

# kontaktten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 16 • 31 OKTOBER 1996



Foto: VICTOR LENSON BROTT

## Ericsson synligt i Mexico

Det är inte bara den jättelika skylten över Ericssons fabrik som gör Ericsson väl synligt i Mexico City. Efter en trög start för mobiltelefonin har det börjat röra på sig så smått och allt fler människor syns nu med ficktelefon i hand på stadens gator. I detta land där en gång en "Ericsson" var liktydigt med en telefon, har ficktelefoner från koncernen fått många äldre att le igenkännande åt märkningen på Ericssons apparater.

Mitten

### Amerikansk supershow

SuperCom i San Fransisco är en verklig supershow i televärlden. Ericsson var förstas med på denna glittrande utställning.

Sid 9

### Volymmer på rekordtid

DRA 1900, Ericssons DECT-baserade system för radioaccess i fasta telenätet har på rekordtid blivit en volymprodukt.

Sid 10

### Framtiden i Aachen

Ericsson Eurolab i Aachen är en mycket internationell arbetsplats. Här skapas bl a framtidens lösningar för GSM.

Sid 20

### Ericsson nu störst i tele

Efter ett starkt tredje kvartal är Ericsson nu världens största teleleverantör. Niomånadersresultatet blev 6,3 miljarder.

Sid 3-4

**MED jobbnytt:** 16 sidor med nya jobb koncernen runt

# RETUR AVSÄNDAREN!

Ett slutet kretslopp förutsätter att Din stol, när Du anser den förbrukad, lämnas för återvinning. För att underlätta detta steg i kretslopps kedjan lämnar vi som en av de första i branschen en återvinningsgaranti. Garantin innebär att en stol tillverkad av RH Form också kostnadsfritt kan återlämnas till oss för återvinning!

DEN GRÖNA STOLEN  
MED ÅTERVINNINGSGARANTI

Läs mer om vår miljöfilosofi och vårt miljöarbete i foldern "Den gröna stolen" som Du beställer kostnadsfritt från oss!



**rh stolen**  
RH Form AB

Vallgatan 1, Box 294, 571 23 MASSJÖ. Tel. 0380-55 53 00. Fax 0380-182 85  
Svendenborgsgatan 11, 118 49 STOCKHOLM. Tel. 08-640 14 14. Fax 08-644 11 49  
ERGONOMISKA ARBETSSTOLAR FÖR ALLA MILJÖER

## Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

Inom Ericssons nystartade utvecklingsbolag finns enheten AXE Methods, Tools and Training som består av ca 270 personer. Vår främsta arbetsuppgift är att förse utvecklingsorganisationen med verktyg, metoder och utbildning som möjliggör effektiva processer inom utvecklingsarbetet. Vi finns både i Älvsjö och Karlstad och våra kunder finns spridda över hela världen.

### Jobba med produktledning?!

## "Snacka om spännande arbetsuppgifter!"

Inom enheten i Älvsjö finns en produktledningsenhet som ansvarar för produktledning av metod-, verktygs- och utvecklingsprodukter. Vi kan erbjuda Dig ett jobb som Produktchef där Du kommer att ansvara för att fastslå innehåll, inriktning och budget för uppdrag tillsammans med kund och ta beslut. Du kommer också att få göra uppföljningar av gjorda investeringar och kalkylera nya. I Ditt I ansvarsområde ligger även att analysera nya trender och teknologier. Det blir Din uppgift att till chefer, medarbetare samt kunder informera om Ericssons strategiska planer inom området och hur vi ska uppnå uppsatta mål. För att kunna klara av detta arbete bör Du ha flerårig erfarenhet inom AXE 10 utveckling. Personliga egenskaper såsom samarbetsförmåga, att kunna arbeta självständigt och vara resultatintriktad är något vi värdesätter hos Dig.

Är Du intresserad av att jobba med produktledningsfrågor är Du välkommen att kontakta oss. Senast den 15 november vill vi ha Din ansökan som Du sänder till Ericsson Utvecklings AB, Åsa Holmer, Box 1505, 125 25 Älvsjö.

Lennart Holm  
Chef  
Tel 08-727 57 31  
Lennart.Holm@uab.ericsson.se

Åsa Holmer  
Personalenheten  
Tel 08-727 32 61  
Asa.Holmer@uab.ericsson.se

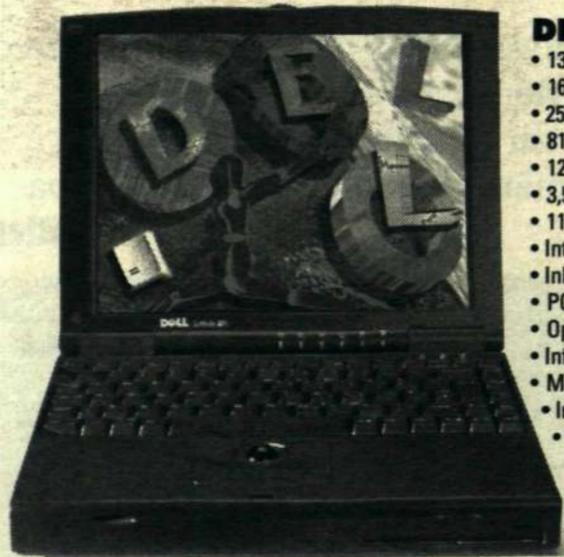
# NU ÄNNU FÖRDELAKTIGARE ATT VARA KUND HOS DELL.

Mer för pengarna  
när du handlar  
direkt

Dell, som är världens största direktsäljande PC-leverantör, är specialiserad på försäljning till företag och offentlig sektor. Konceptet innebär många fördelar. Bl a kan kundspecifik hård- eller mjukvara installeras redan på fabriken, så att systemen anländer färdiga att köra. Då varje system tillverkas mot kundorder kan ny teknik snabbt introduceras och kostnadsänkningar omedelbart komma kunderna till godo.

Med OptiPlex-serien riktar vi oss till företag som vill ha lättinstallerade nätverksdatorer och satsar långsiktigt på ergonomi och ekonomi. Våra notebooks i Latitude-serien är perfekta arbetsredskap på resan - inte minst för presentationer.

Här finner du två populära Ericssonkonfigurationer. Titta på de fördelaktiga priserna och ring sedan direkt till Team Ericsson på Dell på telefon 08-590 051 95.



### DELL LATITUDE XPI P133ST

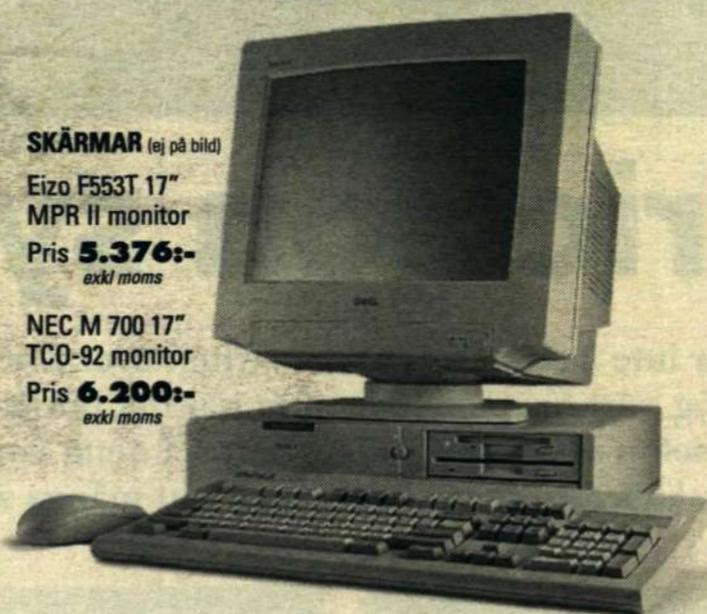
- 133MHz Pentium®processor (2,9V LM)
- 16MB internminne
- 256KB cache
- 810MB utbyttbar hårddisk
- 128 bit PCI-grafik
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- 11,3" TFT-färgskärm (SVGA)
- Integrerat 16-bitars ljudkort
- Inbyggd mikrofon och högtalare
- PCMCIA-platser (2 typ II eller 1 typ III)
- Optisk styrkula
- Infraröd överföring (IrDA-1-kompatibel)
- Miljökosamt litiumjonbatteri
- Installerad MS-DOS/Windows®/Windows® 95
- Väska
- Vikt ca 2,8 kg

Pris **22.500:-** exkl moms  
(inkluderar 1 års hämtservice)

### SKÄRMAR (ej på bild)

Eizo F553T 17"  
MPR II monitor  
Pris **5.376:-**  
exkl moms

NEC M 700 17"  
TCO-92 monitor  
Pris **6.200:-**  
exkl moms



### DELL OPTIPLEX 5166GXL

- 166MHz Pentium®processor
- 16MB EDO internminne utbyggbart till 128MB
- 1GB hårddisk
- 256KB cache
- High speed lokalbussvideo med 2MB videominne
- 64 bitars integrerad video
- ISA/PCI-kortplatser
- Tangentbord
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- MS-DOS/Windows® 3.11/Windows® 95
- Plug&Play-klar
- 3 års service, varav 1 års på-platsen-service

Pris **10.990:-** exkl moms

**DELL**

**RING 08-590 051 95**

Microsoft is a registered trademark and the Genuine Microsoft Products logo is a trademark of Microsoft Corporation in the United States of America and in other countries. The Intel Inside Logo and Pentium® are registered trademarks and the Pentium® Processor Logo and the Pentium® Pro Processor Logo are trademarks of Intel Corp.



# - Nu är Ericsson världens största telekomleverantör

- 5 års oavbruten expansion och stigande vinster
- Ericsson är nu världens största telekomleverantör

Det är med största glädje jag nu efter 3:e kvartalet 1996 kan rapportera att orderingen utvecklingspositivt under 20 kvartal i följd, dvs i hela fem år. Orderingen efter tre kvartal ökade med 22 procent och faktureringen med 17 procent. Genom den svenska kronans förstärkning motsvarar detta omkring 32 procent respektive 27 procent räknat i löpande US dollar.

Det är återigen den mycket positiva utvecklingen inom mobil telekommunikation som svarar för den största delen av tillväxten. Mobiltelefoni, system och telefoner sammantagna, hade en orderingsökning på 34 procent och en försäljningsökning på 38 procent motsvarande 46 procent, respektive 51 procent i löpande US dollar. Detta innebär att Ericsson förstärker sin marknadsposition.

Abonnenttillväxten är stark över hela världen med GSM som den ledande digitala standarden med 175 operatörer och 26 miljoner abonnenter. Även den amerikanska standarden D-AMPS liksom den japanska PDC utvecklas starkt med över 4, respektive nära 10 miljoner abonnenter anslutna. Totalt i världen finns i storleksordning 125 miljoner mobilabonnenter, varav alltså fler än 40 miljoner abonnenter i de digitala TDMA näten.

## Största leverantören

Den positiva utvecklingen för Ericsson de senaste åren har inneburit att företaget nu är den största leverantören av telekomutrustning (mobila och fasta telenät samt tillhörande utrustning såsom terminaler) i världen. Vi har en stark marknadsposition som ledare inom mobil telekommunikation och med AXE som den internationellt mest sålda telefonväxeln. Vår kundbas är därmed en stor tillgång nu och i framtiden.

Det finns, enligt min uppfattning, två grundläggande orsaker till Ericssons framgångar. För det första har vi en mycket stark marknadsorganisation. Vi har med långvarig närvaro i över 100 länder byggt relationer och kunskaper som ger oss möjligheter att lokalt betjäna olika kunders skiftande behov. Vi har ett gott renommé som pålitliga, långsiktiga och goda samhällsmedborgare.

## Målmedvetna satsningar

För det andra hämtar vi vår styrka ur målmedvetna satsningar på forskning och utveckling. Utvecklingsarbetet ger oss kvalitet av världsklass och produkter med priser/prestanda som vinner. Över 18 000 anställda i 22 länder arbetar med teknisk utveckling.

Även om de senaste fem åren varit mycket lyckosamma, vet vi att detta nu är historia. Det är framtiden som gäller.



- Det är framtiden som gäller. Och vår vision är klar: Att vara den ledande internationella telekomleverantören, säger Lars Ramqvist, Ericssons koncernchef.

Foto: PETER NORDAHL

Och vår vision är klar: Att vara den ledande internationella telekomleverantören.

Vi vet att konkurrensen kommer att öka. Vi har därför under det gångna året ägnat oss åt fördjupade studier av våra affärsstrategier för att göra Ericsson än mer konkurrenskraftigt och lönsamt. Mer än 500 experter har medverkat i den strategiprocess som vi kallat 2005 - Ericssons väg in i nästa sekel - där vi analyserat

trender och osäkerheter. Målet är att förbättra vår förmåga att snabbt, flexibelt och konkurrenskraftigt svara på marknadens och kundernas behov på alla områden.

Vi kommer nu kontinuerligt att på alla områden fortsätta vårt förändringsarbete med ledning av de lärdomar vi vunnit, och fortsättningsvis kommer att vinna, i det strategiska analysarbetet.

Vår personal har de senaste åren verkligen visat den nödvändiga förändringsförmågan och jag vet att alla våra anställda är beredda att genom fortsatt kompetensutveckling och engagemang göra vårt bolag än mer konkurrenskraftigt. Tack vare vår fina personal kan Ericsson med tillförsikt se fram emot 2000-talet.

LARS RAMQVIST

## kontakten

Tidning för personal inom Ericssonkoncernen

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

Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08 - 719 98 68, fax 08 - 681 27 10, memo: LMELGH

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg, tel 08 - 719 78 69, memo: LMEPRG Patrik Lindén, tel: 08 - 719 18 01, memo: LMEPALI

Adress: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/1, 126 25 Stockholm Distribution: Inger Bergman, tel: 08-719 00 69, memo: LMEBING

Layout: Paues Media i Stockholm AB, tel 08 - 665 80 72 Tryck: Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1996 Annonser: Information och bokning: Display AB tel 090 - 17 79 50

# Fortsatta framgångar trots ökad konkurrens

**Ericssonkoncernens ordergång ökade med 22 procent och uppgick till 95 628 MSEK (78 548 MSEK 1995). Det är främst affärsområdena Radiokommunikation och Publik Telekommunikation som svarar för ökningen.**

Faktureringen ökade med 17 procent jämfört med 1995 och uppgick till 78 201 MSEK (66 901 MSEK). Affärsområde Radiokommunikation fortsätter att redovisa den kraftigaste ökningen, + 33 procent.

Resultatet före skatter uppgår till 6 258 MSEK, en ökning med 30 procent eller 1 448 MSEK jämfört med 1995. I resultatet ingår realisationsvinster netto på 366 MSEK (-22 MSEK), vilket främst avser avyttring av elgrossisten SELGA (andra kvartalet), och av On-site-paging-verksamheten (första kvartalet).

