning company within the Ericsson group. In addition to being a design center and taking on development and maintenance responsibility for software in Ericsson products and systems, we develop, produce, market, sell and support products of our own. Ericsson Erisoft's products are targeted at enhancing and strengthening Ericsson's product portfolio. We are active in the business areas Cellular Base Station Systems, Switching Systems, Management Systems and Test Systems for Mobile Networks.

The Test Tools department, within the business area Cellular Base Station Systems, works with test tools for cellular base station systems supporting GSM, TACS, D-AMPS and PDC. The department is responsible for development, manufacturing, marketing, sales and support of the products SATT and BSCSimil. Both SATT and BSCSimil are used mainly for commissioning of radio base stations in the field. Apart from shortening the implementation time for cellular networks, the tool enables Ericsson's local companies to show their customers that the base station site is working properly and receive payment for it even before the transmission lines are in place, thus improving Ericsson's cash flow.

#### MARKETING AND SALES RESPONSIBLE

● We have seen a dramatic increase in sales of the SATT and BSCSimil during 1998 and we are now looking for a person to take on the responsibility for marketing and sales of the products. You will be based in Umeå, but the job involves frequent travelling in order to support Ericsson's local companies in their effort to sell our products.

You have a degree of M.Sc. or a university degree in economics or business administration and you have been with Ericsson for at least 3 to 5 years. During this time you have acquired a broad knowledge of telecommunications and mobile telephony. You have worked several years with international marketing and sales, preferably in the area of mobile telephony. Your present position may be as a Mobile Network Designer (MND) or as a product marketing manager at a product unit.

You are fluent in written and spoken English and, because at least 50% of the deliveries go to China or South America, additional knowledge of Spanish or Chinese will be an advantage. You have great interpersonal skills and find it easy to cooperate with both colleagues in your own organization, local companies and customers. You enjoy working as part of a team, but are also able and willing to work on your own. You are a focused and dedicated person, able to plan and carry out the execution of marketing and sales activities.

**Contact:** Annika Svensson, +46 90 15 31 65, e-mail Annika.Svensson@um.ericsoft.se. Application latest 981220: Personal R/T Ericsson Erisoft AB Box 920 971 28 LULEÅ

#### Ericsson Telecom AB

#### MARKETING COMPETENCE

Internal Training Marievik är utbildningsenheten för teknik- och businessutbildning inom Public Networks. Vi erbjuder kundanpassade utbildningsprogram med såväl traditionella som alternativa inlärningsmetoder. Vi följer den tekniska utvecklingen och breddar kontinuerligt vårt tekniska kunnande samtidigt som vi aktivt arbetar för att utvecklas inom det pedagogiska området.

● Vi behöver förstärka vår kompetens inom enheten Business Training och söker nu en utbildare inom marknadsföring och försäljning.

Arbetet innebär ett nära samarbete med de olika marknadsorganisationerna och omfattar specifikation och utveckling av kompetensprogram samt att genomföra vissa delar av dem.

Just nu utvecklar vi kompetensprogram bl a inom områdena Upgrade 2000, High Performance Team, Tender Management, Ericsson Business Engineering Programme m m. Arbetet kan medfö-

ra en del resande framförallt till våra större dotterbolag.

Du har erfarenhet från marknadsföring inom Ericsson och är nu redo att dela med dig av den till andra. Att sälja Ericssons produkter och tjänster med kundvärde är viktigt för dig och du har kunskap om hur våra säljbolag arbetar idag. Inom telecom och datacom har du en bred teknisk kompetens.

**Kontakta:** Kai Sjögren kai.sjogren@etx.ericsson.se, 08-719 1485 eller Margareta Forsström, personal.margareta.forsstrom@etx.ericsson.se, 08-719 8038.

**Ericsson Hewlett-Packard**

### ACCOUNT MANAGER NORDIC/BALTIC COUNTRIES

*The global supplier of convergent software applications for telecoms management*

*As an independent supplier of software applications and services designed to provide operators with high financial value, EHPT has the largest worldwide installed base of systems for operations and business support. We serve our customers in cooperation with major channel partners in 130 countries. EHPT is jointly owned by Ericsson and Hewlett-Packard, which ensures our long-term commitment to serving the telecoms industry.*

● As an Account Manager you will have the overall business responsibility for selected customers in the Nordic/Baltic countries. You will be responsible for the co-ordination of all activities regarding your customers to ensure that EHPT serve them in the best way as their partner in telecom management convergent and as their provider of management solution.

An ideal candidate has a business degree and successful track record in IS/IT system and solution sales.

Preferably you have international working experience and good understanding of the telecommunication industry and market. An advantage is documented experience in customer care and billing and/or network management together with related services and processes. We think

that communications and team building skills, business drive and self-reliance are key personal characteristics.

Education: Academic education with business degree and/or engineering degree. Fluency in English. Scandinavian language

Relevant experience: 2 - 3 years Marketing and Sales background in the telecommunication and/or IT Industry.

Responsibilities and Authorities: Commercial responsible for all customers and channels in the dedicated market. Create, demand and market pull together with Marketing towards new as well as existing accounts. Actively develop EHPT's commercial strength in the area. Actively maintain relations with the install base in the area.

# Glida på Copacabana!

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 ledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värmlänningens namn sysselsätter över 100.000 personer i 137 länder; och nu behöver vi bli fler. Denna gång söker vi tekniker till Ericsson Telecom i Mölndal och Vänersborg.

## UNIX Systemtekniker

Vi söker dig som har mycket goda kunskaper inom system administration av UNIX system baserade på Sun/Solaris eller HP/HP-UX. Du kommer att arbeta med installation, konfiguration, test och beskrivning av våra driftstødsprodukter i UNIX-miljö.

Du har möjligheter att arbeta både hemma (i Mölndal eller Vänersborg), men även utomlands i olika delar av världen där Ericsson installerat driftstødslösningar för Teleoperatörer. Just nu t ex i Brasilien (glida på Cobacabana, du vet) eller Irland.

Vi söker dig som har praktisk erfarenhet av UNIX sysadm, PC teknik, datakommunikation och grundläggande kunskaper i telekommunikation.

## Testare eller verifieringsingenjör

Som testare deltar du i test av komponenter och lösningar för produkter som tas fram inom vår enhet för produktutveckling. Arbetet innefattar testanalys, planering, installation och konfiguration i målmiljö samt testexekvering och dokumentering av testresultat.

Vi söker dig med relevant högskole- eller gymnasieutbildning. Vi fäster vikt vid grundläggande kunskaper i UNIX och PC/Win NT. Vi ser gärna att du har arbetslivserfarenhet inom verifiering eller test.

*För dessa tjänster är du välkommen att kontakta:*

Anders Ewerstrand, tel 031-747 38 90,  
e-mail: anders.ewerstrand@etx.ericsson.se

Lars Johansson, tel 031-747 11 21,  
e-mail: lars.g.johansson@etx.ericsson.se

## Systemintegratörer

Du får jobba med produkter områden som t ex Customer Care, Billing, Network Operation eller Service Provisioning. Du bör vara beredd att resa för att arbeta med kunder runt om i hela världen.

Jobbet som systemintegratör betyder att du, utgående från kundernas behov, skapar lösningar baserade på både egenutvecklad och inköpt programvara från olika partners. Du ansvarar för att lösningarna implementeras och verifieras i kundprojekt, ofta direkt på plats hos slutkunden. Detta innebär att du blir en nyckelperson, eller specialist på vissa delar men med kännedom om hela systemlösningen.

Som systemintegratör bör du ha goda kunskaper i UNIX, Windows NT, SQL och datakommunikation. Du bör även ha goda kunskaper inom relationsdatabaser, särskilt Oracle och Sybase. Du bör även ha kännedom om teleoperatörers verksamhet.

*För dessa tjänster är du välkommen att kontakta:*

Sverker Walldal, tel 031-747 60 17,  
e-mail: sverker.walldal@etx.ericsson.se  
Per-Anders Ternevall, tel 0521-272658,  
peranders.ternevall@ericsson.com

## Configuration Manager

Som Configuration Manager arbetar du med hantering av dokument och programvara inom våra programutvecklingsprojekt. Du kommer att ha en nyckelroll i våra utvecklingsprojekt som den sammanhållande kraften för våra produkters status och konfiguration.

Stora delar av ditt arbete kommer att ske tillsammans med utvecklings och verifieringsingenjörer inom våra utvecklingsprojekt, men

du kommer också att ansvara för vidareutveckling av metoder för produkthantering.

Lämplig bakgrund för dig som Configuration Manager är relevant högskoleutbildning och goda kunskaper i UNIX och PC/Win NT.

*För tjänsterna som Configuration Manager är du välkommen att kontakta:*

Hans Mullamaa, tel 031-747 24 43,  
e-mail: hans.mullamaa@etx.ericsson.se

För samtliga tjänster erbjuder vi dig stor frihet, goda utvecklingsmöjligheter, stimulerande arbetsuppgifter, internationell miljö och konkurrenskraftiga anställningsvillkor.


För samtliga tjänster är du välkommen att skicka din ansökan före den 4 december till:

Ericsson Telecom AB  
Personal  
Box 333  
431 24 MÖLNDAL

Ericsson Telecom AB  
Personal  
Box 1193  
462 28 VÄNERSBORG



# Make yourself heard.

**ERICSSON** 



Personal characteristics required: Communicator. Outgoing personality. Energetic. Innovative. Entrepreneur. Team player. Can drive and co-ordinate customer projects. You are a self-starter. You also appreciate working in a dynamic organisation.

**Contact:** Nordic/Baltic Manager Peter Öqvist, tel. 08-685 21 31, e-mail, peter.öqvist@ehpt.com or Human Resources Mats Hagelin, tel. 08-685 21 27, e-mail, mats.hagelin@ehpt.com. Application marked VK/75 latest 981214: Helena Ryderberg, Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, 126 25 Stockholm or by e-mail: helena.ryderberg@ehpt.com.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ARE YOU OUR NEW BUSINESS MANAGER?

The RMOG business continues to expand rapidly. We at Business Management, Europe and Africa (ERA/LG) are therefore looking for additional senior Business Managers. We would like to get in touch with you who like speed, meeting people, learning about other cultures and last but not least, Doing Business!

● You will be responsible for one or more customer accounts within Europe, primarily Germany, Spain and Portugal. Your main interface will be the local Ericsson companies and their management. Together you will build relations, set short and long-term objectives, drive the business and follow up on results. You will also play a key role in bringing new solutions to the market that means that conducting Business Development is a part of your work as well. We want to emphasize the focus on sales of solutions rather than "boxes".

As a Business Manager you work in a team of 5-6 persons and to your assistance you have units for Operational Support and Business Development. You will report to the Business Director. The job is related with frequent travel within Europe.

Your formal education and experience consists of Academic degree and at least 10 years of working experience whereof 3-4 years from the IT industry. Telecom experience is of course a plus. You are fluent, written and oral in English, other languages are beneficial. As individual you like to do business and have developed a good social skill and understanding in doing business with other cultures. Other key words to you are Initiative, Drive, Ambition, Quality and Fun.

**Contact:** Peter Holm, phone +46 8 404 24 79. Application: ERICSSON RADIO SYSTEMS AB LGHS Ingela Vikenfalck 164 80 STOCKHOLM ingela.vikenfalck@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MARCOM MANAGER GSM ON THE NET

GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organization 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.

● As Marcom Manager you will be responsible for market communication activities, sales seminar arrangements and sales material production. Your target groups include Mobile Operators, Service Providers, Internet Service Providers, Distributors and Enterprises (end users).

We expect you to have a university degree in marketing and some years of working experience in marketing. Experience from the IT industry is a merit.

As a person you have excellent social skills, a good driving ability and a pragmatic approach. You are not afraid of trying new ways of doing things. You speak and write English fluently.

Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom.

### MARKETING MANAGERS GSM ON THE NET

● We are now looking for more Marketing Managers ready to take the GSM on the Net to the world. As Marketing Manager you will drive the marketing and sales process from customer analysis to contract signing together with Ericsson's local organisation.

You have an Account Management background or related commercial experience in telecom/IT. You have a good understanding of an operators/ISPs business environment and preferably also from Enterprise communications.

As a person you have excellent social skills, are open-minded and enjoy working in an entrepreneurial organisation. You are self-motivated

and result-oriented. You speak and write English fluently

Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

### TECHNICAL MANAGER GSM ON THE NET

● We are now looking for Technical Managers that will provide our customers with technical competence. That includes technical discussions, product presentations, solution design and offerings. You will work in a team with marketing and projects.

You have a university degree with at least 3 years of relevant experience in Telecom/IT. You should have good technical skills in either GSM or IP and be willing to quickly learn the other. Your experience also include working closely with customers. You speak and write English fluently. As a person you are result oriented, open-minded, and enjoy working in an entrepreneurial organisation.

Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

### CUSTOMER PROJECT MANAGER GSM ON THE NET

● We are looking for Customer Project Managers with experience of running customer implementation project in the GSM or the IT world.

As a Customer Project Manager you will be responsible to implement the contracts taken in a region. However, you will also be involved in pre-sales and sales activities. You will work in co-operation with Ericsson local companies.

You have a university degree with at least 3 years of relevant experience in project management. You speak and write English fluently. As a person you are result oriented, open-minded, and enjoy working in an entrepreneurial organisation.

Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** LRG/XC Bengt-Åke Ljudén (+47 70 577 1020) Application: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Supply Services ingår i Ericsson Electronic Distribution AB. Ericsson Electronic Distribution AB är en av de ledande distributörerna i Norden inom området elektronikkomponenter. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Till Ericsson Supply Services söker vi en

### PRODUKTASSISTENT

Ericsson Supply Services köper in, lagerhåller och distribuerar komponenter till Ericssonkoncernens produktionsenheter och underleverantörer.

● Din uppgift blir att upprätthålla kontakter med kunder och leverantörer world-wide samt att svara för att inkommande order, inom ditt ansvarsområde, blir registrerade, bokade, inköpta, lagerhållna och levererade i enlighet med givna löften.

Vi söker Dig som har teknisk utbildning på gymnasienivå, behärskar engelska i tal och skrift och har erfarenhet av att arbeta med dator som arbetsredskap. Du måste dessutom vara mycket noggrann och ha en utpräglad känsla för service. Vi arbetar i fräscha lokaler i Kista.

**Kontakta:** Bo-Göran Jönsson, tfn 08-757 5357 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märkt ESU senast 981218: Ericsson Electronic Distribution AB Att: Ingela Ström 164 81 KISTA-STOCKHOLM E-mail: Ingela.Strom@eke.ericsson.se

#### Ericsson Business Networks AB

### COMMERCIAL HELPDESK CO-ORDINATOR

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

The Commercial Help Desk has been developed and implemented during 1998. We support Ericsson Enterprise Local Companies and handle sales and marketing related questions during the pre-sales phase, i.e. until contract with customer. Commercial Helpdesk is operating as an Ericsson Call Centre solution, based on a Virtual Competence Network.

By introducing Commercial Helpdesk, Ericsson Enterprise Networks takes the opportunity to share expertise globally. Local Companies by using the service and by being a part of the competence network. Central by being a part of the competence network and by getting valuable input from the market.

The primary objectives for the Commercial helpdesk co-ordinator will be the responsibility of further developing the Commercial Helpdesk service. For information and communication to our Local Companies and virtual competence network and also to be a contact person for the agents in the Call Centre.

This includes, for example, developing and implementing the service, develop the virtual competence network, i.e. competence mapping and incentives, analysis of monthly reports and feedback on service, production and administration of Intranet information and escalation of questions to Commercial Helpdesk

● The position requires: the ability of driving and develop the service. Information skills, as for example, written and oral presentations. A creative and administrative person. That you are outgoing and have an ability to establish good relations. A university degree. Speak and write English fluently. That you have some experience and knowledge of Ericsson.

**Contact:** Anette Norinder +46 8 422 02 77 anette.norinder@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources & Organisation/ Susanne Pettersson S-131 89 Nacka Strand Sweden Susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

#### Ericsson Sverige AB, Stockholm

### VU-ANSVARIG

● Ericsson Sverige AB söker VU-ansvarig som vill att Kvalitets- och Miljöfrågor blir en tillgång i affärskapandet

Arbetet med att starta upp Ericsson's nya ansikte mot den svenska marknaden - Ericsson Sverige AB - är nu i full gång. Eftersom det nya bolaget består av ett antal ihopsplagna enheter från olika Ericsson-bolag finns det en hel del att göra inom området verksamhetsutveckling. Vi söker nu därför den person som skall vara ansvarig för bolagets verksamhetsutveckling.

Ditt primära ansvar kommer att vara att se till att bolagets process, kvalitets- och miljöarbete hålls ihop och drivs framåt. De resurser du samarbetar med kommer att finnas i linjeorganisationen och du kommer dessutom att samarbeta mycket nära med de ansvariga inom IS/IT. Din förmåga att etablera och arbeta genom ett nätverk i linjeorganisationen kommer därför att vara en helt avgörande framgångsfaktor för dig.

Som person är de viktiga egenskaperna att du är resultatinriktad, van att ta egna initiativ och bra på att arbeta i grupp. Du kan kommunicera mycket bra i tal och skrift både på engelska och på svenska. Du har dessutom dokumenterad erfarenhet från liknande arbetsuppgifter i ledande befattning.

**Kontakta:** Ola Elmeland MEMOID: ECS.ECSOEL Tel: 764 1428 eller Pia Bernmark (Human Resources) MEMOID: ETXT.ETXPIAB Tel: 719 9141

#### Ericsson Radio Systems AB, Linköping

Center for Wireless Internet Integration är en ny enhet inom Ericsson Radio Systems AB. Idag är vi ca 120 anställda, varav många har arbetat ihop länge. Organisationen är liten och flexibel vilket gör det möjligt för oss att arbeta effektivt och självständigt i vår föränderliga värld. Om du vill arbeta med duktiga människor som har roligt på jobbet ska du söka dig till oss. Här får du stor frihet, stort ansvar och del i en härlig gemenskap.

Vårt produktområde är trådlös datakommunikation och vi använder oss av den senaste tekniken inom datorkonstruktion och internetkommunikation, för att integrera datatjänster med mobiltelefon. Vi arbetar med att koppla ihop mobila terminaler med tjänster på internet eller ett företags intranet, för att kunna erbjuda användarna kontinuerlig tillgång till aktuell information. Här finner du hela kedjan från definition av produkt och projekt, via utveckling, till försäljning och support. Vår framtid är oerhört spännande, då vi jobbar med ytterst strategiska områden för Ericsson. Vill du vara med?

### TEKNISKT SÄLJSTÖD

● För att stärka produktledningens möjligheter att stödja säljprocessen, söker vi nu personer som kommer att arbeta tillsammans med våra produktchefer. Ditt arbete innebär att tekniskt väl förstå våra produkter, för att kunna skapa underlag till tekniska produktdatablad, tekniska produktpresentationer och kravspecifikationer. Du kommer också att ha en viktig roll som teknisk koordinator i offertarbeten tillsammans med våra säljare samt kunna hålla i produktpresentationer och demonstrationer. Vi tror att du under flera år bli arbetat med IT-produkter och att du dagligen använder dig av engelska i tal och skrift. Du måste också vara bra på att knyta kontakter och ha lätt för att samarbeta med andra.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Håkan Arvidsson, tel 013-32 20 39, hakan.arvidsson@era.ericsson.se eller Ann-Christin Falck, Personal, tel 013-32 22 19, annchristin.falck@era.ericsson.se Sten Wendel, CF, tel 013-32 22 67, sten.wendel@era.ericsson.se Jan Nyhlén, SIF, tel 013-32 21 33, jan.nyhlen@era.ericsson.se

### TEKNISK AFFÄRSUTVECKLING

● Vill du jobba i en kreativ miljö med de senaste tekniska landvinningarna på en global marknad? Vill du se dina förslag och idéer förverkligas och användas av miljontals användare världen över? Då ska du arbeta med teknisk affärsutveckling hos oss.

För att utveckla våra affärer inom området Wireless Internet, behöver vi bättre förstå våra kunders affärsverksamhet och deras behov av olika lösningar som bygger på trådlös access mot IP-baserade tjänster. Vi bygger därför upp en ny grupp med tekniker som har förmågan att se hur våra kunders behov av olika tjänstlösningar kan tillgodoses genom att utveckla nya applikationer, baserade på de plattformar som Ericsson har i sitt produktsortiment.

Du som ska arbeta i den här gruppen måste ha en mycket god teknisk förståelse men samtidigt ha ett gott sinne för affärsutveckling. Du kommer att arbeta mycket ute på fältet med våra kunder, samtidigt som du initierar och driver utveckling och industrialisering av nya tjänster inom ditt definierade arbetsfält.

Vi tror att du har en gedigen teknisk bakgrund där du bl a under flera år arbetat med IT-produkter och att du dagligen använt dig av engelska i tal och skrift. Du måste också vara bra på att knyta kontakter och ha lätt för att samarbeta med andra.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Håkan Arvidsson, tel 013-32 20 39, hakan.arvidsson@era.ericsson.se eller Anders Lindström, tel 013-32 24 20, anders.p.lindstrom@era.ericsson.se eller Ann-Christin Falck, Personal, tel 013-32 22 19, annchristin.falck@era.ericsson.se Sten Wendel, CF, tel 013-32 22 67, sten.wendel@era.ericsson.se Jan Nyhlén, SIF, tel 013-32 21 33, jan.nyhlen@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Personalsavdelningen Box 1885 581 17 LINKÖPING

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Nu befinner oss i ett generationsskifte inom telecombranschen där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden. Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonisatsning.

I dag är vi ca 60 personer på ERA/B. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talkodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefon-system.

Vi söker nu flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöpande kunskapsupbyggnad och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktrapporterande resurser i Europa. Vi själva finns i Kista, norr om Stockholm.

### MARKNADSFÖRARE - VOICE OVER IP

● Vi behöver nu hjälp med att marknadsföra våra produkter.

Du skall hantera allt marknadsföringsmaterial gentemot marknaden. Du tar fram presentationer och produktmaterial samt håller presentationer både internt inom Ericsson och externt. Du kom-

# WCDMA – Framtiden för dig?

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår enhet arbetar ungefär 130 personer med utveckling av ett realtidsorienterat multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta blidar en gemensam plattform för de olika delarna i mobiltelenätet.

Enheten har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt! Vi expanderar och har för tillfället följande vakanser:

## Kvalitetschef

Vi söker en kvalitetschef för vår produkt Cello och för vår organisation. Du har erfarenhet av produktutveckling, gärna från chefs- eller projektledarbefattningar, och bör ha arbetat nära kund. Du har alltså en bra förståelse för konstruktörernas verklighet liksom för kundernas krav och förväntningar.

Som person är du naturligtvis noggrann och strukturerad samt har god samarbetsförmåga.

*Kontakta:* Thomas Ek, 08-422 27 85,  
e-mail: thomas.ek@era.ericsson.se

## Systemarkitekt

Som systemarkitekt kommer du ha uppgifter allt från kravdiskussioner med kunder, kravnedbrytning till framtagning av designunderlag.

Vi söker dig med erfarenhet från något av dessa områden:

- Realtidssystem, RTOS
- IP (över ATM ännu bättre)
- SS7
- Corba
- Java

*Kontakta:* Helene Ringenson, 08-422 02 69,  
e-mail: helene.ringenson@era.ericsson.se

## ASIC konstruktion/verifiering

Vi har nyligen slutfört vårt arbete med en första generations ATM väljare för tredje generationens mobiltelefonisystem, W-CDMA. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en väljare för den kommersiella produkten. Vi söker ett antal entusiastiska VHDL konstruktörer med erfarenheter från minst ett ASIC projekt bakom sig.

*Kontakta:* Peter Berglund, 08-422 02 48,  
e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se

## Programvara väljarstyrning

Vi är en enhet med helhetsansvaret för väljare såväl systemering som programvara. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi använder programmeringsspråket C i vår produkt.

Erfarenhet av utveckling av stora programvarusystem är meriterande.

*Kontakta:* Peter Berglund, 08-422 02 48,  
e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se

## Kretskortkonstruktion/ integration/verifiering

Vi söker en erfaren och drivande kretskortskonstruktör med tidigare erfarenheter från produktutveckling. Du kommer att ha ett brett kontaktnät med övriga konstruktionsenheter och produktion. Arbetet omfattar PBA konstruktion och integrering av såväl egenutvecklade ASIC:ar och funktioner utvecklade på andra konstruktionsenheter.

*Kontakta:* Peter Berglund, 08-422 02 48,  
e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se

## Integratörer

Vi är en enhet med ansvaret för att integrera och verifiera vår produkt Cello. Vi söker dig som är intresserad av att bygga ihop program- och maskinvarusystem (ClearCase) samt bygga god systemkompetens.

*Kontakta:* Claes Lillerskog, 08-422 21 25,  
e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

## Verifierare

Vi är en enhet med ansvaret för att integrera och verifiera vår produkt Cello. Vi söker dig som tycker att något av följande låter intressant:

- ATM och/eller TCP/IP.
- Funktions- och systemtest av telekomsystem.
- Att utforma vår testmiljö, vilken möjliggör bl automatisk testning. Du kommer mestadels att programmera i C.

*Kontakta:* Claes Lillerskog, 08-422 21 25,  
e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

## Utbildare

Vi söker dig som är intresserad av teknisk kundsupport och utbildning av våra Cello-kunder.

*Kontakta:* Claes Lillerskog, 08-422 21 25,  
e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

## TR koordinatör

Vi söker dig med teknisk kompetens samt med sinne för ordning och reda. Du kommer att se till att våra felrapporter tas om hand på ett rätt sätt och att våra kunder får rätt hjälp.

*Kontakta:* Claes Lillerskog, 08-422 21 25,  
e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

## Programvaruutvecklare ATM förbindelsehantering/transmission

Vi söker både erfarna och nyexaminerade programvaruutvecklare med kunskaper i C. Du kommer bl a att arbeta med utveckling av programvara för nätvid förbindelsehantering, olika typer av ATM signalerings- och termineringsprotokoll, ATM switching, AAL2 multiplexering eller styrning av ATM linjetermineringsutrustning.

*Kontakta:* Ulf Enhager, 08-422 05 03,  
e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se

## Maskinvaruutvecklare – Kretskortsdesign

Vi söker dig med några års erfarenhet av kretskortsdesign. Du kommer att arbeta med utveckling av ett antal ATM linjetermineringskort i olika hastighetsklasser.

*Kontakta:* Ulf Enhager, 08-422 05 03,  
e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se

## Maskinvaruutvecklare – FPGA-design

Vi söker dig med några års erfarenhet av FPGA-design. Du kommer att arbeta med FPGA-utveckling för våra ATM linjetermineringskort.

*Kontakta:* Ulf Enhager, 08-422 05 03,  
e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se

## Verifierare – ATM linjetermineringskort

Vi söker dig med några års erfarenhet av verifiering av kombinerade maskin- och programvarusystem. Du kom-

mer att arbeta med verifiering av vår ATM linjetermineringsutrustning.

*Kontakta:* Ulf Enhager, 08-422 05 03,  
e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se

## Lab-ansvarig

Vi söker dig med sinne för ordning och reda. Du bör känna en glädje i att se till att lab-verksamheten fungerar smidigt. Du kommer bl a att delta vid instrumentinköp, koordinera kalibrering av våra instrument, utarbeta rutiner för labbet etc.

*Kontakta:* Ulf Enhager, 08-422 05 03,  
e-mail: ulf.enhager@era.ericsson.se

## Programvaruutvecklare – Realtids OS

Vi söker både erfarna och nyexaminerade programvaruutvecklare för utveckling av ett distribuerat och feltolerant realtids-OS. Känsla för maskinvara och assembler är ett plus men inget krav.

*Kontakta:* Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,  
e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

## Programvaruutvecklare – Java/Corba baserat O&M system

Vi söker både erfarna och nyexaminerade programvaruutvecklare för utveckling av ett system för Operation & Maintenance (O&M). Vi använder C, Java och Corba. Extra plus om du har tidigare erfarenhet av O&M system.

*Kontakta:* Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,  
e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

## Maskinvaruutvecklare – Datordesign

Vi söker entusiastiska kretskortsdesigners för utveckling av högprestanda datorkort med Power-PC teknologi. Gärna intresse åt FPGA/ASIC hålllet.

*Kontakta:* Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,  
e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

## Maskinvaruutvecklare – FPGA/ASIC-design

Vi söker dig med några års erfarenhet av programmerbar logik. Du kommer att arbeta med FPGA-utveckling för våra Power-PC baserade datorkort. Nästa steg blir ASIC. Vi använder VHDL.

*Kontakta:* Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,  
e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

## Integratör och Verifierare

Vi söker dig med några års erfarenhet av verifiering av kombinerade maskin- och programvarusystem. Du kommer att arbeta med integration och verifiering av våra datorkonstruktioner med realtids-OS och Operation and Maintenance system.

*Kontakta:* Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,  
e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

Skicka din ansökan med CV, betyg och intyg senast den 3 januari 1999 till:

Ericsson Radio Systems AB  
Inger Holmgren R/HS  
164 80 KISTA

# Make yourself heard.

**ERICSSON** 

mer att arbeta nära våra produktchefer och specialister, men även ha en stor kontaktyta mot Ericssons marknadsenheter och externa slutkunder. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. För att lyckas i detta arbete krävs teknisk grundkompetens motsvarande mellaningenjör eller högre. Erfarenhet av marknadskommunikation samt Ericssonvana är en merit.

**Kontakta:** Torkel Dreyfert, tfn 08-757 38 39, tor.kel.dreyfert@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/X/HS Kia Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

## personal

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PERSONALMAN-KVINNA

● Till enheten Human Resources, Sverige inom affärsenheten Cellular Systems - American Standard (RMOA) behöver vi nu ersätta en personalare som går på föräldradagtid.

Arbetet är självständigt och bedrivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten.

Dina arbetsuppgifter kommer att spänna över de flesta områden inom en personalfunktion. Exempel på arbetsområden är rekrytering, kompetens- och organisationsutveckling, förhandlingar, lönefrågor och allmänt personalarbete. Du kommer också att driva och medverka i utveckling av processer och projekt.

Vi söker dig som har en god yrkeskompetens, är van att arbeta självständigt, har god förmåga att samarbeta med andra människor samt att upprätthålla en hög integritet. Din bakgrund är högskoleutbildning inom personalområdet och du har arbetat i flera år. God kunskap i engelska samt erfarenhet från Ericsson är viktigt.