Bruttomarginalen har försämrats något som en följd av ökad konkurrens samt av att ökade risker har fortsatt beaktats i bokslutet vad avser förändringar i teknik och marknader samt ökad finansiell exponering.

Den starkare kronan påverkar vinst före skatt negativt jämfört

med samma period föregående år med närmare 700 MSEK.

Vinst per aktie efter full konvertering ökade med 24 procent till 4,47 kr (3,60 kr, justerat med hänsyn till nyemission inkl. fondemissionseffekt).

USA är alltjämt koncernens största marknad, följt av Kina/Hongkong, Sverige, Storbritannien, Italien och Spanien. Exporten från Sverige, inklusive leveranser till utländska koncernbolag, fortsätter att öka kraftigt och uppgår till 48 500 MSEK, en ökning med 30 procent.

Antalet anställda uppgår till 89 893 personer, vilket innebär en ökning med 5 380 personer sedan december 1995. Inom Radiokommunikation har antalet anställda ökat med närmare 10 000 personer sedan årsskiftet.

## AFFÄRSOMRÅDEN

**Radiokommunikation** visar i sin dominerande verksamhet, mobiltelefoni, fortsatt stark tillväxt. Affärsområdets ordergång har ökat med 32 procent och faktureringen med 33 procent. För mobiltelesystem har utvecklingen varit fortsatt mycket gynnsam. Abonnenttillväxten, särskilt för digitala sys-

tem, är mycket snabb i hela världen.

Mobiltelefonverksamheten utvecklas positivt, med en stark efterfrågan på GSM-produkter. Ericsson befäster sin position som ledande leverantör av digitala mobiltelefoner.

Inom **Publik Telekommunikation** har ordergången ökat med 19 procent för jämförbara enheter. Till följd av den starka prispressen och förseningar i Kina har affärsområdets fakturering minskat och dess lönsamhet varit svag. Förändringsarbetet med att korta ledtider och minska kostnaderna fortsätter.

**Företagskommunikation och Nät** ökade faktureringen med 6 procent och hade en tillfredsställande ordergång. Lönsamheten är fortsatt svag.

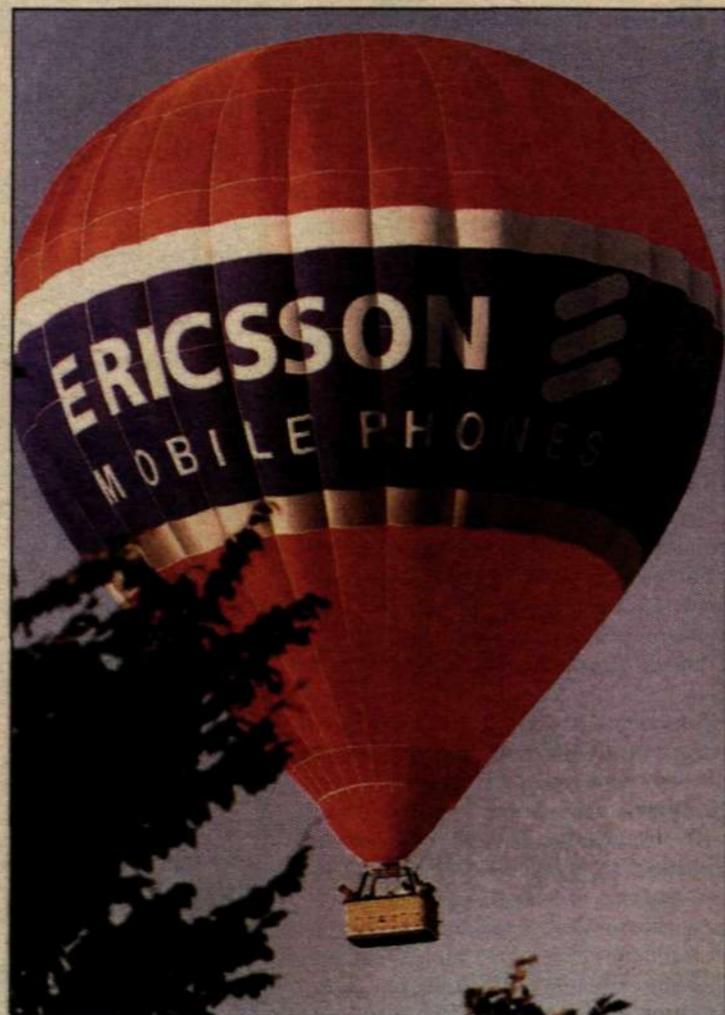
Marknadens intresse för affärsområdets DECT-baserade radioaccesslösning är mycket stort.

**Komponenter** ökade ordergång och fakturering för jämförbara enheter. Produktområden med stor efterfrågan är telekommunikation, energisystem och mikroelektronik för mobiltelesystem.

**Mikrovågssystem** ökade både ordergång och fakturering. Affärsområdets volymer inom telekommunikation ökar på alla marknader. Marknaden för försvarselektronik är fortsatt avaktande.

## FINANSIERING

Koncernens kassaflöde före finansiella aktiviteter var under de första nio månaderna negativt



Radiokommunikation visar fortsatt stark tillväxt inom mobiltelefoni, och ökar sin ordergång med 32 procent. Foto: BJÖRN NILSSON

beroende på den kraftiga expansionen, ökade varulager samt större kundfinansieringsåtaganden. Under tredje kvartalet var kassaflödet neutralt.

Soliditeten uppgår till 39,6 procent (39,6 procent december 1995).

## INVESTERINGAR

Koncernens investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier uppgick till 4 717 MSEK (4 152 MSEK), varav i Sverige 2 436 MSEK (2 388 MSEK).

## Delårsrapporten i korthet

Ordergång	95 628 MSEK	+ 22 procent
Fakturering	78 201 MSEK	+ 17 procent
Vinst före skatt	6 258 MSEK	+ 30 procent
Vinst per aktie	4,47 SEK	+ 24 procent

## Ramqvist – en kung bland studenter

”Kungen bland studenter” så presenterades Lars Ramqvist i en annonsbilaga till Svenska Dagbladet nyligen. Detta på grund av att Ericsson placerade sig i topp både bland blivande ekonomer och civilingenjörer som attraktiv arbetsgivare i den svenska attitydundersökningen Företagsbarometern.

Företagsbarometern är en årlig undersökning som först presenterades i våras. Nu presenteras undersökningen igen som en bilaga till Svenska Dagbladet under namnet ”Framtidsföretagen” där företaget Universum, som ligger bakom undersökningen, presenterar de arbetsgivare som nått höga placeringar i rankinglistan. Förutom att nå ut till Svenska Dagbladets alla läsare så sprids bilagan också till universiteten och högskolorna.

### Ständigt i topp

	'91	'92	'93	'94	'95	'96
Teknologer	2:a	2:a	1:a	3:a	2:a	1:a
Ekonomer	2:a	3:a	1:a	1:a	1:a	1:a

”Vi är ett gränslöst företag som arbetar på en gränslös marknad. Det gör att det inte finns några begränsningar för dina möjligheter som individ, det är viktigt. Dessutom tror jag att vi kan erbjuda stora utmaningar, vi ligger i spjutspetsen av utvecklingen inte bara tekniskt utan även finansiellt, vår projekt- och kundfinansiering till exempel tillhör den mest avancerade i världen”, säger koncernchef Lars Ramqvist som en tänkbar förklaring till varför det gått så bra för Ericsson i undersökningen.

– Att Ericsson kommer högt i sådana här undersökningar är frukten av en långvarig satsning. Dels har Ericsson naturligtvis mycket att erbjuda, men vi har också målmedvetet jobbat med studenter, säger Petter Hagander som samordnar koncernens högskolekontakter.

Under 1996 fram till och med september har Ericsson i Sverige anställt närmare 1500 personer under 30 år för fasta tjänster. Cirka 30 procent av dessa hade civilingenjörsexamen eller högre. Totalt sett, med alla typer av anställningar, har Ericsson i år anställt nästan 3 000 personer under 30 år.

PATRIK LINDÉN



KUNGEN BLAND STUDENTER Ericssons popularitet som arbetsgivare uppmärksammades nyligen i en bilaga till Svenska Dagbladet.

Foto: JAAN ORVET

## Guldmedalj

■ Tekniker dr Nils Rydbeck, teknisk chef för Ericssons globala mobiltelefonverksamhet, har fått Ingenjörsvetenskapsakademins, IVAs, guldmedalj. Juryn motiverar utmärkelsen med Nils Rydbecks ”betydelsefulla insatser som ledande tekniker i Ericssonkoncernen inom affärsområdet radiokommunikation, särskilt för utveckling av tekniska specifikationer och för organiserandet av det komplicerade ingenjörsarbete som varit av avgörande betydelse för företagets framgångar med mobiltelefoner i världen”.

## Rakt in i fabriken

■ I framtiden blir det enklare att köpa mobiltelesystem. Affärsenheten för europeiska mobiltelesystem har utvecklat ett program som syftar till en kraftig förenkling av hela försäljnings- och leveransprocessen. Överflödiga steg tas bort och kundens beställningar går direkt in i fabriken. Mer information på Intranet. Adressen är: <http://www-rmmog.ericsson.se>

# Consono levereras till Europaparlamentet

Ericsson har fått i uppdrag att leverera och installera företagsväxelsystemet Consono MD110 i Europaparlamentet. I ett första skede, under 1996 och 1997, gäller det 20 000 linjer på de tre orter där parlamentet är verksamt, Bryssel, Luxemburg och Strasbourg.

– Det ramavtal som tecknats täcker in alla EU-institutioner: kommissionen, ministerrådet, EU-domstolen och olika kommittéer. Det kan betyda upp emot 100 000 linjer fram till år 2003, säger Torbjörn Possne, chef för Ericssons lokalbolag i Belgien.

– Ericsson Consono kommer att sänka telefonkostnaderna avsevärt och höja effektiviteten genom att nya funktioner blir tillgängliga för alla användare inom parlamentet, fortsätter han.

I framtiden kan Ericsson också få leverera Freeset-telefoner till EU:s institutioner. Dessa ingår i ramavtalet och har visats ett stort intresse.

Parlamentets tre orter kommer att vara sammankopplade med ett nät byggt med optisk fiber vilket ska möjliggöra multimediamunikation inom hela parlamentet. De tre orterna kommer att vara hopkopplade till en enhet.

Utöver själva nätet och växlarna levererar Ericsson också ett röstbrevlådesystem och nätövervakning.



Torbjörn Possne är chef för Ericsson i Belgien som ska leverera företagsväxelsystemet Consono MD110 till Europaparlamentet.

Foto: THORD ANDERSSON



Europaparlamentet i Bryssel får snart en Consono MD110-växel från Ericsson som kopplar ihop parlamentets tre orter, förutom Bryssel även Luxemburg och Strasbourg.

Foto: CLAES LÖFGREN, PRESSENS BILD

## Georgien blir Ericssons 49:e GSM-land

■ Ericsson Radio Systems, tillsammans med Ericssons turkiska bolag, har fått en GSM-order för Georgien. Under hösten börjar växlar och utrustning för radiobasstationer att levereras. Installationen görs av Ericssons turkiska bolag. Köpare är Turkcell.

Ericsson är världsledande som leverantör av GSM-utrustning och i och med denna order har Ericsson levererat GSM till 49 länder.

## Ericsson samarbetar om varningsradar

■ Det amerikanska bolaget Lockheed Martin och Ericsson Microwave Systems i Mölndal har beslutat att samarbeta om utveckling och försäljning av luftburna varningsradarsystem för världsmarknaden.

Ericssons radarsystem Erieeye tillsammans med Lockheed Martins C-130 Hercules har väckt stort internationellt intresse och diskussioner med flera länder pågår nu.

## AXE för nya operatörer

■ Ericsson Telecom släpper nu en ny typ av AXE-växel, en så kallad AXE TransLocal. Den syftar till att få ner initialkostnaden för nya operatörer. I den nya AXE TransLocal kombineras funktionerna av flera olika nivåer av vanlig AXE-utrustning, lokal växel, internationell trafik etc.

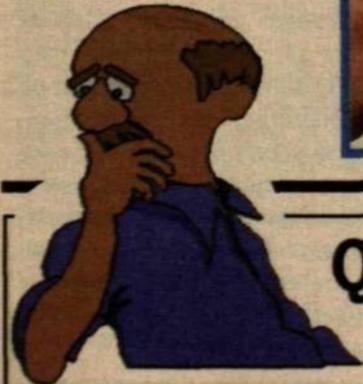
Med en AXE TransLocal kan en ny och liten operatör från början erbjuda ett komplett utbud av teletjänster. När nätet växer kan det lätt kopplas samman med övrig traditionell AXE-utrustning.

## Ny mobiltelefon från Ericsson

Ericssons lättaste mobiltelefon hittills har nyligen lanserats. Den heter AF 738 och är anpassad till analoga AMPS-standarden. Den väger endast 137 gram och har en samtalstid på 90 minuter och en standby-tid upp till 24 timmar. Den kommer att börja säljas i tid för julförsäljningen.

AMPS-standarden finns bland annat i USA, Kanada, Latinamerika, Asien och Stilla havsområdet samt Australien.

Den nya telefonen AF 738 har ett patenterat akustiskt lock med inbyggda ljudkanaler som förbättrar ljudkvaliteten.



## Guldmedaljörer!

Har Du returnerat Ditt svarskort till Guldmedaljfesten? Du får mer information efter den 25 november till Din hemadress.

Telefonaktiebolaget L M Ericsson  
Ericsson Events

## ERITERM 96

för Windows 3.1x, Windows 95, NT

En produkt från Ericsson Language Services

**ERBJUDANDE:** Köp Telekom-ordboken Eriterm 96 med 15.000 termer på 5 språk senast 30/11-96 för 2.500:- (ord. pris 3.300:-). Dessutom lottar vi ut bland de som tagit del av erbjudandet 10 st FOCUS uppslagsverk på CD-ROM (värde 650:-).

Beställ eller begär mer information hos vår distributör:

**Hemsida:** <http://www.gemerr.se> (demo kan laddas ned!)

**Memo-ID:** EIN.EINERIPC **Fax:** 0708-329 555.

Question: Who is 72 years old and still answering technical questions better than ever? Answer on page 9

"2005 – Ericssons väg in i nästa sekel" är namnet på det mest ambitiösa försöket i Ericssons historia att förstå framtiden och förbereda sig för den. Åtskilliga tusen timmar har lagts ner och över 500 personer, externa såväl som interna experter på olika områden, har varit engagerade.

# 2005

## Ericssons väg in i nästa sekel

Telekommunikation är kanske världens just nu mest föränderliga bransch. Prognoser om mobiltelefoni slår ständigt fel och nya produkter och lösningar dyker upp vilket gör att utskadade vägar snabbt ändras. Avregleringar och uppluckrade gränser mellan data och telekom försvårar enkla förutsägelser. Dessutom förändras vår omvärld i ett högre tempo än vi varit vana vid. Världskartan ritas om innan någon hinner lära sig den gamla.

Att då planera tio år framåt i tiden och dra upp strategier för Ericsson fram till år 2005 kan te sig nävt. Det är heller ingen vanlig tioårsplan med en fastlagd prognos men åstadkommit. Istället är det en kun-

skapsbas så att Ericsson bättre än någon konkurrent ska kunna anpassa sig till verkligheten i en föränderlig framtid.

Ericsson är väl rustat. Mycket av det som konstateras i arbetet med "2005", som det ofta bara kallas, är sådant som låter bekant. Och, många av lärdomarna i projektet är faktiskt redan beaktade i planeringen genom att deltagarna tagit med sig erfarenheter hem successivt och anpassat verksamheterna. Vissa punkter, som kommer att få betydelse för hur vi måste arbeta i framtiden, är särskilt värda att nämna.

### Lära känna slutanvändaren

Ericsson måste utveckla en bättre förståelse för slutanvändaren, affärskunden eller konsumenten. Även som systemleverantör måste vi känna till hur slutanvändaren tänker och vilka behov hon har. Detta måste också vara grunden till produktutveckling. De produkter som vi tar fram ska vara motiverade av ett slutanvändarebehov.

Ericsson kan inte vara bäst på allt. Därför ska forsknings- och utvecklingsresurser läggas på områden där Ericsson kan ha en världsledande position. I övrigt ska vi inte vara främmande för att ingå gemensamma projekt med andra företag som håller världsklass på sina respektive områden. Ericsson måste också geografiskt sprida kompetensen. Kunskapen ska finnas där marknaden finns.

Koncernen måste också tydligare utveckla en programvarukultur. Producera lösningar baserade på programvara istället för apparater. I samband med detta kommer också beredskapen inför marknadskrav på allt mer öppna system att stärkas. Ericsson ska bli mer kompatibel. Det kommer inte att finnas plats för någon att köra sitt eget lopp.

Ericsson måste också utveckla förmågan att tänka i låga kostnader. Mer av en massmarknadsutveckling. Prispressen kommer att bli allt mer kännbar längre fram.

Marknaden växer som en effekt av avregleringsvägen som drar fram över telekom-branschen runt hela världen. Många olika aktörer vill in och konkurrera. De klassiska operatörernas roll blir otydlig när förutsättningarna ändras. Här kan det finnas plats för Ericsson att gå högre upp i värdekedjan, närmare slutanvändaren. Marknaden växer inte bara utan den vidgas också genom att tre branscher tenderar att växa ihop. Telekom, data och media. Det betyder att Ericsson måste fundera på hur man ska positionera sig.

Tidigare talade man om Internet över telefonnätet. Nu handlar det snarare om teletrafik över Internet.

### Tre möjliga scenarier

Slutsatserna ovan är ett resultat av ett omfattande analytiskt arbete med strategierna för "2005". Man tittade på redan existerande trender och på olika osäkerhetsmoment. Ur detta växte det fram tre olika



En videofilm har spelats in där Lennart Grabe, som lett arbetet med "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel", och

möjliga händelseutvecklingar, scenarier (se separat text här intill). Med utgångspunkt från dessa diskuterade man vilka olika affärsmöjligheter detta innebar helt allmänt, sedan destillerades detta ner till vad det konkret kan betyda för Ericsson.

### 2000 en mellanstation

Detta är bara början. Arbetet med "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel" kommer att fortsätta och få effekter på nästan alla områden inom koncernen. Som en mellanstation kommer man att definiera var Ericsson vill vara år 2000. Dessa mål ställs upp med utgångspunkt från de tre scenarierna i "2005". Närmast är det den årliga strategiska planeringen (ESP) som kommer att påverkas av målet med "2005". Det enda man kan vara helt säker på är att detta inte är sista gången du hör talas om "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel".

Kontakten kommer löpande att återkomma med mer omfattande material om vad arbetet med "2005" kommer att innebära för dig, och vad det får för effekter för Ericsson i stort.

PATRIK LINDÉN

## Hur får jag veta mer?

Kontakten kommer i januari att publicera en hel bilaga om "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel". Där kommer vi att djupare gå in på vad arbetet med "2005" kommer att betyda i praktiken. Med NYTT/NEWS (nyhetssystemet på internnätet) kommer du också löpande att få uppdateringar om vad som händer. En hemsida på Internet (www) kommer också att produceras där du ska kunna hämta information. Adressen till denna kommer att publiceras i Kontakten. Utöver detta kommer det också att hållas möten ute på arbetsplatserna där chefer ska informera medarbetarna, bland annat med hjälp av en video där Lennart Grabe och Lars Ramqvist presenterar "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel". Information kommer också att dyka upp i lokala nyhetsbrev och personaltidningar samt andra informationskanaler.

## En framtid i tre versioner

Scenarieplanering har spelat en stor roll i det omfattande utredningsarbete som ligger bakom "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel". Det handlar inte om att förutsäga framtiden, utan om skisser av möjliga framtidsutvecklingar. De olika scenarierna ska hjälpa till att öppna sinnen och göra det lättare att se olika möjligheter. Scenarier ska inte sammanblandas med prognoser eller en eventuellt önskvärd händelseutveckling.

Scenarierna behandlar ett antal trender som vi redan idag kan se. Till exempel allt snabbare utveckling av mikroelektronik med ständigt högre kapacitet till lägre pris. Internets enorma tillväxt. Hushållens ökande datortäthet. Ökad efterfrågan på trådlös kommunikation. Tillväxtmarknadernas ökade betydelse för världsekonomin.

Utöver dessa redan synliga trender tar scenarierna också upp ett antal osäkerhetsfaktorer. Till exempel. Hur fort kommer den trådlösa utvecklingen att gå, och vad kommer att hända med avregleringen av telemarknaden? Hur framgångsrikt kommer Internet att bli? Var kommer kommunikationssystemens intelligens att finnas? I nätet eller i apparaten?

Tre möjliga scenarier med olika utvecklingsriktningar har man utarbetat.

Dessa har kallats Service Mania (ungefär tjänstestubsdeldorado), Gran Tradizione (en traditionsbunden utveckling) och Up and Away (ungefär total flexibilitet).

### Service Mania

I denna värld är telekombranschen i stort sett avreglerad och information och informations-tjänster finns i överflöd. Konsumenterna köper färdiga paketlösningar från informationsmäklare. Man efterfrågar integrerade tjänster. Ingen har chans att ensam ha kontroll över det enorma utbudet. Data-, telekom- och mediabranscherna har till stor del växt ihop. Det finns ett otal olika accessnät. Transportnät är inte ett problem. Det är enkelt och billigt att överföra stora mängder information. Nättillgängens ligger i nätan slutna dator. Det är informationsmäklarna som så att säga kommer att "äga" konsumenten. Ungefär som dagens kabel-TV-operatörer har monopol i sina kvarter.

### Gran Tradizione

I denna värld är folks värderingar betydligt mer traditionella. Ett större intresse för familj, vänner och sin närmaste omvärld än för teknik. Inget större sug efter mer avancerade kommunikationsapparater eller tekniker. Den mesta kommunikationen sker via traditionell (tråd- och trådlös) telefoni. Det finns fortfarande kvar en reglering av branschen och data, telekom och media är fortfarande skilda branscher. Nättillgängens ligger i växlarna och i nätet. Varumärken kommer att vara viktiga och det råder en stor kundlojalitet. Internet existerar men blir aldrig någon stor sak för allmänheten.

### Up and Away

Denna värld är fullständigt översvämmad av elektroniska apparater. Alla är uppkopplade till allt och alla hela tiden. Intelligensen har flyttat in i apparaterna. Avregleringen är total. Det mesta av informationsdistributionen sker över ett framtidsnät, någon slags efterföljare till Internet, och gränserna mellan data, telekom och media är nästan helt utsuddade. Konsumenten betalar inte särskilt mycket för information och kommunikation. Det mesta är annonsfinansierat på samma sätt som vi idag accepterar att idrottsarenor är nedludade med reklam och därför kan vi få en billigare biljett.



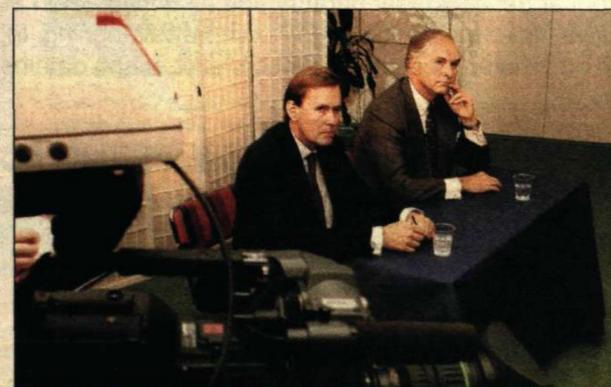
koncernchef Lars Ramqvist berättar om innehållet i, och effekterna av arbetet. – Vi kan inte förutse framtiden men vi ska vara snabbast på att anpassa oss till den verkliga framtid vi kommer att möta. Det är för detta som arbetet med "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel" ska vara till hjälp, säger koncernchef Lars Ramqvist. Foto: Peter Nordahl

## Vad vill Ericsson i framtiden?

Arbetet med "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel" har lett till en rad slutsatser. Främst ska den samlade kunskapen som arbetet resulterat i vara en grund för att koncernen snabbt ska kunna anpassa sig när verkligheten ändras, men det har också lett till vissa konstateranden om vad Ericsson tror och hur Ericsson ser på sin roll i framtiden. Detta ska vara grunden till hur Ericsson ska agera i framtiden.

Ericsson tror på en världsutveckling som leder till att:

- Kommunikation med röst, data, bilder och video kommer att vara lätt åtkomligt för en majoritet av världens befolkning till överkomliga priser.
- Mobil och trådlös kommunikation kommer att vara ett fullgott alternativ, eller komplement, till trådbunden kommunikation
- Många olika nät, lösningar och apparater kommer att existera parallellt.



I videofilmen intervjuas Lennart Grabe och Lars Ramqvist av ett antal Ericssonmedarbetare om hur strategierna kommer att påverka dem. Filmen är avsedd att visas vid stormöten ute på arbetsplatserna när man informerar om "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel". Foto: Peter Nordahl

- Ett antal operatörer och andra säljare av kommunikationstjänster kommer att samexistera i en hårdnande konkurrens.
- En sammansmältning av data, telekom och media skapar en ny bransch – infokom. Denna utveckling kommer att ske på grund av högre krav och större efterfrågan från näringsliv och konsumenter.

### Vad är Ericssons roll i detta?

- Ericsson kommer att vara en av de drivande krafterna för att göra kommunikation till en angelägenhet för det stora flertalet människor.
- Den ekonomiska och sociala utvecklingen är starkt kopplad till utvecklingen av telekommunikationer. Därför spelar Ericsson en viktig roll för samhällsutvecklingen. Detta har

Ericssons personal anledning att vara stolt över.

### Ericssons uppgift

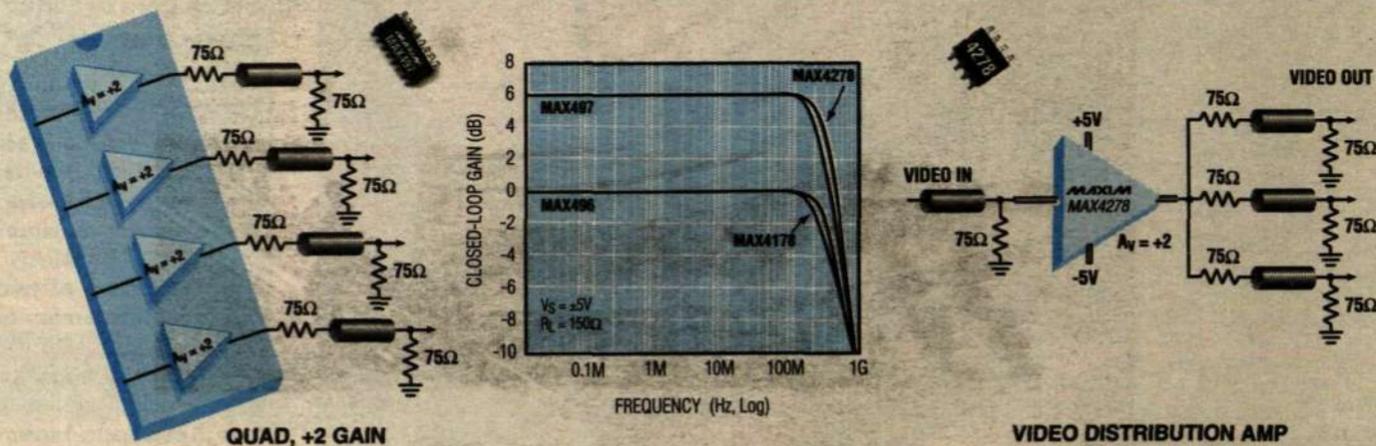
■ Ericsson ska se som sin uppgift att bättre förstå kunders möjligheter och behov för att på så sätt kunna erbjuda bättre kommunikationslösningar än någon annan. Ericsson ska också skapa en konkurrenskraftig ekonomisk utdelning för aktieägarna.

### Ericssons vision och affärsidé

■ Att vara den globalt ledande leverantören för kommunikationslösningar och tjänster. Både för trådbundna och trådlösa nät och apparater för kommunikation av röst, data, bild och video. Ericsson ska också ställa upp med stödssystem för teknisk och kommersiell drift av dessa nät och tjänster.

# 300MHz VIDEO/HF-BUFFERTAR MED 1600V/ $\mu$ s SLEW RATE OCH MAX 0,1dB FÖRSTÄRKNINGSVARIATION INOM 150MHz

Fast förstärkning på +2 eliminerar behovet av yttre feedback-motstånd



- ◆ Fast förstärkning på +1 eller +2
- ◆ Garanterade AC-egenskaper
- ◆ Driver kapacitiva laster
- ◆ Låg strömförbrukning<sup>1</sup>: 8mA

Maxims nya familj  $\pm 5V$  buffertar för hög frekvens och sluten slinga ger enastående snabbhet och precision. Till skillnad från dagens snabba buffertar har Maxims nya kretsar garanterade AC-egenskaper. En unik tvåstegsarkitektur ger samma stora bandbredd och höga slew rate som i kretsar med strömåterkoppling (Current-Mode Feedback) **och** samma precision (lågt brus, låg offset och låg distorsion) som i kretsar med spänningsåterkoppling. Dessutom är dessa kretsar garanterade att driva  $\pm 2,5V$  i  $50\Omega$  inom hela temperaturområdet, och att driva kapacitiva laster på mer än  $100pF$  utan självsvängning. Ingen annan buffertfamilj kommer i närheten! Oavsett om du arbetar med video, telekom eller snabb datainsamling har Maxim den idealiska bufferten för ditt system.