**Kontakta:** Inger Nyström, tel 08-764 10 71, memoid.ERA.ERAINY Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Elisabeth Ljungberg 164 80 STOCKHOLM elisabeth.ljungberg@era.ericsson.se

## planering

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SUPPLY PLANNING AND PROCESS DEVELOPMENT. SUPPLY PLANNING

*Supply Planning is a function within Supply Management. We are now looking for someone, who is interested in Supply Chain Management and would like to join a team of 10 people who have got the challenging task of developing and implementing RMOA's new Global Supply Chain Concept.*

● As a Planner within the Supply Planning team, you will have the following responsibilities: Monthly collection, consolidation and evaluation of forecasts from our customers. Rework forecasts from the market input and take necessary actions. Set up targets and measure/evaluate their performance, together with the suppliers. Implement and continue to develop RMOA's Global Supply Chain Concept, together with the suppliers. Focus on supplier's planning function in different kinds of projects.

Skills: Open and positive personality with a genuine interest to work with people as well as in teams. Interested in working with analysing and developing received figures. Be able to question figures and take necessary actions. Make presentations and be a strong and active representative from supply planning in different kind of projects. Be able to manage several activities simultaneously. Creative, self going and be interested to learn and develop our supply chain concept.

Within Supply Management, we can promise you an interesting and challenging future.

**Contact:** Jan Schönback, tel +46-8-404 5336 Jenny Ahlin, tel +46-8-404 5225 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM

## produktledning

Ericsson Infotech AB, Karlstad

### PRODUKTLEDARE INOM TSP

● PA Test Support and Simulated Platforms (TSP) söker Produktledare till sektionen Product Management

Test Support and Simulated Platforms är specialiserade på att leverera produkter för simulering. Främst används dessa idag inom Test Support för AXE. Nya marknader som etableras nu är tex. Customer support, utvecklare och drift som gränssar till AXE samt operatörer som är Ericssonkunder.

Som produktledare arbetar du med inriktning på produktledning av emulatorbaserade produkter för nya kundsegment inom och utom Ericsson, t.ex. Customer Support, Maintenance och Training. Rollen som Produktledare innebär primärt att omsätta kunders behov och önskemål i produktutveckling och/eller produktanpassning vilket bl.a. konkretiseras i produktplaner som i sin tur realiseras av utvecklingsorganisationen.

Rollen innebär: att du jobbar med insamling och analyser av kundernas behov och önskemål. Detta sker oftast i nära samarbete med produktområdets försäljnings- och marknadsföringsfunktion. att du arbetar med produktplaner, såväl strategiska/långsiktiga som konkreta, som på bästa möjliga sätt tillfredställer kundernas behov och produktområdets affärs mål. att du arbetar med information om produkter och produktplaner mot kund, också detta i nära samarbete med försäljnings- och marknadsföringsfunktionen. att du deltar i produktutvecklingsprojekt som kravägare/kravställare (representerar kundbehov och produktplan).

Du är förmodligen civilingenjör/systemvetare/dataingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av produktledning, eller god erfarenhet av systemutveckling kombinerat med starkt intresse av att arbeta nära kund.

Erfarenhet av AXE-arbete, t.ex. inom test, TCM, Customer Support eller liknande, är meriterande. Som person är du kundorienterad och kommunikativ. Du är drivande, självgående och ansvarsmedveten samt har god samarbetsförmåga.

Eftersom arbetet i hög grad omfattar direkta kundkontakter, varav de flesta internationellt, är goda kunskaper i engelska ett krav.

Placeringsort: Karlstad

**Kontakta:** EIN/D/P Lage Falkman, tfn: 054-193163, 070-5343163 Ansökan: Ericsson Infotech AB EIN/H - Human Resources, Claes Lundström Box 1038, 651 15 Karlstad

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### STRATEGIC PRODUCT PLANNING

*Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market-leader for wireless systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's wireless subscribers are served by D-AMPS/AMPS systems.*

● We have an open position for a Strategic Product Planner, within Product Unit Wireless Networks, Product Management. This person will be responsible for creating and maintaining a comprehensive product evolution plan for all Wireless Networks products. You will work closely with all areas of Wireless Networks, and the other product unit. This unique position will give you insight into all the products offered by the RMOA product units and the future RMOA product offering.

The evolution plans are organized along commercial and business criteria, versus traditional technical criteria. For this reason, the position requires a unique combination of a commercial orientation combined with the ability to understand the technical capabilities, limitations and interactions.

We are looking for a person with excellent analytical and organizational skills, a good business sense, and an overall knowledge of the various wireless network components. Furthermore we assume that you as a person are outgoing, independent, creative, and enjoy the challenge this position offers. You should have a university degree and 3 - 5 years of experience working with wireless solutions, in a Product Management or Marketing role. Fluency in English is essential.

Come and feel the excitement of working in the fast paced world of RMOA!!

**Contact:** Gregory Rogers, phone +46 8 752 08 gregory.rogers@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Anette Spångberg 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MANAGER GSM ON THE NET

*GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organization 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 Product Managers with experience of IP-Gateways, H.323, GSM, Soaring of 3rd Party Products and enterprise telephony.

As Product Manager you will be responsible for a Product Release and/or a Node in the system. You will analyse the market needs and translate this into product plans and offerings. You will prepare business cases for development and value argumentation and pricing strategies for the market.

You have a university degree with at least 3 years of relevant experience in product management, marketing or other commercial areas. You speak and write english fluently. As a person you are result oriented, open-minded, and enjoy working in an entrepreneurial organisation.

Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

### PRODUCT MANAGER CUSTOMER SERVICES GSM ON THE NET

● We are looking for Product Managers with extensive experience from GSM and/or the IT industry in the field of Customer Services, basic services as well as professional services.

As Product Manager you will analyse the market needs and translate this into product plans and offerings. You will prepare business cases, value argumentation and pricing strategies for the market. You will participate in marketing and sales activities.

You speak and write english fluently. As a person you are result oriented, open-minded, and enjoy working in an entrepreneurial organisation.

Join us and be a part of an organisation that will play a key role in shaping the future of systems integrating GSM and IP.

**Contact:** LRG/XC Bengt-Åke Ljudén (+47 70 577 1020) Application: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### BUSINESS MANAGEMENT - RADIO

### PROFITABILITY ANALYST, RBS PRODUCTS

*Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) offers products for cellular and PCS networks in the 800 and 1900 MHz frequency bands based on the digital D-AMPS standard. Our products are successfully being used globally.*

● As our profitability analyst you will analyze our growing radio product portfolio, the prices charged for our products, support the department when setting prices with information about our customer needs, their value drivers, buying criteria, the market window and the market size. Your analysis will be supported by our investment and business case models, which you will maintain.

You will also present the portfolio to our existing and potential customers then discuss how it fits their needs, their value drivers, buying criteria, the market window and the market size. The analysis you do together with our customers will change the radio portfolio and be included in our strategic plan.

The position also requires international contacts and traveling.

Requirements: Analytical skills, understanding of business basics, some radio knowledge, good communication skills, and fluency in English, extrovert and innovative personality.

**Contact:** Catharina Lundin Phone: +46 8 757 58 36. E.mail: catharina.lundin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm, anette.spangberg@era.ericsson.se

Ericsson Sverige AB

### PRODUCT MANAGERS FOR MAJOR SWEDISH OPERATOR

● Ericsson Sverige AB (ESE), the newly established Local Company for the Swedish market, needs additional Product Managers for the organisation responsible for Major National Operators (Telenordia, Comviq, Tele2 and Europlatan). We are searching for Product Managers who are interested in a challenging work with innovative and business driven customers.

The Product Managers will work in teams closely together with the commercial and operational functions and be measured on the business result. You need to build up good interfaces towards Ericsson Product Units, ESE solution unit

and 3rd party suppliers. As a Product Manager you will be able to work with the latest technology. The Customers are asking for complete solutions, which will develop your competence outside the traditional telecom view.

We need Product Managers for the following areas: Radio accesses, covering GSM, UMTS, WLAN, Bluetooth, DECT. End-user application for both fixed/mobile operators and Internet Service Providers (ISP). Networking, covering Transport networks, circuit switching and packet switching. Network Management, covering Operation & Maintenance, Service Management, Subscription Management and Billing Management.

If you have at least two years of experiences of being a Product Manager and are interested in a business oriented job, please don't hesitate to send your application to us not later than December 5.

**Contact:** Thomas Bergstrand, +46 8 757 1668 Product Manager thomas.bergstrand@era.ericsson.se or Elinor Skogsfors, +46 8 719 1686 Human Resources elinor.skogsfors@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MANAGER - GSM 1900 BASE STATION SUBSYSTEM

*ERA/LJ is a Business Management and Operations unit within RMOG responsible for the marketing, sales and implementation of GSM mobile telephone systems in the US, Canada and Latin America.*

*The GSM 1900 Product Management main responsibilities are to ensure a competitive product portfolio, to develop total solution offerings for our GSM customers in North America and Latin America, and to give technical sales support to the Local Companies.*

● We are looking for a Product Manager to work within the Base Station Subsystem (BSS) area with focus on the BSC node. The responsibility includes the BSS Infrastructure, the BSS Radio Network, and the GSM O&M areas. As a team-leader you will also be working with GSM 1900 for Wireless in the Local Loop (WLL), targeting operators that start with WLL, but later plan to provide mobile services.

You will, in co-operation with concerned parties: Define total solutions within the areas mentioned. Be team-leader for the GSM 1900 WLL total solution definition work. Be the main responsible for the BSC node, including definition of product packages. Work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. Make customer presentations, and support introduction of new products and solutions.

You should preferably have been working a few years with Marketing, Business Development, Product Management, or System Management issues in the Telecommunications area. Experience from an Ericsson Local Company, or an operator is appreciated. AXE 10 competence, as well as good overall GSM knowledge is required. Excellent command of the English language is necessary. Spanish is merit.

**Contact:** Göran Tillqvist, 08-40 49501, Goran.Tillqvist@era.ericsson.se Anders Olin A, 08-585 31 703, Anders.A.Olin@era.ericsson.se Solveig Vallentin, Human Resources, 08-40 45619, Solveig.Vallentin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, LJ/HS Ulla Johnson, 164 80 STOCKHOLM Ulla.I.Johnson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT SUPPORT - RADIO

*Product support - radio is a new group that has been put together within the Cellular System - American Standards. The goal of the group is to support and interface our local companies with technical radio related issues. We work in an international environment from our base in product management towards both our customers and local companies.*

*As a member of the Product support of Radio network products' team you will be responsible for:*

*Technical presentation to local companies and customers. Technical Tender support. Technical descriptions of our Radio Network Products. Inform the customers about the the best ways of using the hardware and software in their system.*

● To be successful in this position you should be able to see the business opportunities in different technical solutions, enjoy to travel and to talk to both big and small audiences. It is of great importance that you can present a winning solution to our customers and understand their technical needs and problems.

You should be an independent, creative and self motivated person with initiative, ready to take responsibility for your own work. Your presentation, listening and learning skills will give you a great opportunity to understand the customers needs and present them a solution.

We believe that you have a degree in Engineering, or corresponding and have experience from the telecom world.

If this sounds interesting, don't hesitate to contact us for further information.

**Contact:** Magnus Nielsen 08-404 4562.  
Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm, e-mail : anette.spangberg@era.ericsson.se

bete. Truckkörning och tunga lyft förekommer dagligen.

Vi söker dig som har 2-årig gymnasieutbildning, helst med teknisk inriktning. Du har erfarenhet av arbete i verkstadsindustri, förråd eller packning samt PC-vara.

Har du truckkort är det en merit. Som person är du serviceinriktad, stresstålig och mån om ordning och reda.

**Kontakta:** Katarina Björk, tel 08-757 18 02 Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 38 65  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl.

● Vi söker en civilingenjör eller motsvarande med projektledarutbildning. Som projektledare har du ansvar för övergripande kapacitetsförsäkring av materialförsörjning till ANPs producerande fabriker. Du har tidigare erfarenhet från projektledning, administrativa system, utveckling, inköp och produktion. Goda kunskaper i svenska och engelska i både tal och skrift är ett måste. För att passa in i jobbet bör du vara initiativrik, driftig och ha god samarbetsförmåga. Det är också viktigt att du kan analysera och proaktivt vidta åtgärder.

**Kontakta:** Arne Holmberg, tfn 08-757 5883, Madeleine Koch, personal, tfn 08-757 1749

Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande. Du bör dessutom ha tidigare erfarenhet av projektledning och/eller linjechefserfarenhet inom produktutveckling. Naturligtvis har du goda ledaregenskaper och helhetssyn.

**Kontakta:** Vivi-Ann Johansson, tfn 08-404 2105 Anna-Greta Eriksson, personal, tfn 08-404 53 69  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

#### Ericsson Telecom AB, Stockholm

Node and Network Solutions is a unit within Public Networks, Switching. We are about 300 persons located at TN in Midsommarkransen. Our main role is to integrate Public Network products into solutions and provide cost effective, "ready to use" AXE nodes and network solutions for fixed operators. The Project Management Office is a unit within Node and Network Solutions.

The Project Management Office has the responsibility to establish and manage projects "end-to-end" and to deliver complete solutions which satisfy our customers. We are a fantastic group of people working everyday in our international and complex projects.

We have several exciting positions waiting for you in our new or ongoing projects.

#### CM MANAGER/ASSISTANT

The CM unit provides the projects with CM personnel. We are also creating a CM system, we adapt the tools needed and are continuously impro-

## produktion

Ericsson Radio Access AB, Kista

### GODSMOTTAGARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Du kommer att arbeta med mottagning, avgångshantering och upppackning av gods. Vidare ingår i arbetsuppgifterna förråds- och terminalar-

## projekt

Ericsson Radio Access AB, Kista

### PROJEKTLEDARE

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR).

ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners,

### HUVUDPROJEKTLEDARE

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem.

Vi arbetar med det senaste inom radiotekniken och marknaden för våra produkter expanderar snabbt. RBS är en egen resultat enhet inom koncernens styrka. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi söker nu Dig som vill vara med i denna dynamiska miljö.

● Vi söker en huvudprojektledare inom produktutveckling. Projekten som drivs är av typ förstudie "feasibility" eller "execution". Du kommer att ansvara för ledning av systemdesign, HW/SW-design och system-verifiering.

# Var med och utveckla komponenter för framtidens telekomsystem!

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2 000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och Östersund.

Open Telecom Systems är en nybildad enhet med uppgift att:

- Vidareutveckla och underhålla en ny systemplattform baserad på det egenutvecklade operativsystemet TelORB. TelORB är ett distribuerat operativsystem med en integrerad databas som möjliggör applikationsutveckling i Java och C++. I plattformen ingår inköpt öppen HW och SW teknologi. Plattformen är basen i RMOAs nya produkt JAMBALA.
- Öppna upp AXE för integration med nya systemplattformar för nya tillämpningar. De nya plattformarna är OTP, Cello, och TelORB och nya tillämpningar är exempelvis voice över ATM och UMSC.

Vi utökar nu vår verksamhet och söker därför nya medarbetare inom följande områden:

### Programvarukonstruktion

Du har kunskaper och erfarenhet av C++, är intresserad av den nya teknikens möjligheter och kan snabbt ta fram prototyper då det behövs.

**Kontakta** Alexander Larruy, 08-727 38 86  
e-mail: alexander.larruy@uab.ericsson.se

### Integration och Verifiering

Du har erfarenhet av integration och verifiering, kunskaper i UNIX och tycker om att arbeta i ett litet effektivt team med stort ansvar för sitt resultat.

**Kontakta** Anders Pettersson, 08-727 38 22  
e-mail: anders.pettersson@uab.ericsson.se

### Kundsupport

Du har kunskaper och erfarenhet av C++, är utåtriktad och tycker om att lära ut dina kunskaper till andra, kan arbeta självständigt och ta egna initiativ.

**Kontakta** Alexander Larruy, 08-727 38 86  
e-mail: alexander.larruy@uab.ericsson.se

### Systemledning

Du har erfarenhet och kunskap om en eller flera systemplattformar och tycker om att arbeta med övergripande frågor och att skapa konkreta resultat.

**Kontakta** Einar Wennmyr, 08-727 36 60  
e-mail: einar.wennmyr@uab.ericsson.se

### Projektledning

Du har erfarenhet av att driva projekt, antingen som linjechef eller som projektledare, är drivande, självgående och duktig på att få olika människor och organisationer att arbeta mot gemensamma mål.

**Kontakta** Ragnar Kling, 08-727 39 49  
e-mail: ragnar.kling@uab.ericsson.se

Ansökan märkt "TelORB" sändes till:

Maria Holmer ÄL/UAB/P  
Ericsson Utvecklings AB  
Box 1505  
125 25 Älvsjö



# Make yourself heard.

**ERICSSON**

ving our procedures. We build necessary CM CM networks to co-ordinate, guide and support a uniform way of implementing CM. We educate and promote CM within PN Switching.

● As a CM Manager/Assistant you are familiar with the development methods & processes, Ericsson standards, PROPS, PRIM, DELTA, MHS etc. You must be able to communicate and write documents in English. You are well organized, have communication skills, knowledge in CM and project experience.

**Contact:** Gunnel Byrenius, Manager for the CM unit, memoid ETXT.ETXBYAB, phone (+46 8) 719 9717.

## PROJECT MANAGEMENT SYSTEM – PROMS

● We need a person who can be responsible for our applied project management system (PROMS). The main task is to further develop PROMS and to support the implementation in our projects.

The Tollgate Management process and Project Planning/Tracking for PN Switching are all included in PROMS.

You are familiar with PROPS and have experience in making use of it in projects. Practical experience in project management is a plus.

You have a pragmatic approach in using "good practice" and is good at converting them into generic and applied guidelines for a wider usage through our project management system.

**Contact:** Ingemar EV Jonsson, Manager for the Project Management Office, memoid ETXT.ETI-JON, phone 08-719 5163

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems. To our unit Customer Support within Operations are we now looking for:

## PROJECT MANAGER – SERVICE SUPPLY TRAINING

● This project manager position will report to the Service Supply Manager Training. The responsibilities of the project manager will be to assist the service supply manager in running the service supply organization. This position will be responsible for but not limited to: co-ordination of RMOA service supply training efforts on a global basis, prepare and issue of assignments and agreements needed to support the training requirements, maintain and control of processes and measurements, initiate improvement programs based on survey results, co-ordinate between (M)LC's RTC's for distribution of training resources.

Candidates should have training background (i.e. development administration and operations). Experience in Ericsson training environment is preferred.

Qualifications: Communications skills, both oral and written. English proficiency, both oral and written. Negotiation skills - Leadership/Management background. Experience working / leading teams and working within matrix organizations / networks. Working experience with global teams / organizations is preferred. The candidate should have demonstrated success and experience with customer contact / interface. Some international travel is required.

**Contact:** Frank Gonzalez, phone +46 8 404 3550 James R Kirst, phone +46 8 404 8325 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Tom Larsson 164 80 Stockholm

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talskodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Nu befinner oss i ett generationsskifte inom telecombranschen där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden

Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonsatsning. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talskodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefonsystem.

Vi söker nu flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet. Erbjuder snabb utveckling, fortlöpan

kunskapsuppbyggnad och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktreporterande resurcentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm.

## PROJEKTLEDARE

● Dina ansvars- och arbetsområden: ERA/B's projektkontor ansvarar för alla större utvecklingsprojekt inom PU-SPP. Som projektledare får Du därmed totalansvar för utvecklingsprojekt som innefattar ett flertal designcentra i Europa. Arbetet innebär en del resor.

Din bakgrund: Du behärskar engelska i tal och skrift. Tidigare erfarenhet av projektledning i utvecklingsprojekt med tekniskt avancerade produkter är meriterande.

Som person ska Du vara drivande, entusiasmerande och ha goda ledaregenskaper. Du tar egna initiativ, följer upp samt arbetar i högt tempo för att nå resultat. Dessutom är Du självständig, beslutsam och ansvarsmedveten.

Vi erbjuder: Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, uppmuntrar individuella prestationer, erbjuder snabb utveckling, fortlöpan kunskapsuppbyggnad och inte minst en positiv gemenskap.

**Kontakta:** Tommy Svensson, tfn 08-757 58 80 (v 47) tommy.svensson@era.ericsson.se Lisbeth Dihge, tfn 08-757 58 80 lisbeth.dihge@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/X/HS Kia Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-tele-datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installationer och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

## PROJEKTLEDARE

● Vi söker Dig som vill leda olika typer av projekt hos oss. Det kan antingen vara utvecklingsprojekt av våra egna produkter i nära samarbete med våra slutkunder eller med utveckling av nya funktioner inom kommunikationssystem och mot våra uppdragsgivare inom Ericsson. Inom det sistnämnda området håller vi just nu på att etablera flera olika Design Centers. Dessa projekt innebär en hel del samarbete med Ericssonverksamheter utomlands.

Vi söker Dig som: är civil- eller högskoleutbildad, har praktisk erfarenhet av projektledning och då IT-projekt, är drivande samt mål- och resultatutveckling. har goda kunskaper i engelska i såväl tal som skrift.

**Kontakta:** Kenneth Gjörlöf tel 031-709177 e-mail kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Robert Borgström tel 031-709 9104 e-mail robert.borgstrom@egs.ericsson.se

## TEAMLEADER MOBILAPPLIKATIONER

● Till vår enhet för mobila kommunikationssystem söker vi en "teamleader" med bred erfarenhet om IT-applikationer för olika branscher. Förutom att leda verksamheten är det Din uppgift att, tillsammans med Ericssons globala organisation, göra analyser, utvärdera lösningar och ge stöd och rekommendationer.

Du bör vara analytisk och lösningsinriktad och ha intresse att agera såväl som utredare som konsult/informatör. Arbetet är förenat med en del resor. All dokumentation sker på engelska.

**Kontakta:** Kenneth Gjörlöf tel 031-709 9177 e-mail kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökningar senast 990228: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavdelningen, Box 2102 421 02 V Frölunda

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROJECT MANAGER, CUSTOMER PROJECTS

● We are looking for an experienced Project Manager to our Operations Department within the Business Management Unit, THE AMERICAS.

The job is business oriented and your tasks will be to: In close cooperation with our local representatives and companies, prepare, plan,

budget, organize, initiate and monitor/manage the progress of the projects. Monitor and follow up the material deliveries, acceptance tests and invoicing during the execution of the project. Participate in Tender Preparations as responsible for the project managements parts in accordance to the Core-3 concept.

Your home base will be Kista but you must be prepared on frequent business trips.

We are searching for you who: have an excellent knowledge of English and master a basic Spanish, hold a formal degree of MSC, MBA or corresponding, have more than 5 years experience from customer environment on the international arena, have a basic knowledge about cellular systems, would like to work on a high potential market

**Contact:** Per-Olov Kjellvard, phone +46 8 404 4597 Solveig Vallentin, phone +46 8 404 5619 Application: Ericsson Radio Systems AB LJ/HS Ulla Johnson S-164 80 STOCKHOLM +46 8 757 2188

## teknik

### Ericsson Radio Access AB, Kista

ERICSSON RADIO ACCESS AB SÖKER NYA MEDARBETARE INOM RADIO!

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikomplare, radiotestloopar, o dyl. Vi söker medarbetare inom nedanstående områden:

### RADIOKONSTRUKTÖR

● Radiokonstruktörens arbetsuppgifter innefattar konstruktion av bl a lågbrusiga förstärkare, RF-testloopar, signalkombiner och filtrering. Du kommer att delta i framtagning av produkter från specifikation till produktifiering. I arbetet ingår specifikation, simulering, framtagning av prototyper, verifiering, dokumentation, problemuppföljning och kontakter med uppdragsgivare, produktionsenheter och leverantörer. Arbetet sker i projektförm. Goda möjligheter till utbildning och personlig utveckling erbjuds.

Lämplig bakgrund är civilingenjör elektro, teknisk fysik eller motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radioteknik eller mikrovågsteknik värderas högt. Du har goda kunskaper i engelska i både tal och skrift. Erfarenhet av konstruktionsarbete, datorvana i allmänhet och vana vid simuleringsverktyg i synnerhet är önskvärt. Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem. Du har god samarbetsförmåga, är initiativrik, målinriktad och drivande.

**Kontakta:** Magnus Marthinsson, tfn 08-757 1571 magnus.marthinsson@rsa.ericsson.se

### HAR DU ARBAT MED RADIOKONSTRUKTION?

● Då tror vi att Du skulle trivas hos oss! Vi är en grupp kompetenta radiokonstruktörer som utvecklar avancerad hårdvara för GSM-systemet. Vi ansvarar för den hårdvara som i GSM-basstationen hanterar signalerna närmast antennen. Exempelvis lågbrusiga förstärkare, RF-testloopar, styrbara dämpare, signalkombiner och filtrering.

Du kommer att arbeta i våra utvecklingsprojekt som ansvarig för att omsätta systemingenjörernas krav till fysiska konstruktioner. I arbetet ingår också att dokumentera och testa Din konstruktion, likväl som att delta som teknisk expert vid produktionsstart.

**Kontakta:** Olof Engdahl, tfn 08-404 9018 olof.engdahl@rsa.ericsson.se

### RADIOKONSTRUKTION KISTA

● Vår avdelnings strategiska inriktning är utveckling av linjära RF effektförstärkare MCPA (Multi Carrier Power Amplifier) för samtliga mobiltelefonsystem.

Våra produkter utvecklas för frekvensområden inom 400 MHz till 3 GHz. Marknadens behov växer, inte minst genom Ericssons satsning på WCS (Wide Band Cellular System, W-CDMA) och vi be-

höver därför omgående utöka vår personalstyrka med flera kompetenta medarbetare.

Vill Du jobba med ett av marknadens mest avancerade RF-produktsortiment, så har vi platsen för Dig.

Vi söker RF konstruktörer som vill arbeta med en mycket avancerad RF-teknik. Våra konstruktioner spänner över högeffekts teknik till småsignal detektering. Linjära RF-förstärkare är uppbyggda av avancerad RF-teknik realiserad i diskreta komponenter och egen utvecklade RF ASIC styrningen utförs med digitala reglerloopar.

Vi söker: erfarna RF konstruktörer som vill ta ett kliv framåt i både teknik och befogenhet genom att ta konstruktionsansvar för en komplett MCPA. yngre konstruktörer som vill lära sig linjärseringsteknik och bygga RF-delar i en MCPA. RF ASIC konstruktörer.

Inom sektionen kan vi erbjuda internutbildning inom linjariseringsteknik och RF ASIC konstruktion. Vi erbjuder en stimulerande miljö med betoning på team-arbete och helhetssyn.

**Kontakta:** Lennart Berglund, tfn 08-404 4831 lennart.berglund@rsa.ericsson.se

## RADIOKONSTRUKTION GÄVLE

● Radiokonstruktörens arbetsuppgifter innefattar bl a beräkning och dimensionering av kretslösningar för radiosändare, framtagning av prototyper, verifiering och dokumentation, problemuppföljning och kontakter med externa uppdragsgivare och producerande enheter.

Vi söker Dig som har en radioteknisk utbildning eller motsvarande kunskaper om utvecklingsmetodik och simuleringshjälpmedel för radio-konstruktion på högskolenivå. Dina kunskaper är goda i såväl svenska som engelska.

Du har känsla, intresse och förståelse för radio- och halvledarteknik. Det är önskvärt att Du dessutom har praktisk erfarenhet av konstruktion och utvärdering av produkter för högfrekventa radioapplikationer.

Arbetet fordrar att Du är uthållig och har god samarbetsförmåga samt att Du självständigt kan analysera och överblicka.

**Kontakta:** Kjell Wallin, tfn 026-15 9775 kjell.wallin@rsa.ericsson.se Kontaktperson för samtliga tjänster: Madeleine Koch, personal tfn +46 8 757 17 49 Ansökan: Ericsson Radio Access AB HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

## Ericsson Radio Access AB, Kista

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder, exempelvis GSM, D-AMPS, DCS, PCS, E-TACS, NMT, PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompetenscenter för mikrovågfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o d.

● Din uppgift som programvarukonstruktör blir att specificera, konstruera samt verifiera mät- och reglersystem i realtidsmiljö. Detta görs i SDL och C. Vi söker dataingenjörer med erfarenhet från konstruktion och realtidssystem. Erfarenhet av Clear-Case, OSE och 68K processorer är meriterande.

Du skall tycka om att driva utveckling av programvara i nära samarbete med radio- och elektronikkonstruktörer. Du kommer in i en expanderande verksamhet och får möjlighet att vara med och vidareutveckla metoder och verktyg.

**Kontakta:** Ulf Larsson, tel 08-404 5074 Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Access AB, Kista

ERICSSON RADIO ACCESS AB SÖKER NYA MEDARBETARE TILL AFFÄRSSEGMENTET ANP.

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikomplare, radio-

testloopar, o dyl. Vi söker medarbetare inom nedanstående områden:

### KONSTRUKTÖR KYLTEKNIK

● Du blir sektionens "kyl expert" men kommer även att arbeta med mekanikkonstruktion. Tonvikten ligger dock mot kyla. I arbetsuppgifterna ingår även att vara kontaktperson mot BRs kylkompetenscenter. Du som söker är en drivande och teknikintresserad civilingenjör som är kunnig inom kylteknik. Genom dina tidigare erfarenheter har du vana från att dimensionera kylflänsar och beräkna luftflöden. Du har också kännedom om simuleringshjälpmedel och mekanisk konstruktion.

**Kontakta:** Ulf Neuman, tel 08-404 6519 ulf.neuman@rsa.ericsson.se

### MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Du kommer att delta i utvecklingsprojekt i nära samarbete med radio- och filterkonstruktörer samt med våra produktionsenheter. Vi söker dig som är civil- eller mellaningenjör, nyutexaminerad eller med ett par års erfarenhet. Du har tidigare studerat/arbetat med mekanikkonstruktion. Har du även kännedom om Unigraphics CAD-system, så är det en merit. Du är drivande, teknikintresserad och utåtriktad.

**Kontakta:** Peter Josephson, tfn 08-404 6871 peter.josephson@rsa.ericsson.se

### CONFIGURATION MANAGER

● Som Configuration Manager ska du styra planeringen och hanteringen av releaser av dokument, hårdvara och programvara i utvecklingsprojekt samt sitta med i "Core Team" i projektet. Vi söker dig som har minst tekniskt gymnasium samt erfarenhet av teknikadministration, configuration management och produktframtagning i projekt. Du är mycket strukturerad och självständig och har goda kunskaper i svenska och engelska både i tal och skrift.