Här kan du välja rätt precisionsbuffert med garanterade AC-egenskaper!

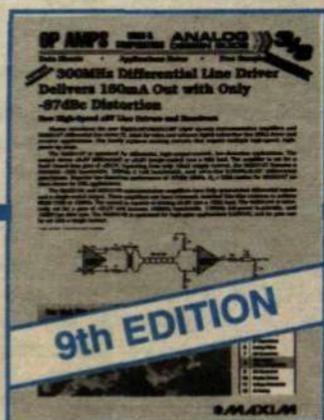
KRETS	KANALER	FAST FÖRST. (V/V)	-3 dB BANDBREDD (MHz)	0,1 dB BANDBREDD (MHz)	SLEW RATE (V/ $\mu$ s)	DIFF. FAS (GRADER)	DIFF. FÖRST. (%)	THD (10MHz, dB)	ARBETS-STRÖM (mA)
MAX4178	Enkel	+1	330	150	1300	0.01	0.04	-78	8
MAX4278	Enkel	+2	310	150	1600	0.01	0.04	-72	8
MAX496	Quad	+1	375	80	1600	0.01	0.01	-64	8
MAX497	Quad	+2	275	120	1500	0.01	0.01	-58	8

<sup>1</sup> Typisk arbetsström per kanal.

**GRATIS! Op Amp/Video Design Guide – inom 24 timmar!**  
Innehåller datablad och kort för gratisprover

# MAXIM

1995  
DATAQUEST  
Best European Niche Vendor



**E EGEVO**  
Elektronik AB

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



# Lyckad PCS Show 96

På Moscone Center i San Francisco, Kalifornien, den 18 till 21 september var det dags att fånga upp det väsentliga som händer inom global personkommunikation. PCIA, Personal Communications Industry Association, internationell handelsorganisation inom industrin för personkommunikation var sponsor och producent för PCS Show 1996.

När folk talar om PCS, Personal Communications Systems, idag så tänker de i första hand på röstkommunikation och inte så mycket på trådlös datakommunikation. Arrangören för PCS Show 1996 hoppades ändra på den uppfattningen med hjälp av 400 utställare och de 15 000 besökarna.

## Allt fanns med

PCS Show 96 var en mässa för alla segment inom industrin för personkommunikation. Alla teknologier och tjänster som definierar trådlös kommunikation fanns med och speglade trenden mot inte bara sammansmältningen av röst och data utan även bokstavligen sammansmältning av företag som går ihop för att möta konkurrensen och skaffa synergieffekter.

Integrationen av trådlös röst- och datakommunikation innebär ett gigantiskt steg mot förverkligandet av bärbar personlig kommunikation och multimediatjänster. PCS är inte längre bara den gamla besvärliga biltelefonen eller den trådlösa telefonen med begränsad täckning. Det är mycket mer.

## Talk of the Bay

Motorola, Lucent Technologies, Bell Lab Innovations och Ericsson hade de ojämförligt största montrarna på mässan i San Francisco i september.

Ericsson tog upp temat från mobiltelefonmässan i Dallas i mars som gick under namnet "Talk of the Town." I San Francisco var temat "Talk of the Bay" och monterkonceptet detsamma som i Dallas.

Höga väggar inneslöt en Ericssonstad men breda huvudgator gjorde staden öppen och lättillgänglig. Ericssonprodukter presenterades i butiksfönster och småaffärer av "affärsföreståndare" från Ericsson. "Ericsson is setting monterstandard" var pressens omdöme efter Dallasmässan, men på PCS sågs ännu inga efterföljare.

I vimlet på mässan träffade vi John Volpi, Texas Instrument och Philip Charas, Ericsson Radio. En nyläppt release inför mässan berättade om ett utvecklingssamarbete mellan Ericsson och TI inom aktiva an-



PCS Show 96 på Moscone Center i San Francisco, Kalifornien, hade temat: integration av röst- och datakommunikation.

Foto: LARS ÅSTRÖM

tenner för radiobasstationer. TI kommer att utveckla aktiva antenner för att öka täckningen för Ericssons avancerade digitala nätverk mellan frekvenserna 1500–1900 MHz.

Vad kommer att hända med mobil kommunikation i framtiden?, frågar vi John Volpi.

– Det viktiga kommer att vara att minska kostnaderna för personkommunikationen och att göra basstationerna mindre synliga, det vill säga betydligt mindre än idag, och mycket lättare att installera, svarade John Volpi.

Philippe Charas höll med och visualiserade ett scenario år 2004 där basstationerna inte är större än dagens mobiltelefoner och finns

överallt. Kommunikation via satellit kommer aldrig att bli utbredd, anser han, eftersom den kommunikationsvägen bara kan användas ute i det fria och inte inomhus.

Även om temat för PCS Show 96 var integrationen av röst- och datakommunikation, så var ännu röstkommunikation det dominerande inslaget. Men datakommunikation kommer att växa som ett värdefull del i trådlös kommunikation. "Nyckeln till himmelriket för personkommunikation har de som kommer med de bästa bärbara lösningarna som är bekväma att använda och har den bästa servicen, anser professionella bedömare," vilket låter mycket sannolikt.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON

## Idéer som fungerar

■ En sammanställning över väl fungerande exempel på hur olika Ericssonbolag runt världen genomfört lyckade arbeten med marknadsföring och kundkontakter har nyligen publicerats. Dels i en liten skrift och dels på en hemsida på Ericssons interna nät. Eftersom bra idéer är till för att stjälas så manas alla att ta efter dessa exempel där det är lämpligt.

Det är 18 projekt som kortfattat presenteras med namn och telefonnummer till en kontaktpersoner. Sammanställningen är ett resultat av kvalitetsarbetet inom Ericsson och kommer från den internationella gruppen för "Best Practice" inom marknadsföring och kundkontakter.

Det här är första gången en sammanställning publiceras. Har du bra idéer på projekt som borde vara med i nästa utgåva så tar gruppen tacksamt emot tips.

Hemsidan hittar du på:  
<http://lmeq.lme.ericsson.se/EQI/BESTPRAC/MARKET.HTM>

## Mästare i mobiltelefoni

■ Ett mästerskap i mobiltelefoni har ägt rum berättar nyhetsbyrån TT. Finalen avgjordes i tre ronder. Rond ett gick ut på att på kortast tid sätta i SIM-kortet och batteriet, och sedan ringa upp domaren. Rond två gick ut på att i ett mörkt rum med hjälp av ljuset från den egna telefonen hitta domarens telefonnummer som var skrivet på väggen och ringa detta. Rond tre bestod i att slå in ett antal koder, kontakta nätet och skriva ett längre textmeddelande.

Till vinnare i detta mästerskap korades finländaren Samuli Leist från Kotka.

## från förr

1986 kom den första "bärbara" mobiltelefonen från Ericsson. Två år tidigare fanns det en släpbar modell. Telefonen på bilden heter Hotline Combi och fungerar på NMT-bandet. Reklam-bilderna med trenchcoatmannen med slokhatt gick under namnet Harry Hotline.



Answer to question on page 5:

## Ericsson Review, the telecommunications technology journal

Since 1924 Ericsson Review has been keeping the world informed of the outstanding technical developments that have resulted from

the work of you and your colleagues. 1996's issue 3 has just been published with details of the latest Ericsson developments in the fields of:

- PCS
- broadband
- access networks
- power supplies
- polymeric microstructures

For subscription information please contact Inger Bergman.

Tel +46 8 719 0069; fax +46 8 681 2710; memo LME.LMEBING

**It's never too late to learn something new!**



# Från idé till volymprodukt på rekordtid

Bara 18 månader tog det att få fram DRA 1900. Detta på standarden DECT baserade system för trådlös access har utvecklats för att fullt ut konkurrera med traditionella kabelbaserade nät. Eller som Göran Nordqvist – en av "papporna" bakom DRA 1900 – uttrycker det: "Vi har skapat en radioaccesslösning som låtsas att den är en kabel".

– Vår strategi med DRA 1900 är att bli volymleverantörer på accessnätmarknaden, säger Göran Nordqvist. Han är chef för den nybildade enheten DECT Access inom affärsområde Företagskommunikation och Nätts bolag Ericsson Business Networks.

– Systemet är inte konstruerat med utgångspunkt från radio, utan snarare med utgångspunkt från kabel. Vi har tillämpat en teknik i uttalat syfte att få fram något man väljer istället för att dra kabel. DRA 1900 är lika bra, ger stöd åt samma tjänster, har samma kvalitet och är prismässigt attraktivt.

Vid sidan om kvaliteten är just priset den viktigaste faktorn. Accessnätmarknaden är oerhört konkurrensintensiv. Mer än hälften av operatörens investering satsas här.

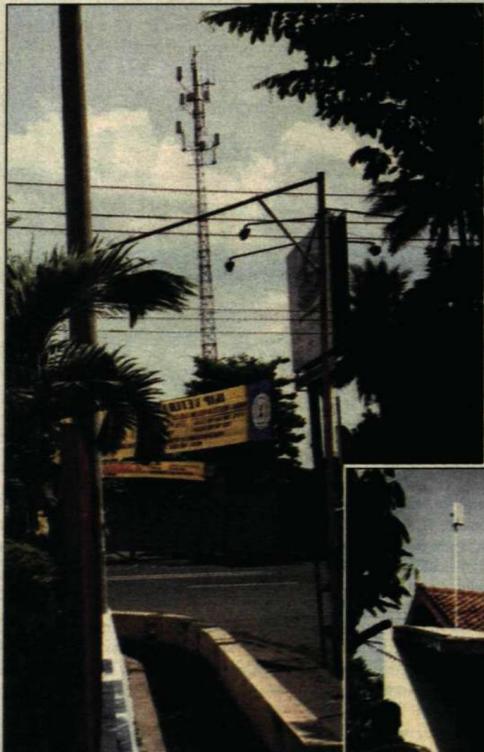
## 300 miljarder per år

– I många nät ligger vi redan på samma nivå som kabel prismässigt, säger Göran Nordqvist. Nu när produktionen kommit igång på allvar ser vi också goda möjligheter till rationaliseringar som kan pressa priserna. Det kostar naturligtvis pengar att utveckla en ny lösning, så i år har vi haft större kostnader än intäkter. Jag räknar dock med att vi redan nästa år kommer att göra ett bra resultat. Vi förväntar oss en kraftig expansion. Potentialen är enorm.

Redan rullar ordena in och produkterna ut i ett hastigt ökande tempo. Hittills under 1996 har Ericsson kammat hem DRA 1900-order på över en miljard. Detta är bara början. Marknaden för accessnät uppskattas vara värd 300 miljarder årligen, och åtminstone 20 – 30 procent av detta värde kommer på lite sikt att satsas på radioaccess. Ericsson har goda förutsättningar att kapa åt sig en betydande del av den kakan.

## Mer access för pengarna

DRA 1900 ger kunden ett mervärde som i och för sig motiverar ett lite högre pris. När man bygger ett traditionellt accessnät satsas stora resurser i tid, arbetskraft



Ovan: DRA 1900 skapar redan ett pikant inslag i gatumiljön på många håll i Indonesien. Här en antenn som försörjer tusentals abonnenter med telefoni.

Till höger: Hemma hos abonnenten kan det se ut så här. Abonnentdelen på taket öppnar vägen ut i vida världen.

och pengar på grävning, att skaffa tillstånd för denna, att planera var man ska gräva, att hänga kabel i stolpar, placera stolpar, liksom köpa in och frakta dem. Detta slipper man med DRA 1900 och det innebär två omedelbara fördelar – en för kunden och en för Ericsson.

Kunden kan få avkastning på sin investering och börja erbjuda telefoni avsevärt mycket snabbare än om man bygger ett fast nät. Man kan också mycket exakt anpassa sig till den aktuella efterfrågan och behöver aldrig överdimensionera nätet "för säkerhets skull".

För Ericsson gäller att så gott som hela den summa kunden satsar fylls med så kallat "Ericsson-innehåll". Bygger man traditionella kabelnät blir bara ungefär 30 procent kvar när underleverantörerna



En del av järngänget inom DECT Access, från vänster: Magnus Löf, Christer Persson, Göran Nordqvist stolt förevisande abonnentdelen till DRA 1900.



na fått sitt och allt förbrukningsmaterial betalats.

## Arbeta nära marknaden

Ericssons globala närvaro och etablerade namn hos kunder världen över är en nyckelfaktor bakom en snabb lansering av en nyhet. En huvuduppgift för Sveriger verksamheten inom DECT Access är att ge stöd åt lokalbolagen, den kundnära säljorganisationen.

Marknadsorganisationen bakom DRA 1900 är liten men stark. Totalt består den av ett 20-tal personer, med Magnus Löf som ansvarig för Asien, Magnus Odelius för Europa, Adriana Boersma för Latinamerika samt Johan Adler för Afrika och Mellanöstern. Dessa fyra arbetar med sann pionjärande för att skapa och driva

på efterfrågan, med täta kontakter med såväl lokalbolag som kunder.

– I ett uppbyggnadsskede är bolagens efterfrågan på stöd så gott som obegränsat, säger Göran Nordqvist. Det gäller inte bara marknadsföring och försäljning utan också i implementeringsfasen, när vi väl fått en affär.

## Marknadsframgångar

I Indonesien vaknade intresset för DRA 1900 direkt, mycket tack vare ett starkt säljteam vid lokalbolaget PT Ericsson Indonesia, anført av bolagschefen Mats H Olsson och den lokale affärsområdeschefen Alfred Ling. På denna marknad har man gått i spetsen för att ta hem volymförsäljning, och har hittills tecknat kontrakt med fyra olika operatörer till ett sammanlagt värde på en bra bit över en halv miljard.

Ungern, Bolivia och Colombia är andra exempel på marknader där man snabbt fått fotfäste. I Sri Lanka möter man just nu en utmaning av rang. Här utfärdade myndigheterna två licenser för utbyggnad av bastelefoner, med den uttryckliga förutsättningen att etablering skulle ske med radioaccess. Operatören Telia Lanka, ägd av svenska Telias utlandsverksamhet Telia Overseas och ett lokalt företag, lyckades få den ena licensen.