**Kontakta:** Gunnar Winqvist, tfn 08-757 5533 gunnar.winqvist@rsa.ericsson.se

### TESTINGENJÖR RF

● Som testingenjör RF kommer Du att arbeta i ett team som utvecklar nya produkter inom MCPA-området i nära samarbete med våra tillverkande enheter. Din uppgift blir att utveckla testprogramvara och att testa produkten under utvecklingsfasen. Vi arbetar i trevliga lokaler och har moderna hjälpmedel och vi utvecklar framtidens produkter. Du är civilingenjör E 120 p eller mer och har några års praktisk erfarenhet av RF-testing och framtagning av testprogramvara i C. Vi söker Dig som är öppen, drivande och har lätt för att samarbeta. Du ska också kunna arbeta självständigt mot uppsatta mål.

**Kontakta:** Lennart Berglund, tel 08-404 4831 lennart.berglund@rsa.ericsson.se

### FILTERKONSTRUKTÖR

● Vi söker erfarna gymnasie- och civilingenjörer med intresse för både teoretisk och praktiskt arbete. Arbetet innebär att specificera, konstruera och verifiera mikrovågsprodukter, huvudsakligen filter och combiners för våra GSM-basstationer, där det är mycket viktigt att konstruktionen är optimerad för stora produktionsvolymer.

En viktig del i arbetet är att bygga upp teoretiska modeller av filtersystemet, som simuleras i våra utvecklingsverktyg. För mikrovågssimulering använder vi bland annat verktyg som beräknar tredimensionella strukturer med finita element. Du kommer att handledas av våra specialister/erfarna konstruktörer men skall vara beredd på att självstudier fordras. Du ska ha lätt för att samarbeta och en vilja att förena teori och praktik. Du måste också ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Olof Engdahl, tfn 08-404 9018 olof.engdahl@rsa.ericsson.se

### MIKROVÅGSKONSTRUKTÖR

● Vi söker civilingenjörer eller motsvarande med läggning för såväl teoretisk som praktiskt arbete. Arbetet innebär att specificera, konstruera och verifiera mikrovågsprodukter som filter och combiners. I arbetet ingår att bygga upp teoretiska modeller av filtersystemet som simuleras i våra utvecklingsverktyg. För elektrisk simulering an-

vänder vi HP programvaror för 2-D samt 3-D. Den mekaniska konstruktionen modelleras i Unigraphics cadsystem. Du kommer att handledas av våra specialister/erfarna konstruktörer men skall vara beredd på att självstudier fordras. Du har lätt för att samarbeta samt har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Magnus Marthinsson, tfn 08-757 1571 magnus.marthinsson@rsa.ericsson.se

### REALTIDSSYSTEM

● Din arbetsuppgift blir att utveckla mjukvara för styrning och kommunikation i våra multiprocessorbaserade produkter. Vi erbjuder en stimulerande miljö där du kommer att arbeta inom hela utvecklingsprocessen - från systemstudier till verifiering. Resultatet av Ditt arbete blir produktens ansikte utåt mot våra kunder. Du bör vara högskoleutbildad, gärna med några års erfarenhet av realtidsprogrammering i C.

**Kontakta:** Lennart Berglund, tfn 08-404 4831 lennart.berglund@rsa.ericsson.se

Vi söker alla kategorier från nyexaminerade 80 poängs ingenjörer till erfarna civilingenjörer. Vi värdesätter god samarbetsförmåga och kreativitet. Eftersom vi är en ny och växande organisation finns stora möjligheter för Din personliga utveckling. Du erbjuds stora möjligheter att påverka arbetsuppgifter, arbetssätt och arbetsmiljö.

Personalen hos Antenna Near Products har hög teknisk kompetens och en internationell sammansättning. Förutom dina tekniska meriter är det därför en förutsättning att Du även har goda kunskaper i engelska, både talad och skriven form.

**Kontaktperson** för samtliga tjänster: Madeleine Koch, personal tfn +46 8 757 17 49 Ansökan: Ericsson Radio Access AB HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 Stockholm pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

### SYSTEMINGENJÖR

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga

mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågsfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikomplare, radio-testloopar, o dyl.

● Vill Du vara med om att föra in MCPA i nya systemlösningar (W-CDMA/MSR) och även i existerande (D-AMPS/GSM). Då har vi jobbet för Dig! Här får Du delta i utredningar ihop med andra systemenheter inom Ericsson för att förklara hur MCPA påverkar systemegenskaper. I arbetet ingår även viss kännedom om hur MCPA realiseras.

Arbetet passar Dig som vill arbeta på systemnivå men vill behålla kunnandet inom RF-konstruktion.

Om du har läst så här långt vet Du troligen vad MCPA står för, men för Dig som inte vet så står det för Multi Carrier Power Amplifier.

Du är civilingenjör eller erfaren gymnasieingenjör och har kännedom om dagens mobilsystem, gärna även av den nya standarden W-CDMA.

## Specialisthjälp sökes.

Vi söker medarbetare som vill vara med och utveckla nästa generations mobiltelefonisystem. Tekniken heter Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA) och innebär enkelt uttryckt att alla mobiltelefoner använder samma radiokanal, men kodar informationen olika. Den här tekniken tillåter dataöverföringshastigheter på upp till 2Mbit/s, samtidigt som man talar i telefon. Dessutom kan överlämning mellan olika basstationer göras utan trafikstörningar.

Mycket tyder på att WCDMA blir nästa världsstandard för mobiltelefoni, där samma telefon kan användas överallt på jorden. Vi har tidigare utvecklat ett testsystem för att utvärdera den nya tekniken. Nu startar vi utvecklingen av ett riktigt, kommersiellt system som är utbyggbart, feltolerant och lättbanterligt. Det består av ett antal nya komponenter som ännu inte finns. I det fasta nätet behövs utveckling av noder som klarar kretskopplade förbindelser (MSC) och paketdataförbindelser (GPRS). I radionätet behövs en ny radionätstyrningsnod (RNC) och en ny basstationsnod (RBS). Även nya mobiltelefoner (MS) måste utvecklas. För att kunna styra och övervaka de nya delarna av radionätet behövs en ny driftstödsnod (UNM) och för att styra och övervaka hela nätet krävs en nätdriftsnod (NMS).

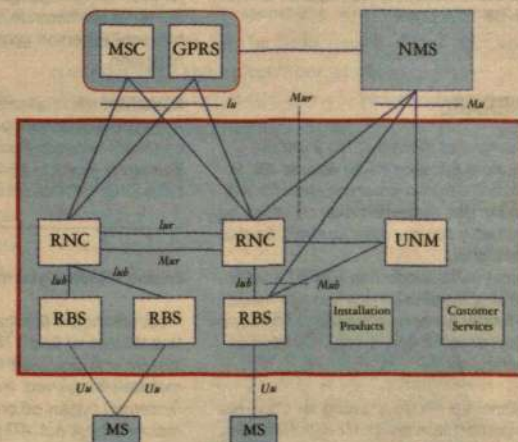
Vår enbet skall konstruera driftstödsnoden UNM och styrprogramvaran i den nya basstationen RBS. Båda dessa noder skall ha signaleringskanaler mot de andra noderna och ett användargränssnitt så att en operatör kan hantera dem. För att klara detta behöver vi snarast förstärka med ett antal erfarna experter inom följande områden:

EXPERT PÅ DISTRIBUTUERADE, OBJEKTORIENTERADE SYSTEM med flera års erfarenhet. Corba, Java, modellering av distribuerade system, relationsdatabaser och objektorienterade databaser, informationsmodellering och webteknologi är önskvärda kunskaper. Du bör ha högskoleutbildning som grund.

För mer information, kontakta Per Calson, 08-764 10 76 eller 070-551 03 74, per.calson@era.ericsson.se

EXPERT PÅ DRIFTSTÖDSSYSTEM med flera års erfarenhet och kunskaper om skalbara driftstödsystem, standardisering, Q3, SNMP, Corba, FCAPS och på marknaden tillgängliga plattformar och applikationer. Du bör ha högskoleutbildning som grund.

För mer information, kontakta Per Calson, 08-764 10 76 eller 070-551 03 74, per.calson@era.ericsson.se



EXPERT PÅ OBJEKTORIENTERAD PROGRAMVARUUTVECKLING med flera års erfarenhet av att utveckla objektorienterad programvara i t ex C++ och Java. Du bör ha jobbat i stora programvaruprojekt med höga krav på dels struktur, prestanda och utbyggbarhet, dels på "underhållsvänlighet" och möjlighet till förändring. Du tycker om att arbeta med alla faser; systemering, programmering och test. Förmodligen har du en datavetenskaplig utbildning som grund.

För mer information, kontakta Martin Rolf, 08-585 31 418 eller 070-379 44 23, martin.rolf@era.ericsson.se

EXPERT PÅ SYSTEMERING AV REALTIDSSYSTEM och systemering av stora och komplexa telekom- och datakommunikationssystem. Du bör ha flera års yrkeserfarenhet av programutveckling av realtidssystem och gärna högskoleutbildning som grund.

För mer information, kontakta Maj Bystedt, 08-585 31 412 eller 070-376 22 51, maj.bystedt@era.ericsson.se

Make yourself heard.

ERICSSON

Erfarenhet av detaljkonstruktion (RF)/verifiering av radiosystem är önskvärdt men ej ett krav. Som person är Du drivande, teknikintresserad och arbetar bra i grupp.

**Kontakta:** Lars Karlsson, tel 08-404 5427  
Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749

## SYSTEMINGENJÖR SÖKES!

● Vi är två utvecklingsavdelningar inom segmentet Antennära produkter (ANP) på Ericsson Radio Access (RSA) som söker en systemingenjör var. Du får gärna ha erfarenhet av mobilsystem och radionätdelen av systemen, men även nyexaminerade personer med intresse för radioteknik och mobiltelefoner är välkomna. För nyexaminerade ordnar vi en personligt utformad introduktionsutbildning. Du har en högskoleexamen inom elektronik eller motsvarande.

Vi erbjuder ett intressant arbete på ett företag som är smått unikt inom Ericsson. Du kommer att jobba på ett litet företag där alla känner alla och beslutsvägar är korta samtidigt som vi har koncernens alla fördelar med kontaktnät, utbildning osv.

Projektet har kort genomloppstid så du får snart se dina systemkonstruktioner lämna produktionen för installation hos en kund ute i världen. Vi har eget produktansvar över hela produktlivscykeln.

En bra systemingenjör bör vara en generalist som kan spänna över hårdvara och programvara, kunna diskutera med produktledare, kundrepresentanter, konstruktörer, produktionstekniker med flera. Du måste förstå mobilsystemets uppbyggnad och våra produkters funktion i systemet för att optimera helheten. Du är med i teknikens framkant inom våra kompetensområden filtrering, kombinerad, lågbrusförstärkning mm. Ring så berättar vi mera!

**Kontakta:** ANP i D-AMPS Mona Engman, tfn 08-404 8109 mona.engman@rsa.ericsson.se ANP i GSM Gunnar Winqvist, tfn 08-757 5533 gunnar.winqvist@rsa.ericsson.se Madeleine Koch, personal, tfn 08-757 1749

## NÄTPLANERARE

*Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet.*

För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

● Som nätplanerare blir du ansvarig för transmissions- och transportnättdesign för cellulära operatörer. Du svarar för kravformulering, design, planering och dokumentation av transportnättdesigner. Designarbetet görs med hjälp av datorhjälpmedel varför viss datorvana krävs.

Lämplig bakgrund är teknisk högskola eller liknande. Några års erfarenhet av transmissionsplanering och dimensionering av u-vägsliänkar är önskvärdt men inte ett krav. Även nyutexaminerade kan komma ifråga för tjänsten. Goda kunskaper i engelska i tal och skrift krävs.

Personen vi söker är självständig, drivande och beredd att jobba utomlands under perioder.

**Kontakta:** Ulf Sundström, tel 08-404 2847  
Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM E-post: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

## Ericsson Radio Access AB, Kista

### ANALOG OCH DIGITAL HW-KONSTRUKTÖR

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem. Vi arbetar med det senaste inom radiotekniken och marknaden för våra produkter expanderar snabbt. RBS är en egen resultatenhets inom koncernens styrka. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi söker nu Dig som vill vara med i denna dynamiska miljö.

● Som analog och digital hw-konstruktör kommer du att arbeta med analog/digital hw-konstruktion med signalbehandlingsfunktioner. Du kommer också att arbeta med att utveckla och implementera funktioner i VMDL för FPGA:er samt ASIC, och analog konstruktion från AF till IF.

Du har teknisk högskoleexamen i elektronik och erfarenhet från analog och digital hw-konstruktion med simulering i Spice samt VHDL syn-

tes. Erfarenhet av (AD/DA) omvandlare samt signalbehandling och EDA verktyg som Matlab.

Du har lätt för att arbeta i team, men även förmågan att arbeta självständigt. Du tycker om att lösa problem och sedan implementera lösningarna.

**Kontakta:** Lars Brotaeus, tel 08-757 15 82 Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

## Ericsson Radio Access AB, Kista

### SUPPORT TEKNIKER

*Radio Coverage Products (RCP) är ett av fyra affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi utvecklar, marknadsför och levererar "add-on"-produkter och lösningar som skapar bättre täckning och/eller bättre tal kvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från RCP är: Tower Mounted Amplifiers (TMA), Filters, Combiners (vissa typer), Repeaters inkl. OMC programvara, Multi Carrier Power Amplifiers (MCPA), Boosters (CEU), vissa typer av tjänster mm.*

Vi finner våra kunder (genom i huvudsak Ericssons dotterbolag) över hela världen och inom samtliga standarder som Ericsson understödjer. Våra kunder är operatörer som driver mobiltelefonnät med en stor andel Ericssonutrustning. Vi är fr ca 70 personer varav ca hälften arbetar med utveckling.

● Som support tekniker fungerar du som tekniskt stöd till marknadsenheten samt stöd till fälttekniker vid installation och underhåll av våra produkter. Du deltar i kundprojektteam och är beredd att resa på kort varsel.

Lämplig bakgrund är civilingenjör eller liknande alternativt gymnasiingenjör med gedigna praktiska erfarenheter inom radioområdet. Tidigare arbets erfarenhet från liknade tjänst, serviceingenjör eller verifieringsingenjör inom mobiltelefoniprojekt är meriterande. Du är en utåtriktad, glad och positiv person som dessutom är seriös och noggrann.

**Kontakta:** Aart Hasselaar, tfn 08-404 5139  
Anna-Greta Eriksson, personal, tfn 08-404 5369  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM E-post: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

*Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonisystem, tredje generationen. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Vi startar nu arbetet med kommersiella produkter för WCDMA inom produktensheten.*

Vi söker Dig som är villig att pröva nya utmaningar och som gillar många kontaktytor.

### KOORDINERING AV HÅRDVARUFLÖDET

● Vårt mål är att få ut produkten på marknaden - du kommer att bidra till detta genom att hålla ordning och reda samt verka för kommunikation mellan enheterna.

Du kommer att arbeta med koordinering av hårdvaruflödet. Detta innebär dagliga kontakter med produktion, inköp, våra integrerings- och verifieringsingenjörer samt våra konstruktionsavdelningar som är spridda över norra Europa. Det blir din uppgift att skapa och underhålla kontakterna mellan dessa verksamheter. Arbetet innebär att du bör ha "skinn på näsan" och förmåga att sätta dig in i verksamheternas olika behov. Din arbetsdag kommer att präglas av rörelse och förändring och du måste kunna vara med på "snabba puckar".

### KOORDINERING AV REPARATIONS- OCH UNDERHÅLLSFLÖDET

● Du kommer att arbeta med koordinering av Reparations- och Underhållsflödet för våra kommersiella produkter. Detta betyder att du kommer att ha kontakter med alla eftermarknadsavdelningar för mobiltelefoner. Du kommer att vara med från början, vilket innebär att du kommer att leda arbetet med att skapa vårt nya arbetssätt.

Du bör ha förståelse för våra kunders behov och förmågan att kommunicera det till vår organisation. Det är en fördel om du har både ett tekniskt såväl som affärsmässigt intresse.

Du kan vara högskole- eller civilingenjör eller motsvarande. Förmåga att arbeta självständigt och i grupp är nödvändiga egenskaper. Ericssons koncernspråk är engelska. Erfarenhet av vår före-

tagskultur är en stor tillgång i arbetet, men inget absolut krav.

**Kontakta:** Johan Sundqvist, tel. 08-585 319 48 e-mail: johan.sundqvist@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel. 08-404 76 62 e-mail: ana.lindvall@era.ericsson.se

## SYSTEMDESIGNER - DRIFT & UNDERHÅLL

*På Produkthenheten Wide band Radio Networks utvecklar vi radionätet till tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA- och ATM-teknik. I detta radionät ansvarar ERA/Ry för noden Radio Network Controller (RNC).*

● Till Systemavdelningen RY/T söker vi nu systemdesigners med inriktning mot drift & underhåll. Typiska arbetsuppgifter inkluderar systemanalys, funktions-specifiering & design och koordinering av våra design-center.

Vi tror att du är resultatorienterad och trivs med att arbeta både självständigt och i team. Du har tidigare erfarenhet av utveckling av telekommunikationssystem, har gärna operatörs erfarenhet och tycker det låter roligt och utmanande att vara med och bygga vår första kommersiella produkt.

**Kontakta:** Jonas Carlsson, tel 08-757 20 51 e-mail: jonas.carlsson@era.ericsson.se

*The Product Unit Wideband Radio Networks has current vacant positions. Within this organisation there is a group that has the responsibility to develop methods and tools to design and run this next generation cellular system. The group, Network Design, today consists of 4 people but expects to grow to more than 10 people within the next 6-10 months.*

## RADIO NETWORK DESIGN

● The challenge of developing methodology and tools for the radio network part of the next generation system is big. Because the transmission technique over the air interface is completely different from current systems like GSM and NMT the challenge is even bigger. This new technique is called Wideband Code Division Multiple Access, WCDMA. In the end, questions like "Where do we place the antennas and how many mobile users can we support, thus optimising capacity, quality and cost?" has to be answered. This is achieved by producing material that describes the procedure of planning such a radio network. Developing tools that support this procedure is also part of the job. The position involves a combination of theoretical studies and practical hands-on work with our test network in Kista.

## TRANSMISSION NETWORK DESIGN

● The information in next generation system that is sent through the fixed network uses a new technique called Asynchronous Transfer Mode, ATM. Current cellular systems, for instance GSM and NMT, does not use this transmission mode. Thus, it is a new scenario in terms of planning the fixed network for the next generation cellular systems. A similar question as for the radio network part has to be answered, "How do we dimension and plan the transmission network to optimise capacity, quality and cost?" This is also achieved by producing material that describes the procedure of planning such a system. Developing tools that support this procedure is also part of the job. The position involves a combination of theoretical studies and practical hands-on work with our test network in Kista.

General Information: To occupy a position with us, it is essential that you be an open-minded person who enjoys working in a dynamic organisation. It is important that you are a team player. You should preferably have a Master of Science degree or higher in physics, electronics or mathematics, and the ability to communicate effectively in English. Experience from operation/planning of cellular systems is preferred, but not required.

**Contact:** Stefan Engström, phone +46 8 757 3269, e-mail: stefan.engstrom@era.ericsson.se  
Application: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren SE-164 80 STOCKHOLM SWEDEN

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SW DESIGNERS

Join us in the development of Wireless LAN Systems

*The emerging world-wide market for high-speed Wireless LAN Systems is a new great opportunity for Ericsson. Standards for Wireless LAN Systems are being developed in collaboration between US, Europe and Japan, and frequency assignments are being harmonized at 5.2 GHz in all markets. This assures a world wide operation. The high-*

*speed Wireless LAN Systems will provide IP based multimedia communication in public and corporate environments, and they will offer user bitrates up to 35 Mbps, at low speed mobility and with a range between 30 - 150 m.*

*We are a small and dynamic organization in Kista, where individuals have many possibilities to influence the development. We work in an international environment with close cooperation with research and design groups in Nurnberg and Gothenburg. We participate in standardization forums such as ETSI, IETF, MMAC and IEEE.*

*We are searching for qualified SW designers who want to participate in the development of access points (base stations) and terminal adapters (PCMCIA), according to the ETSI HiperLAN/2 and IEEE 802.11 standards. This will be a new packet based platform for high-speed access. Your work will cover everything from system design, coding and testing. You will also have a lot of freedom to organize your way of working, since you are the expert on what you are doing.*

### SW DESIGNERS - EMBEDDED SYSTEM

● You will work with basic link layer functions (Ethernet bridging, mobility, authentication, etc.) in the access point. This also includes the design and implementation of the embedded platform. We expect you to have previous experience from embedded SW design.

### SW DESIGNERS - WINDOWS

● You will work with IP and OAM applications in Windows, as well as with low level NDIS drivers for the terminal adapter. For instance, we are currently implementing IPsec and ISAKMP for Windows NT/95/98, which has to be evolved to adapt to HiperLAN access. We expect you the have previous experience from qualified SW design and to have an interest to get into the Windows programming environment. As an alternative, we can consider newly graduated persons that can grow in our organization.

### SW DESIGNERS - APPLICATIONS

● You will work with IP mobility, IP security, radio resource management and OAM for the access point as well as the backbone network. Apart from good experience with SW design, you also need a fair understanding of the IP protocol suite and an interest in emerging IETF protocols.  
Intranet: <http://wlan.ericsson.se>

**Contact:** Hans Schmekel 08 - 75 75592, hans.schmekel@era.ericsson.se Hans Eriksson 08 - 75 72745, hans.eriksson@era.ericsson.se  
Application: Ericsson Radio Systems AB F/HSS Mari Skoglöf 164 80 Stockholm mari.skoglof@era.ericsson.se

## Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

### SYSTEM INTEGRATION ENGINEER (SOG) INDUS FOR SERVICE ORDER GATEWAY

*With a more than 50% increase of sales this year we now need to strengthen our industrialisation team, which supports Ericsson local companies with technical support, installation, system acceptance and demo. You will also participate in the product design for coming versions of our product. This position includes travels, meeting with customers, and our partners within Ericsson.*

● Expected skills are Unix competence, data communication (x.25, TCP/IP etc.), network and LAN configuration, and system administration and configuration. You are social, flexible, and easy to deal with and you "hang in" there once things get going.

Experiences from design or a technical background in Customer Care systems are also valuable merits for this position.

Service Order Gateway (SOG) is a product all handled from Ericsson Software Technology. SOG is chosen as the standard product for GSM networks and is currently installed at more than 30 operators all around the world including countries in Europe, North & South America and Asia. SOG is a product connecting the administrative world with the telecom world and as such provides excellent opportunities to work with total solutions in a new and expanding market.

Our unit has 25 employees and handles the complete product life cycle from customer interaction, product definition, design, test, industrialisation, installation and support.

We also contribute to Ericsson's strategies in the Service Management area.

Do not forget to stop by at our web [www.ericsson.se/SE/epk/](http://www.ericsson.se/SE/epk/)

# Time To Market: Help Ericsson meet some of its most important challenges.

Would you like to help Ericsson develop products more efficiently, faster and with better quality? You would? Then you should join the TTM (Time To Market) Group at Ericsson Data.

Ericsson Data's TTM Group has a mission to help our customers increase their revenues by reducing lead-times and costs and improving quality.

We are now increasing our focus on TTM and are looking for people who want to join us and help us fulfil our mission. We can promise you an interesting and challenging future.

## Rational Consultants.

One of our tasks is the deployment of a software development environment based on Rational's standard products and the specific Ericsson environment developed in the JDI-project. The demand for competence in this area has increased and we need more consultants in this area. We are working with development-projects at Ericsson. We provide knowledge about tools and processes and enable the projects to develop software in a more efficient way.

We are looking for people with extensive knowledge in at least one of the following areas:

- Requirement management
- Object-oriented analysis and design
- Test

Knowledge about Rational tools and processes is an advantage but not a necessity.

We will provide training which will lead to certification as a Rational-consultant.

The Consultants will have an important role in spreading knowledge, so you must enjoy working with people.

Contact: Göran Lemos EDT/B/DFC, +46 8 404 45 77, e-mail: goran.lemos@edt.ericsson.se

## TTM Consultant.

We are looking for someone with long experience in product development – preferably software products within Ericsson. You must have extensive and solid experience from development projects and must be familiar with different development processes and tools.

You will have a key-role when we provide guidance to software managers and project managers. Ideally, you should have a special talent for explaining the benefits of different tools and processes in the TTM-area.

Contact: Göran Lemos EDT/B/DFC, +46 8 404 45 77, e-mail: goran.lemos@edt.ericsson.se

## Deployment Management.

A new challenge in a future-focused organization! Increased demand for our services means we need an extra person to join our TTM Support – Deployment Management team.

As part of the team, you will give our customers strategic advice and planning help with the use of TTM support systems and products to help enhance their business. You will also be active in analysis, preparation and launch of TTM solutions within our customers' organizations.

You must be service-minded, and have long experience from product deployment or related services. Knowledge of TTM Support systems such as APS or other comparable design support systems is advantageous.

Contact: Anders Gerebäck Team leader EDT/B/DM, +46 8 727 39 67, e-mail: Anders.Gereback@ericsson.com

## Support engineer for APS Helpdesk.

We are looking for a new member for the TTM support – APS System Helpdesk.

The Helpdesk is the central helpdesk for the TTM support system – APS System. The main responsibility is to support the Local Support Organisation worldwide. We support users in 40 to 50 different development units around the world, as well as test and field support sites.

We provide second line support for the system and the platform products.

We organize and maintain the support structures and processes for TTM support system customers, including a model for first-line support and interface to second-line support.

We also provide consultancy services, such as installation and setting up local support organizations at customer sites.

You must be service-minded. Knowledge of TTM Support systems such as APS or other comparable design support systems is advantageous. Experience from work with helpdesk or related services would be a further advantage.

Contact: Anders Gerebäck Team leader EDT/B/DM, +46 8 727 39 67, e-mail: Anders.Gereback@ericsson.com

## ELSC License Management.

At the Ericsson License Software Center (ELSC), we manage orders and distribution of third-party software and licenses, dealing with external suppliers and users within Ericsson.

This is done via Ericsson Intranet and our license management system ARS. We work in PC- and UNIX-environments.

The following skills are desirable

- Computer experience
- Basic html knowledge
- Good knowledge of Swedish and English

It is important that you are responsible, have initiative and can work in team. The ability to prioritize your work and take decisions is also important.

Contact: Magdalena Eklöf Team leader EDT/B/DM, +46 8 727 39 78, e-mail: Magdalena.Ekl@al.edt.ericsson.se

## Product Manager TTM Support.

Do you want to have the world as your working territory? Unit EDT/B/DM is responsible for the APS-SYSTEM – the package of tools and methods used in the design of AXE. The unit is responsible for development, maintenance and budgeting.

The suppliers for the APS-SYSTEM include EIN, EPK, EUS and RATIONAL. There is a co-operation between APS-SYSTEM and RSEE for RATIONAL. EDT is now focusing on TTM-support and we need one more product manager to join our team in Älvsjö. Your tasks will be

- Responsibility for product plan and budgeting
- Contacts with suppliers of APS-products and RSEE
- Contacts with users
- Participate in PAC-APS, the steering group for APS-SYSTEM

Contact: Lennart Stengård EDT/B/DMC, +46 8 727 57 86, e-mail: lennart.stengard@edt.ericsson.se or Thomas Lindegren EDT/B/DM, +46 8 727 49 86, e-mail: thomas.lindegren@edt.ericsson.se

## For all positions.

Fluency in written and spoken English is essential. We offer excellent development opportunities and good career prospects for the right people. Send your application not later than December 31 to:

Eva Almung, +46 8 585 307 57, Human Resources  
e-mail: Eva.Almung@edt.ericsson.se

LM Ericsson Data AB  
Human Resources  
Att. Eva Almung  
SE-125 82 Stockholm, Sweden



Make yourself heard.

**ERICSSON**



**Contact:** Magnus Wilson (Manager), magnus.wilson@epk.ericsson.se, phone +46 709 39 5388  
Anders Örnblom (Indus responsible), anders.ornblom@epk.ericsson.se, phone +46 455 39 5862.

## CORBA, C++, JAVA DESIGNERS

● Java, Beans, Corba, CGI, WWW, OO, MIB, C++, ODBC, UML, HTML, GSM, High Availability, MD, NEF, DC, CMISE, concurrent programming, daily builds, automatic testing...

The list can be made very long, but it only reflects the terms and technology that are popular today. Are you a designer prepared for challenges and to build the next generation of system, you should definitely continue to read.

We are in the phase of replacing our current architecture for something better prepared for new market requirements and the technologies of the future. Therefore we need to strengthen our team of product developers with designers and system designers.

You will be working in teams with focus on small size projects and time-to-customer.

The design role includes: Requirement analysis. Functional analysis. Implementation proposals (prototyping). Implementation & basic test. Function test.

As system designer we see that you have at least 3 years of experience in OO-design and as designer at least 1 year of OO-design experience, preferably in C++, Java and Corba.

Other skills also highly appreciated are implementation knowledge of communication protocols such as TCP/IP, X.25 and RPC as well as being used to work with descriptive languages such as XML, UML and ASN-1.

**Contact:** Magnus Wilson (Manager), magnus.wilson@epk.ericsson.se, phone +46 709 39 5388  
Torbjörn Sjöstrand (Component development responsible), torbjorn.sjostrand@epk.ericsson.se, phone +46 455 39 5537.

## PROJECT MANAGER (SOG R8)

● We are in the phase of replacing our current architecture for something better prepared for new market requirements and the technologies of the future. Therefore we need to strengthen our team with a dynamic and outgoing project manager.

You will be working with teams and focus on small size projects and time-to-customer. Your task will be to lead projects that will design, implement and test new releases of the product. You and the teams will be jointly responsible for the planning and execution of the task. The role will also include co-ordination with main projects and as such you can expect some travelling to different parts of the world. The results will be measured in terms of time, cost and quality.

You possess the ability of getting things done and you are good at handling several parallel activities. You should also have a good command of the English language and good understanding in how to build and coach efficient teams. Experiences of daily build and testing are also merits well appreciated as well as if you have had working-experience with SW from the infocom or datacom industry, maybe in a leadership role.

Key words about your personality are that you are outgoing and a catalyst, flexible and having an ability to motivate and work through others. Goal-orientated and taking pride in sharing knowledge are key factors for success in our organisation.