Ericsson fick i hård konkurrens med andra leverantörer förmånen att leverera ett komplett nät omfattande AXE, transmission och access med DRA 1900. Kontraktet skrevs i september, och redan den 11 november ska de första abonnenterna kopplas in på nätet, som ska vara i full kommersiell drift den 1 december.

# Att se chansen – och ta den

Lyckas man se kombinationsmöjligheter och styra alla goda krafter till att samverka kan man utveckla ett nytt system på rekordtid.

Eldsjälur inom affärsområdets affärsenheter Network Engineering i Sundbyberg och holländska Business Mobile Networks har tillsammans gjort DRA 1900 flygfärdigt. Produktionsenheten i Karlskrona har sedan med raketfart satt systemet i kommersiell produktion.

I DRA 1900 har standarden DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) funnit en tillämpning bortom den sfär inom vilken tekniken utvecklades. Ericsson Business Mobile Networks har med sina system för trådlös företagskommunikation i princip lett DECT-utvecklingen, liksom varit starkt pådrivande i bland andra ETSI:s standardiseringsarbete. Här föddes den trådlösa företagstelefonen Freetel, som gjort en sladdlös tillvaro självklar på allt fler arbetsplatser.

## Entreprenöranda

Borde då inte denna teknik kunna användas för att minska "sladdberoendet" även när man bygger publika telekomnät? Den frågan ställde sig bland andra Göran Nordqvist, som då var ansvarig för marknadsföring och försäljning inom affärsenheten Network Engineering. Han jobbade bland annat med att ta fram olika typiska nätlösningar, och som en möjlig sådan började man titta på det som så småningom blev DRA 1900.

Göran är en utpräglad entreprenör med affärsmöjligheter som ledstjärna. Under åtskilliga Ericssonår har han dragit igång många projekt och deltagit i utvecklings- och lanseringsarbete. Han ser sig gärna som en av "papporna" till DRA 1900, men förklarar att detta Ericssonbarn har minst tre fäder. Förutom han själv har Philippe Charas, då vid Business Mobile Networks och numera Ericsson Radio Systems, samt Håkan Österberg vid Network Engineering varit motorer bakom projektet. Man hade idén, kunde visa ett sätt att genomföra den och lyckades få ledningens förtroende för äventyret.

## Bra jobbat i alla led

Startskottet gick i början av förra året, då två utvecklingsprojekt, ett i Sverige

och ett i Holland, drogs igång. Redan på Telecom 95 i Genève, i oktober samma år, kunde en färdig lösning visas upp för en intresserad publik.

I holländska Enschede har ett 50-tal personer under ledning av Lucien van Oes arbetat med att tämja DECT-teknologin för den nya tillämpningen. Uppgiften att paketera lösningen, det vill säga förse den med kraft, mekanik och ett fysiskt yttre, liksom system för drift och underhåll, har utförts inom Network Engineering i Sundbyberg under ledning av Gert-Erik Lindqvist.

Produktionsställningen i Karlskrona har varit ett rejält lyckokast. Tack vare Karlskronachefen Ronny Nilsson, produktionschefen för DECT Christer Persson och alla övriga medarbetare har DRA 1900 fått en flygande start.

– Det viktiga är att vi i varje led lever upp till kundens förväntningar, understrekar Göran Nordqvist. Då har vi ju goda chanser att få även nästa order. Ska man lyckas med en satsning räcker det inte med att utveckla och sälja, man måste också kunna tillverka och leverera, och här gör man ett fantastiskt arbete i Karlskrona.

## Effektiv organisation

Tidigare ingick DRA 1900-gänget i Sverige som del i Network Engineering. Nu har man bytt affärsenhet till Business Mobile Networks, samtidigt som man bildat en egen cirka 80 man stark enhet, DECT Access, inom bolaget Ericsson Business Networks. Här finns produktledning, marknadsorganisation, teknik och implementeringsansvar. Att på detta sätt samla resurserna är ett viktigt strategiskt grepp.

– Nu får vi bättre blick för verksamheten. Vi ser en stor expansion framför oss, vilket kommer att öka vårt behov av folk, framför allt inom projektsidan och marknadsidan.

Varje nyrekrytering kommer dock att prövas noga. En liten och snabbfotad organisation är en viktig del av kärnan i Göran Nordqvists ledarfilosofi. Ericssons samlade resurser erbjuder många möjligheter. DECT Access planerar att utöver en försiktig egen expansion bland annat låna in kompetens eller leja ut vissa uppdrag på andra enheter i koncernen.

KARI MALMSTRÖM

nenheten till DRA 1900, Håkan Österberg samt Magnus Odelius med en del av systemets basstation i högsta hugg.

Foto: THORD ANDERSSON

– Vi har ett tufft åtagande gentemot Telia Lanka. Två operatörer tävlar och efterfrågan på telefoni är enorm. Det är helt avgörande att hinna först med att erbjuda anslutning, säger Göran Nordqvist. Så här snabbt skulle vi aldrig kunna bygga ett traditionellt kabelnät, men med DRA 1900 går det.

## Tiden rätt för business

Trådlös access öppnar vidare fält bortom bastelefoner. DRA 1900 skapar möjlighet att erbjuda telefoni "på spekulation". Efter en måttlig investering i basstationer inom ett område ges operatören frihet att invänta abonnenternas intresse. Andra operatörer på etablerade marknader har

nu en chans att konkurrera också på accessområdet.

Framtiden då? DRA 1900 erbjuder ett alternativ till fast kabel för leverans av förhållandevis traditionella teletjänster. Samtidigt ökar efterfrågan på höghastighetstjänster och bredbandsaccess. Det ena behöver dock inte utesluta det andra. Som heltäckande leverantör med hela världen som arbetsfält har Ericsson allt att vinna på en mångfald i utbudet.

– DRA 1900 är en produkt baserad på en viss teknologi för en viss tidsperiod, konstaterar Göran Nordqvist. Efterfrågan visar att den ligger rätt i tiden. Det är nu vi ska göra business!

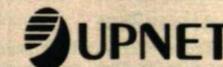
KARI MALMSTRÖM

# Nu får du ännu mer nytta av din SPARCstation!

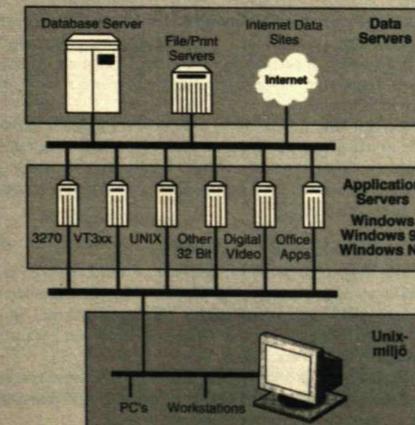
WinCenter Solution från NCD ger dig som arbetar i Unix-miljö nu också möjlighet att köra applikationer i Windows 3.x, Windows 95 och Windows NT-miljö med Pentium-prestanda. Du utnyttjar olika datorer men behöver bara en arbetsstation på ditt skrivbord.

Programvaran WinCenterPro ligger på en server med Windows NT och är tillgänglig för alla Unix-användare i ditt nätverk. Den använder öppna standards som X Window, TCP/IP och NFS.

Ring i dag för mer information om WinCenter Solution.



Stockholm 08-635 30 00 • Göteborg 031-49 97 00 • Malmö 040-14 36 00 • Email ncdinfo@upnet.se



Redan vid inflygningen till Mexiko City syns Ericsson med meterhög bokstäver på taket till den stora industribyggnaden. Ericsson har funnits i Mexiko i över 90 år och är väl etablerat. Idag har man drygt

2 000 anställda, varav endast 40 procent jobbar direkt med tillverkning. Efter de svåra åren som följde pesokrisen är Mexiko på väg tillbaka. Företagen vågar åter investera – nu kommer den stora telefiestan.

# Mexiko förbereder sig för 'telefiestan'

änge har det bara funnits en stor kund i Mexiko, operatören Telmex. Men, från och med nästa år är telemarknaden helt fri och då är det många som vill in. Ericsson förhandlar redan med flera av de nya.

Mexiko drabbades hårt av pesokrisen 1994. Först nu börjar ekonomin att långsamt stabilisera sig. Ericsson klarade sig relativt väl genom export till Karibien och till Centralamerika. Dessutom kom det nordamerikanska frihandelsavtalet,

Nafta, mycket lägligt, strax innan peson helt tappade fötstet.

Den inhemska efterfrågan avstannade nästan helt och många företag gick i konkurs under krisen. Idag vänder ekonomin långsamt men stabilt uppåt igen. Många är nu beredda att investera i telekom.

– Vi lärde oss en läxa under pesokrisen. Att aldrig bara vara beroende av en enda marknad och en enda kund. Innan pesokrisen stod den tidigare statliga operatören Telmex för nästan 90 procent av omsättningen. Numera, dels genom export, och dels genom nya operatörer, har vi en mer blandad kundstock, berättar Antonio Reus, informations- och kvalitetschef på Ericsson i Mexiko.

Med sin långa tradition och unika kunskap om marknaden kan Ericsson spela en aktiv roll när den nya marknaden formas.

– Vi är med och föreslår affärsmöjligheter för nya och gamla operatörer på ett annat sätt än förut. Dessutom har vi hjälpt en del nya operatörer att samordna till exempel grävarbete när de bygger upp sina nät, berättar Gerhard Skladal, vd för Ericsson i Mexiko.

## Kraven är höga

– Utrustning och kvalitet av världsklass är en grundförutsättning för att överhuvud taget komma i fråga här. Det är med totallösningar och kundfinansiering som vi konkurrerar.

– Det är ett nytänkande i vår bransch över hela världen. Nummer ett, är att aktivt vara med och ordna kundens finansiering. Alla våra konkurrenter erbjuder egna krediter idag. Marknaden har blivit betydligt tuffare på bara några år. Det skrivs inte längre några femårsavtal. Det är snarare överdiskaffärer det handlar om. Telebranschen liknar allt mer bilbranschen eller andra stapelvarubranscher, säger Gerhard Skladal. Det syns mycket tydligt här i Mexiko.

Även Ericsson måste tänka om nu när monopolen försvinner och kunderna blir fler. Utmaningen är att inse vad det är kunden behöver och vill ha.

– Bland de nya operatörerna finns det många som har en etablerad operatör bakom sig. De vill bara köpa utrustningen, medan andra nya operatörer snarare söker en partner än en klassisk leverantör. Vi måste vara lyhörda på detta, säger Roberto Rosales, som från Ericsson ansvarar för de nya operatörerna.

– Vi är med och talar med alla nya operatörer. Läget ser ganska ljus ut. Men, det är naturligtvis svårt att veta hur marknaden kommer att utvecklas. Vilka som kommer att överleva och vilka som blir stora. Alla de stora leverantörerna finns med och konkurrerar. Mycket kommer att avgöras de närmaste åren

## Det moderna Mexiko – inget u-land

Mexiko är inte längre ett tredje världens-land. Kvalitetskraven är minst lika höga här som någon annanstans. Ericssons fabrik i Mexiko är kvalitetscertifierad och levererar kompletta AXE-utrustningar, inte bara skalorna som tidigare. Mexiko är inte längre ett land som bara utnyttjas på grund av den billiga arbetskraften.

– Vi går allt mer mot att bli ett tydligt kunskapsföretag, säger Antonio Reus. Bland annat har vi ett teknikcenter med över 200 personer som enbart arbetar med mjukvaruutveckling och design.

Idag har en på tio telefon i Mexiko. Prognoser säger att det till sekel-



Gerhard Skladal är vd för Ericsson i Mexiko. Han tror på en snabb utveckling av telefoni i Mexiko.



Antonio Reus, informations- och kvalitetschef för Grupo Ericsson Mexico. Han menar att Ericssons personalpolitik har gett koncernen ett gott rykte i Mexiko.



Roberto Rosales ansvarar för alla nya operatörer i Mexiko. Här hånder det mycket nu när marknaden avregleras.



Telekominvesteringarna börjar nu åter att ta fart i Mexiko efter pesokrisen. Idag har en på tio telefon och mobilsidan har utvecklats relativt långsamt. Det finns stor potential och mycket talar för att det kommer att bli en teleboom i spåren av avregleringen.

Foto: VICTOR LENSON BROTT

skiftet kommer att finnas 15 linjer per hundra invånare. Gerhard Skladal optimistisk och tror på 40-procents täckning inom tio år.

– Den klassiska trådbundna teletrafiken lär knappast växa nämnvärt. De nya operatörerna kommer att satsa på någon slags hybridlösning med trådlösa access-system. Här har Ericsson många lämpliga produkter och en stor potential, säger Luiz Martinez, som är ansvarig för publik telekommunikation för Ericsson i Mexiko.

Han påpekar att medan ökningen av den traditionella marknaden för fast telefoni sakta avtar blir nu uppgiften att hjälpa de etablerade operatörerna att öka intäkterna från redan befintliga koppartrådnät. Samtidigt ska man leverera moderna lösningar till de nya operatörerna.

Hela världen talar bara om mobiltelefoni, medan alla stora operatörer sitter med jätteinvesteringar fasta nät, säger Luiz Martinez. Det får vi inte glömma bort.

– Inom tjänstesektorn kan vi växa. Telmex har till exempel redan en stor kundbas och ett utbyggt nät. Till det har vi levererat ett av Ericssons största kontrakt på intelligenta nätjänster.

Ericsson kan också till exempel ta över mer av underhåll och reparationer från kunden för att öka värdet på en stabil marknad.

## Svag mobilmarknad uppåt med Plan Amigo

Trots en lovande inledning för mobiltelefoni i Mexiko är penetrationen fortfarande relativt låg, under en procent. Detta trots att mobilnät funnits sedan slutet av 80-talet.

– Pesokrisen drabbade mobiltelesidan mycket hårt. En hel del före-

tag drog in på mobiltelefoner och många har varit rädda att dra på sig nya utgifter. Det har varit segt, men nu börjar det att röra på sig säger Per Fredén, ansvarig för radiosidan på Ericsson i Mexiko.

Ericsson har knappt 60 procent av mobilmarknaden genom operatören Telcel (dotterbolag till Telmex). Den senaste tiden har abonnenttillströmningen där ökat genom något som kallas Plan Amigo.

– Det är ett helt nytt slags abonnemang, berättar Per Fredén. Kunden köper sin samtalstid i förskott och systemet varnar när den börjar att ta slut. Det fungerar ungefär som vanliga telefonkort. Det kommer inga överraskande teleraäkningar. Det är en hel del ungdomar och studenter som nappat på detta. Bara under juni kom det över 7 000 nya abonnenter genom Plan Amigo. Det har varit ett sätt att nå ut till vanliga konsumenter.