**Contact:** Magnus Wilson (Manager), magnus.wilson@epk.ericsson.se, phone +46 709 395 388  
Application: Ericsson Software Technology AB Ann-Sofie Hjertsson, Box 518, 371 23 KARLSKRONA

## Ericsson Radio Access AB, Kista

### PROCESSÄGARE ELEKTRONIK TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Du kommer att arbeta som processägare för delar av elektronikproduktionen inom RSAs Kistafabrik. Elektronikproduktionen utgörs av elektronikmontage, viss del mekanikmontage samt enhetstest av elektronikprodukter ingående i Ericssons radiobasstationer. Processägarskapet innebär ansvar för förvaltning samt löpande förbättring/utveckling av tillverkningsprocessen.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning med inriktning mot produktionsteknik eller motsvarande kompetens. Du har erfarenhet av elektronik-/mekanikproduktion med inslag av automatisering samt kännedom om statistiska metoder, SPS, sex sigma, flödessimulering etc.

Du är samarbetsvillig, kan kommunicera i tal och skrift samt kan hålla många bollar i luften.

**Kontakta:** Jonas Åkesson, tel 08-764 15 85  
Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems, Kista

ARE YOU LOOKING FOR NEW CHALLENGES? BE WHERE THE ACTION IS -

### GSM PRODUCT PACKAGES!

Working with the BSC, MSC and HLR product packages combines product development with close market interaction.

● Within RMOG's unit for AXE Product Packages we offer you the opportunity to: get more personal responsibility, establish a wide personal network within Ericsson, develop your project management skills, broaden your competence on a system level, build on your present experience of AXE HW, work together with motivated and enthusiastic people.

**Contact:** Henrik Hassler, +46 8 404 8754, henrik.hassler@era.ericsson.se, if you want to know more. Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm kerstin.almlad@era.ericsson.se

## Ericsson Radio Access AB, Kista

### VERIFIERINGSINGENJÖR TILL ANP

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl.

● Verifieringsingenjörens arbetsuppgifter innefattar att i våra utvecklingsprojekt ansvara för att nya produkter testas ur alla aspekter för att säkerställa att de fungerar enligt våra specifikationer. I arbetet ingår planering, genomförande och dokumentation av provning, t ex radioprestanda, vibration, produktsäkerhet, EMC och system funktionalitet.

Vi söker en civilingenjör eller högskoleingenjör med inriktning på elektronik, med erfarenhet av mobiltelefoni, praktisk radioteknik och/eller elektronik industri. Önskvärt är även erfarenhet av test- och mät inom RF. Du är noggrann, drivande, uthållig, har ett intresse för vårt teknikområde och trivs med att arbeta i team.

**Kontakta:** Mona Engman, tel 08-404 81 09  
Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749  
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Generic Radio Network Products är en produktionsenhet inom affärsområdet Mobile Systems. Vi arbetar med forskning och utveckling för radio, signalbehandling och mikroelektronik. Vårt arbete sker i samverkan med många av Ericssons utvecklingsenheter runt om i världen. Idag är vi ca 200 personer placerade i Kista

MSR Product Development ansvarar för design och utveckling av generiska produkter inom MSR konceptet (Multi-Standard Radio) för nästa generation basstationer.

Vi behöver nu förstärka vår organisation inom ett antal områden:

### PROGRAMVARUKONSTRUKTION: ERFARNA SYSTEMDESIGNERS

● Design av nya mjukvarusystem/delsystem som är gemensamma för flera mobiltelestANDARDER. Definiera och implementera nya mjukvarusystemarkitekturer.

### KONSTRUKTÖR MED CM-INRIKTNING

● Konstruktion av realtidsmjukvara i projekt samt att på deltid ansvara för sektionens användning av ClearCase.

**Kontakta:** Anders Törnqvist, tfn 08-764 13 22 anders.tornqvist@era.ericsson.se

## ELEKTRONIKKONSTRUKTÖR

● Konstruktion och verifiering av digital elektronik på kretskort- och FPGA-nivå.

**Kontakta:** Arne Gabrielson tfn 08-757 2921 arne.gabrielson@era.ericsson.se

## KONSTRUKTION DIGITAL RADIO: ASIC-KONSTRUKTÖRER

● Konstruktion av avancerade Digitala ASIC's för signalbehandling inom radio området. För detta arbete krävs att de senaste ASIC processerna och utvecklingsverktygen används.

## ASIC-VERIFIERING

● Verifierare till våra ASIC projekt inom funktionen Digital IF. Arbetet omfattar att bygga upp verifieringsmiljö i form av testbankar, ta fram stimuli, skriva verifieringsspecar och utföra verifieringar i simulator och emulator miljö.

## VERIFIERING AV DIGITAL IF

● Verifierare till funktionen Digital IF. Bygga upp verifieringsmiljö, planera och utföra mätningar på egenutvecklade avancerade ASIC kretsar.

## PROJEKTLEDARE ASIC-UTVECKLING

● Driva ASIC projekt, planering, uppföljning

**Kontakta:** Olle Schmidt, tfn 08-757 06 34 olle.schmidt@era.ericsson.se

## KONSTRUKTION ANALOG RADIO: SPECIALIST RADIOTEKNOLOGI

● Specialist på radiosystemnivå. Förutom ett brett kunnande inom RF-området bör du även ha djupare kunskaper inom något delområde. Förmåga och intresse att fungera som "brobyggare" mellan system- och detaljkonstruktion.

## RADIKONSTRUKTÖRER

● Erfarna RF-konstruktörer som även kan fungera som mentorer för yngre kollegor.

## PROJEKTLEDARE

● Driva tekniskt djupa projekt inom RF-området. Arbetet innebär både projektledning och eget tekniskt arbete.

**Kontakta:** Per Halvarsson, tfn 08-757 28 02 per.halvarsson@era.ericsson.se

## SYSTEMUTVECKLING OCH VERIFIERING: SIGNALBEHANDLING

● Definiera generisk signalbehandlings- och kontrollplattform för multicarrier teknologi, krav och arkitektur. Systemarkitektur

Skapa systemarkitektur som medger modulär programvarudesign, "byggsätt för programvara", drift- och underhålls funktionalitet, krav och kravfördelning. Radio

Erfaren radiokonstruktör för att definiera generella radiokrav samt specifika krav på MCPA. Projektledare

Erfaren projektledare med helhetssyn och erfarenhet av systemfrågor för ledning av systemutvecklingsverksamhet.

## SYSTEMSPECIALIST

● Skapa systemarkitektur som är anpassad för flera standarder. Bred kompetens som spänner över radionätfunktioner, radio, signalbehandling och kontrollfunktionalitet.

**Kontakta:** Björn Haraldsson, tfn 08-764 13 23 bjorn.haraldsson@era.ericsson.se

Ansökan märkt med sökt tjänst: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/X/HS Kista Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talskodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talskodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefon-system. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte

inom telecombranschen där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden.

Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonisatsning.

Vi söker där för flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöpande 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.

## TEKNIKLEDARE - SPEECH PROCESSING PRODUCTS

● Du kommer att jobba med teknikframförhållning. En mycket viktig uppgift för att klargöra och verifiera nödvändiga teknologier för vår framtida produktutveckling. Arbetet har stor teknisk bredd och omfattar hela SPP området. Du skall inhämta information, göra tekniska utredningar, leda studiearbete och skriva tekniska rapporter. Du har en bred allmän teknisk erfarenhet av telekommunikation och mobiltelefonisystem med civilingenjörsexamen som grund. Har du erfarenhet av de tekniska förutsättningarna för telefoni över IP är detta en extra merit.

**Kontakta:** Bengt KH Nilsson, tfn 08-585 324 29 e-mail: bengt.k.h.nilsson@era.ericsson.se

## SYSTEMVERIFIERARE - TALKKVALITET

● Talkkvalitet är den viktigaste egenskapen för våra ekosläckare och Voice Gateways. Vi utvecklar egen testmetodik och utför tester på våra produkter för att garantera världsledande talkkvalitet. Arbetet innebär att verifiera talkkvalitet för våra samt konkurrenters produkter i en verklighetstrogen miljö. Du har tidigare erfarenhet av verifiering i AXE system eller datanät. En extra merit är erfarenhet av talbehandling eller digital signalbehandling.

**Kontakta:** Mats Båvegård, tfn 08-404 81 45 e-mail: mats.bavegard@era.ericsson.se

## SYSTEM LEDARE - VOICE GATEWAY

● Vi behöver förstärkning av vår systemledning inom IP-telefoni för Voice Gateway. Arbetet omfattar system-utredningar tillsammans med våra interna och externa kunder. Du skall även utreda, driva och leda förstudier själv eller tillsammans med våra europeiska designcentra. Din erfarenhet är utvecklingsarbete inom telecom- eller dataindustrin. Du har kunskap om telenät eller datanät samt hur trafiken fungerar över respektive system.

**Kontakta:** Johan Klerborg, tfn 08-404 28 03 e-mail: johan.klerborg@era.ericsson.se

## SYSTEMVERIFIERARE - EKOSLÄCKARE OCH VOICE GATEWAYS

● Dina arbetsuppgifter är att tillsammans med talkkvalitets-ansvariga testa våra och andras produkter i en verklighetstrogen miljö. Du skall hantera driften av AXE och IP-telefonisystemet vid våra talkkvalitetstester. Du kommer även att jobba med verifiering av systemegenskaper. Din tidigare erfarenhet är att arbeta i en komplex testmiljö (gärna AXE). Du har förmåga att samtidigt hantera och ha överblick över flera produkter i ett system.

**Kontakta:** Johan Klerborg, tfn 08-404 28 03 e-mail: johan.klerborg@era.ericsson.se

## DIGITAL SIGNALBEHANDLING - VOICE OVER IP

● Mellan ett vanligt telefoninät och ett IP-nät behövs en Voice Gateway. Den skall hantera alla typer av telefontrafik, både vanliga talsignaler och fax/modemsignaler. Vi utvecklar de signalprocessorprogram som behövs för den nya produkten. Vi söker Dig som har erfarenhet av fax/data modemkonstruktion eller signalprocessorer.

**Kontakta:** Gunnar Eriksson, tfn 08-404 28 04 e-mail: gunnar.eriksson@era.ericsson.se

## SUPPORTINGENJÖR - ASIC-UTVECKLINGSMILJÖ

● Vår UNIX-baserade utvecklingsmiljö för ASICs är marknadens modernaste och bland de mest

avancerade. Ditt jobb blir att initiera, underhålla, uppdatera och verifiera vårt system. Du skall sätta upp scripts, hjälpa konstruktörer att komma igång, samordna med andra designcentra etc. Arbetet kräver kunskap om ASIC design och kan kombineras med konstruktionsuppgifter. Vi använder verktyg från bland annat Mentor och Synopsys.

**Kontakta:** Bengt KH Nilsson, tfn 08-585 324 29 e-mail: bengt.k.h.nilsson@era.ericsson.se

## KONSTRUKTÖR - DSP ASICS

● Du kommer att utveckla ASICs med hjälp av VHDL och verktyg för logiksyntes. För simulering och verifiering av din konstruktion används kraftfulla hårdvaruemulatorer och ett AXE GSM systemlab. Våra konstruktioner omfattar 400.000 till 2.000.000 grindfunktioner i Gate-Array eller standard cell teknolog. Fysiska geometrier är 0.18u och mindre. Vi arbetar i team och är en organisation som värdesätter resultat och problemlösning från koncept till komplett realisering. Du kommer att arbeta med konstruktioner som befinner sig på gränsen av vad som är möjligt att göra med tillgänglig teknolog. Du bör ha jobbat minst två år med ASIC utveckling. Erfarenhet av VHDL, Verilog, Synopsys eller liknande är en förutsättning för att snabbt komma in i jobbet.

**Kontakta:** Bengt KH Nilsson, tfn 08-585 324 29 e-mail: bengt.k.h.nilsson@era.ericsson.se  
Personalavd: Pär Hööglund, tfn 08-585 319 59 e-mail: par.hooglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB X/HSS Kia Wagnäs, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### RADIO DESIGNER - COMPONENT TEAM LEADER

● Till enheterna för utveckling av mottagare och sändare i GSM radiobasstationer söker vi en radiokonstruktör för utveckling och framtagning av nya komponenter. GSM radioutvecklingen för basstationer i Kista består idag av två sektioner på vardera ca 15 personer och vi ansvarar tillsammans för utveckling av mottagare och sändare inom frekvensområdet 900 MHz - 2 GHz (GSM 900, 1800 och 1900).

Vi arbetar dessutom väldigt nära med en Analog-ASIC design sektion. Tillsammans har vi huvudansvaret för nyutvecklingen av GSM radioplattformen för alla basstationsprodukter (macro, micro, pico osv)

I arbetsuppgifterna ingår i huvudsak att: skapa och underhålla leverantörsrelationer på teknisk basis, arbeta nära med enheter för komponentteknik, inköp och produktion, driva komponentsamordning med avseende på teknik mellan olika utvecklingsavdelningar för GSM basstationer, utföra simuleringsarbeten med hjälp av tex Pspice, ADS, Matlab, utföra mätarbeten i labbmiljö manuellt och/eller automatiskt (HP-VEE)

Arbetet kommer att kräva en hel del resor framför allt till USA och Japan samt inom Europa. Du kommer att delta parallellt i flera olika projekt. Arbetet kommer emellanåt bli hektiskt. Vidare kommer Du att vara avdelningens språkrör i komponentfrågor varvid Du kommer att hålla föredrag samt delta i olika komponentforum. Arbetet kommer att innebära att Du lär dig sändare- och mottagarekonstruktioner väl.

Du har civilingenjörens examen eller erfarenhet inom radiokonstruktion. Erfarenhet från mobiltelefonkonstruktion är meriterande. Du gillar att hålla flera bollar i luften samtidigt, samt att arbeta både enskilt och i grupp.

Ett allmänt affärsintresse är ett krav då den kommersiella aspekten hela tiden vägs in. Du är utåtriktad och behärskar svenska och engelska väl i både tal och skrift. Kunskap om främmande kulturer är också meriterande.

**Kontakta:** Lars Mårtensson, tel 08-757 57 97  
Email: lars.martensson@era.ericsson.se Ansökan senast 990118: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 Stockholm

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### VERIFIERING PLATTFORM GSM/RBS2000

Vår enhet arbetar med basystemet i GSM-radiobasstationer samt transmission och kommunikation mot det fasta nätet. Paketdata och bilder över GSM ställer nya krav på transmissionsgränssnittet, med nya protokoll för Ethernet, IP, ATM m.m.

Vårt ansvar är att ta fram testmetoder för de nya funktionerna och utföra krav utveckla tester för att säkerställa funktionaliteten, i nära samarbete med system- och konstruktionsgrupperna. Du deltar aktivt från ett tidigt skede i konstruk-

tionensfasen ända fram till leverans. Programutveckling sker huvudsakligen med C i SUN/Unix miljö.

● Du bör vara civil- eller högskoleingenjör inom system- eller programvaruteknik och tycka om att jobba med både hård- och mjukvara. Kunskap och erfarenhet av C-programmering är önskvärt. Du talar och skriver engelska.

**Kontakta:** Per Simonsson, tel 08-4044357, memo:ERAC.ERASIMO,  
email:per.simonsson@era.ericsson.se Anita Jansson, personal, tel 08-404 45 47 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi är en sektion på ca 10 personer som konstruerar transmissionsystem, processorsystem och maskinnära programvara för GSM radiobasstationer. Vi startar nu flera projekt med där vi utvecklar helt nya produkter inom dessa områden. Samtidigt tar vi ansvar för våra befintliga produkter, genom att vi ständigt förbättrar dessa. Nästa år kommer vi också att bedriva framförhållning på processor och transmissionsområdet. Inom våra tekniska områden samarbetar vi i dagsläget med våra Ericsson-enheter i Italien, Spanien och Tyskland.

### ERFARNA DIGITAL- OCH ASIC-KONSTRUKTÖRER

● Vi söker nu erfarna digital- och ASIC-konstruktörer som i ett av våra högpresterande team vill systemera, konstruera och verifiera våra kortprodukter, utveckla transmissionprodukter, eller bygga processorsystem. Lämplig utbildning är civilingenjörsexamen från E,F,Y, D eller 120p kompenserat med lite mer erfarenhet. Vi söker dig som tycker om att arbeta tillsammans med andra som är frimodig och prestigelös men som har en stark egen motor. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift. I vissa tjänster är kunskaper i italienska, spanska eller tyska ett plus.

### PROGRAMMERARE I GRÄNSLANDET TILL HW-KONSTRUKTION

● Vi söker nu Dig med erfarenhet eller intresse av att programmera i gränslandet intill HW-konstruktion. Du utvecklar typiskt device drivers, bootprogram och testprogramvara för kortsystem. Du deltar emellanåt i metodarbete och verkar för att vi håller oss med effektiva och moderna verktyg. Du kommer att ingå i ett litet team med 3 personer.

Du bör ha erfarenhet av elektronikkonstruktion eller utveckling av HW-nära programvara. Lämplig bakgrund är civilingenjörsexamen från E,F,Y, D eller 120p kompenserat med lite mer erfarenhet. För detta jobb krävs att Du är resultat- och målorienterad. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** LRU/FEC Giovanni Vincenti tel: 08-404 71 90 ECN: 850 47190 Mobil: 070-5614 308  
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROCESSORPLATTFORM GSM

Vår enhet arbetar med basystemet i GSM-radiobasstationer samt transmission och kommunikation mot det fasta nätet.

● Vi söker nu konstruktörer att delta i arbetet med nästa generations transmission och switch lösningar (ATM, ISDN, HDLS, LTE, TCP/IP). Införande av nya transmissionsprotokoll och paket orienterad switching kommer att vara aktuella arbetsområden för GSM radiobasstationer. Arbetet innefattar design och konstruktion men även deltagande i systemstudier.

Vi söker nu konstruktörer inom följande områden: Nya transmissionsmetoder, Ny Switchteknik, OS-stöd för multipla applikationer. Vi arbetar i självständiga mindre grupper med eget ansvar. I arbetet använder du moderna verktyg för design och modulering. Programspråket vi använder är C.

Vi är idag 17 anställda och har en god sammanhållning. Vi söker nu dig som trivs att under självständiga former arbeta i grupp, är resultatorienterad och tar ansvar.

Du är civilingenjör eller mellaningenjör och bör även ha några års erfarenhet inom realtidsprogrammering. Du har gärna erfarenhet inom områden som filsystem, filhanterare, BIOS-systemering, socketprogrammering, transmission och troubleshooting.

Delar av våra applikationer kräver dock mindre erfarenhet av realtidsprogrammering och dator-

systemkunskande. Här är erfarenhet av god programmeringsmetodik meriterande. Du skriver och talar engelska.

**Kontakta:** LRU/BFC Magnus Kahlen 08-4044393 eller personalansvarige Anita Jansson 08-4044547 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson. 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Fixed Radio Access, RWLL, is a business unit within Ericsson Mobile Systems (BR). We are responsible for access solutions which connect subscribers to the fixed network via radio. The market for radio access is growing at an ever increasing pace. Today, Ericsson is the world leader in this field.

### RADIO NETWORK PLANNER

● You will be working with cellplanning projects for our important core products, the DECT-based DRA1900 and the NMT-based RAS1000. You will use modern tools such as RAPS, EET, digitized maps and Geographical Information Systems. Most tasks will be performed in Sweden such as coverage predictions and cell planning, radio network studies and performance analyses. But the whole world is our field of operation, which implies some business trips as well as close co-operation with our customers and Local Companies.

If you have a technical degree and some years of experience in cellplanning, you are most welcome to apply for a job as a radio network planner. A solid telecom background is an advantage in our area. Team working skills and the willingness to take responsibility is a prerequisite.

**Contact:** Marcus Wunderlich 08-764 03 08 E-mail: marcus.wunderlich@era.ericsson.se  
Application marked Radio Network Planner: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm E-mail: barbro.wincent@era.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

### SYSTEM MANAGER

Fixed Radio Access är en affärsenhet inom affärsområdet Ericsson Mobile Systems (BR). Vi ansvarar för accesslösningar som ansluter abonnenter till det fasta telenätet via radio. Idag är Ericsson världsledande på denna marknad som växer i en allt snabbare takt.

● Vill Du jobba med WLL - att med mobil teknolog erbjuda fast access i hemmet både till Internet och telefonnätet.

Vi står nu inför utmaningen att göra ett WLL-system baserat på WCDMA-den nya standarden för mobiltelefoni och mobil multimedia?

Vi kan erbjuda stora och spännande utmaningar för systemledare med bredd. Du får chansen att vara med tidigt i utvecklingen av produkter parallellt med att WCDMA-standarden växer fram. Du får möjlighet att arbeta med helheten; från Internet ut till slutanvändaren, med WCDMA-radio och TCP/IP-kommunikation, med produktutveckling och standardisering, med applikationer som Voice över IP och mycket annat.

Vi söker nu Dig som vill jobba med ny teknik i en dynamisk och stimulerande miljö.

Du ska ha lätt att samarbeta med andra människor, Du bör trivas att arbeta där förändringar är en del av vardagen och Du har troligen en bakgrund inom något av de teknikområden som är viktiga; TCP/IP, GSM, WCDMA-standarden och radionät-produkter. Du vill ta egen ansvar samtidigt som Du har vana av och tycker om att arbeta i team.

Du är civilingenjör eller motsvarande, har du ett par års erfarenhet söker Du till System Manager, om du har flera års erfarenhet söker Du till Senior System Manager.

Eftersom vi samarbetar med kollegor i Spanien, Italien och Danmark är engelska i tal och skrift ett krav.

Du är välkommen att kontakta oss om Du vill veta mer om Dina möjligheter till spännande arbetsuppgifter och personlig utveckling.

**Kontakta:** Stefan Axelsson 08-764 05 63 E-mail: stefan.axelsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm E-mail: barbro.wincent@era.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Implementation Services, LZ, inom Mobile Telephone Systems, GSM, NMT, TACS (RMOG) är ett kompetenscenter som svarar för metoder, verktyg, delprojektledning och processer inom områdena implementation och kunddokumentation.

### PROCESSUTVEKLARE FÖR CUSTOMER PRODUCT INFORMATION (CPI)

Enheten Library Coordination har bl a ansvar för metoder och verktyg för att bättre kunna frisläppa, producera och ordrelägga kunddokumentation från alla ingående GSM noder, på ett enhetligt och rationellt sätt.

● Till denna process söker vi en processutvecklare som ansvarar för att: Implementera och upprätta avtal för CPI Order Execution process mellan produktionsenheterna, Ericssons lokalbolag och Ericsson Radio Systems AB. Marknadsföra och förankra processen. Vidareutveckla processen för att möta framtida kundkrav.

Detta innebär täta kontakter med både produkt-noder och lokalbolag. Vi söker Dig som är utåtriktad, kommunikativ, självständig, reslysten och har ett intresse för marknadsföring. Du har högskoleutbildning samt mycket goda kunskaper i engelska. Tidigare erfarenhet av processarbete är en fördel.

**Kontakta:** Monica Eriksson, tfn 08-404 9394 e-mail: monica.eriksson@era.ericsson.se Erika Ernfors, tfn 08-404 9393 e-mail: erika.ernfors@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/HS Anna Häger 164 80 Stockholm anna.irving-hager@era.ericsson.se

## Ericsson Radio Systems AB

Vill Du jobba med framtidens teknik, med hela världen som arbetsfält? Ericsson Radio System AB, Sundbyberg söker

### INGENJÖRER FÖR WINDOWS NT-BASERADE GSM-PRODUKTER

● Vi ansvarar för installation, driftsättning och support av GSM mobiltelefonsystem. Nu behöver vi ytterligare förstärkning för arbete med GSM Pro som är en ny Windows NT-baserad produkt som tillför mobilradiofunktionalitet i GSM systemet.

Du kommer att arbeta med installation, test och support av GSM Pro. I arbetet ingår integrationstester mot olika noder samt demonstrationer av systemets funktionalitet för våra kunder.

Jobbet innebär många resdragar (2-6 månader per år) över hela världen. Uppdragens längd varierar från ca 1 vecka till ca 1 månad. Mellan resorna jobbar du med support till våra kunder, gör förberedelser inför kommande GSM Pro-projekt samt förbättrar och vidareutvecklar metoder för installation och support.

Eftersom GSM Pro är ett nytt system, som inte ännu är ute på marknaden, är detta en chans för dig som vill vara med från början och lära dig en ny produkt samt bygga upp en ny verksamhet från grunden.

Du är högskole- eller gymnasieingenjör med några års arbetserfarenhet, har god erfarenhet av test och support av AXE-system eller installation och support av Windows NT-baserade system och produkter. Meriterande är kunskap om mobiltelefonsystem.

Jobbet är självständigt och omväxlande. Du måste därför vara självständig, kommunikativ och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Björn Magnusson, tel. 08-757 34 97 e-mail: bjorn.magnusson@era.ericsson.se  
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/HS Anna Irving-Häger 164 80 Stockholm e-mail: anna.irving-hager@era.ericsson.se

## Ericsson Radio System AB, Kista

### PATENTINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

Till affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en patentingenjör som ska bevaka samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Denna verksamhet blir i framtiden allt viktigare från det affärsrättsliga perspektivet.

Du kommer bl a att medverka i arbetet inför licensförhandlingar, analysera konkurrenters patentportföljer samt stödja våra forsknings- och utvecklingsprojekt inom patentområdet. Du kommer att se över patentläget inom olika teknikområden för att undvika att konkurrenter gör intrång eller utvecklar något som redan finns.

● Vi söker dig som är civilingenjör med bred kompetens samt har förmågan att sätta dig in i nya teknikområden. Du är utåtriktad, har god samarbetsförmåga, tar egna initiativ samt kan självständigt driva projekt. Språkintresse samt förmåga att uttrycka sig i tal och skrift på både engelska och svenska ser vi som grundläggande. Erfarenhet av patentarbete ifrån industrin, patentverk eller patentombudssidan är givetvis meriterande. Annan erfarenhet som är meriterande kan

du ha i ifrånan system- eller utvecklingsorganisationer. Låter detta intressant? Kontakta oss i sådant fall omgående!

**Kontakta:** Kasim Alfalahi, 08-404 4548 Email, kasim.alfalahi@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Henrik Bergqvist 164 80 Stockholm Email, henrik.bergqvist@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### STURDY VERIFICATION MANAGER

*The BSS System Verification unit is responsible for verification and maintenance of the BSS product. We are performing our verification activities in Kista in a complete GSM environment consisting of MSCs, BSCs, BTSs and OSS. In the BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test.*

● As manager for the testing unit you will lead 15 collaborators. The unit's responsibilities are to secure System Verification test planning, test design and test execution for BSS and GSM development projects.

Both customers and system design are heavily involved in our verification activities. As BSS System Verification has the overall responsibility for test co-ordination, you will also need to have good contact with all nodes and system design departments.

We are looking for a manager who can take initiative and actively work across organisation borders. You should be willing to try new ideas both within the own unit and between different organisations.

Your interests in developing and engaging the group and co-workers must be high.

Suitable background is a couple of year's experience in the leader role, either as line manager or project manager. Experience from testing is a demand and experience from field is a plus.

**Contact:** Peter Högberg, phone +46 8 764 15 78  
Peter Sandberg phone +46 8 404 44 02  
Application: Ericsson Radio System AB LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm  
Kerstin.Almblad@era.ericsson.se Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

*Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-tele-datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installation och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.*

### SYSTEMUTVECKLARE - KOMMUNIKATIONSSYSTEM

● Vi söker Dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologi, programspråken C, Visual C++ och miljöerna Windows NT och UNIX olika typer av data/telekommunikation (SS7, ISDN, SMS) relationsdatabaser (främst Sybase) objektorienterat tänkande, internteknologi.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning inom dataområdet, behåller några av de tekniker vi arbetar med.

**Kontakta:** Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Patrik Gustafson tel 031-709 9064 e-mail patrik.gustafson@egs.ericsson.se

### SYSTEMUTVECKLARE - FÖR UTVECKLING AV LARM- OCH LEDNINGSCENTRALER

● Vi söker dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologin, ett objektorienterat synsätt, relationsdatabaser och då framförallt Sybase. Våra programspråk är bl a C, Visual C++, Pascal, Delphi och 4GL-verktyg i följande miljöer: UNIX, Windows NT och Vax/VMS.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, behåller några av de tekniker vi arbetar med.

**Kontakta:** Monica Ågårdh tel 031-709 9007 e-mail monica.agardh@egs.ericsson.se Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se

### SYSTEMARKITEKT

● Vill du vara med och designa nya funktioner i mobiltelefonisystem? Vi söker Dig som vill specificera nya funktioner, ofta tillsammans med våra kunder. Du kommer självständigt att få driva förstudier och göra övergripande systemdesign. En hel del utlandskontakter förekommer.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, har kunskaper inom tele/datakommunikation, känedom om mobiltelefonisystem (kännedom om AXE-system är ett plus), är drivande och självgående samt behåller engelska i såväl tal som skrift.

**Kontakta:** Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Monica Ågårdh tel 031-709 9007 e-mail monica.agardh@egs.ericsson.se Ansökningar senast 990228: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavdelningen, Box 2102 421 02 V Frölunda

#### Ericsson Radio Systems AB

### GSM STANDARD CONFIGURATION

*Standard Configuration Descriptions is a basis both for future product development and for the product packages sold today. The content and quality of the Standard Configurations are therefore of vital importance for today's and future sales.*

● We are now looking for 2 persons responsible for the development of RMOG's Standard Configuration Descriptions AXE based nodes.

If you have an analytical mind and at the same time enjoy a dynamic and result oriented environment, do not hesitate to

**Contact:** Johan Mattsson, phone +46 8 404 7298 johan.mattsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 STOCKHOLM kerstin.almblad@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### GSM PLATFORMS IN THE NEXT MILLENIUM

*GSM is rapidly evolving, towards new more diverse applications, as well as towards higher bit rates and the third generation of mobile telephone systems. Our unit is responsible for the systems development of GSMs MSC and BSC platforms. We are now looking for systems design engineers/architects and technical study leaders interested in providing Ericsson's GSM system with competitive platforms for the next millennium.*

*Our work include: Strategic scenario descriptions. Strategic and technical prestudies as a basis for technical choices. Prestudies and early phases of product development. Ericsson Strategic Planning (ESP). World Class Provisioning program, "Open Systems".*

● Technical competence in IP and ATM router/switches, telecom OS/MW, computer science or HW platforms is a merit. Personal qualifications that allow you to enjoy a dynamic and result oriented environment.

**Contact:** Johan Mattsson, phone +46 8 404 7298 johan.mattsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEMVERIFIERARE RADIO GSM

● Dina arbetsuppgifter blir att genomföra systemverifiering med avseende på radioprestanda för GSM radiobasstationer.

Vi arbetar med verifiering av basstationerna för GSM, PCS och DCS standard med avseende på radioprestanda. Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska delar. Ditt arbete kommer att vara att utreda kravbilder, skriva testspecar, genomföra testning, analysera och dokumentera resultat. I dina arbetsuppgifter ingår också utveckling av testmetoder och testmiljöer. Vi arbetar i projektform och du kommer att ha kontakt med både interna och externa instanser. Du kommer att få djup kunskap om radiobasstationer och bred förståelse för mobiltelefonisystem i allmänhet.

Vi tror att du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens, helst med erfarenhet från mobiltelefoni eller telekommunikation.

**Kontakta:** Jan-Erik Haraldsson, tel 08-757 2962. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEM & FUKTIONS VERIFIERARE PÅ PLANERINGSVERKTYG FÖR GSM

*Tools Supportenheten ansvarar för support på de applikationer (PC) som utvecklas inom avdelningen. Applikationerna används som stödsystem för planering av mobiltelefoni nät.*

● Dina viktigaste arbetsuppgifter blir testning och verifiering av våra produkter Vi söker Dig som har teknisk utbildning och goda kunskaper inom NT, NT Server eller databaser SYBASE och ORACLE. Som person är du utåtriktad, serviceminded och tycker om kundkontakter. Erfarenhet av GSM eller cellplanering är meriterande.

Du får vara beredd på att tjänsteresor utomlands förekommer.

**Kontakta:** Tille Tsiouras, tel + 46 8 404 72 63, tille.tsiouras@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SUPPORT TEKNIKER

*Tools Supportenheten ansvarar för support på de applikationer (PC) som utvecklas inom avdelningen. Applikationerna används som stödsystem för planering av mobiltelefoni nät.*

● Dina viktigaste arbetsuppgifter blir marknads och användarsupport, releashantering av produkter, ta emot behandling och lösa ärenden/frågor från våra kunder, samt kundanpassade installationer över hela världen.

Vi söker Dig som har teknisk utbildning och goda kunskaper inom NT, NT Server eller databaser SYBASE och ORACLE. Som person är du utåtriktad, serviceminded och tycker om kundkontakter. Erfarenhet av GSM eller cellplanering är meriterande.

Du får vara beredd på att tjänsteresor utomlands förekommer.

**Kontakta:** Tille Tsiouras, tel + 46 8 404 72 63, tille.tsiouras@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### FUTURE-PROOF ENGINEER WANTED

● Do you feel the need to see the bigger picture? Are you interested in the design and production of embedded systems? Are you an experienced designer but feel that your current projects do not have the time to address the questions of the future? We need your expertise for the important, general issues of design and methods that are common to most telecom development projects. We want you to help us help others build better systems.

The system-design team of ERA/X/R Radio Technology Research develops methods and tools for the design of embedded hardware/software systems, chiefly radio base stations. We are interested in research topics such as real-time systems, co-design, modelling, verification, object-oriented methods, simulation, and specification. Each member of the team divides his/her time between a couple of projects, each one lasting for a year or two and involving two to eight persons. We work in close contact with business units, external vendors, and universities. The team is currently expanding its activities and we need to take new members on board.

One of our new projects addresses the specification and verification of interfaces between system components, both hardware and software, and both abstract and concrete. The project is a collaboration between us, a major tool vendor, and a university group, both American. As in all our projects, there will be a significant degree of freedom that lets the project members influence both the goals and the methods. Taking part in this project would be a perfect way for you to start your work in our team.

Radio Technology Research is part of ERA/X Generic Radio Network Products which is a Product Unit within Business Area Mobile Systems. ERA/X develop common Radio Base products, based on Software Radio design for all standards. We are today 200 people in Kista, and we have a close co-operation with other Ericsson R&D units world-wide.

**Contact:** Jonas Plantin, tfn +46 8 404 79 12 e-mail: jonas.plantin@era.ericsson.se Peter Olanders, tfn +46 8 757 05 18 e-mail: peter.olanders@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, X/HS Kia Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems, Kista

### PROCESSORPLATFOM MJUKVARA

*Generic Radio Network Products är en produktenshet inom affärsområdet Mobile Systems. Vi arbetar med forskning och utveckling för radio, signalbehandling och mikroelektronik. Idag är vi ca 200 personer placerade i Kista. Vårt arbete sker i samverkan med många av Ericssons 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 generiska mikroprocessor plattformar.

Enheten deltagar i utvecklingsprojekt där vi tar helhetsansvar för processor plattformen. Detta innebär att vi måste behålla och bedöma projektets behov av processorkraft, realtidsoperativ, kompilatorer, minnesbehov 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 affärsområdet.

● På enheten har vi huvudsakligen kompetens inom HW (ASIC), därför behöver vi förstärkning av dig som har erfarenhet inom SW. Du kommer att deltaga i projektförstudier och tillsammans med konstruktörer lägga upp riktlinjer för projektet m.a.p. RTOS, kompilatorer, utvecklingsverktyg, processorval m.m.

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 kunna uttrycka dig på engelska i tal och skrift. Erfarenhet av C, C++, olika realtids-OS, kompilatorer, utvecklingsverktyg och mikrodataer erfordras.

**Kontakta:** Torbjörn Dahl, tfn 08-404 9187, torbjorn.dahl@era.ericsson.se

### METODER OCH VERKTYG FÖR ASIC-KONSTRUKTION

*ERA/X/F är affärsområde mobilsystems kompetenscentrum för mikroelektronik, där IC-design, mikroprocessorer och DSP ingår. Inom denna enhet ansvarar X/FB för att utveckla nya metoder för avancerad ASIC-konstruktion.*

● Är du intresserad av att utveckla designmetoder för framtidens system på kisel? Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera flera miljoner grindar på en kiselbricka. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. För att klara detta behöver vi utveckla nya arbetsmetoder som gör det möjligt att modellera system på hög abstraktionsnivå, samtidigt som vi har full kontroll över fysikaliska effekter i halvledarprocessen

Arbetet innebär att utveckla nya effektiva arbetsmetoder inom simulering, syntes och verifiering. Vi använder här marknadens mest avancerade verktyg som t ex formell verifiering och hårdvarusimulering.

Ett annat viktigt område är IP och reuse. Här gäller det att utveckla metoder som gör att vi kan konstruera nya kretsar genom att återanvända färdiga byggblock s k IP-block.

Du kommer att arbeta tillsammans med både konstruktörer och externa EDA-leverantörer för att vidareutveckla vårt konstruktionsflöde.

Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga och behåller engelska i tal och skrift:

Sök gärna upp oss på vår hemsida: <http://erax.ericsson.se/external/f/b/>

**Kontakta:** Hans-Olov Eriksson, tfn 08-4043442, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/X/HS Kia Wagnås 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

*Fixed Radio Access, RWLL, is a business unit within Ericsson Mobile Systems (BR). We are responsible for access solutions which connect subscribers to the fixed network via radio. The market for radio access is growing at an ever increasing pace. Today, Ericsson is the world leader in this field.*

### RADIO NETWORK PLANNER

● You will be working with cellplanning projects for our important core products, the DECT-based DRA1900 and the NMT-based RAS1000. You will use modern tools such as RAPS, EET, digitized maps and Geographical Information Systems.

Most tasks will be performed in Sweden such as coverage predictions and cell planning, radio network studies and performance analyses. But the whole world is our field of operation, which implies some business trips as well as close co-operation with our customers and Local Companies.

# Supportverksamheten på EHPT söker nya medarbetare!

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, EHPT, är världsledande inom system för drift- och affärsstöd för teleoperatörer. Vår installerade bas omfattar över 400 system i mer än 60 länder. Det nära samarbetet med våra ägare, Ericsson och Hewlett-Packard, ger oss stora resurser för lokal försäljning, service och support i mer än 130 länder.

Inom enheten för Customer Services på EHPT återfinns supportverksamheten som utvecklar och levererar tjänster matchande EHPT's produktutbud. Under det senaste året har supportverksamheten, som tidigare funnits i Mölndal, Dallas och Melbourne, utvidgats och etablerats på ytterligare två platser, Kuala Lumpur och São Paulo. Detta för att kunna erbjuda bästa möjliga support till våra kunder.

För att effektivt kunna jobba mot våra kanaler inom respektive region finns det inom Customer Services, dels Support Frontlines inom varje region som tar hand om den dagliga supportverksamheten, dels Global Support Center som bl a verkar för att supportarbetet inom regionerna koordineras samt att spjutspetskompetens byggs på de nya produkterna.

Vi tillhandahåller 24 timmars support för alla EHPT's produkter. Systemen är till stor del UNIX-baserade med applikationer skrivna i C, C++ och JAVA. En del system innehåller även Windows NT-baserade PC-klienter och/eller servrar.

I takt med att nya produkter släpps ut på marknaden och vår installerade bas växer, behöver vi öka vår kapacitet så att vi kan växa i värdekedjan och leverera mer proaktiv support i olika former utan att ge avtall på effektiviteten i den reaktiva supporten. Som ett led i detta behöver vi rekrytera ett antal nya medarbetare till vår spännande verksamhet.

## Supportingenjör Ref MÖ140

Som Supportingenjör ingår du i ett team med supportansvar gentemot ett antal kunder, främst i Europa. Du samarbetar dessutom med våra Supportingenjörer lokaliserade i Dallas, Melbourne, São Paulo och Kuala Lumpur. När du har skaffat dig erfarenhet finns det därför goda möjligheter till utlandsjobb.

I första hand kommer du att analysera och lösa tekniska kundförfrågningar och problem rörande EHPT's produkter. Kundbesök finns som en naturlig del av uppgifterna för att proaktivt bygga upp en effektiv support, men kan också bli aktuellt när det krävs närvaro hos kund.

Arbetet ställer krav på god produktkännedom där installations-, konfigurerings- och allmänna driftsfrågor kommer att hanteras. Uppbyggande av kompetens på våra produkter sker bl a genom kurser och deltagande i utvecklingsprojekt.

En serviceinriktad inställning till våra kunder är en mycket viktig egenskap. Har du dessutom erfarenhet från telekommunikation är det en fördel. Vi värdesätter också goda språkkunskaper. Vad gäller teknisk kunskap är det följande områden som prioriteras:

- Operativsystem (UNIX-Solaris, HP-UX, Windows-NT/95).
- Databaser (SQL - Sybase och Oracle).
- Datakommunikation (TCP/IP, X25, Nätverk).

Om du känner att du vill arbeta med ett serviceinriktat och tekniskt avancerat jobb i direkt kontakt med våra kunder, och i en miljö som präglas av hög kompetens och mycket bra arbetsklimat, så är detta ett jobb för dig.

För mer information kontakta:

Petra Larsson, 031-746 21 63

E-mail: petra.larsson@ehpt.com

## Test System Administrator Ref MÖ141

EHPT Global Support Center söker en systemadministratör till vår interna testanläggning. Testanläggningen används både lokalt samt på distans av EHPT's supportingenjörer runt hela världen och vi strävar därför att ha access samt information tillgänglig elektroniskt genom bl a Web-teknik.

Ditt huvudansvar är att utföra systemadministration och tillhandahålla intern helpdesk i anslutning till testanläggningen. Du ansvarar för vårt referensbibliotek av programvara samt teknisk dokumentation, samt att uppdatera vår interna Web med information kopplad till anläggningen.

Externa kontakter får du bl a genom att hjälpa till med beställningar av hård- och mjukvara till nya system.

För att fungera i rollen behöver du ha erfarenhet av UNIX systemadministration. Givetvis är det ett extra plus om du har djupare kunskaper inom något av följande områden:

- Operativsystem (UNIX-Solaris, HP-UX, Windows-NT/95).
- Databaser (SQL - Sybase och Oracle).
- Datakommunikation (TCP/IP, X25).

## Maintenance Administrator Ref MÖ142

EHPT Global Support Center (GSC) söker ytterligare en teknisk administratör för att jobba med underhållsfrågor.

Ditt huvudansvar är att tillsammans med vår nuvarande administratör ansvara för att sammanställa samt distribuera information via Web och andra media rörande underhållsprodukter, både internt och externt.

Du kommer att delta i uppföljningsmöten med våra kunder och koordinera dessa gentemot våra konstruktionsinstanser.

Du kommer att hantera beställningar samt initiera leveranser av underhållsprodukter till kund.

Om du känner att du har gott ordningssinne, goda kunskaper i engelska samt erfarenhet av att arbeta med administration i en datorstödd miljö, är detta ett jobb för dig.

## Backline Support Engineer Ref MÖ143

Vi söker fler medarbetare till rollen som "Backline Support Engineer".

Som "Backline Support Engineer" arbetar du bl a med att lösa kundproblem som tidigare instanser inte lyckats lösa eller förstå. I arbetsuppgifterna ingår också att stödja Frontline-ingenjörerna i våra regionorganisationer med tekniska frågor. Kundbesök kan bli aktuella för att hantera problem som endast kan analyseras eller lösas hos kunden direkt.

Rollen innebär också att ansvara för specifika produkter och/eller teknikområden, för att inom det område du ansvarar för bygga upp och underhålla kompetens med avsikt att vara specialist inom supportorganisationen. Detta görs bl a genom att delta i utvecklingsprojekt. Vidare kommer supportverksamheten att utvecklas och nya tjänster i form av olika typer av konsultationer kommer att byggas upp. Utförande av denna typ av konsultationer kommer att ingå i tjänsten. Som erfaren Backline-ingenjör finns även goda möjligheter till utlandsjobb.

Om du känner att du vill arbeta med avancerad "trouble shooting" i en miljö som präglas av hög teknisk kompetens och mycket bra arbetsklimat nära våra kunder och samtidigt hela tiden jobba med att bygga kompetens på nya produkter och nya tekniker, är detta ett jobb för dig.

För mer information om dessa tre tjänster kontakta:

Magnus Wadman, 031-746 23 44

E-mail: magnus.wadman@ehpt.com

Skicka din ansökan, märkt med ref.nr, snarast till:

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB  
MÖ/EHS/FP Ewa Eriksson  
Box 333  
431 24 Mölndal



# Make yourself heard.



If you have a technical degree and some years of experience in cellplanning, you are most welcome to apply for a job as a radio network planner. A solid telecom background is an advantage in our area. Team working skills and the willingness to take responsibility is a prerequisite.

**Contact:** Marcus Wunderlich 08-764 03 08 E-mail: marcus.wunderlich@era.ericsson.se  
Application marked Radio Network Planner: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm E-mail: barbro.wincent@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### TECHNOLOGY EVOLUTION – AMERICAN STANDARDS

*"System studies and Technical Investigations", AT/R, is a new unit formed to define, drive and demonstrate new technology possibilities for RMOA (Business Unit Cellular Systems - American Standards). The unit will work with core units for research and within the product development unit.*

*Ericsson is currently introducing EDGE and EGPRS as a common solution in D-AMPS and GSM. In US, this means that 200 kHz radio carriers with EDGE modulation is introduced as a mean for the operator to offer up to 384 kps packet data services. A GPRS backbone solution can then be used as core network.*

● We are looking for people to work in the following areas: PRS Packet Data solutions for D-AMPS++. Definition of L1-L2 control channels and system principles for EGPRS in D-AMPS++. Definition of Packet Data Core Network for D-AMPS++ based on EGPRS. Platform studies for the D-AMPS++ core network and RNC.

**Contact:** AT/RC Ulf.forsen@era.ericsson.se, meimoid ERA.ERAULFF Phone 08-757 1859  
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Henrik Bergqvist 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### TECHNOLOGY EVOLUTION – AMERICAN STANDARDS

*"System studies and Technical Investigations", AT/R, is a new unit formed to define, drive and demonstrate new technology possibilities for RMOA (Business Unit Cellular Systems - American Standards). The unit will work with core units for research and within the product development unit.*

● One of our first activities will be the D-AMPS++ project where the objective is to demonstrate a migration path for D-AMPS into wide-band services. Ericsson is currently introducing EDGE and EGPRS as a common solution in D-AMPS and GSM. During 1998, we will both work with concept definition, standardization and with test systems. We are looking for people to work in the following areas: D-AMPS++ Radio Access performance and algorithms D-AMPS++ Radio Network Architecture and algorithms GPRS Packet Data solutions for D-AMPS++ Third Generation Architecture and Migration Strategy

**Contact:** AT/RC Ulf.forsen@era.ericsson.se, meimoid ERA.ERAULFF Phone 08-757 1859  
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Henrik Bergqvist 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Linköping

*Center for Wireless Internet Integration är en ny enhet inom Ericsson Radio Systems AB. Idag är vi ca 120 anställda, varav många har arbetat ihop länge. Organisationen är liten och flexibel vilket gör det möjligt för oss att arbeta effektivt och självständigt i vår föränderliga värld. Om du vill arbeta med duktiga människor som har roligt på jobbet ska du söka dig till oss. Här får du stor frihet, stort ansvar och del i en härlig gemenskap.*

*Vårt produktområde är trådlös datakommunikation och vi använder oss av den senaste tekniken inom datorkonstruktion och internetkommunikation, för att integrera datatjänster med mobiltelefon. Vi arbetar med att koppla ihop mobila terminaler med tjänster på internet eller ett företags intranet, för att kunna erbjuda användarna kontinuerlig tillgång till aktuell information. Här finner du hela kedjan från definition av produkt och projekt, via utveckling, till försäljning och support. Vår framtid är oerhört spännande, då vi jobbar med ytterst strategiska områden för Ericsson. Vill du vara med?*

### SYSTEMINSTALLATÖR

● Vi behöver omgående förstärka vår logistikavdelning med ett par systeminstallatörer som ska ta hand om konfiguration, leveranstest, installation och driftsättning av våra systemprodukter ute hos kund. Dina interna kontakter är våra kundprojektledare samt de delar av organisationen som sysslar med konstruktion och systemtest. Dina externa kontakter är lokalbolag och slutkunder, vilket innebär att du kommer att få resa en hel del. Dessutom deltar du i våra utvecklingsprojekt för att tidigt få en känsla för nya releaser och produkter som är på gång.

Du bör ha tidigare erfarenhet av UNIX, datakommunikation och/eller trådlös kommunikation. Du är noggrann och ansvarsmedveten samt en tekniskt vetgirig problemlösare som får saker gjorda snabbt med god kvalitet.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Johan Törnquist, tel 013-32 21 90, johan.tornquist@era.ericsson.se

*Center for Wireless Internet Integration är en ny enhet inom Ericsson Radio Systems AB. Idag är vi ca 120 anställda, varav många har arbetat ihop länge. Organisationen är liten och flexibel vilket gör det möjligt för oss att arbeta effektivt och självständigt i vår föränderliga värld. Om du vill arbeta med duktiga människor som har roligt på jobbet ska du söka dig till oss. Här får du stor frihet, stort ansvar och del i en härlig gemenskap.*

*Vårt produktområde är trådlös datakommunikation och vi använder oss av den senaste tekniken inom datorkonstruktion och internetkommunikation, för att integrera datatjänster med mobiltelefon. Vi arbetar med att koppla ihop mobila terminaler med tjänster på internet eller ett företags intranet, för att kunna erbjuda användarna kontinuerlig tillgång till aktuell information. Här finner du hela kedjan från definition av produkt och projekt, via utveckling, till försäljning och support. Vår framtid är oerhört spännande, då vi jobbar med ytterst strategiska områden för Ericsson. Vill du vara med?*

### MJUKVARUUTVECKLARE (HÅRDVARUNÄRA)

● Vår mjukvarugrupp som ansvarar för framtagning av hårdvarunära systemmjukvara, behöver omgående förstärkning med ett antal mjukvaruutvecklare. Arbetsuppgifterna är design, programmering, modultestning och dokumentation av de moduler vi tar fram. Vi arbetar med flera operativsystem, inbyggda system, moderna processorer och andra intressanta hårdvarulösningar. Varierande arbetsuppgifter och en kreativ miljö bidrar till att dina personliga utvecklingsmöjligheter är stora.

Du har programmeringskunskaper i C och assembler samt erfarenhet av inbyggda system, drivrutiner för olika operativsystem och mjukvaru-design. Det är ett plus, men inte ett krav, om du kan Java och andra web-orienterade programspråk. Det är meriterande om du har erfarenhet inom data- och telekommunikation.

Du är en nyfiken person som har lätt för att knyta kontakter och vi tror också att du uppskattar att arbeta i en grupp där du självständigt kan utföra din del av arbetsuppgifterna. Humor samt förmåga att lyssna till och entusiasmera din omgivning är egenskaper vi värderar högt.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Johan Lundgren, tel 013-32 21 29, johan.lundgren@era.ericsson.se

### SYSTEMUTVECKLARE

● Som systemutvecklare ansvarar du för systemarkitekturen samt integrering av mjukvarumoduler och applikationer. Uppgiften kräver en helhetsyn på modulernas samverkan och funktionalitet. I arbetsuppgifterna ingår även att vidareutveckla metoder, verktyg och processer. Du ansvarar själv för ditt område som innefattar kontakter med externa underleverantörer och du har stora personliga utvecklingsmöjligheter.

Du har några års erfarenhet av mjukvaruutveckling inom några av följande områden: data- och telekommunikation, web/internet, säkerhet, databaser, LDAP, objektorienterad analys och design, C/C++, Java och andra web-orienterade programspråk. Våra huvudsakliga plattformar är Unix och NT.

Du är en nyfiken person som har lätt för att knyta kontakter och vi tror också att du uppskattar att arbeta i en grupp där du självständigt kan utföra din del av arbetsuppgifterna. Humor samt förmåga att lyssna till och entusiasmera din omgivning är egenskaper vi värderar högt.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ronny Millberg, tel 013-32 20 28, ronny.millberg@era.ericsson.se

### APPLIKATIONSUTVECKLARE

● Du kommer att ingå i ett team som arbetar med att utveckla applikationer inom internetområdet. Dina arbetsuppgifter blir design, programmering, modultestning och dokumentation av applikationer för web/internet-serverar. Vi kommer även att utveckla applikationer för nya plattformar inom mobil kommunikation. Varierande arbetsuppgifter och en kreativ miljö, bidrar till att dina personliga utvecklingsmöjligheter är stora.

Du har programmeringskunskaper i C/C++ och erfarenhet inom: data- och telekommunikation, web/internet, databaser, objektorienterad analys och design. Det är ett plus, men inte ett krav, om du kan Java och andra web-orienterade programspråk. Våra plattformar är huvudsakligen Unix och NT. Det är meriterande om du har erfarenhet av att skriva applikationer för EPOC och Windows CE.

Du är en nyfiken person som har lätt för att knyta kontakter och vi tror också att du uppskattar att arbeta i en grupp där du självständigt kan utföra din del av arbetsuppgifterna. Humor samt förmåga att lyssna till och entusiasmera din omgivning är egenskaper vi värderar högt.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ronny Millberg, tel 013-32 20 28, ronny.millberg@era.ericsson.se

### SYSTEMINTEGRATÖRER

● Vi behöver förstärka oss med ytterligare ett antal systemintegratörer. Hos oss innebär arbetet att du är en av nyckelpersonerna i våra produktutvecklingsprojekt. Du blir specialist på vissa delar, men du måste också ha kännedom om hela produkten. Ditt arbete innebär integrering och verifiering och kanske också kundinstallationer av hela eller delar av system. För vissa delar av systemet kommer du att vara ansvarig kontaktperson mot utvecklande instans, som kan finnas både internt och externt, såväl inom som utanför Sverige. Du kommer också att jobba med testmetodik för att hitta nya och effektivare sätt att verifiera våra produkter.

Du bör ha tidigare erfarenhet av trådlös kommunikation och/eller IP. Du är noggrann och ansvarsmedveten samt är en tekniskt vetgirig problemlösare som får saker gjorda snabbt med god kvalitet.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Sten Cannervik, tel 013-32 20 33, sten.cannervik@era.ericsson.se

### KVALITETSINGENJÖRER/PROVNINGSSPECIALISTER

● Vi söker nya medarbetare till vår provningsgrupp för kvalificering av elektronikkonstruktioner för mobil- och telekommunikation. Vi arbetar med att verifiera våra produkter så att de uppfyller kraven på säkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet samt även miljötålighet och miljöpåverkan.

Som kvalitetsingenjör/provningspecialist arbetar du med avancerade tester för att kartlägga emc karaktäristika och förbereda för provning vid extern testplats. Du förbereder och deltar vid den externa provningen, vilket innebär att du kommer att få resa en del.

Du kommer att arbeta inom området produktssäkerhet med förberedande interna undersökningar och ansvara för kontakter med externa provningsorgan samt våra leverantörer. I dina arbetsuppgifter ingår också att analysera produkterna med avseende på miljöpåverkan samt att verka för att man i utvecklingen använder sig av lösningar som minimerar produktens miljöpåverkan. Du ska även säkerställa att alla krav för CE-märkning är uppfyllda, såväl tekniskt som dokumentationsmässigt. Miljötålighet innebär provning i extrema temperaturer, ljudmätningar och mekaniska tester. Provsaker i såväl egna som externa lab.

Du medverkar aktivt att lösa de problem som uppstår under provningsverksamheten i de olika ovanstående provningsmiljöerna. Du ska också hålla dig informerad om de nya nationella och internationella krav och standards som gäller inom dessa områden. Förutom provningsaktiviteter ingår även att delta i granskningar av underlag och produkter, för att tidigt säkerställa att kraven kan uppfyllas.

Din bakgrund bör vara inom områdena elektronik och mätteknik. Har du dessutom erfarenhet från något eller några av ovanstående arbetsområden, är det meriterande. Värdefulla egenskaper är att du trivs med att arbeta i grupp samt har en analytisk förmåga.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Sten Cannervik, tel 013-32 20 33, sten.cannervik@era.ericsson.se

### HELPPESK

● Teknisk kundsupport behöver förstärkning av fler medarbetare som kommer att driva och underhålla vår helpdesk-funktion. Arbetet medför många spännande kontakter både inom organisationen och med våra kunder. För att vi på ett effektivt sätt ska kunna driva kundens problem och önskemål till en snabb och tillfredsställande lösning, använder vi moderna helpdesk-hjälpmiddel. Det är meriterande om du har erfarenhet av helpdesk-arbete. Du är en noggrann, analytisk, drivande och serviceinriktad person.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Nätterlund, tel 013-32 21 12, mats.natterlund@era.ericsson.se

### SYSTEMSUPPORT

● Vi söker en person till teknisk kundsupport som ska hantera driftstörningar och tekniska frågor från våra lokalbolag och kunder runt om i världen. Det är tidvis ett intensivt arbete med korta svarstider. Arbetet ger dig en unik möjlighet att få arbeta med hela system tillsammans med kundens och lokalbolagens personal. Du kommer även att delta i våra interna utvecklingsprojekt, för att få en djup kunskap om våra produkter.

Jobbet är varierande och du kan räkna med att få jobba med att felsöka on- eller offsite när våra kunder anmäler problem och driva kundens tekniska problem till en lösning. I utvecklingsprojektet ska du bevaka och utveckla våra produkter vad gäller underhåll samt bistå vid supportutbildning och kundinstallationer.

Då våra produkter till stor del är en integration av IT och GSM bör du vara IT-kunnig och ha erfarenhet av NT, UNIX, LAN och TCP/IP. GSM-kunskaper och tidigare supporterfarenhet är givetvis en merit. Du är en öppen och utåtriktad person med bra samarbetsförmåga som med ett analytiskt och drivande engagemang kan bidra till att lösa kundens problem.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Nätterlund, tel 013-32 21 12, mats.natterlund@era.ericsson.se Allmän information om ovanstående tjänster: Ann-Christin Falck, Personal, tel 013-32 22 19, annchristin.falck@era.ericsson.se Sten Wendel, CF, tel 013-32 22 67, sten.wendel@era.ericsson.se Jan Nyhlen, SIF, tel 013-32 21 33, jan.nyhlen@era.ericsson.se Ansök om märkt med tjänst: Ericsson Radio Systems AB Personalavdelningen Box 1885 581 17 LINKÖPING

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

### VILL DU HA TREVLIGA ARBETSKAMRATER?

*Den här annonsen är värd att läsas.*

*Vi är ett kul gäng som söker dig som vill arbeta i team för olika utvecklingsprojekt med kundrelaterad information. Arbetsplatsen är en av Ericssons bästa. Nya fräscha lokaler i Sundbyberg.*

*Vi tar fram testmetoder och testhjälpmedel för GSM-radiobasstationer och all annan utrustning på site. Vi jobbar också med att ge support till våra interna och externa kunder.*

● Du är Tekniskinformator utbildad på högskolan i Karlstad. Eller Civilingenjör med inriktning el-tele och intresserad av kundinformation, eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Du kommer att få både ansvar och befogenheter. Ring oss så får du veta mer.

**Kontakta:** Carina Ahlquist, tel 08-404 44 86, carina.ahlquist@era.ericsson.se Thomas Eriksson, personal, tel 08-404 5251 Märk ansökan "TH":

*Enheten för Kunddokumentation RBS, LZ/TI, skriver och illustrerar manualer samt multimediaprodukter för installation, test och underhåll av radiobasstationer. Vi söker nu ytterligare medarbetare.*

### ILLUSTRATÖR

● Du illustrerar våra manualer på uppdrag från tekniska informatorer och metodingenjörer. Vi arbetar i huvudsak i Freehand men även i andra program då vi även producerar multimediaprodukter. Erfarenhet från produktion av text och bild är bra om Du har, men även en nyexaminerad informator kan komma ifråga i dag är vi tre illustratörer som har kul men mycket att göra och behöver Din hjälp så fort som möjligt. Hör av Dig så berättar vi mer!

**TEKNISK INFORMATÖR**

● Du är van informatör och skall utifrån faktaunderlag kunna producera strukturerad information för definierade målgrupper. Vi använder Tag tool och SGML. Språket Du skriver på är engelska. Vi är idag tre teknikinformatörer och behöver förstärkning med ytterligare resurser. Du arbetar under stort eget ansvar i en kompetent omgivning med intressanta uppdrag som kräver stor flexibilitet. Hör av Dig så berättar vi mer.

**Kontakta:** Susanne Lhådo, tel 08 - 404 5486  
Thomas Eriksson, tel 08 - 404 5251 Ansökan:  
ERICSSON RADIO SYSTEMS AB SG/ERA/LZ/HS  
Anna Häger 164 80 STOCKHOLM anna.irving-hager@era.ericsson.se

**Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg**

Inom affärsenheten Cellular Systems European Standards söker vi nya medarbetare till enheten AXE implementering. Enheten arbetar med driftsättning av AXE-växlar som ingår i mobiltelefonisystem enligt standarden GSM. Vi består av ett ungt gäng på ca 50 personer som reser mycket. Då tillväxten är fortsatt mycket kraftig behöver vi förstärka vår organisation.