## En attraktiv arbetsgivare

På senare år har Ericsson i Mexiko gjort en del rationaliseringar. Bland annat har man sålt av en kabelfabrik. Sedan 1994 har man minskat personalen med 25 procent. Nu är man redo att växa igen i takt med att efterfrågan går upp. Ericsson har goda utsikter att få tag på den arbetskraft man behöver.

– Olika mätningar bland högskolestudenter visar att vi är en attraktiv arbetsgivare, säger Antonio Reus.

Förutom att Ericsson kan erbjuda stimulerande arbetsuppgifter är personalpolitiken uppskattad. Fri läkarvård och subventionerad lunch är inte vanligt i Mexiko. Det har gett Ericsson ett gott rykte på arbets-



Ännu är inte en mobiltelefon var mans egendom i Mexiko. Men, nya abonnemangstyper, bland annat Plan Amigo, ska försäljningen fås att sätta fart.

marknaden. När det gäller säkerhet för arbetarna ligger Ericsson också bra till. Hälsomyndigheterna skickar hit läkare på studiebesök för att visa vad man kan göra för att förebygga skador.

PATRIK LINDÉN

## Telmex dominerar telemarknaden

Telefonos de Mexico, Telmex, är den stora operatören i Mexiko. Bolaget privatiserades 1990 men staten har kvar 20 procent som ska säljas vid senare tillfälle. Samarbetet med Ericsson är gott och har fungerat länge.

Telmex har investerat och rationaliserat kraftigt för att möta den fria konkurrensen nästa år. Bland annat har den nuvarande huvudägaren Grupo Carso sedan privatiseringen investerat 10 miljarder US-dollar. Nästan 90 procent av nätet är idag digitaliserat och man har lagt ner 33 000 kilometer fiberoptisk kabel.

Ingen av de 50 000 anställda ska sägas upp på grund av avmonopoliseringen säger man på Telmex som har varit ett mycket lönsamt företag. 1995 omsatte man 9,3 miljarder mexikanska pesos och drygt 20 procent var ren vinst (en peso är ungefär lika mycket värd som den svenska kronan). Telmex är Mexikobörsens största bolag.

Telmex har rustat sig väl inför konkurrensen. Också imagen har förbättrats även om vissa menar att det finns en del kvar att göra när det gäller kundvård, och andra mjuka sektorer.

Det är det mexikanska industrikonglomeratet Grupo Corso som kontrollerar Telmex, men här finns även Southwestern Bell och France Telecom med.

Med dotterföretaget Telcel dominerar man också mobiltelemarknaden som dock hittills utvecklats svagt i Mexiko. Corsogruppen har även köpt in sig i ett kabel-TV-bolag. Det gör att Ericsson här har en komplett kund som arbetar inom alla fält där Ericsson erbjuder lösningar.

Telmex har ett så kallat avsiktsförklaring med Ericsson som gör Ericsson till huvudleverantör. Dessutom finns en överenskommelse om att Ericsson erbjuder Telmex ny teknik före andra operatörer i Mexiko.



Telmex har gjort Ericsson till sin huvudleverantör, och Ericsson har förbundit sig att erbjuda ny teknik till Telmex innan den säljs till andra operatörer i Mexiko.

Foto: JAIME ARROYO

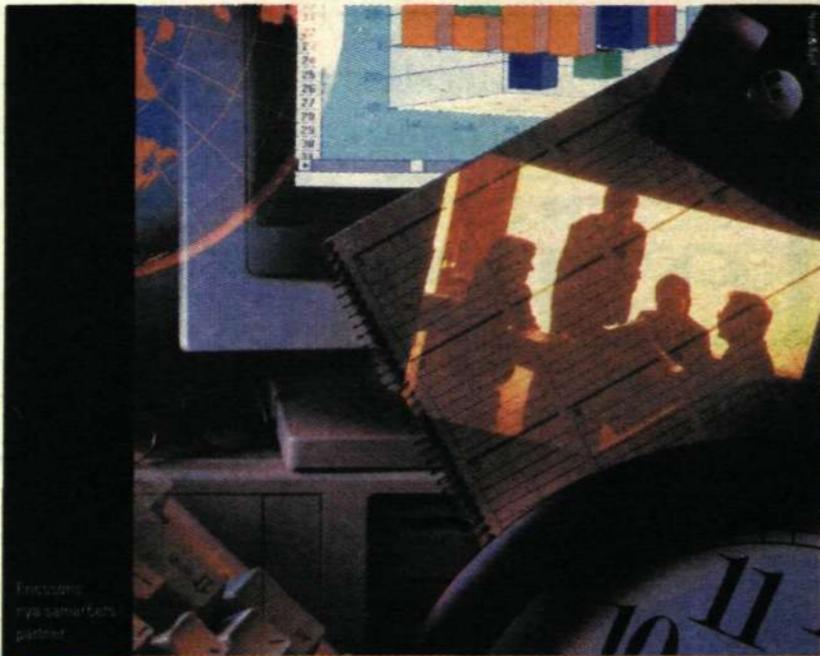
## Ericsson verksamt i Mexiko sedan 1904

■ Mexiko är drygt fyra gånger så stort som Sverige. Landet har totalt 10 000 kilometer kust mot både Stilla havet och Atlanten. Det stora befolkningscentret, Mexico City, ligger på en högplatå på 2500 meter över havet mellan två bergskedjor. Mexico City har 15 – 20 miljoner invånare och räknas som världens största stad. Hela Mexiko har cirka 94 miljoner invånare.

Landet är en republik med presidenten Ernesto Zedillo vid makten. Valutan Nuevo Peso är i grova drag 1:1 med kronan. Under 1995 var inflationen drygt 50 procent. I år räknar man med att den ska stanna på 25 procent.

Ericsson har funnits och verkat i Mexiko sedan 1904, då man tog upp konkurrensen om att vara landets ledande teleoperatör med amerikanska ITT, som verkat i landet sedan 1882. På den tiden krävdes det två olika telefonapparater för att ha tillgång till hela nätet. 1946 slogs de bägge konkurrerande bolagen ihop och Telmex bildades. Ericsson släppte sina intressen helt i Telmex först 1958 för att enbart fungera som leverantör.





### Telia Konferens. Effektiva anläggningar på hög IT-nivå.

Utsikten i Nynäshamn, Teleskolan i Kalmar och KonferensCenter Sillö i Farsta – här är våra direkta svar på ropen efter mer effektiva mötesmiljöer för utbildning och konferens.

Våra tre anläggningar håller mycket hög IT-standard med fullständig tele- och datautrustning, laddade med de flesta gångbara programmen. Här kan du jobba "som hemma" i lokaler med äkta arbetsmiljökänsla. Dessutom får du professionell service och konkurrenskraftiga priser.

Konceptet har snabbt gjort Telia Konferens till en av Sveriges stora konferensarrangörer, nu anlitad av allt fler företag och organisationer runt om i landet.

Information och bokning: Utsikten tel 08-520 697 00,  
Teleskolan tel 0480-801 50, KonferensCenter Sillö tel 08-683 91 00



Telia Konferens

# Next Publishing AB

Fran källa till aktivt  
informationsflöde



## Snabbaste vägen till effektiv teknik- och affärsinformation

Hos oss på Next Publishing finns de produkter och det personliga stöd du behöver för att bli framgångsrik i ditt arbete med såväl teknik- som affärsinformation. Med produkter som Adobe FrameMaker, Adobe FrameMaker+SGML, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Near&Far, Pixel!FX, FrameViewer, Adobe Acrobat och DynaText hjälper vi dig att bygga upp en effektiv miljö för produktion och presentation.

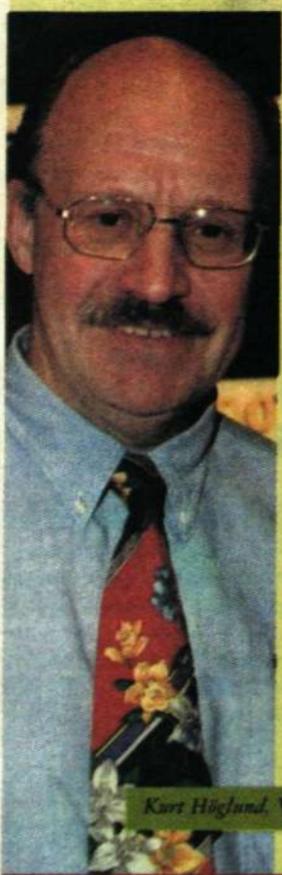
Från förstudie och analys till implementering och utbildning finns våra konsulter vid din sida med sin erfarenhet och kompetens. Vi utbildar i både Unix- och Windows-miljö - hos dig eller hos oss.

Den funktion för kundstöd som vi byggt upp och vidareutvecklat sedan 1989 är vi speciellt stolta över. Där får du stöd i allt från de enklaste vardagsfrågor till de djupaste tekniska frågorna.

**Ring oss i dag och berätta om dina planer  
så skall vi föreslå en praktisk lösning.**

Next Publishing AB • Enhagslingan 17 • 187 40 Täby  
Tel 08-768 08 10 • Fax 08-758 48 28 • info@next.se • http://www.next.se

# Jubileum – 10 års samarbete med Ericsson



Kurt Höglund, VD på FFV Test Systems

Sedan 10 år tillbaka har vi haft förmånen att få leverera testlösningar till Ericssonkoncernen.

Under dessa år har FFV Test Systems utvecklats och expanderat. Idag finns inom våra kunskapsområden såväl konstruktionsverifiering och systemtest som ASIC-test och nätverkstest.

FFV Test Systems fokuserar sig på LÅG livstidskostnad för både produkten och systemen. Vi har därför utvecklat plattformar för Unix och Windows NT, som kan användas för konstruktionsstöd, produktionssystem och i underhållssystem.

Vidare har vi tillsammans med Ericsson utvecklat en ASIC testplattform för verifiering av ASIC före kisel.

För att nämna några uppdrag/områden:

- ▼ Utveckling, med ERA i Gävle, av hälftenägda produkten CYA 10333 för radiobasstationsproduktion.
- ▼ Testsystem (ANTE, SANTE) för Ericsson i Söderhamn med fokus på kraftsystem.
- ▼ Systemverifiering med hjälp av vår testplattform TS600.
- ▼ Testsystem för produktions- och reparationsprovning av AXE.
- ▼ ASIC-verifiering i ett flertal GSM-projekt.

### Leading Nordic supplier of test solutions

- ▼ Develop test platforms
- ▼ Develop customer specific test systems
- ▼ Test programming
- ▼ Design verification
- ▼ ASIC test consultancy
- ▼ Network testing/consulting
- ▼ Training/support

Dessutom testsystem och tjänster för ▼ lastbilshytter, Scania ▼ X2000 - signalsystem, ABB ▼ underhåll av JAS Gripen

# FFV Test Systems

CELSIUS GROUP

FFV Test Systems  
Årstaängsvägen 5 B  
Box 47125  
100 74 Stockholm

Telefon: 08-775 54 00  
Telefax: 08-19 00 75  
Besök även vår hemsida  
http://www.ts.ffv.se

# Minns du Bregers telefoner?

En av efterkrigstidens mest tongivande designer i Sverige är 73-åriga Carl-Arne Breger. Nu visas i Trelleborg en utställning av 226 bruksföremål från Breger Design AB, alla producerade mellan 1946 och 1996. Här finns allt från badborstar, bensinpumpar och glasögonbågar till sågar och stämjärn. Och naturligtvis telefoner från den tid då Ericsson var stortillverkare av analoga sådana, till exempel den berömda modellen Diavox.



En av Carl-Arne Bregers många Ericsson-telefoner, Diavox Courier från 1982, avsedd för MD110-system.

Denna och ett antal andra intressanta telefoner kan beskådas på Trelleborgs museum fram till den 17 november. Öppettiderna är 13-17 varje dag utom måndag.

Telefonmodellen Diavox som presenterades på marknaden 1977 blev en mycket stor succé. Fram till 1989 tillverkades fler än 6,5 miljoner Diavox i många olika versioner vid fabriken i Karlskrona. Diavox är därmed den mest sålda Ericsson-telefonen som formgivits av Carl-Arne Breger. Enbart till Saudiarabien såldes bortemot en halv miljon Diavox-apparater i samband med det stora genombrottet för AXE 1977. Senare skeppades ytterligare stora kvantiteter dit.

Vem minns inte de läckra Diavoxerna med kåpa av ädelträ? I dag är de eftersökta rariteter bland samlare. Denna modell finns för övrigt utställd i New York på Museum of Modern Art. Breger formgav också många av 80-talets systemtelefoner och telefonistapparater för MD110-system.

## Ericofon 700

En annan uppmärksam Bregertelefon var Ericofon 700, som togs fram till koncernens 100-årsjubileum 1976. Det var den andra generationens enstycksapparat och den första telefonen från Ericsson som enbart levererades med knappväljare. Fingerskivorna hade vid den här tiden på allvar börjat försvinna.

## Störst på snabbtelefoner

För dem som jobbat under snabbtelefonernas epok är Breger ett stort namn.