**TESTINGENJÖRER AXE**

● Du skall arbeta med driftsättning av GSM-system baserat på AXE. Arbetet är huvudsakligen inriktat på hårdvarutester av AXE-växlar, integrationstester mellan olika noder inom GSM-systemet samt demonstration av systemets funktionalitet mot våra kunder. Detta innebär utlandstjänst med varierande längd, oftast minst 2 mån i sträck per uppdrag. Totalt 6 mån utlandstjänst per år är ingen ovanlighet. Resterande tid på hemmaplan tar vi fram metodik och instruktioner för driftsättning i fält, samt planerar för kommande uppdrag.

Ovanstående arbetsuppgifter leder till ett brett systemkännande inom området driftsättning av mobiltelefonisystem enligt standarden GSM. Vi söker Dig som har genomfört kurserna Testing 1 och Testing 2 eller har motsvarande AXE-erfarenhet inom installationsprovning. Arbetet kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Goda kunskaper i engelska förutsätts.

**Kontakta:** Lennart Norrbin, tfn 08-764 10 49 lennart.norrbin@era.ericsson.se Göran Lundin, tfn 08-7573545 goran.lundin@era.ericsson.se Anna Haglund, tfn 08-7571525 anna.haglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Attn: SG/ERA/LZ/HS Anna Häger 164 80 STOCKHOLM anna.irving-hager@era.ericsson.se

**Ericsson Telecom AB****SYSTEMS MANAGEMENT - NODE AND NETWORK SOLUTIONS**

We are a unit within Node and Network Solutions, Switching, that supports the development projects with systems management, from Quick Studies before the project is initiated until the release of the products. We are also evaluating new technologies and perform tasks which require high competence and professionalism. To strengthen our capabilities for this type of system work, we are looking for experienced system designers with more than 4 years of AXE10 design.

● We are particularly interested in candidates who can provide significant competence in one or more of the following areas: AM System development, ATM, Signalling, Resource Module Platform, Datacom, Mobile systems, Internet and Hardware Modernisation. Due to the type of work performed, some travelling will be necessary.

**Contact:** Jan Dahl ETX/PN/XNS ETXT.ETXJAND.jan.dahl@ericsson.com +46 8 719 5478

**Ericsson Business Networks AB****UNIX/ATM AXD 301 LAB. NETWORK**

● Interested in ATM and Unix? Experiences in network support?

In our ATM System lab we have created our own labnetwork containing our test-plants, lab-switch & router, test equipment etc. This needs to be maintained and improved and we are looking for you that in parallel want to work with Helena, today's labnet LSA. You will be working together with a great Systemtest organisation, and have a broad contact network within the whole DN/X-AXD 301 organisation.

We think you are skilled in Unix, interested in both coding and testing, preferably experience in network and are an open/support minded person. Interested? Questions?

**Contact:** Gunilla Cobert Phone: 08-719 77 45 e-mail: gunilla.cobert@etx.ericsson.se Application marked UNIX/ATM AXD 301 Lab. Network: Ericsson Business Networks AB Anna Appelgren, NA/EBC/DN/H.131.89 Stockholm

**Ericsson Telecom AB****SYSTEMS MANAGEMENT - NODE AND NETWORK SOLUTIONS ARCHITECTURE AND CHARACTERISTICS**

We are a unit within Node and Network Solutions, Switching, that supports the development organisation with architecture and characteristics studies for our new applications. Our scope is node and network solutions to fixed public operators. We evaluate new technologies and perform tasks which require high competence and professionalism. We are also controlling the implementation of system level functions to ensure that future enhancements are possible. To strengthen our capabilities for this type of system work, we are looking for new or experienced system engineers with either AXE10 system design or system management background.

● We are particularly interested in candidates that have a significant competence in one or more of the following areas: System development, ATM, Datacom and Internet, or have experience from system architecture or characteristics work. Due to the type of work performed, some travelling will be necessary.

**Contact:** ETX/PN/XNS Ingemar Persson ETXT.ETXPING etxping@tn.etx.ericsson.se +46 8 719 2531

**Ericsson Telecom AB**

Node and Network Solutions is a unit within Public Networks, Switching. We are about 300 persons located at TN in Midsommarkransen. Our main role is to integrate Public Network products into solutions and provide cost effective, "ready to use" AXE nodes and network solutions for fixed operators. Systems Management is a unit within Business Solutions.

**SYSTEM FILE MANAGER**

● The Systems Management unit is looking for an engineer (local employment or long-term contract) to be responsible for the System File used in our AM based systems.

The System File ties together the System Modules which contain SW written in High Level Plex (HLPLEX). The System File contains specifications of global procedures and type declarations which are common in the whole system.

You will have a key role in our Integration projects (e.g. Orion and future projects) which will give you excellent opportunities to gain competence and extend your contact network. You will work in a stimulating environment together with persons with a high level of AXE competence. A period of learning the job together with our most competent people will be offered.

Competence within Application File Management, HLPLEX or Plex design is a merit.

**Contact:** Helena Fredrikson TN/ETX/PN/XNS Phone: +46 8 7195218 ETXT.ETXHEFL or Paul Rogers TN/ETX/PN/XNS Phone: +46 8 6813056 ETXT.ETXPLRS

**Ericsson Business Networks AB****CONTROLLER AXD 301**

AXD 301, Ericssons nya ATM Switch, som redan är såld på ett antal marknader är hörnstenen i Ericssons satsning för att bli en ledande leverantör inom Datacom.

Vi som arbetar med AXD 301 är ett gäng på ca 180 personer, alla placerade "under ett tak" i Ånäs. Vi utgör en Business line inom Datacom Networks & IP Services.

● I arbetet som enhetscontroller ingår att leda arbetet med vår Rolling Forecast samt uppföljning av resultat, både inom linjen och i projekten. Du kommer att fungera som kontaktperson mellan enheten och Datacom Networks & IP Services centrala ekonomienheten. Vidare kommer du att fungera som stöd till linje och projekt i ekonomifrågor. Vi räknar med att du kommer att arbeta med förbättringar inom ekonomirådet för enheten.

Vi söker dig som har ekonomisk utbildning. Du behöver ha erfarenhet av liknande arbetsuppgifter inom Ericsson samt behärska engelska i tal och skrift.

Du är ansvarsfull, noggrann och har god analytisk förmåga. Dessutom har du lätt för att samarbeta och är initiativrik.

**Kontakta:** Anna Sernlind ETX.ETXANNA, Tel. 08 681 3528 eller av Thomas Lindquist, ETX.ETXHL, Tel. 08 7197043. Ansökan: Ericsson Business Networks, Anna Appelgren, NA/EBC/DN/H.131.89 Stockholm.

**Ericsson Business Networks AB****ESCALATION AND CUSTOMER RELATION MANAGER**

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable co-ordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

● Ericsson Enterprise Networks unit World Wide Service Delivery will employ an Escalation and Customer relation manager.

The Escalation and Customer relation manager will act as our external interface towards our customers and internal towards our world wide support and sustaining organisations and management.

After the product is delivered the W W Service Delivery organisation is keeping the relationship with the customers, in this moment the Service organisation is a key player. The W W Service Delivery organisation secures and optimizes our customer's communication solutions and ensures the customers satisfaction by offering standardized quality services.

The work responsibility is mainly management of escalations and to make plans of action covering technical as well as business related issues. It also contains monitor and control progress of escalations in co-operation with respective service delivery function. You will in escalations inform and work directly with customers and their managers to keep relations well and to assure those escalations are handled properly towards customer.

Your background must be at least eight years working in Telecom or IT environment with customers. Preferably as a Project manager, Sales support or as a Support engineer.

The work requires you to have overall customer-oriented approach, ability to establish good relations with customers and local companies around the world. You should also be able to write reports and communicate with management.

You should be a person with high initiative, high stress tolerance, self-esteem, split vision and self-dependence and you should speak and write English fluently.

**Contact:** Johan Holmqvist Phone: 08-422 22 99 E-mail: johan.holmqvist@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources & Organisation / Inger Larsson 131 89 STOCKHOLM E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se

**Ericsson Infotech AB, Karlstad****SUPPORT ENGINEER - MCS**

● Inom Produktområde MCS (Maintenance and Customer Support) behöver vi ytterligare en Support Engineer.

Avdelningen ansvarar för produkter inom produktområdet dels som produktägare med full produktledning men även på uppdrag av extern produktägare. Exempel på produkter är MSS, GPMS, MHS, TRtool, SRHtool, MHADtool, MHweb.

I vårt åtagande ligger allt från produktledning, förstudier, utveckling till release, installation, introduktion, förvaltning och support. Supportverksamheten ligger i en egen sektion inom avdelningen.

Som Support Engineer kan Du få arbeta med: Felsökning och installation av applikationer i, framför allt, WindowsNT-nätverk. Support för produkter inom MCS. Planering av och delaktighet i olika typer av test. Installation och support hos kund.

Mycket av arbetet sker i kontakt med kund och/eller tillsammans med projektgrupper inom produktområdet. Initiativförmåga och serviceinriktning är viktiga faktorer i arbetet.

Du bör ha erfarenhet från systemadministration, installation och felsökning i WindowsNT-nätverk och SQL-databaser. Erfarenhet av arbete med support, test, web och mail-system värderas högt. Kunskaper inom Modification Handling eller Customer Support är ett plus.

Som människa är Du utåtriktad, analytisk och lugn. Du kan hantera flera saker samtidigt, är serviceinriktad och självständig. Du är även strukturerad i arbete och i dokumentation. Engelska behärskas i tal och skrift.

Placeringsort: Karlstad

**Kontakta:** Rolf Medina (rolf.medina@ks.ericsson.se) tel: 054-294340 Ansökan: Ericsson Infotech AB EIN/H - Human Resources, Agneta Agnemyr Box 1038, 65115 Karlstad

**Ericsson Telecom AB****MANAGEMENT SOLUTIONS DEVELOPMENT ENGINEER**

The Ericsson Edge Router Programme consist of about 25 young skilled persons coming from over 15 different countries. We are now looking for a dynamic, self driven person concentrating on development of GUI interfaces. These products are used to manage the Ericsson AXI Edge Router. Applicants should be familiar with the Data communications industry and in particular Network Management of datacomms equipment.

● We are looking for outgoing, enthusiastic, motivated and resourceful people who can work in a small team and accept responsibility when required. We are prepared to train and educate the right person to aid their work should it be needed.

The successful applicant will initially be involved with Hewlett Packards OpenView Network Node Manager and updating an existing Element Manager designed on this application. Based upon the success of the project the applicant will then go onto other tasks.

The successful applicants will preferably have experience in some of the following areas: MOTIF programming language. HTML programming language, optional. Java programming language, optional. IP, TCP/IP knowledge. English language, the department has a predominantly English speaking

The Edge Router Programme is part of the Datacom Networks & IP Services within Ericsson Telecom AB. We are located in Kungens Kurva, Stockholm.

**Contact:** Alan Haines alan.haines@ericsson.com +46 8 719 36 41 or Peter Lo Curzio peter.lo-curzio@ericsson.com +46 8 719 12 48

**Ericsson Erisoft AB, Radiobasystem - GSM, Luleå**

GSM systemet sprider sig över världen. Ericsson är marknadsledande och vi behöver fler personer till Luleå som vill vara med och utveckla nya funktioner Vi utvecklar huvuddelen av programvaran i Ericssons GSM basstationer.

**PROGRAMUTVECKLARE GSM**

● Vår verksamhet expanderar och vi söker programutvecklare som vill arbeta med inbyggda realtidssystem och PC/Windowsutveckling. Vi arbetar på Unix plattformar och egenutvecklad hårdvara med programmeringsspråken C och SDL. PC/Windowsutvecklingen sker i Microsofts utvecklingsmiljöer med programmeringsspråken C och C++.

Du som söker är civil- eller högskoleingenjör med datainriktning. Teknisk intresserad systemvetare är välkomna att söka. Även du som har flerårig vana av Windowsprogrammering men saknar formella meriter är välkommen med en ansökan. Vårt arbete präglas av öppenhet och stort personligt ansvarstagande. Du betyder mycket för att våra projekt skall gå i mål på utsatt tid.

**Kontakta:** Börje Johansson 0920-202802, e-mail: borje.johansson@lu.erisoft.se

**TESTARE - GSM**

● Vi söker ett antal initiativrika, kreativa och driftiga personer vill arbeta med testning av vår programvara. Tjänsten innebär intensivt samarbete med konstruktörer och övriga testare. Du kommer också att arbeta med förbättring av vårt arbetssätt. Arbetet innebär att Du lär Dig helheten om vårt system samt bygger upp ett brett kontaktnät. Du som söker är civil- eller högskoleingenjör med datainriktning. Tekniskt intresserad systemvetare är välkomna att söka.

**Kontakta:** Örjan Svensson, 0920-202143 e-mail: orjan.svensson@lu.erisoft.se

**SYSTEMDESIGNER - GSM**

● Tillsammans med andra enheter inom Ericsson, i Sverige och utomlands, har vi ett ansvar att driva utvecklingen av Ericssons basstatio-

ner. Det innebär att vi måste förstå marknadens behov och kunna omsätta detta i tekniska förbättringar och innovationer. Med vår terminologi, arbete med systemkonstruktion. Vi tror att Du har arbetat ett tag inom telekommunikationsområdet, gärna specifikt med mobiltelefoni. Vi tror att Du har lätt för att kommunicera med människor, men inte drar Dig för att producera resultat på egen hand.

**Kontakta:** Mikael Sundberg, 0920-202737 e-mail: mikael.sundberg@lu.erisoft.se Ansökan: Ericsson Erisoft AB Box 920 971 28 LULEÅ Märk ansökan med: Personal R/G

#### Ericsson Erisoft AB, Bredband, Luleå

Vill du jobba med produkter som bygger på WCDMA - den nya standarden för mobiltelefoni och mobil multimedia? Du får chansen att vara med tidigt i utvecklingen av den första kommersiella produkten parallellt med att WCDMA standarden växer fram. WCDMA standarden innebär stora tekniska utmaningar och kräver system och produkter som byggs på de alla senaste mjuka och hårdvaruteknologierna, TCP/IP och andra dataprotokoll, radionätalgoritmer och distribuerade realtidssystem.

Just nu går den tekniska utvecklingen i ett rasande tempo och för att möta marknadens efterfrågan på produkter inom WCDMA området är distribuerat utvecklingsarbete ett måste. Vi samarbetar därför med ett antal utvecklingsenheter inom Ericsson, både inom Sverige och utomlands. Detta gör att det finns stora möjligheter till internationella kontakter.

Vår enhet i Luleå är ansvarig för mjukvaran i den första kommersiella basstationen. Detta innebär att vi arbetar med övergripande produkt och systemfrågor, systemdesign, mjukvarudesign och integrationstest. För att vi ska klara detta åtagande måste vi stärka vår organisation med ytterligare ett antal kompetenta medarbetare. Som du förstår är det ett unikt tillfälle för dig att vara med från början och du får chansen att utveckla din kompetens inom ett för Ericsson prioriterat framtidsområde.

#### MJUKVARUDESIGNER - WCDMA

● Du kommer att arbeta med övergripande funktionsdesign, design, implementering och integrationstest av kontrollmjukvaran i den första kommersiella basstationen. Vi tycker det är viktigt att man arbetar med hela utvecklingskedjan, allt ifrån funktionsdesign till integrationstest.

Lämplig bakgrund är civil- eller högskoleingenjör (D,E). Du bör ha intresse och gärna några års praktisk erfarenhet av mjukvaruutveckling inom mobiltelefoni, telekommunikation, datakommunikation eller realtidssystem.

#### SYSTEMINGENJÖR - WCDMA

● Du kommer att arbeta med övergripande produktlednings och systemfrågor som krav, mjukvaruarkitektur och systemdesign av basstationens kontrollfunktionalitet. Du kommer att ge systemstöd och jobba med teknikkoodiniering under design och verifieringsarbetet. Din bakgrund är civilingenjör (D,E) eller liknande. Du bör dessutom ha några års praktisk erfarenhet av systemutveckling inom mobiltelefoni, telekommunikation, datakommunikation eller realtidssystem.

#### VERKTYGSEXPERT - WCDMA

● Som verktygsexpert kommer du att få en central roll i vårt nystartade projekt. Din uppgift blir att tillhandahålla det stöd vår verksamhet behöver för att klara vårt tuffa åtagande. Dina viktigaste uppgifter är att stötta och utveckla medarbetarna i projektet, vara kontaktperson både externt och internt mot vår serviceorganisation samt ansvara för vår projekt-datormiljö och de verktyg som vi använder. Du kommer också att fungera som vår Webmaster. Din bakgrund är civilingenjör, högskoleingenjör (D,E) eller liknande. Du bör ha några års praktisk erfarenhet av systemutveckling och ha intresse för verktyg. Det är viktigt att du är serviceinriktad, drivande och initiativrik som person. Du ska kunna arbeta både självständigt och i team.

Arbetet kräver att du är flexibel, har drivkraft och initiativförmåga. Du är öppen och gillar att lösa uppgifter i team.

**Kontakta:** Boel Engelmärk, 0920 - 202752, E-mail: Boel.Engelmärk@lu.erisoft.se Leif Lindström, 0920-202703, E-mail: Leif.Lindstrom@lu.erisoft.se Ansökan: Ericsson Erisoft AB Box 920 971 28 LULEÅ Märk ansökan med: Personal R/B (WCDMA)

#### Ericsson Erisoft AB, Radiobasystem, Luleå

The new telecoms world' är Ericsson's VD, Sven-Christer Nilsson's vision om framtiden, där data- och telecom smälter samman till en global marknad med enorm potential. WCDMA, nästa ge-

nerations mobiltelefoni, är en viktig del i denna värld. Ericsson ligger i täten på området. Precis som i Sven-Christers vision finns inom detta område ett brett spektrum av intressanta arbetsuppgifter som ligger inom datakom och telekom. Därför är vi både intresserad av dig som har färska kunskaper från universitet och Dig som har erfarenhet inom mobiltelefoni och vill vara med och förändra framtidens teknologi.

Känner Du att Du hellre är en spelare på planen, i denna spännande utveckling, än en passiv åskådare, så finns nu chansen att vara med från början. Här är exempel på en uppgift att börja med, men i längden tror vi på att, tillsammans med Dig, hitta de uppgifter där Du känner att dina kunskaper och eventuella erfarenheter tas bäst till vara.

#### SYSTEMINGENJÖR - WCDMA RADIONÄT

● Du kommer att arbeta i ett litet team som har till uppgift att klara på hur problem på radionätet ska lösas. Som exempel kan nämnas handover, effektfreglering och scheduling av paketdata. Detta arbete görs oftast tillsammans med de andra medlemmarna i teamet, och i nära kontakt med andra team. Vissa algoritmer kommer att testas i simuleringsmiljöer och ett nära samarbete med andra simuleringsgrupper kommer att utvecklas. Inom denna grupp finns förstärkt erfarna systemingenjörer som hjälper Dig igång.

Din bakgrund är civilingenjör (D,E) eller liknande. Arbetet kräver att du är flexibel, har drivkraft och initiativförmåga. Du är öppen och gillar att lösa uppgifter i team.

**Kontakta:** Boel Engelmärk, 0920 - 202752, E-mail: Boel.Engelmärk@lu.erisoft.se Leif Lindström, 0920-202703, E-mail: Leif.Lindstrom@lu.erisoft.se Ansökan: Ericsson Erisoft AB Box 920 971 28 LULEÅ Märk ansökan med: Personal R/B (WCDMA)

#### L M Ericsson Data AB, Älvsjö

På Ericsson Data, inom division Global System Provider, Data and Voice Communication driver vi bla Ericssons WAN (Wide Area Network). Det innebär allt från projektledning, design, implementation, drift och support inom data- och telekommunikation över hela världen. Nu vill vi vidga vårt affärsområde genom att satsa hårdare på den externa marknaden utanför Ericsson, därför söker vi:

#### NÄTVERKSINGENJÖRER/ DRIFTSTEKNIKER

● Du kommer att arbeta i ett nytt team med oändliga möjligheter med huvudinriktning på våra externa kunder. Du kommer att arbeta framför allt med projektledning, design, implementation, drift och support inom datakommunikation, men även andra tjänster kan komma att utvecklas.

Vi önskar följande profil: Du har 3+ års erfarenhet av data kommunikation, LAN/WAN drift. Du har goda kunskaper om router/switching teknologi med produkter från Bay Networks, General Data Com och CISCO.

Du ska ha goda kunskaper om följande protokoll: TCP/IP, ATM, Frame Relay, ISDN, SNA. Om du dessutom har erfarenhet av andra protokoll är det bra.

Du bör vara öppen, glad, nyfiken och service inriktad. Du gillar att jobba i en miljö där du utvecklas i takt med teknikförändringar och våra kunders krav. Du vill kunna släppa lös din initiativförmåga och ha en tydlig och viktig roll där du själv k ed produkter för mobil och fast telekommunikation inklusive datakom och utvecklingsstöd.

På systemledningen ansvarar vi för att de nya produkter UAB levererar är kompletta från system- och egenskapssynpunkt.

Av de plattformar UAB levererar, krävs att de uppfyller systemkrav på t.ex. producerbarhet, kompatibilitet och systemprestanda. Vi är därför med tidigt i alla större utvecklingsprojekt för att granska systemlösningar, driva fram förstudieresultat och vara tekniska koordinatörer. Nu behöver vi din hjälp att utveckla kundens och Ericssons hantering av AXE. Till att börja med.

En bra blandning för en systemarkitekt är: 1/4 beslutsfattare för att prioritera uppgifter och komma överens med projekt och kunder. 1/2 teknisk specialist som förstår konkreta problem inom ett område men kan byta till helikoptersyn. 1/4 projektledare för snabbtredningar och förstudier av systemfunktioner.

De flesta som arbetar här är erfarna, men du kan också vara ganska nyutbildad inom systemteknik eller industriell produktion eller ha jobbat inom installation eller konstruktion, och vill lyfta dig uppåt.

**Kontakta:** Björn Kihlblom 08-727 2565 bjorn.kihlblom@uab.ericsson.se Ansökan märks Arkitekt: Ericsson Utvecklings AB Annelie Josefsson ÄL/UAB/P Box 1505, SWE-125 25 Älvsjö

#### Ericsson Business Networks

#### SYSTEM SUPPORT ENGINEER

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.

Vi är en enhet på 17 personer som bedriver 3:e nivå support för Ericssons kunder genom våra lokalbolag och distributörer i mer än 60 länder. Vi arbetar med att ge teknisk support av vårt framgångsrika telekommunikations system MD110, med tillhörande applikationsprodukter som Ericsson lanserar inom företagskommunikationsområdet. Nu söker vi kompetens som gör att vi står rustade att ge support till de nya produkterna när de introduceras på världsmarknaden samt återmatar våra erfarenheter utifrån ett serviceperspektiv.

Vi deltar också i kundprojekt där vi levererar tjänster som ingår i vår tjänsteportfölj samt koordinerar Service information via vårt intranet som gör att vi får en effektiv hantering av kända problem. Visst arbete sker i nära samarbete med våra lokalbolag vilket medför en del resor. Vi behöver nu förstärkning inom vårt applikationsteam.

● Du: är civilingenjör alternativt gymnasieingenjör med några års erfarenhet, är van vid datorer och data kommunikation gärna med programmeringserfarenhet, har erfarenhet från arbete inom CTI området med tyngdpunkt på datasidan, är drivande, målorienterad gärna med projektledaregenskaper och behåskar engelska obehindrat i tal och skrift, och gärna ytterligare språk. Intresserad ?

**Kontakta:** Kurt Portnoff Telefon: 08 - 422 0671 memo: EBC.EBCKUPO. E-mail: kurt.portnoff@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB Human Resources & Organisation / Inger Larsson 131 89 STOCKHOLM E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se EBC.EBCINLA, telefon: 08 - 422 1374

#### Ericsson Business Networks AB, Datacom Networks and IP services Business Line Network Management, Integration&Verification

#### TEST ENGINEER

We, the Network Management unit within Datacom Networks & IP Services develop Network Management solutions for multi-service networks based on Ericssons portfolio of ATM/Frame Relay products and IP routers.

The management solutions include own developed products as well as other 3rd party management products and contains functionality for Fault Management, Performance Management, Service Provisioning, Customer Network Management and Billing. The solutions are built on UNIX (HP-UX/Solaris) and SNMP/HP OpenView.

● We are now looking for 2 test engineers to join our Integration and Verification unit.

As a test engineer, you will work within a small test team with verification of the product functionality and characteristics. You will work in close co-operation with the system design and engineering departments to get to know the requirements and the product functionality in order to prepare test plans and specifications. The test execution is done in our lab environment where we manage the real as well as simulated Network Elements from the target environment consisting of UNIX workstations/servers and PC's.

Preferably you have previous experience from test or network surveillance and/or competence within any of the area of SNMP, TCP/IP, UNIX, HP OpenView, Sybase, ATM, Frame Relay.

If you have interest/knowledge in some of the above-mentioned areas - join us for a fun and interesting job.

We are located in Nacka Strand, with an inspiring sea-view of the entrance to Stockholm.

**Contact :** Thomas Engbom 08-422 0681, e-mail: Thomas.Engbom@ebc.ericsson.se MEMO: ebc.ebcthen Application: Ericsson Business Networks AB, NA/EBC/DN/H Lotta Josefsson, S-131 89 Stockholm. E-mail: Lotta.Josefsson@ebc.ericsson.se

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

#### SEKTIONSCHEF - IMPLEMENTATION & SERVICE

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimat-system samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Customer Service söker en sektionschef för Implementation och Training Services. Enheten är ansvarig för att samordna, genomföra och utveckla implementation, support, service och utbildning på Business Unit-Energy sålda produkter. Ansvaret är globalt och innefattar budget och kostnadsansvar för enhetens tjänster. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom serviceområdet. Arbeta med underleverantörer är meriterande. Engelska behåskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatnriktad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

**Kontakta:** Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, e-post: stig.malmberg@eka.ericsson.se eller Pia Emanuelsen (perso-nal), telefon 08 - 721 7461, e-post: ia-pia.emanuelsen@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K98105 senast 981207: E-post: gudrun.soderberg@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### Ericsson Business Networks AB

#### SOFTWARE ENGINEERS DATACOM NETWORK MANAGEMENT

We have the challenge to develop integrated Network Management products/solutions for the Datacom business unit, DN. The products we have today, Multiservice Management Suite, is about integrated management for enterprise networks and medium sized operators.

The product is focused on Frame Relay/ATM networks built of Ericsson network elements AXD 301, Eripax Backbone, Eripax Access but also third party products from Bay, GDC, Kentrox, are included. The strategy for the future is to add IP Management/NE's, add more functions. E.g Network planning&optimization, connection management, service level management, etc. and in general build hierarchical/scaleable solutions to also manage large scale operator networks.

The provisioning center in Nacka has the responsibility to develop, products/solutions for Fault Management, Network Planning&Optimization for IP, FR, ATM networks with focus on EriNE's. Today we are 16 people and now we need some more skilled software engineers. We have small development teams and work with everything from requirement analysis to basic tests of the software. Example on techniques/software tools used are Unix Solaris/HP, C++, Java, SNMP, HPOpenView, Sybase, Tools.h++, DBTools.h++, Sybase, Performe, Purify, Testcoverage, Quantify.

● If you have interest/knowledge in some of the above mentioned areas, are fluent in English,wants to work with the future, join us for a fun and interesting job. We are located in Nacka Strand with an inspiring view of the entrance to the Stockholm harbour.

**Contact:** Peter Pierrau, telephone: +46 8 42 20684 MEMO: EBC.EBCPIE Email: Peter.Pierrau@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/DN/H Lotta Josefsson 131 89 Stockholm Email:Lotta.Josefsson@ebc.ericsson.se

#### Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

#### INTEGRATION/SYSTEMVERIFIERING AV MORGONDAGENS TELEFONIPLATTFORM

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonsystem. Vi förser Ericsson och dess kunder med produkter för telekommunikation och telekommunikationstjänster vilket även omfattar bredbandprodukter och datakom samt utvecklingsstöd. AXE används för fast och mobil telekommunikation i över 120 länder.

Nästan hälften av alla mobiltelefonsamtal som rings i världen går genom en AXE-utrustning. Företaget är ett fristående bolag inom Ericsson-

koncernen och har ca 2000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och Östersund.

Vi är en liten effektiv organisation på Ericsson Utvecklings AB som med ett minimum av administration jobbar med TelORB. TelORB är ett distribuerat feltolerant realtidsoperativsystem som inom sitt område är state-of-the-art (se Ericsson Review 3/98, artikeln om Jambala). Operativsystemet kan laddas på multipla plattformstyper (Intel/SPARC), har skalbar arkitektur, distribuerad databashantering och styrs via ett grafiskt användargränssnitt.

● Inom några månader går vår första FOA igång och behöver där för förstärka vår organisation med 4 kvalificerade integratörer/ systemverifierare.

Du som söker någon av tjänsterna skall vara teknisk, socialt kompetent, ha mångårig erfarenhet av integration/verifiering av realtids-system, t.ex. MD110 eller AXE10 och helst erfarenhet från mobiltelefoner. Du skall kunna hantera Unix för "vardagsbruk" och ha goda kunskaper i engelska.

Som integratör och systemverifierare kommer du att jobba nära design och ha ett ansvar för att få alla bitar på plats för att säkerställa leveranserna från företaget.

Eftersom TelORB representerar det senaste inom operativsystem och till stor del stödjer öppna standarder så är kunskaper inom följande områden mycket meriterande.

Objektorientering, C/C++, CORBA, Java, HTML, TCP/IP och Perl.

**Kontakta:** Anders Pettersson, 08/727 3822 anders.pettersson@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB P/A Maria Holmer Box 1505, 125 25 Älvsjö

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

#### SEKTIONSCHEF - IMPLEMENTATION & SERVICE

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Customer Service söker en sektionschef för Implementation och Training Services. Enheten är ansvarig för att samordna, genomföra och utveckla implementation, support, service och utbildning på Business Unit-Energy sålda produkter. Ansvaret är globalt och innefattar budget och kostnadsansvar för enhetens tjänster. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomiutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom serviceområdet. Arbete med underleverantörer är meriterande. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatnriktad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

**Kontakta:** Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, e-post: stig.malmberg@eka.ericsson.se eller Pia Emanuelsson (personell), telefon 08 - 721 7461, e-post: ia-pia.emmanuelsson@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K98105 senast 981207: E-post: gudrun.soderberg@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

## utbildning

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

#### KOMPETENSUTVECKLARE

Ericsson Radio Access AB, 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 cirka 1300 anställda.