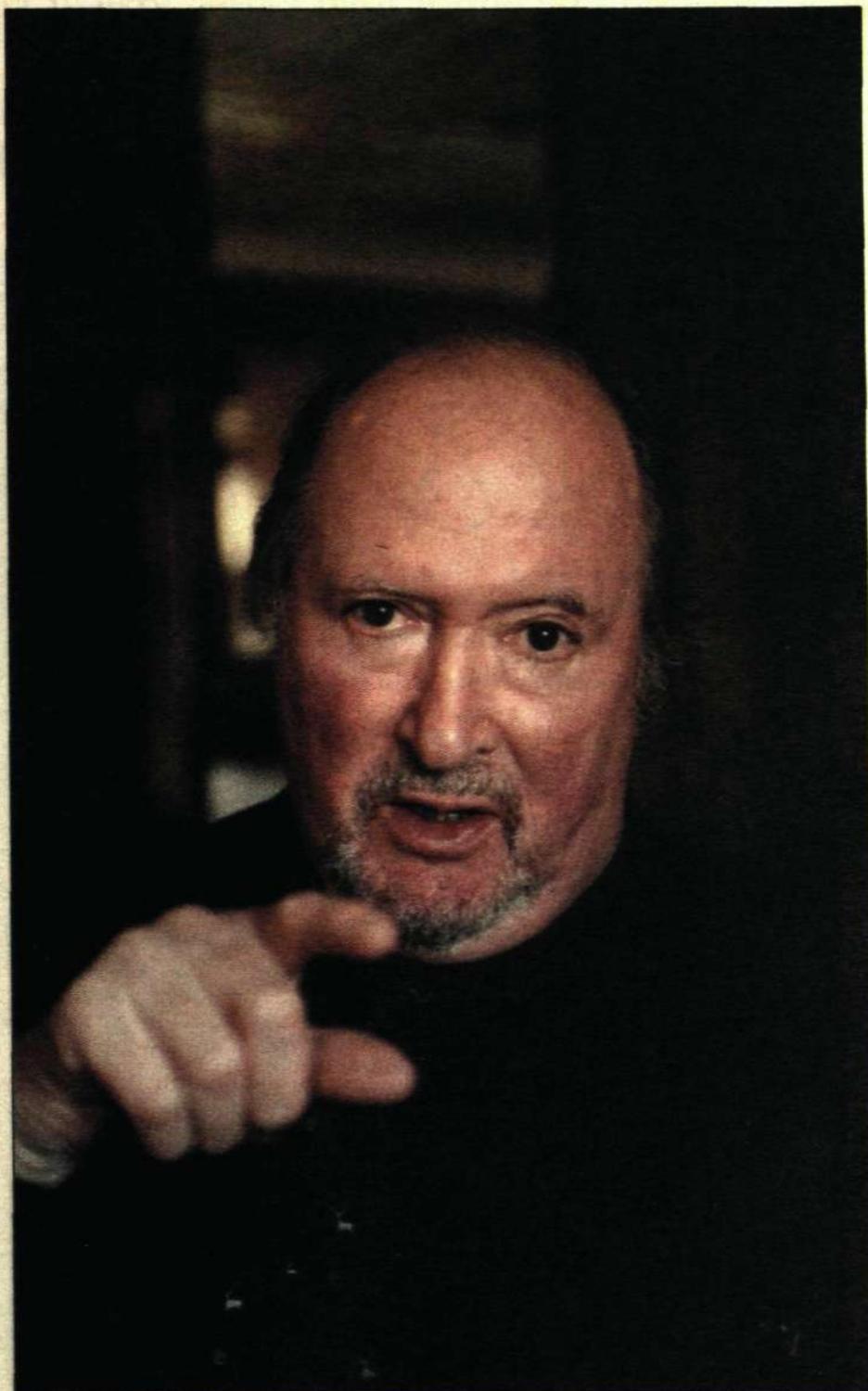


Bregers telefoner i montern på Trelleborgs museum. Foto: THORD ANDERSSON

1972 lanserades Ericom 30001. Det var en elegant både hög- och lågtalande telefon utförd i ett enda stycke. Den blev en stor säljframgång och gjorde Ericsson till världens största leverantör av snabbtelefoner. En röststyrd variant av Ericom 30001 som automatiskt ringde upp på tal-kommando kom 1982. Året efter presenterades den av Breger designade Ericom Direct med mjuka, välavvägda men ändå distinkta former. Den nya Ericssonlogon hade precis introducerats och telefonen hade, som mig veterligen enda produkt hittills, ett mikrofon-galler utformat som det stiliserade E:et i logotypen.

Ännu finns det gott om av Breger designade telefoner runt om i världen både på kontor, fabriker och i hemmen. Själv använder jag hemma varje dag en Diavox. När den då och då åker i golvet vet man att det bara är att ta upp den och ringa vidare. Kraven från både Ericsson och Televerket var att telefonen skulle hålla minst till år 2000. Det kommer den att göra och mer därtill.

THORD ANDERSSON



73-åriga Carl-Arne Breger är en av efterkrigstidens mest tongivande designers i Sverige. I Trelleborg pågår just nu en utställning av 226 bruksföremål från Breger Design AB, alla producerade mellan 1946 och 1996. Foto: THORD ANDERSSON

## Ericsson rekryterar bland nordiska toppkandidater

Under två intensiva dagar på hotell Sheraton i Stockholm samlades ett 20-tal storföretag, däribland Ericsson, och strax över 300 utvalda kandidater för ett nordiskt rekryteringsforum. Ericsson gjorde över 130 intervjuer under de två dagarna och hoppas kunna anställa 20 till 30 personer efter rekryteringsforumet.

– Den här typen av rekryteringsarrangemang är ännu ovanliga i Sverige. Ett mellanting mellan arbetsmässa och personlig intervju. Vi har varit med på liknande arrangemang tidigare och intrycket är övervägande positivt, säger Göran Henriksson som ledde Ericsson

sons styrkor under dessa dagar och som annars är personalchef på Ericsson Radio Systems afdelning för Japan.

Arrangören bjuder in kandidater som svarar mot högt ställda krav. Sökanden ska vara mellan 22 och 30 år gammal, ha minst en universitets- eller högskoleexamen med goda studieresultat, tala ett nordiskt språk plus engelska flytande, ha maximalt fem års arbetslivserfarenhet och ha ett väl utvecklat intellekt och goda personliga färdigheter. Ledaregenskaper premieras också.

– Utöver dessa grundkrav, måste de sökande som bjuds in till forumet också passa in på minst ett deltagande företagens kravprofil. Av 3 500 sökande bjöds till slut endast 305 kandidater in, berättar Andreas

Swahn som är vd för arrangören EMDS Consulting AB.

De sökande kom från hela Norden och några få från övriga Europa, men flertalet kom från Sverige. Majoriteten hade en ingenjörs- och/eller en ekonomexamen.

Ericsson som tillsammans med General Electric var huvudsponsor för arrangemanget, fanns i 17 rum på hotellet och genomförde över 130 intervjuer under de två dagarna.

– De som vi träffar här har redan genomgått en gallringsprocess så samtliga kandidater är intressanta. Tyvärr har det varit lite ont om utvecklingsingenjörer och tekniskt inriktade forsknings- och utvecklingsmännskor. Däremot har det varit gott om marknadsföringsfolk och sådana behöver vi ju också, säger



I huvudsponsorsalen under rekryteringsevenemanget fanns Peter Hagander som är moderbolagets högskolekontakt och Liselotte Claydon, informatör från Radiokommunikation och tog hand om potentiella Ericssöner. Foto: PATRIK LINDÉN

Göran Henriksson och tillägger: Här går vi fram som en koncern. Alla affärsområden finns representerade med det är Ericsson som koncern som rekryterar.

Ericsson ska utvärdera resultatet av forumet till nyår, och först då vet man om det har varit

fruktbart. 20-30 genomförda och avslutade rekryteringar innebär godkänt. Värde att vara med på ett arrangemang som detta skall sättas i relation till vad det kostar med ett antal orubricerade annonser i dagspressen.

PATRIK LINDÉN

För fyra år sedan lät det så här från kunderna i AXE User Forum: "Ni måste åtgärda felen! Lyssna på oss, säg sanningen, fråga oss vad vi vill ha samt förstå oss och våra problem!" Ericsson stod inte alltför högt i kurs. Idag är kommentarerna: "Äntligen – Ericsson har lyssnat

# Ett forum som leder in

**K**undernas största problem är fortfarande hängningar i AXE-systemet. De vill ha en förbättrad driftsäkerhet – In Service Performance. Detta är hur Ericssons system och produkter fungerar. Men, man anser att Ericsson är på rätt väg och har hört kunderna.

– Ni har förstått våra problem och har börjat tänka som vi, men ni måste åtgärda hängningarna i våra system, säger bland andra Silvio Valeau, årets värd från Telecom Italia och medlem i Forum sedan fem år tillbaka.

AXE User Forum består av representanter från 14 operatörer världen över. Majoriteten av deltagarna har ansvarsfulla befattningar inom kundernas drift- och underhållsverksamhet. Ordförande och "veteran" är Rolf Johansson från Telia. Två representanter från Customer Services inom affärsområde Publik Telekomunikation, Lotti Steenbuch-Kvisterud och Göran Dahlström, ingår också. De tar hand om kundernas frågor och ser till att dessa snabbt besvaras av Ericsson. Dessutom, vilket är nytt för år, är kundernas lokala Ericssonpartners medbjudna till det årliga mötet.

Under fem intensiva dagar stöts och blöts problem runt AXE. Viktiga kontakter knyts, ivriga diskussioner hålls, förbättringsprogram arbetas fram. Röstlägena varierar från intensiva när kunderna för fram sina klagomål till Ericsson, till vänskapliga och förtroliga när man tillsammans försöker lösa problem och utbyta erfarenheter. Målet är att förbättra kvaliteten i AXE-systemen.

Årets möte hölls i ett mulet, men ändå magnifikt och stimulerande Florens. Telecom Italia var tillsammans med Ericsson i Italien årets värdpar. De stod för ett professionellt värdskap och samarbete samt ett uppskattat arrangemang.

## Nära samarbete för ökad framgång

Att årets möte var givande för både operatörer och Ericsson betonades ofta.

– Det är roligt att se den ökade interaktiviteten mellan Ericsson och medlemmarna, kommenterar Rolf Johansson och fortsätter:

– Kommunikationen inom forumet samt med Ericsson har blivit mycket bättre. Presentationerna från Ericsson håller högre kvalitet och återspeglar våra frågor och behov. Vi har kommit igång med gemensamma projekt, vilket är givande för alla parter.

Inom forumet är klimatet oerhört öppet. Alla lägger ned tid och omsorg på att tillsammans arbeta fram lösningar för förbättringar.

– Vi operatörer känner också en mycket större öppenhet från Ericsson, säger Rolf.

Många medlemmar kommunicerar kontinuerligt med varandra. För utbytet mest presentationsmaterial.

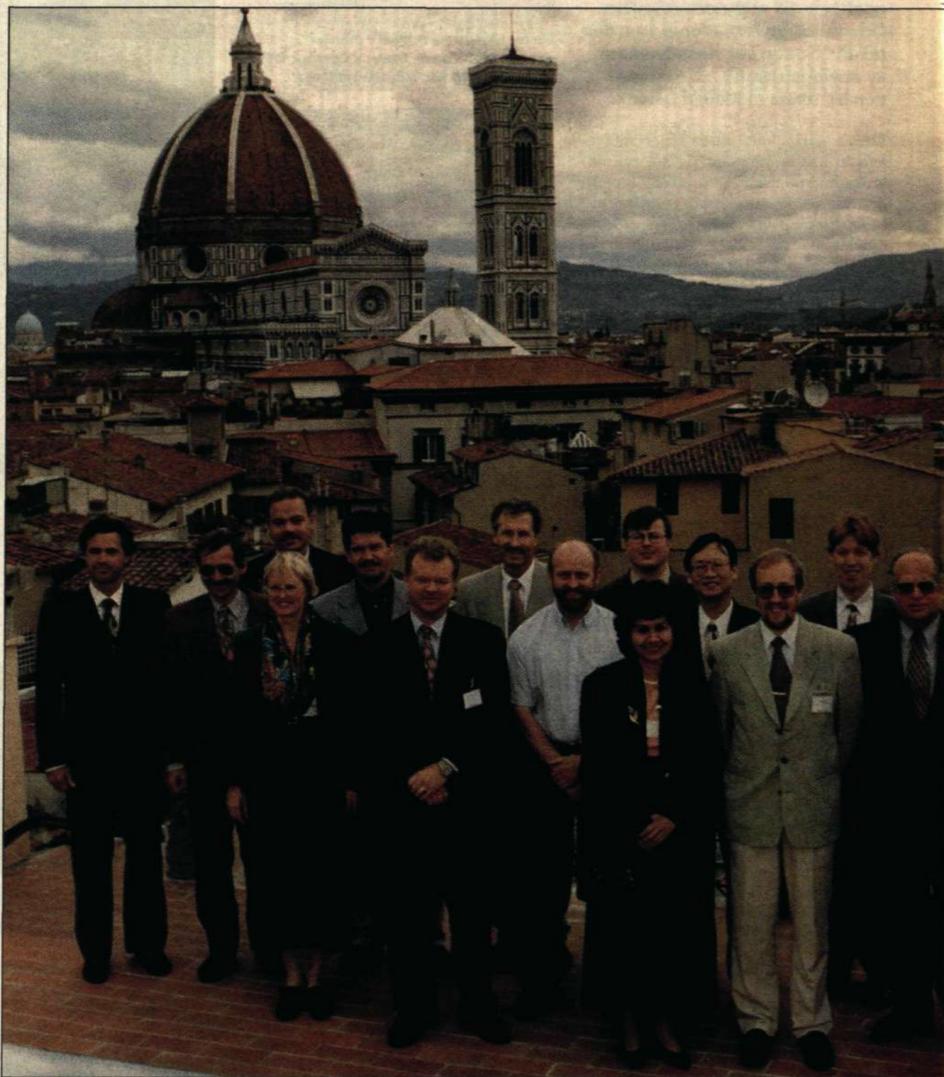
– De senaste åren har det blivit mer substans. Nu måste vi fortsätta att arbeta på att kontinuerligt utveckla forumet, säger Rolf Johansson.

Ett av målen är att alla medlemmar ska ha en hög driftsäkerhet.

– Vi har kommit en bit på väg, men det finns mycket kvar att förbättra – vilket vi alla ska göra tillsammans med Ericsson!

## Tillsammans för ökad konkurrenskraft

Vad som präglar AXE User Forum är den närhet och kommunikation som råder mellan många av operatörerna och deras Ericssonkontakter. Det finns en vitalitet och en stark kraft att förändra och förbättra. Det är inte längre vi och dem – idag är det kunderna som tillsammans med Ericsson arbetar för ökad konkurrenskraft.



Goda utsikter för förbättringar i AXE. Höstens AXE User Forum i Florens var givande för alla deltagare.

Därför var samtliga mycket nöjda över att lokala Ericssonrepresentanter var med i år.

– Att vara med på detta möte var mycket intressant, säger Anders Gurén från Ericsson Telecom Sverige inom affärsområde Publik Telekomunikation. Han var med som Telias lokala Ericssonkontakt.

– Det är nyttigt att höra samma budskap som kunden får höra av Ericsson centralt, fortsätter Anders. Det är också givande att skapa nya kontakter, höra olika operatörers problem och träffa andra Ericssonkollegor.

## Uppmaningar till Ericsson:

■ Leverera system och lösningar med god kvalitet i tid!  
■ Ge oss lösningar för att minska klagomålen från våra kunder!

■ Fortsätt att kommunicera med oss, förstå oss och tänk som vi!

■ Fortsätt att utveckla Forlupp! (En funktion som gör att inte hela systemet behöver återstartas vid hängningar.)

Hur förbereds mötet och vad gör Ericsson nu?

– Normalt handlar vi ett fyrtiotal frågor, som Ericsson måste besvara inom tre månader. Medlemmarna kommenterar våra svar, så att vi kan justera dem, berättar Lotti Steenbuch-Kvisterud.

Inför mötet krävs noggranna förberedelser från ordföranden och representanterna från Ericsson. Agendan sammanställs ett halvår i förväg, så att experter från Ericsson kan vidtalas i god tid för presentationer.

– I år har vi utökat deltagarantalet, säger Lotti. Detta innebär en risk att vi ska bli för stora men jag är övertygad om att vi klarar av det. Vi kan till exempel ha mindre diskussionsgrupper i framtiden. AXE User Forum är inte statiskt.