● Vi söker en erfaren kompetensutvecklare till vår kompetensutvecklings- och utbildningsenhet i Kista. I arbetsuppgifterna ingår att: Arbета enligt Ericssons competence management model (ECOM). Bedriva kompetensinventeringar på företags- och enhetsnivå. Initiera och genomföra aktiviteter för att täcka prioriterade kompetensgap. Ansvara för innehåll och upplägg av RSAs utbildningar och utvecklingsaktiviteter.

Fungera som rådgivare i kompetensutvecklingsfrågor. Ha god kännedom om interna och externa utbildningar som sammanfaller med RSAs kompetensbehov.

Den sökande ska vara formellt utbildad inom området kompetensutveckling/utbildning. Ha god kännedom om Ericssons verksamhet. Besitta en mycket stark entreprenörsanda. Kunna arbeta självständigt samt vara resultatnriktad.

**Kontakta:** Ann-Charlotte Eriksson, tel 08-404 41 39 Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

## diverse

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

#### LOKALSAMORDNARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Som lokalsamordnare kommer dina arbetsuppgifter att spänna över många områden såsom sammanställning av lokalplan och lokalbehov, ofertförfrågan vid ombyggnationer, övervakning av byggprojekt samt allmänt arbete gällande lokaler. I ditt arbete har du även kontakt med entreprenörer och LM Ericsson fastigheter.

Du är aktivt drivande samt har förmåga att kommunicera i både tal och skrift. Du har förmåga att skapa engagemang och motivation bland dina medarbetare.

Rollen som lokalsamordnare ställer höga krav på förmåga att arbeta självständigt samt att ta initiativ och vi ser därför gärna att du har några års erfarenhet av liknande arbete. Lämplig bakgrund är högskoleutbildning inom bygg eller ett antal års arbetslivserfarenhet med projektledning inom området.

**Kontakta:** Jonas Åkesson, tel 08-764 15 85 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

#### Ericsson Telecom AB

#### GRAFISK FORMGIVARE

Internal Training Marievik är utbildningsenheten för teknik- och businessutbildning inom Public Networks. Vi erbjuder kundanpassade utbildningsprogram med såväl traditionella som alternativa inlärningsmetoder. Vi följer den tekniska utvecklingen och breddar kontinuerligt vårt tekniska kunnande samtidigt som vi aktivt arbetar för att utvecklas inom det pedagogiska området.

● Vi söker en grafiker som kommer att ha ansvar för både framställning och utveckling av vårt utbildnings- och marknadsföringsmaterial, kurskataloger och annonser.

Arbetet är mycket självständigt även om produktionen ofta sker i samarbete med våra utbildare. Det innebär att du måste vara serviceinriktad och tycka om att ha kontakter med olika människor samtidigt som du måste vara van att arbeta självständigt. Du kommer också att ha ansvar för alla tryckeri- och reprokonakter.

Detta kräver att du har goda kunskaper i: typografi/layout, reklamdesign, bok- och tidningslayout, formgivning för alternativa media

Du måste ha en bra teoretisk grundkunskap om grafisk kommunikation och marknadsföring. Arbetet kräver även bred IT-kunskap, såväl plattform som applikationer (speciellt grafiska). Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Erfarenhet av att köpa in grafiska produkter/tjänster är en merit.

**Kontakta:** Helena Ahlgren helena.ahlgren@etx.ericsson.se, 08-719 9212 eller Margareta Forsström, personal margareta.forsstrom@etx.ericsson.se, 08-719 8038.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Företagshälsövarlden tillhör Ericsson Radio System ABs serviceorganisation, General Services och vi har Ericsson-företagen i norra Stockholm som våra kunder. Vi är idag ca 30 medarbetare som tillsammans arbetar i en kundorienterad verksamhet för drygt 10.000 anställda.

#### FRISKVÅRDSKONSULENT

● Ericsson Företagshälsövarld, Kista söker en Friskvårdskonsulent med inriktning på motion. Tjänsten är kopplad till vår nya motionsanläggning i Kista.

I friskvårdsteamet ansvarar du för träningsutbudet - gympa/aerobic/step up/ teamcycling/vatten-träning/styrketräning mm. Det innebär att du schemalägger ca 50 pass/veckor. Du ansvarar för träningsinstruktörer - ledning och kvalitet - och är själv ledare för en del pass. I arbetsuppgifterna ingår viss receptionsservice och förskjutet arbetstid 1-2 kvällar i veckan.

Du är initiativrik, van att arbeta i team och har kompetens som gyminstruktör. Du talar engelska och har PC-vana (MS Office-paketet). Du har utbildning från Idrottshögskolan, Bosöns IFHS, Lillsved eller motsvarande och har god erfarenhet av beskrivna arbetsuppgifter.

**Kontakta:** Anneli Lindqvist, tel 08-404 82 74 Katarina J-son Bech, tel 08-757 00 97 Ansökan senast 981204: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/F/HSS Mari Skoglöf 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Linköping

Center for Wireless Internet Integration är en ny enhet inom Ericsson Radio Systems AB. Idag är vi ca 120 anställda, varav många har arbetat ihop länge. Organisationen är liten och flexibel vilket gör det möjligt för oss att arbeta effektivt och självständigt i vår föränderliga värld. Om du vill arbeta med duktiga människor som har roligt på jobbet ska du söka dig till oss. Här får du stor frihet, stort ansvar och del i en härlig gemenskap.

Vårt produktområde är trådlös datakommunikation och vi använder oss av den senaste tekniken inom datorkonstruktion och internetkommunikation, för att integrera datatjänster med mobiltelefoner. Vi arbetar med att koppla ihop mobila terminaler med tjänster på internet eller ett företags intranet, för att kunna erbjuda användarna kontinuerlig tillgång till aktuell information. Här finner du hela kedjan från definition av produkt och projekt, via utveckling, till försäljning och support. Vår framtid är oerhört spännande, då vi jobbar med ytterst strategiska områden för Ericsson. Vill du vara med?

#### UTBILDNING

● Teknisk kundsupport behöver medarbetare som kommer att arbeta med kund- och supportutbildning. Utöver undervisning så kommer du även att ha ett helhetsansvar för utveckling av kurser och undervisningsmaterial inom ditt område. Kursutvecklingen gör du som medlem i ett utvecklingsprojekt. Din förståelse för mobil kommunikation och IT bör vara god. Du är drivande och en god pedagog. Du har en bra helhetssyn samt lätt för att ta kontakt och samarbeta med andra. Merparten av vår undervisning sker på engelska och du måste vara beredd på att resa då utbildningen inte enbart ges i våra lokaler i Linköping utan även hos kunder och lokalbolag runt om i världen.

Du bör vara ingenjör på högskolenivå samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Nätterlund, tel 013-32 21 12, mats.natterlund@era.ericsson.se eller Ann-Christin Falck, Personal, tel 013-32 22 19, annchristin.falck@era.ericsson.se Sten Wendel, CF, tel 013-32 22 67, sten.wendel@era.ericsson.se Jan Nyhlén, SIF, tel 013-32 21 33, jan.nyhlen@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Personalavdelningen Box 1885 581 17 LINKÖPING

## internationellt

#### Ericsson Erisoft AB, Radio Quality Information Systems, Kuala Lumpur, Malaysia

Our business idea is to provide operators with TEMS products for the commissioning, troubleshooting and optimization of the airinterface for all major standards. Our strategy emphasizes active marketing and product development through increased knowledge of our customer needs. We are continuously evaluating new technologies and new platforms to provide the best possible solutions to our customers. As our target is to become the clear market leader in this area, we will increase our staff at our regional office in Kuala Lumpur, Malaysia.

#### TECHNICAL SALES/ MARKETING ENGINEER (2 positions)

● We are looking for an engineer with an interest in marketing and sales to join our team in Kuala Lumpur. You will be marketing our products and systems primarily to the Chinese market for new as well as existing customers. This will include technical presentations together with our own technical support engineers or engineers from the local companies. You will report to the Regional Manager. Your work will lead you into daily contact with our customers as well as colleagues in the

region, which will require good skills in written and spoken English. You should be used to working in teams as well as take the initiative to meet our common goals. Good knowledge of GSM systems, preferable the radio part of the system including the use of TEMS test tools/systems, will be a plus.

#### TECHNICAL SALES SUPPORT ENGINEER (4 positions)

● We are looking for engineers that will support the marketing and sales of our test tools/systems in the region with priority given to the Chinese market. This includes making customer presentations, doing technical seminars and workshops, customer on-the-job training as well as giving technical support to the different Ericsson local companies in China and the region.

Also to assist the first-line technical support functions in Kuala Lumpur by processing answers to technical questions/problems generated either by customers/operators or the local companies in the region. You will also be an interface between the customers/operators with their operational and technical requirements and the product-owner organizations within RQIS. You will report to the Technical Support Manager.

**Contact:** Olav Thorsen, Regional Manager, ETO.ETOOT, Phone: +60.3.708.7090 Mobile: +60.12.200.1194 Fax: +60.3.708.7089 Ferri Tafreshi, Technical Support Manager, EPLEPLFE-TA, Phone: +60.3.708.7093 Mobile: +60.12.200.1365 or Kari Korkala, RQIS Marketing Manager, Kari.Korkala@lu.ericsoft.se Phone: +46.920.202817 Application: AsiaPacific, Ericsson Erisoft AB, Box 920, S-971 28 Luleå, Sweden

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SENIOR CONSULTANT - OPERATIONAL DEVELOPMENT

Operational Development (KI/ERA/LG/PB) is a unit within Business Management Europe and Africa (KI/ERA/LG). We are responsible for Quality Management, Business Process Management & Development, Information Management and Operational Development within the Region Europe & Africa.

● The Operational Development Unit is now looking for a senior consultant with a broad knowledge and experience in the following areas: development of operations, business processes, management systems, quality auditing, information management, project management, business analysis, marketing information systems.

Experience from marketing & sales and supply management processes would be highly advantageous. You should also have an analytic and creative mind and also a business and customer oriented way of thinking. Furthermore, you should have high intellectual abilities and a co-operative attitude.

Fluency in English is required.

As a person you shall be self motivated, outgoing and independent with strong social and communication skills, both oral and written. You have a university degree in business administration or economics and a minimum of five years experience in the telecommunication industry. Working experience at a local company is an advantage.

**Contact:** LG/PBC Paolo Bourelly, tel +46 8 404 95 77, e-mail paolo.bourelly@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LGHS Ingela Vikenfaik 164 80 STOCKHOLM

#### Nippon Ericsson K.K., Japan

The Japanese telecommunication market is very challenging. Japan is the second largest market in the world and it is one of the quickest growing cellular markets. We have a well established PDC-business and we were during 1997 selected as a partner in the development of experimental systems to NTT DoCoMo and Japan Telecom for the third generation mobile system based on Wide-band CDMA (WCDMA). The experimental systems are in operation since early 1998 and we are preparing for the commercial phase of WCDMA/UMTS in Japan.

Nippon Ericsson K. K. (NRJ) is right now looking for more employees in the area of Product Management and Standardisation of WCDMA/UMTS:

#### WIDEBAND CDMA/UMTS PRODUCT MANAGEMENT AND STANDARDISATION

● The IMT-2000 Product Management unit at NRJ, located in Tokyo, has the technical customer



# Ericsson Eurolab

## AXE Mobile Core (AMC)

The AXE Mobile Core (AMC) System House at location Herzogenrath/Aachen is responsible for development of core products used commonly by all Ericsson digital mobile systems i.e. CME20 (GSM), CMS30 (PDC), CMS40 (PCS) and CMS88 (D-AMPS). Our AMC System House at EED consists of the AMC operations and the design & test department.

The AMC operations department is overall responsible for all activities from requirement management to integration test at our 15+ design centers working for AMC. We are organized into product-, systems-, project-, quality- & methods-management. We also have an AMC lab group responsible for pre-development and prototyping.

The AMC design & test department (former TCS) is responsible for development within product area traffic control and overall for function and system integration test activities within AMC.

## Process Engineer

Project-No. 14/198

The main responsibilities are the improvement of work processes within the AMC organization and monitoring the usage of the AXE 108 methods in projects. The position is located at Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Herzogenrath, and reports to EED/U/OQC.

The main tasks include:

- Coordination of process management (PM) activities
- Project management of PM projects
- Maintenance and improvements of design processes
- Establishment, maintenance and improvements of operational processes
- Being the driving force for process management

As a suitable candidate, you should be familiar with the Ericsson-way-of-working and the existing processes in your current work area.

Knowledge of different methodologies used in software engineering is a definite plus. You should have a very good knowledge in how to establish, maintain and improve processes.

Working as a moderator and consultant a structured way of thinking, excellent communication and cooperation skills, perseverance and the ability to be the driving force for PM are important personal qualities.

Overall you should see this job as a challenge in improving our existing way of working. Participation in international AMC meetings is also part of the job. Fluency in written and spoken English is a must.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	Manager Methods & Quality AMC Andreas Blecke EED.EEDANG +49 2407 575 394
---	---

## AMC 7 Technical Coordinator

Project-No.: 15/398

One of the responsibilities of the Systems Group is the technical coordination on AMC main level. The AMC Technical Coordinator coordinates technical issues involving several subprojects, the related mobile applications projects and associated projects within the CME20, CMS30, CMS40 and CMS88 systems. The AMC main Technical Coordinator also supports the subproject Technical Coordinators.

To strengthen our capabilities on technical coordination, we are looking for an experienced system designer with more than 3 years of Ericsson experience in AXE10 design. You will most probably share the working tasks with another Technical Coordinator.

We are particularly interested in someone who can provide competence in ONE OR MORE of the following areas: AM System Development, Signalling, Data Communication, ATM, O&M, Resource Modules, IN Development, Business Communication Fixed Access, UMTS, Hardware Modernization. Furthermore, good communication skills and organisational talent is requested. Due to the type of work performed, some travelling may be necessary.

## AXE10 SYSTEM DESIGNERS

Project-No.: 21/398

AMC System activities are steadily growing, mainly due to fixed mobile convergence. To meet this challenge we need to expand.

We are participating in early project phases and are performing pre- and feasibility studies. We are also evaluating new technologies and perform tasks which require high competence and professionalism. To strengthen our capabilities for this type of system work, we are looking for an experienced system designer with more than 3 years of Ericsson experience in AXE10 design.

We are particularly interested in candidates who can provide significant competence in one or more of the following areas: AM System Development, Signalling, Data Communication, O&M, Resource Module Platform, Hardware Modernization, PDC system, D-AMPS system. Due to the type of work performed, some travelling may be necessary.

## AXE10 DATACOM ENGINEERS

Project-No.: 16/398

The border between telecommunication and data-communication is becoming more and more diffuse. AMC needs to strengthen the competence in the datacom area focusing especially on mobile interworking and TCP/IP. We need a person to represent AMC on the system level and to contribute to the evolution of datacom within AXE10.

Your responsibilities will be to perform datacom system studies, investigations and to develop datacom strategies. Some of the results could then be objects for prototyping in a lab environment. You will cooperate with colleagues within the Mobile Applications, PN and UAB.

We are looking for a system or software engineer with at least 4 years of Ericsson experience, preferably TCP/IP and/or mobile Datacom experience.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/U/DC Gert Wallin EED.EEDGFW +49 2407 575 8058
---	--

The AXE Mobile Network department, within our AMC System House, will reinforce our Test unit for the AXE Mobile Core (AMC).

The main responsibilities of the test unit are to perform verification of the AMC product components and have an active role in AMC customer support activities. The unit will, furthermore, also be responsible for verification projects both on main (AMC) as well as subproject level. These projects perform in an international and intracultural environment and cover a vast range of development areas at the leading edge of technology, such as ISDN, IN and Internet accesses.

To strengthen our activities we are looking for

## SYSTEM/FUNCTION TEST LEADER

Project-No.: 39/398

Your main authorities and tasks are to plan, coordinate and follow-up of System Integration test activities in the overall AMC projects. Furthermore, you will also be the interface towards associated verification projects in project related matters and of course you will coach the team.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Furthermore, fluency in written and spoken English is required. You should be familiar with System Verification/Test and/or Customer Support. Previous managerial experience, e.g. as Project leader/Test leader is a clear advantage.

## GROUP MANAGER AMC VERIFICATION

Project-No.: 35/398

The activities of the group will be function test (target and simulated environment), System Integration Test and AMC maintenance test. This group will also include the ET and SIT leaders on AMC level.

The general responsibility of the group manager is to plan, lead and supervise the operations of the test group in AMC. The main authorities and tasks are to perform appraisals, participate in recruitment, introduce new personnel and do competence development of the staff. It also includes to plan, establish and supervise the group's test activities and generate test strategies, quality assurance e.g. fulfilling the goals and resource planning.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have good function test knowledge. You should be familiar in working in projects. Any managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project manager) or experience in the traffic control area is a clear advantage.

## SYSTEM MAINTENANCE ENGINEERS

Project-No.: 38/398

Your main authorities and tasks are to perform analysis of complex system faults and find solutions to these faults. This may involve travel to the customer sites, which can be in any country where AMC is in use. You would be expected to have knowledge in at least one mobile application system, and a broad AXE knowledge, detailed knowledge in at least two sub-systems is advantageous. You are expected to learn and develop across all the mobile applications. Key words on your personality, would be pro-active, self-initiative, outgoing, and result oriented. You would also be goal oriented and willing to share knowledge with others.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification/Test are a clear advantage.

## SYSTEM TEST ENGINEERS

Project-No.: 40/398

Your main authorities and tasks are to perform System Integration test of AMC products. This includes activities like Load test, Stability test, Robustness test and Accuracy test. Main areas are today IN, Datacom and ISDN. You will work with the definition and execution of SIT as well as trouble shooting on the faults found.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification/Test are a clear advantage.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/U/TVC Mats Erlandsson EED.EEDMERL +49 2407 575 635
---	---

## Source System Designer

Project-No. 36/398

The general responsibility as source system designer is to prepare source system-documentation and maintain the source system. It also includes investigations of new tools and methods that could be used in the source system handling area. The new challenge will be to introduce the products related to System 108, which is the system architecture that will be used in the future. A task that is growing in importance is the product handling coordination that needs to be done towards the different system modules being part of AMC, and also towards the users of the AMC products.

As a source system designer you will be involved in all phases of the AMC projects, since it is becoming more and more important to discuss system structures early in the projects.

In the AMC projects there is always one source system designer appointed as team leader taking the responsibility for the tasks related to the handling of the source system in the project.

We are looking for an engineer with 2-4 years experience from software design or system design in an AM based system.

## Chairman for PC-AXE106Mobile

Project-No. 37/398

The AMC system groups are responsible for the system development of the core products that are common for Ericsson's mobile systems. Running PC-AXE 106 Mobile, PC-XSS 210 25 as well as overall technical coordination of the projects in AMC are responsibility areas of the system groups.

PC-AXE106Mobile is responsible for the inspections of System IPs and IPs impacting two or more system modules. This is done with representation from the mobile systems and the system modules. The forum also inspects product documents written on system level.

Since AMC is currently introducing the System 108 architecture, PC-AXE106 Mobile will play an important role in forming how the future inspection forum will work, and what kind of responsibilities it shall have.

As a PC-AXE106Mobile chairman, you need to have a good understanding of the AM principles and experience from several system modules. Experience as chairman or permanent member in a product committee, at least on sub system level is also required. Experience from different plat-

forms (such as AXE, Cello, TelORB or AP) is also desirable.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass +49 2407 575 163 EED.EEDSIMS	AMC System Kristina Martelius +49 2407 575 692 EED.EEDNKA
---	--

## Circuit Switching Systems (CSS)

Our CSS System House at location Herzogenrath/Aachen is part of the huge GSM family and involved in nearly all activities from requirement definition to customer support and support around the Circuit Switching System (CSS) of AXE/CME20:

- Systems Design and Operational Product Management (EED/X/D)
- CSS/GSM Project Office (EED/X/R)
- Software Design for MSS and MMS (EED/X/P)
- Industrialization, Test Configuration Management, Product Line Maintenance (EED/X/S)
- World Class Provisioning of GSM products (EED/X/T)
- Software Supply and Support (EED/X/Y)

## GPRS System Testers

Project-No.: 33/398

The X/ST section takes the responsibility for the GPRS Indus Project, FRIGGI being the first main release.

The GPRS System Testers are mainly responsible for planning, implementing and executing Industrialisation tests needed to integrate and verify the new functionality on node level as well as on GSM network level.

Further activities are to issue and follow up requirements for test configuration and simulation tools and to build up competence in order to strengthen EED's competence in this area.

As a suitable candidate you have a profound testing experience and an interest in a challenging project where almost everything is new - new technology, new interfaces, new tools etc. In this position you will need strong analytical and communication skills as well as a very good knowledge of general telecommunications, GSM system and GPRS interfaces. Experience with code/debugging of software in a Unix environment (C, Erlang), data communication and BSC experience is a clear advantage. You will have to be flexible, team oriented and able to work under pressure.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass +49 2407 575 163 EED.EEDSIMS	EED/X/STC Klaus Böckers +49 2407 575 181 EED.EEDKLB
---	--

## Technical Consultant

Project-No.: 19/398

As a technical Consultant you will provide expertise for all technical issues within the project office, which are not (yet) covered in one of the design projects.

You will be involved in a broad field of activities, as e.g. Rapid Product Changes (RPCs), act as our technical interface to SPM, co-ordinate with other product areas and associated projects.

World Class Provisioning activities and perform various investigations as needed by the project office management are also part of the job. This covers all areas belonging to CSS as well as co-ordination towards associated organisations like PSS, VAS, BSS, UAB, AMC etc.

You can find more information about the structure of the department, the projects and the international organisation on:

<http://www.eed.ericsson.se/proj/css>

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/X/RTC Thomas Funke EED.EEDTFU +49 2407 575 546	EED/X/RC Abbas Sabokbar EED.EEDSAAB +49 2407 575 135
---	---	---

Ericsson Eurolab's „Product Line Configuration Management Section (EED/X/SO)“ has the central Test Configuration Management (TCM) responsibility for CSS and AMC development projects from TG1 to GA or CME20 SS releases, and support for design maintenance and PLM activities after GA. We are now looking for candidates to fill the position of:

## Group Manager STE Support Group

Proj.-No.: 26/398

The Simulated Test Environment (STE) support group provides STE coordination and test support with emphasis on STE to CSS and AMC function test projects and design maintenance activities. The group's tasks are primarily technical coordination, testing support and methods and tools strategies.

Your key responsibilities will be to plan and coordinate the activities of the group, ensuring tool vendors meet our requirements, support is provided for all applications and project phases and follow-up of all tasks and commitments.

You have AXE design and/or testing experience, a good understanding of STE tools and methods and strong skills in organizing, planning, coordination and communication.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/X/SOC Dan Grinstead EED.EEDGGR +49 2407 575 341
---	--

## TCM Project Manager

CME20 SS R8 INDUS

Proj.-No.: 23/398

Your main tasks are planning and coordinating all TCM activities for the industrialization project. These activities include Data Transcript, Dump Assembly and Test Network Configuration, AS Specification, Program Production, Parameter Administration, MHO Administration, and Library Specification and Production.

You will work closely with the CSS and AMC design and function test project leaders as well as the overall CME20 SS project manager.

You ...

- have AXE competence as designer, tester, or in TCM,
- have previous line or project management experience (desirable),
- have strong organization, planning, coordination, and communication skills.

Please contact:

Simon Seebass Human Resources EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	Dan Grinstead EED/X/SOC EED.EEDGGR +49 2407 575 341
---	--

## STE Test Engineer

Project-No.: 9/298

The position is located in the CME 20 SS STE Support Group under TCM. The group is responsible for supporting STE activities within CSS and AMC in the area of function test, design maintenance and longer term Methods & Tools issues affecting testing. This central STE support group will not only support EED but also other LDC's that perform CME20 SS related test and maintenance activities.

As a suitable candidate, you have experience in AXE function testing or design maintenance. Experience with MGTS PASM, TSS 2000, TTCN and C coding is of added value. You also have to be service-minded and prepared to quickly take new assignments. In this position you will have the opportunity to travel, perform new tools evaluations, come up with new testing strategies and increase your network throughout Ericsson.

Please contact:

Human Resources Thomas Kommer EED.EEDTKO +49 2407 575 7828	EED/X/SOZC Jan Lindquist EED.EEDJLI +49 2407 575 460
---	---

The EED/X/P department is responsible for I/APT products, the design of the Mobile Switching Subsystem (MSS) within the Circuit Switching System (CSS) System House as well as Function Test and Maintenance for the designed products in MSS.

## System Designer

Project No. 32/398

The system group within X/P CSS design department has the product responsibility for the mobile application I/APT 210 25 and the subsystem MSS within the CME20 / CME40 switching system. We also run the product committees for these products, PC-1/ATP and MSS, and perform system studies.

- As a System Designer your main tasks include:
- Participation in prestudy, feasibility and quick studies
- PRIM & CNI handling
- Writing of technical reports

As a suitable candidate you are an Ericsson em-

ployee with at least of experience in the area of switching systems. Ideally, you should be familiar with I/APT mobile applications. Good knowledge of mobile telephony systems and in Data communications is a clear advantage. Being initiative, self-driven and showing good analytic abilities as well as good communication and cooperation skills are important personal qualities. In addition you should be able to cope with a high work pressure.

If you enjoy demanding work and can respond well to significant challenges and responsibilities, why not become a member of our team? We have the responsibility for the software development for the mobile switching system within the GSM-standard. We are looking for

## Software Design Engineers

Project No.: 31/398

We are working with the GSM-system in the area of the MSS, dealing with the design, development and test of telecom software or design complete telecom systems. Programming experience e.g. (C++, C), background in telecommunications preferably with a working knowledge of structural design methods is required for this position. Relevant Ericsson experience is a plus.

## Function Test Coordinator

Proj.-No.: 34/398

For the next project R8.0 our project team is looking for a function test analyzer (TG1 to TG2)/function test coordinator (TG2 to MS8).

Your main tasks as Function Test Analyzer are to analyze the function test impacts of the new functionality, defining a test strategy, preparing the Master Test Plan, preparing the AD-plan and following it up throughout the project and to closely work together with the project manager and the STE coordinator. Later on as a Function Test Coordinator your main tasks are to coordinate all test related issues, being the TCM contact person, coordinating test plant set-up and to closely work together also with the Overall Function Test Leader.

You should have at least 3 years experience in testing in simulated environment and target system testing. You should have a good understanding how a design or test project is run, be very good in communication and be the driving force in a project team.

If you are interested in joining a young and international team and you have good communication as well as good interpersonal skills please send us your resume via mail or memo to:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/X/PG Gina Roge EED.EEDGINA +49 2407 575 254	EED/X/P Dave Henderson EED.EEDDHE +49 2407 575 630
---	--	---

## Experienced Troubleshooters

GLOBAL Support for the No.1 AXE application Project No 39/98

The Product Line Maintenance section takes central responsibility for the worldwide CME20 Switching System. It is considered as the primary competence centre for CME20 SS.

Our strong resources reflect our responsibility for troubleshooting and testing on system level. Your contribution to the Help Desk team is:

- Excellent testing and trouble shooting experience in Mobile AXE switching systems and their latest developments
- Commitment to provide solutions to our customers
- Team spirit

Join us, develop your skills and secure your future with the CME20 Switching System Product Line Maintenance team. Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact with your efforts.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/X/SL Russell Hegg EED.EEDRH +49 2407 575 600
---	---

## General Packet Radio Services (GPRS)

The System House GPRS (General Packet Radio Services) at location Herzogenrath/Aachen is responsible for the development, verification, support and supply of products in the field of GPRS.

GPRS is aiming for the combination of data communication and mobility. GPRS is currently standardized as an extension of GSM. The department EED/D is responsible for the development and maintenance of the GPRS core

systems OMS and PXM and for the GPRS applications VLR, SMS and PTM.

The unit Product & Operations (EED/D/P) just recently got the assignment to build up the Central Configuration Management (CCM) for Ericsson's GPRS products. For this ambitious task we need your help. Therefore we are looking for a

## Configuration Manager

Project-No. 48/98

who will enable us to secure, enhance and extend our current configuration management activities in the areas of:

- Development Environment (ClearCase, imake)
- Software/System Builds
- Integration of PRIM/GASK/Trouble Reporting Tools
- Trouble Report Handling (Introduction of ClearDDTS)

As a technical CM you need a good understanding of software version control UNIX and Makefile systems. Knowledge of ClearCase and/or imake is an asset. The department and Human Resources will support you in all areas needed. You need to bring initiative, very good communication and cooperation skills as well as a good ability to work under pressure.

## Senior System Designer GPRS

Proj.-No. 69/98

We are looking for Senior System Designers who will enable us to enhance and extend our current GPRS Phase 2/UMTS standardization activities and system design of the GPRS Support Nodes (GGSN and GGSN).

This task comprises:

- support for Ericsson's ETSI delegates within the Ericsson-wide standardization projects and active participation in ETSI as an Ericsson representative
- analysis of ETSI change requests
- support and influence of the design project with respect to the latest developments in ETSI
- support of internal customers and local product management
- investigation of the current development in IETF in order to actively influence the development in UMTS at an early stage

As a senior system designer you need a proven, solid background in the technical principles of GSM. Of special importance for this position is a good understanding of the GSM circuit switched data services and preferably also Direct Access and GPRS. Experience with typical datacom protocols such as IP, TCP/UDP, HTTP, PPP, DHCP, RADIUS, RSVP, etc. would be beneficial.

Since this task requires extensive contacts to Ericsson internal personnel and to external customers and competitors, you need very good communication and negotiation skills as well as a good command of the English language. An already well established personal Ericsson network will support you to fulfil this challenging task.

Please contact:

Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163	EED/D/PC Stefan Eising EED.EEDSTE +49 2407 575 159
---	---

For further support of our design teams we are looking for two

## GPRS Senior Software Designers

Proj.-No.: 30/398

The main tasks for the position are: either design of the GPRS bearer service (SMS, VLR, class A/B mobile support) or O&M product development (OMS,PXM).

The job is performed in teams with a large degree of responsibility and authority, comprising all parts of the product life cycle from early requirement analysis up to maintenance after GA. There will be a close cooperation with the I&V subproject at EED. Thus, we have the opportunity to see our products being integrated and verified in the

real GSM datacom network. As the GPRS organization is still rather young, there is the freedom to be pioneer for processes, system architecture, usage of programming languages and platforms. On the other hand, we have well defined projects and clear delivery deadlines for our assignments. For the GPRS bearer service, the languages ERLANG, C and JAVA are used. O&M applies C++, JAVA, ERLANG and the CORBA architecture.

We are looking for persons with proven experience in the technical domain and a strong team orientation. A solid SW engineering background is a requirement. Either local or expat contracts can be offered for these positions.

interface responsibility for the WCDMA/UMTS system, as well as for standardization activities in Japan for 3rd generation cellular systems.

This is a unique opportunity to work together with some of Ericsson's largest and most demanding customers in developing the first W-CDMA/UMTS cellular system in the world as well as participating in the Global standardisation of UMTS. This unit is now expanding and is therefore seeking new, highly qualified personnel in the following areas:

### PRODUCT MANAGER - PACKET DATA

● Responsible for packet data product management and standardisation for the WCDMA/UMTS system. You should have several years of experience from working with datacom/telecom development and/or standardisation. Experience from GPRS products (especially core network) is also a requirement.

### PRODUCT MANAGER - RADIO ACCESS NETWORK (2)

● You will be responsible for radio access network interface related standardisation in Japan and in international standardisation forums. You will also perform the customer discussions of the WCDMA/UMTS system regarding these issues. This position requires several years of experience from working with radio access network interfaces such as Iu/Iur/Iub, A/Abis, Gb or IS-634 and/or related products.

### PRODUCT MANAGER - SWITCHING SYSTEMS (3)

● You will be working with the core network part of the WCDMA experimental system and with core network standardization. This position requires several years of experience from working with telecommunications, mobile or fixed. In particular experience on GSM Core Network products is highly valued.

### SOLUTIONS MANAGER (4)

● You will be responsible for providing end user solutions and Value Added Services to our Japanese UMTS customers. This position requires several years of experience on customer solutions and value added services. Experience from Mobile IN, WAP, Internet, terminal- and vertical-applications is highly valued.

### PRODUCT MANAGER - BASESTATION/RADIO (5)

● You will be responsible for the specification of the installation engineering requirements for Base Station sites to our WCDMA customers in Japan, e.g. cabling, antenna tower equipment etc. This position requires that you have worked with similar tasks in cellular systems like GSM, D-AMPS, PDC, etc. You will have close contact with the customer and you will handle the requirements of the customer. In addition you will work closely to the development project for WCDMA.

### PRODUCT MANAGER - RADIO STANDARDISATION (6)

● The standardisation activity in Japan is intense and as the service in year of 2001 for WCDMA is approaching, there are several opportunities to work in this area. Standardisation of the 3G Multimedia CODEC (including Video, Audio, Data parts) is one example. There are also opportunities in the standardisation of the Basestation and Radio Network Controller as well as Air Interface related standardisation for WCDMA.

You will work with a specific area and be responsible for driving Ericsson's opinion in Japan as well as communicating with our standardisation projects in Sweden. You should preferably have WCDMA technical background. System work or standardisation work on other digital standards, GSM, D-AMPS or PDC is also a plus.

**Contact:** Gustav Brismark, General Manager Phone: +81 3 5216 9050. Memo: NRJ.NRJGUB E-mail: gustav.brismark@ericsson.co.jp Application on positions 1-4 contact: Thomas Rex, Senior Manager Phone: +81 3 5216 9080. Memo: NRJ.NRJTREX E-mail: thomas.rex@ericsson.co.jp Positions 5-6: Magnus Thornberg, Senior Manager Phone: +81 3 5216 9070. Memo: NRJ.NRJMTG E-mail: magnus.thornberg@ericsson.co.jp

**For all the positions above a very good conduct of English language, both oral and written, is an absolute requirement. It is highly desirable that the applicant has power of initiative, as well as good team-working and communication skills. Build-up and transfer of com-**

**petence to our Japanese employees will be an important part of the assignment.**

**General information:** Tommy Näslund Phone: +81-3-3221-8235, Memo: NRJ.NRJTOT E-mail: tommy.naslund@ericsson.co.jp

### Ericsson Austria AG

### AXE / ANS NETWORK SURVEILLANCE TECHNICIAN

*SEA/EO (Network Operators) is a dynamic business area within the Austrian Organisation that is growing very fast. For our fixed network customers we would like to expand our team with a Network Surveillance Technician who will help us to ensure short response and lead times towards our customers.*

● The main responsibility for this position will be the operation of an AXE/ANS switch either locally or from an Operation and Maintenance Centre. He / she will be the single point of entry for all contact and enquiries into the OMC and has to deal with all inquiries, Trouble Tickets, Works Orders and requests for assistance in a professional manner.

Prerequisites: Good general understanding of network architecture; good knowledge of AXE/ANS at a functional level; previous network operations and maintenance experience. Previous OMC experience would be desirable but not essential. He/she should be able to speak and write German fluently.

**Contact:** Antje Bischoff SEA.SEABIA antje.bischoff@sea.ericsson.se, phone +43 1 81100 6428, fax: +43 1 81100 698; Michael Tagwerker (SEA.SEATAG), michael.tagwerker@sea.ericsson.se, phone +43 1 81100 6443, Fax: +43 1 81100 698, Ericsson Austria AG, Pottendorferstr. 25-27, A-1121 Vienna, Austria

### Ericsson Research Canada, Montreal, Canada Technical Assistance Center, TAC-1

### CUSTOMER REPRESENTATIVE ENGINEER

*Ericsson Research Canada (LMC) has the worldwide mandate for software development for the global wireless standard, D-AMPS / AMPS. We are developing next-generation software for future wireless networks, handling datacom and Internet services. We are also developing new network and system architectures based on leading edge open systems technology. In addition to serving as a major R&D site, Ericsson in Montreal also houses the Technical Assistance Centre (TAC) for the CMS 8800 system. The Technical Assistance Centre provides 24-hour service for all national and regional cellular networks in Canada, USA and parts of the Caribbean.*

● As the primary technical liaison for a North American Customer you will be using your proven customer skills and technical aptitude to provide a single point of contact for all technical issues. Through your outgoing personality and continuous contact with the customer, you will develop close ties with all levels of the customer's management and technical staff as well as gain valuable experience of the cellular business. Furthermore, you will be part of a highly trained Outage Team responsible for the immediate recovery of cellular systems.

Ideally you are an experienced Engineer, who has acquired a good understanding of the D-AMPS/AMPS or GSM standard and the CMS88, or CMS40 product line. You have gained experience in the AXE-10, OSS and/or AP systems coupled with some experience dealing with corporate customers, and an overall knowledge of the Ericsson business.

Come see why Ericsson Canada is the place to be, and gain valuable exposure to the North American business world.

**Application:** lmc.lmcmila@memo.ericsson.se

### Ericsson Communications Pvt Ltd, India (ECI)

*ECI having started it's operations in India in 1995, is the leading GSM mobile telephony player with 40% market share in India. It is a major supplier to state owned DOT and leading supplier to state owned VSNL account for fixed networks. With nearly 600 employees, it has very rapidly built up competent resources who are also implementing various projects overseas.*

*The Govt. of India is now opening up ISP (Internet Service Provider) licenses for private business operators.*

*ECI now aims at positioning itself as a leading system solutions provider for carrier-class ISPs in*

*India. To start and handle ISP related activities in ECI, we are looking for :*

### SR. SPECIALIST/SPECIALIST (INTERNET)

● The key responsibilities for this position shall be proposing and implementing solutions for ISP core networks and also scaling and dimensioning of system solutions. The other responsibilities will include: Presenting system solutions to ISPs (primarily technical sales support). To train and to transfer domain knowledge/expertise to a team of engineers. To look after activities related to management of planning and execution of system implementation of ISP core networks.

The required competencies are : Expertise in proposing and implementing solutions for ISP core networks. Thorough knowledge and Expertise in working with SUN server platform environment. Knowledge and experience of working with softwares like Solaris for ISPs, BMC Patrolview, SyMon, Solect billing. Experience/ expertise in working with the configuration and installation/ integration of application servers (Email, WWW, News, Chat, etc.), billing solutions for ISPs, RADIUS, DNS, DHCP and firewall servers. Good knowledge of system integration services in a SUN server environment. Good English Communication and technical leadership skills.

Candidate should preferably be engineers or graduates in Computers/IT or Telecom with 3-5 years relevant work experience in a similar position.

**Contact:** ECI/HRM Samir Prakash Phone + 91 11 6180808 Fax + 91 11 6187878 ecl.echrc.mes.mtpse.ericsson.se Application : Ericsson Communications Pvt. Ltd. P.O.Box 10912, New Delhi - 110 066, India

### Chongqing Ericsson Technology Co. Ltd (CET)

*TAKE THE CHALLENGES IN CHONGQING, CHINA Latest news: Ericsson has one more joint venture in China - Ericsson's largest market in the world!*

*Chongqing Ericsson Technology Co. Ltd (CET) is a newly-established joint venture company based in Chongqing - a beautiful mountain city in South-west China. Its telecom business scope covers software testing, Research & Development, technical training, marketing, implementation and customer services. Why not take the challenge to grow with us? Now at CET we have the following openings for you:*

### NETWORK SUPPORT MANAGER

● work as a support manager for GSM/TACS/AMPS FSO as well as BN. coach and lead the organization and build up local competence. 5 years experience in support or relevant field and 2 years experience in management in Ericsson. good communication and interpersonal skills.

### SENIOR SUPPORT ENGINEER

● responsible for customer support in Chongqing and South-west China good knowledge of troubleshooting and general trouble report handling experience in maintenance (AS-, CAN-, ACA- and ECA-handling) and customer training 3 years experience in support or relevant field good communication and interpersonal skills.

### LEAD SYSTEM INTEGRATION ENGINEER

● Minimum 3 years GSM switch implementation experience Good experience in handling of APZ 212 & IOG 11B Have ASR, system upgrade experience Good knowledge in GMSC, MSC, BSC or HLR Good knowledge of DT Committed to transfer knowledge and train local engineer fluent English and good interpersonal skills

**Application:** GUC/H Tracy Gu (Memoid: ETC.GUCTRGU) Tel: +86 20 85538868 ext. 20685 Fax: +86 20 8553 6193 or 85536191 E-mail address: etc.guctrgu@mesmtpse.ericsson.se

### Ericsson Australia Pty.Ltd, Australia

### GSM BSS/BSC SUPPORT ENGINEERS

*Ericsson's digital mobile business has undergone exciting growth towards both Telstra and Vodafone. This is leading to expanded opportunities for support engineers specialising in digital mobile (GSM). Currently positions are available in Australia towards both operators for experienced staff with BSC / BSS support experience. Positions are also available in our 'sister' unit supporting regional operators.*

● Key roles are: Technical support on GSM network elements. Trouble report investigation. Software fault finding. Help desk support. Assistance with the preparation of patches and software packages for delivery. Package testing. Customer interface and liaison. Analysing fault trends and recommending improvements.

Desired Skills: At least four years experience in the following areas: Software testing and verification. TR handling. Trouble shooting. Online consultation. Able to develop software corrections to resolve escalated faults. Additionally: Flexibility and ability to work in a team. Service culture.

The successful applicant can expect a challenging position working as part of a team towards a demanding and growing customer.

The positions are based in Melbourne, however there may be a requirement to travel to customer sites and interstate.

**Contact:** Sue Moorhen, +61 3 9243 5283. Application latest 981218: Susan Zeimbekis, P/ES, Preston, Memoid EPA.EPASUZ.

### LM Ericsson Limited, Dublin, Ireland

### MANAGER, CORE NETWORK ENGINEERING

*Part of the Operator Services Business Unit at LMI, the Core Network Engineering (CNE) unit delivers Network Design, Dimensioning, Optimisation and Business Consultancy services to Ericsson's Fixed Line and Mobile Operators in Ireland and overseas markets. The service domain covers Access, Transmission and Network Elements. The CNE unit works closely with its sister unit RNE which provides design and optimisation services in the radio environment.*

● Applications are invited for the position of CNE Manager. Reporting to the Manager Operator Services Unit, the CNE Manager will manage a team of 9 engineers and provide direction for the development of this service sector. Strong leadership and communications skills are required coupled with a sound understanding of the services business.

**Application:** Margaret Gaffney, Employee Relations Manager, LM Ericsson Ltd., Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4., Ireland. E-mail: lmimgy@eei.ericsson.se

### LM Ericsson Limited, Dublin, Ireland

### NETWORK ENGINEER, TELECOM NETWORKS (CNE UNIT)

*Part of the Operator Services Business Unit at LMI, the Core Network Engineering (CNE) unit delivers Network Design, Dimensioning, Optimisation and Business Consultancy services to Ericsson's Fixed Line and Mobile Operators in Ireland and overseas markets. The service domain covers Access, Transmission and Switching Network Elements. The CNE unit works closely with its sister unit RNE which provides design and optimisation services in the radio environment.*

● Applications are invited for the position of Network Engineer, Telecom Networks. Reporting to CNE Unit Manager, the Network Engineer will implement design of fixed line and mobile core networks including architecture, dimensioning and covering Access, Transmission, Switch/IN nodes.

Experience in any of Telecom Networks, Switching, Telephony, Network Management, Intelligent Networks or other equivalent disciplines will be an advantage.

Strongly motivated and eager to progress, the successful candidate, backed by ongoing training programs and latest tools support, will join a team of 9 engineers participating in and influencing this rapidly evolving telecom business.

**Contact:** Margaret Gaffney, Employee Relations Manager, LM Ericsson Ltd., Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4., Ireland. Ref: 0302. E-mail: lmimgy@eei.ericsson.se

### Ericsson (Hellas) Telecommunications Equipment S.A.

### SUPPORT ENGINEERS FOR GREECE

*The System Support Team in Greece is taking on new challenges to provide even better service to our three customers.*

### IN SUPPORT ENGINEER

● We are expecting to begin supporting IN shortly, and therefore we are looking for people with experience in IN (SCP/SSF) and at least 3 years AXE experience and 2 years of GSM experience, preferably with Customer support.

## SWITCHING SYSTEM SUPPORT ENGINEER

● Due to the expansion of our customers network we are looking for people with least 3 years AXE experience and 2 years of GSM experience in MSC/VLR/HLR, preferably with Customer support.

## BASE STATIONS SYSTEM SUPPORT ENGINEER

● Also due to the expansion of our customers network we are looking for people with least 3 years AXE experience and 2 years of GSM experience in BSC/BTS, preferably with Customer support.

For the positions the applicants should have good SW knowledge and trouble shooting experience, as well as being experienced in handling emergency situations. The positions will participate in the Emergency support as being part of the on-call team, handling Trouble reports, preparation of SW and HW updates in all areas of the system.

Good knowledge of spoken and written English is essential. The applicants should be flexible, team orientated, have initiative and be able to work under pressure.

We are offering long term contracts, starting ASAP. We live and work outside Athens by the Mediterranean Sea with only a five minute drive to work.

**Contact:** Anneli Johansson, System Support Manager, Memo ETG.ETGAJOH Phone: +30 93 241 5503 Dag Svesse, Operations Manager, Memo ETG.ETGDAG Phone: +30 93 241 5505

LM Ericsson Ltd, Dublin, Ireland

## PRODUCT LINE ENTITY PROJECT ADMINISTRATOR

● The PLE Business Services is looking for a person to be responsible for the administration of projects and activities taking place in the design centres at LMI & ETM.

The person appointed to this position shall be responsible for: Set-up of activity codes and issuing of assignments and contracts to the Design Centres. Ensuring that costs reported against a project are appropriate. Maintaining a cost & expense status report of each project and issuing this on a monthly basis to the PLE Manager.

The successful person shall be interfacing with the Core Unit in Sweden and relevant IN design Centres (currently LMI & ETM). You should therefore be self-motivated and have strong communication skills, both oral and written.

Applicants should have a relevant third level qualification and a minimum of 3 years experience in a similar role. Experience of software packages such as Microsoft Excel & Project is necessary.

## PRODUCT LINE ENTITY PROCESS MANAGER

● The PLE Business Services is looking for a person to be responsible for improving our ways of working and to ensure that our operational work is in line with the business goals.

Within the PLE BS, the Business Operations unit is responsible for ensuring that an effective channel to market exists for the Business Services product portfolio (VPN, I&B-fixed & mobile). Consequently, you will be liaising and contributing to the definition of service agreements with the relevant units/departments which contribute to the total product development project. You will also become part of a process network within the PLE virtual organisation and the Core Unit.

You should be analytical, result/goal oriented, self-motivated with strong communication skills, both oral and written.

You should have a University Degree in Engineering or related subject and experience of process management & methods within the Telecomms/IT industry.

**Application:** Margaret Gaffney, Employee Relations Manager, LM Ericsson Ltd., Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4. E-mail: limgy@eei.ericsson.se

Ericsson S.A, Spain

*The FSC for the AIRTEL customer in Spain, established in 1996, has a vacancy for a SS Senior Support engineer.*

● Main responsibilities: Trouble-shooting activities on/off sites. HW/SW upgrades such as APZ upgrades/AS-changes/AC-A's/EC-A's. Participate in the on-call schedule to handle emergency situations. Test/demo/implementation of new features

and services. Trouble Report handling. Transfer of knowledge to local staff

Competence requirements: CME20 experience with a minimum of two years working on the SS subsystem preferably in Customer Support but applicants with testing/verification experience will also be considered. Strong knowledge of test system, ability to trouble shoot s/w problems. Experience of APZ stoppage handling. Familiarity with MHS

You need to be flexible and able to work under pressure applied by a very demanding customer. Travel at short notice is an integral part of the job.

Good knowledge of spoken and written English is essential and any fluency in Spanish is a plus but not essential.

The contract duration is of 2 years.

*The FSC for the AIRTEL customer in Spain, established in 1996, has a vacancy for a*

## BSS SENIOR SUPPORT ENGINEER

● Main responsibilities: Trouble-shooting activities on/off sites. HW/SW upgrades such as APZ upgrades/AS-changes/AC-A's/EC-A's. Participate in the on-call schedule to handle emergency situations. Test/demo/implementation of new features and services. Trouble Report handling. Transfer of knowledge to local staff

Competence requirements: CME20 experience with a minimum of two years working on the BSS subsystem preferably in Customer Support but applicants with testing/verification experience will also be considered. Strong knowledge of test system, ability to trouble shoot s/w problems. Familiarity with RBS 200/2000 handling. Experience of APZ stoppage handling. Familiarity with MHS

You need to be flexible and able to work under pressure applied by a very demanding customer. Travel at short notice is an integral part of the job. Good knowledge of spoken and written English is essential and any fluency in Spanish is a plus. The contract duration is of 2 years.

## OSS SUPPORT EXPERT

● We are looking for an "OSS System Expert" to work with OSS implementation and maintenance support.

To qualify, you must have worked with installation/support of OSS systems for at least 3 years and have a broad knowledge of Unix HW & SW, Sybase Administration, X.25, TCP/IP, TMOS platform and CME20 OSS Applications, System Administration and troubleshooting.

You will be part of the OSS support team in our FSC, having as main responsibilities to participate in the on-call schedule to handle Emergency Situations, Implementation of new releases and corrections, and Trouble Report Handling.

You should be self-motivated and work easily on your own and within a team to achieve goals and customer requirements.

Good knowledge of English is a must, Spanish knowledge will be appreciated.

The contract duration is of 2 years.

**Application:** Diego Garrido, FSC Manager, REE.REEDGS

Ericsson Turkey, Istanbul-Turkey

## SS SENIOR SUPPORT ENGINEER

● Job Description: As GSM Technical Support Center Department in Ericsson Turkiye, we are responsible to provide technical support as well as emergency support to the our main customer TURKCELL which serves 2M mobile subscribers with 45 nodes. Network will expand with in one year up to 160 nodes to be able to handle 5M mobile subscribers. There is vacancy for SS Senior Support Engineer positions. The position will be placed in Istanbul, frequent travelling not required. Duration of assignment is 1-2 year.

Main Responsibilities: Trouble-shooting activities, H/W and S/W upgrades such as APZ upgrades/AC-A's/EC-A's, Emergency Handling, Consultancy Services. Transferring the knowledge to the local staff by cooperating closely. Test, demo and implementation of new features.

Competence Requirements: SS Senior Support Engineer should have experience on the field minimum 5 years. A solid AXE/Unix knowledge and experience with minimum 3 years in Customer Support. High competence in APZ/IOG. Ability to handle urgent S/W problem as well as the Emergency Situation in the field.

Good command of English and customer relation, be able to work under pressure are the MUST of position.

**Contact** latest 981218: Emin DUMAN, Technical Support Manager, memID:ENK.ENKEDU, e-mail: emin.duman@ericsson.com.tr

Ericsson Communications Canada, Mississauga, Ontario, Customer Service Organization

## OSS TECHNICAL ASSISTANT SPECIALIST

● Job Requirement: University degree in engineering, engineering technology or science or equivalent work experience. Exposure to Unix and peripheral products. Several years related experience in telecommunications. Working knowledge and understanding of cellular systems. Two years experience with Ericsson or equivalent cellular experience. Trained in CMS 40 or CME 20 OSS operations and maintenance. Basic ISO training on 9002 standard. Excellent communication skills both written and oral. These skills can be acquired through a combination of specialized training and/or on the job experience

Job Description: Providing technical sales support and application testing as part of the Application Support function. Responsible for developing personal and group objectives.

Communicating with customers on an ongoing basis. Preparing the procedures and verification of functionality of functions/corrections regardless of complexity, preparing quarterly or monthly plans, audits and verifying data. Assisting customers and field personnel in technical and operative questions. Assisting in emergency situations to resolve equipment and/or procedure errors. Plans, controls and directs CNA, ACA, ECA, SCA or MR implementation

**Contact:** Human Resources Ericsson Communications Canada 5255 Satellite Drive Mississauga, Ontario Canada L4W 5E3 Fax (905) 629-6701

Ericsson Australia Melbourne, Australia

## INTELLIGENT NETWORK SERVICES TEST LEADER

● This is a great opportunity to join a dynamic new business area that is enjoying rapid new growth.

ASAC (Advanced Services Application Centre) is a fast growing area within Ericsson Australia, working in the development of Network Intelligence and IT based services and applications. Principal customers are BN's Network Intelligence product area, RMOG, the Asia-Pacific region and the local EPA customer divisions. ASAC is an ideal area for staff skilled in telecommunications to start moving into Information Technologies while still making use of telecom's principles and skills.

ASAC is located in Melbourne Australia. It currently has 55 staff with in excess of 80 expected during 1999.

Due to this growth, we are seeking applications from staff with excellent test leader skills to become a member of the ASAC team. You should have several years experience in the IN service test area and be able to do both test planning, and test leading for design projects

Your major responsibilities would be: Test Analysis. Test planning. Preparation of test specification and test instructions. Leading test teams. Mentoring. Conducting testing of IN services.

Prerequisites: Good AXE test experience. Good IN service testing experience. Good testing knowledge of SCP, SSP, INAP, CS1. GSM testing and IT testing experience is also a great plus. Good Test Leader experience. Good fault finding abilities. Good general Telecommunication knowledge. Unix experience. Good communication and team skills. Dynamic and result driven.

Don't miss out on this great opportunity to join a new dynamic business area that is growing very fast, and is at the cutting edge of technology.

**Contact:** Maria Elmgren, EPA.EPAMIE, epamie@epa.ericsson.se, phone +61 3 9301 4601. Application latest 981202: Leonie Cordell, EPA.EPALEC, epalec@epa.ericsson.se, Ericsson Australia Pty Ltd, P O Box 41, Broadmeadows, VIC 3047, Australia.

# marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

## BOSTADSMARKNADEN

### SÄLJES

#### Kista - Husby 1 r o k. 41 kvm

Stavangergatan 66, vån 1, ljus lgh med stor balkong, nära t-station. 1716 kr/mån Pris 145.000.

Telefon: 08-75 74 175 el 070-66 75 863  
Memo: eka.ekacael mail: ekacael@eka.ericsson.se

### UTHYRES

**Sälensfjällen Orrliden**, Timmerstuga 55kvm centralt belägen mittemot Tandådalen/Hundfjället, 2 km till liftarna. Där finns också preparerade skidspår för långdåkning. Stugan har tre sovhytter med vardera 2 bäddar (våningssängar), bastu, dusch, öppen spis, färg-TV. Utrustning finns för 6 personers hushåll. Rök- och djurfritt. Ledig att hyra skidsäsongen 1999 v. 3-7 och 11-12. Tel 08-717 7212.

### SÄLEN - TANDÅDALEN/HUNDFJÄLLET

Centralt och vackert läge, 700 m till liftarna (33 st) i Tandådalen, invid turspår, gångavstånd till alla nöjen. Två moderna & fräscha äkta timmerhus, med tillgång till rejäl skidbod: a) 8 bäddar/ 3 sovrum, 2 WC, dusch, bastu, öppen spis, diskmaskin (90 kvm). b) 4 bäddar/ 1 sovrum, WC, dusch (30 kvm). Även 6 bäddar/ 3 sovrum, WC, dusch, bastu (75 kvm). Rök- o. djurfritt. Uthyrer veckovis/ weekend/ kortvecka. jan.rise@lme.ericsson.se, tfn 070-549 3227; 08-719 3227 (a); 08-7049050 (b);

### SÄLEN-TANDÅDALEN/HUNDFJÄLLET.

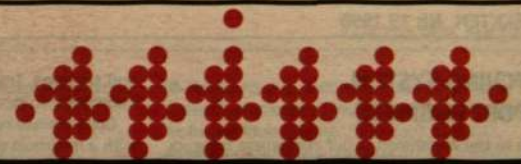
8-bäddars stuga på 90kvm i två plan. 3st sovrum bastu 2st toalett/dusch. hög standard i kök, kabel-tv, vedkamin. belägen ca 2km från liftarna. affär finns på 15 minuters promenadavstånd. DJURFRITTI! 08-6812301 (a) 08-7490065 (b) memo: rem.remhand

### 2 FAMILJSTUGA VEMDALSSKALET

9-11 bäddar, 2 kompletta kök med diskmaskin, bastu, dusch. Äk skidor till och från backe. Spår och rödade leder intill knuten. Rök och husdjursfritt. Fantastisk utsikt, Tel 0346-430 40 hem Memo: ehs.ehsjide

**ÄRE/TEGFJÄLL:** Stuga/Lägenhet m 7 sängplatser (57 kvm), kök, bad, bastu, kabel-TV, P-plats, skidförråd m m uthyrer veckovis eller helger. "Mitt i backen" med fin utsikt mot söder över Renfjället och Åresjön/Åre by i familjevänligt område med nya liftar och nyutbyggda pister och även fina långdåkningsmöjligheter (Tegefjäll ligger mellan Duved och Åre med liftförbindelse till Duved; samma liftkort gäller i hela Åres liftsystem).

Kontakta ägaren direkt: Mats Rönne (HF/LME/DM, mats.ronne@lme.ericsson.se) tel 08 - 719 1931, 070-590 5050.



NIM PERSONAL

## Sammanlänka din PC med telefonen!

Intresseföreningen har i anslutning till Hem PC-affären tagit fram ett unikt erbjudande för dig som är Ericssonanställd: NIM Personal komplett paket med hårdvara, mjukvara och kablage: 495:- inkl moms (Ord: 695:-). Mer information finner du på [www.microtel.com](http://www.microtel.com)

NIM PERSONAL FAKTA

- ▶ Namn och nummerpresentation direkt på dataskärmen
- ▶ Sökbar Telefonbok
- ▶ Stöd för Telias tjänst Telesvarsavisering
- ▶ Stöd för Telias kommande tjänst E-mailadressering
- ▶ Kundvårds och säljstödsprogram ingår.
- ▶ 100 samtal i minnet även då PC:n är avslagen

Fyll i kupongen och posta portofritt eller besök någon av intresseföreningens personalbutiker.

- Ja, skicka mig en NIM Personal för endast 495:- inkl. moms  
 Jag vill ha lite mer information, skicka mig en broschyr.

PORTO  
BETALT

:NAMN

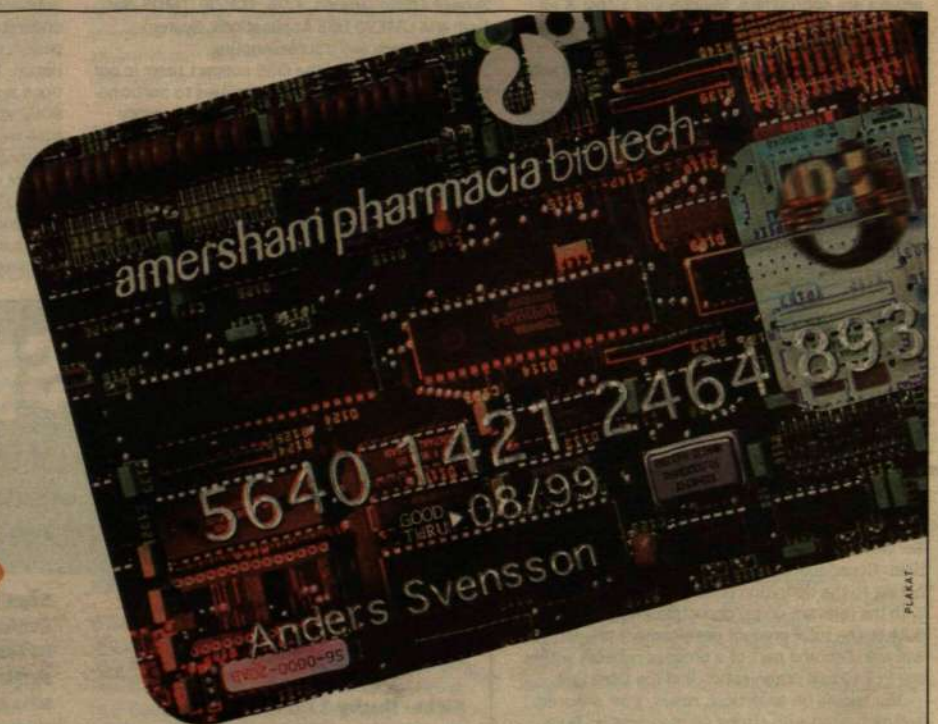
:ADRESS

:E-POST

:UNDERSKRIFT

**MicroTel Technology**  
Svarspost: 750 729 300  
758 06 UPPSALA

# Behöver du ännu ett kort?



Besök oss på Elektronik/EP 99 den 19-22 januari i monter B9:30

I Umeå hittar du kvalificerad kontraktstillverkning inom elektronik och finmekanik. Vi har 30 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av högteknologiska instrument. Vår elektronikavdelning har stor vana vid extrema krav och en maskinpark som klarar av både stora och små serier med bibehållen kvalitet. Våra resurser kan bli dina!

Tel 090-15 00 00  
[www.apbiotech.com/umea](http://www.apbiotech.com/umea)



amersham pharmacia biotech