Göran Dahlström fortsätter:

– För Ericsson är det oerhört viktigt att få in impulser och ha direktkontakt med operatörerna. Nu måste dessa budskap spridas inom koncernen, liksom resultatet från de samarbeten som deltagarna har med sina lokala Ericssonkontakter.

– Enligt Telecom Italia beror cirka 80 procent av deras problem på hängningar. Det är oerhört kostsamt för både operatören och Ericsson att ändra i redan installerad bas. Detta måste vi finna lösningar för. Avslutningsvis vill jag säga att för Ericsson är det oerhört viktigt att vara med i ett sådant här forum som består av många av våra viktigaste kunder. Vi måste vara lyhörda och snabbt ge svar på kundernas frågor, avslutar Göran.

JOSÉPHINE EDWALL-BJÖRKLUND

på oss och förstått våra problem! Ni tänker som vi och har en åtgärdsplan. Även om vi inte helt tror på era tidplaner är ni på rätt spår. Kan ni dessutom åtgärda hängningarna i våra system blir vi nöjda!"

# Ericsson på rätt spår



Silvio Valeau (t v) och Rolf Johansson, två veteraner i AXE User Forum.



Rosi och Andy ringer varandra ofta för att reda ut olika problem.

Vid årets forum diskuterade medlemmarna, både i plenum och mer informellt. Fyra av medlemmarna möttes i ett rundabordssamtal – forums ordförande Rolf Johansson från Telia, värden Telecom Italias Silvio Valeau, nästa års värd Telecom Malaysias Rosi Ayub samt Telstras Andrew Barany.

## Vad är det då för nytta med att vara Forummedlem?

Silvio Valeau: "Normalt när vi pratar med Ericsson får vi höra att andra länder har sina sätt att lösa saker och ting på. Som medlem får jag reda på att våra problem är ungefär desamma som andra har. Det är bra. Det innebär att Ericssons produkter är stabila, eftersom problemen är stabila. Då kan vi också hitta lösningarna."

## Får ni de svar ni vill ha av Ericsson?

Rolf Johansson: "Ericsson försöker verkligen. Vi får de svar vi behöver på en del frågor, men inte på alla."

Rolf Johansson: "Vi kan också som vänner sätta press på Ericsson att lösa våra problem. Vi behöver inte långa diskussioner, inte heller få svar med en gång. Vad vi vill är att få svar med kvalitet efter mötet."

## Summera erfarenheter och definiera mål

Silvio håller med och menar att forum är till för att summera erfarenheter och att definiera mål. "Själv tycker jag det är ett tillfälle att träffa kollegor för att se om de har samma upplevelser som jag har. Vi ska inte heller glömma att vi kontinuerligt under året utbyter idéer, i t ex arbetsmöten."

Under 1996 genomfördes tre viktiga 'work shops'.

Rolf: "En fördel som jag ser är att vi kan jämföra erfarenheter. Ibland kan det hända att Ericsson säger att just det här speciella problemet inte existerar någon annanstans i världen. Men här under mötet kan vi då upptäcka att problemet också finns på andra ställen."

## Kommentarer till att Ericssons lokala representanter, är med.

Rolf: "Det är positivt att de kan tala direkt med varandra. Jag tror att deras medverkan också hjälper till att puffa på Ericsson så att vi får ännu bättre kommunikation mellan oss. Tidigare var representanterna tvungna att vända sig till huvudkontoret för att få svar, vilket kunde orsaka problem. Jag har ibland själv upplevt att min lokala kontaktperson haft en åsikt i en fråga, sedan har jag fått ett annat svar här från någon av forum-medlemmarna."

Rolf: "Genom att vara med på mötet, så blir representanterna en del av vårt nätverk. Ännu en fördel är att vi nu fått gemensamma presentationer mellan Ericsson och operatörerna – och det måste vara stimulerande för representanterna. Förhoppningsvis tänker de 'vi vill gärna framträda nästa år och visa hur vi har arbetat tillsammans med vår operatör'."

Rolf: "Det är viktigt att de kan tala direkt med varandra. Jag tror att deras medverkan också hjälper till att puffa på Ericsson så att vi får ännu bättre kommunikation mellan oss. Tidigare var representanterna tvungna att vända sig till huvudkontoret för att få svar, vilket kunde orsaka problem. Jag har ibland själv upplevt att min lokala kontaktperson haft en åsikt i en fråga, sedan har jag fått ett annat svar här från någon av forum-medlemmarna."

## Dela på nytta och på risker

■ Det här sättet att samarbeta har väl också betydelse för operatörernas utveckling?

Andrew Barany: "Vi har arbetat tillsammans med Ericsson i ett antal år. Vi försöker utveckla ett partnerskap, där vi inte bara delar på nyttan utan också på riskerna. Jag tror att om vi ska överleva i den här konkurrensutsatta omvärlden, så måste vi arbeta så här. Om saker och ting inte fungerar, så är Ericsson också med och delar på riskerna, både på vinst och på böter."

## "Ökad respekt från båda sidor"

### Känner Ericsson er verksamhet och era kunder väl?

Silvio: "Vår lokala Ericssonorganisation gör det eftersom vi är i kontakt varje dag. Tills nyligen var jag inte så säker på om Ericsson i Sverige gjorde det, men under det här året har vi haft flera möten tillsammans och jag tycker det har skett en förändring till det bättre."

För fem år sedan skulle Ericsson ha sagt 'det är ett lokalt problem' som svar på våra frågor. Nu är hela Ericsson här och lyssnar, samlar information och hör vad vi säger. Bristen på information beror inte på ovilja att dela med sig, mer på att man inte vet."

### Räcker det med ett forum per år?

Rolf: "Vi har flera arbetsmöten och kontakter med Ericsson mellan forum. Allt för att de ska förstå våra behov och hur vi arbetar, vilket jag tror man gör idag."

Andrew: "Vi hade en telefonkonferens med Irland förra året. Ett utbyte av information som var mycket värdefullt; kontakter som organiserades via forum. Så nu är det enkelt att t ex ringa upp Rosi och säga 'hur mår du och hur gör du för att reda ut det här problemet?'"

### Ericsson tar sin del av ansvaret

#### Är Ericsson mer öppet idag än för fyra – fem år sedan?

Andrew: "Ericsson tar sin del av ansvaret och säger nu 'ja, det här är vårt problem'. När det gäller att finna själva lösningen är vi med, eftersom vi känner symtomen. Vi löser problemet snabbare genom att arbeta tillsammans."

Rolf: "De senaste åren har Ericsson verkligen ändrat attityd. Idag fungerar allt smidigare. Båda parter visar respekt för varandras åsikter, vilket jag tror är ett resultat av våra arbetsmöten, bl a genom att arbeta tillsammans i större grupper. Först var några medlemmar lite ängsliga för att ha Ericsson så nära. Nu märker de att genom att ha dem med uppstår vi goda resultat och lösningar."

Rolf: "Ericsson vet nu vad vi vill och vilka problem vi har. Också vad som händer i andra företag."

■ Att vara konkurrenter, är det något problem för forum?

Rolf: "Vi diskuterar inte konkurrens här, så det är inget problem."

Silvio: "Konkurrens baseras inte på de teknikfrågor som forum handlar om. Men vi får inte glömma att konkurrens också är bra."

#### Vad krävs av forum i framtiden?

Andrew: "Att vi håller diskussionerna fria från pengar och håller oss till teknikfrågorna så att vi kan göra saker och ting bättre. Jag kommer vara fortsatt vänligt inställd till mina konkurrenter – den diplomatiska delen när det gäller affärer, låter jag våra marknadsansvariga sköta."

Rolf: "Det håller jag med om. Swiss Telecom som också är medlem, är konkurrent till oss i Malaysia, något som vi inte tar upp i den här gruppen."

MICHAEL NOTRICA  
och MY SPANGENBERG

## Det här är AXE User Forum

AXE User Forum startades av British Telecom 1982. Syftet är att driva globala frågor som rör AXE. Såväl kunder med lokala som internationella växlar är representerade. Forumet sammanträder en gång om året, då frågor och svar från föregående år samt nya frågor till Ericsson gas igenom.

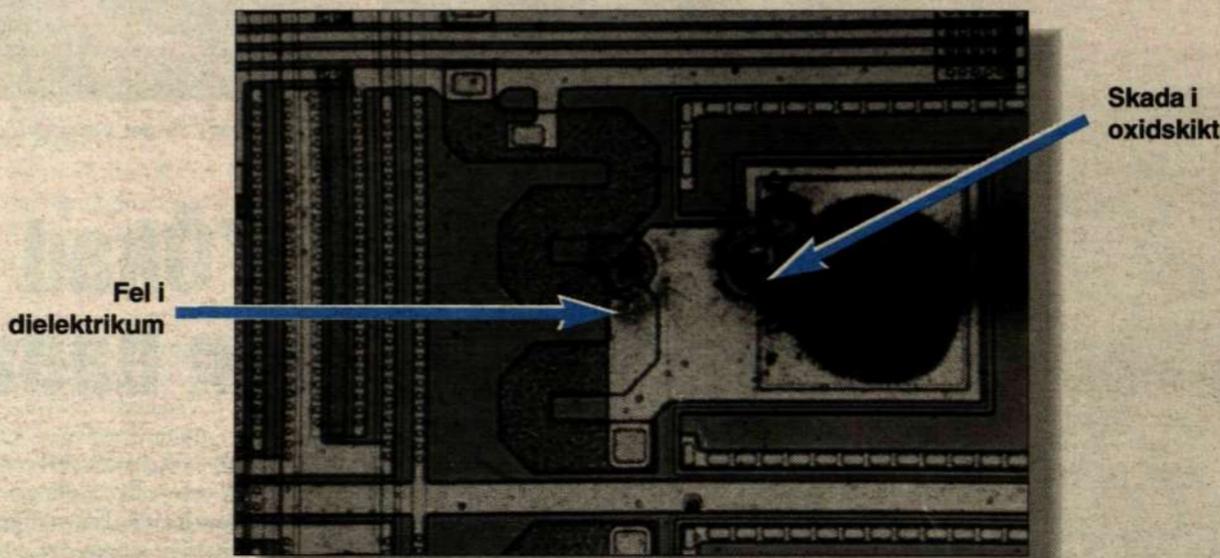
I år var tolv av fjorton operatörer representerade: British Telecom, Cable & Wireless (Storbritannien), Hong Kong Telecom, Swiss Telecom, Tele Danmark, Telecom Eirann (Irland), Telecom Finland, Telecom Italia, Telecom Malaysia, Telefonica (Spanien), Telia (Sverige) och Tels-trä (Australien).

# NU FINNS DET STANDARD +5V RS232-KRETSAR MED ±15kV ESD-SKYDD!

**Uppfyll hårda europeiska ESD-krav med MAX202E-MAX213E!**

De nya MAX205E, MAX206E, MAX207E och MAX208E är de senaste tillskotten i Maxims familj av standard +5V RS232-kretsar med ±15kV ESD-skydd. Alla sändarutgångar och mottagaringångar är skyddade till ±15kV enligt IEC 1000-4-2 för luftgapsurladdning, till ±8kV enligt IEC 1000-4-2 för kontakturladdning och till ±15kV enligt Human Body Model.

**SKAFFA DIG BRANSCHENS BÄSTA SÅ KLARAR DU ESD-KRAVEN**



**En konkurrentkrets sedan den utsatts för ±15kV ESD – KATASTROF!**

**Här kan du välja rätt +5V RS232-krets med ESD-skydd till ±15kV**

NY  
NY  
NY  
NY

KRETS	SPÄNNINGS-OMRÅDE (V)	ANTAL Tx/Rx	YTRE KONDENSATORER (µF)	ESD-SKYDD			GARANTERAD DATAHASTIGHET (kbps)	ANTAL AKTIVA Rx VID SHUTDOWN
				IEC 1000-4-2 LUFTGAP	IEC 1000-4-2 KONTAKT	HUMAN BODY MODEL		
MAX202E	4,5 till 5,5	2/2	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX203E	4,5 till 5,5	2/2	–	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX205E	4,5 till 5,5	5/5	–	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX206E	4,5 till 5,5	4/3	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX207E	4,5 till 5,5	5/3	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX208E	4,5 till 5,5	4/4	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX211E	4,5 till 5,5	3/5	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX213E	4,5 till 5,5	3/5	4 x 0,1	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	2
MAX232E	4,5 till 5,5	2/2	4 x 1,0	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0
MAX241E	4,5 till 5,5	3/5	4 x 1,0	±15 kV	±8 kV	±15 kV	120	0

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

# MAXIM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

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



Det gäller att tänka som kunden och veta vad denne vill ha. Nyckeln till framgång är därför kommunikation och nära samarbete med kunden. Många av deltagarna i AXE User Forum arbetar mycket nära sina lokala Ericssonpartners. Vissa är nära på bästa vänner. Efter tuffa och intensiva förhandlingar går man gärna ut och äter en bit mat tillsammans.

# Telepati med kunden – nyckeln till framgång

## Spansk kund var tre månader i Östersund

■ Telefónica och Ericsson i Spanien har en lång tradition av nära samarbete. Juan Cortés från Telefónica och Angel Turégano från Ericsson i Spanien har arbetat tillsammans sedan 1991. De känner varandra mycket bra. Under mötet i Florens gjorde de det mesta tillsammans från att ha givande diskussioner till att stå i kö i en och en halv timme för att komma in till Ufiziemuseet.

– Att ha ett nära samarbete med kunden och att aktivt arbeta inom olika kundforum är mycket viktigt säger, Angel Turégano och fortsätter:

– I Spanien arbetar vi och Telefónica inom många fora med representanter från högsta ledningen. Cirka 100 personer diskuterar förbättringsplaner. Stämningen kan ibland vara aggressiv men givande och sker under vänskapliga förhållanden. Det är oerhört betydelsefullt för oss att veta hur våra kunder tänker.

Att tillsammans arbeta med förbättringsplaner är en självklarhet i Spanien.

– Vi har kontinuerligt olika förbättringsprojekt som vi driver tillsammans med Ericsson, säger Juan och fortsätter:

– Något som var mycket givande för mig, var när vi hade problem förra året. Jag talade med Ericsson och Angel, som då såg till att jag fick möjlighet att arbeta på Ericssons fabrik i Östersund under tre månader. Det var fantastiskt! Ericsson litade till fullo på mig. Jag fick tillgång till alla handa dokument. Jag var en av er och fick bland annat vara med på ett "AXE I/O Symposium".

– När jag åkte hem – hade jag inte bara med mig olika förbättringslösningar, utan en mycket stor tillit till Ericsson, berättar Juan med ingivelse.

## 20-årigt italienskt samarbete

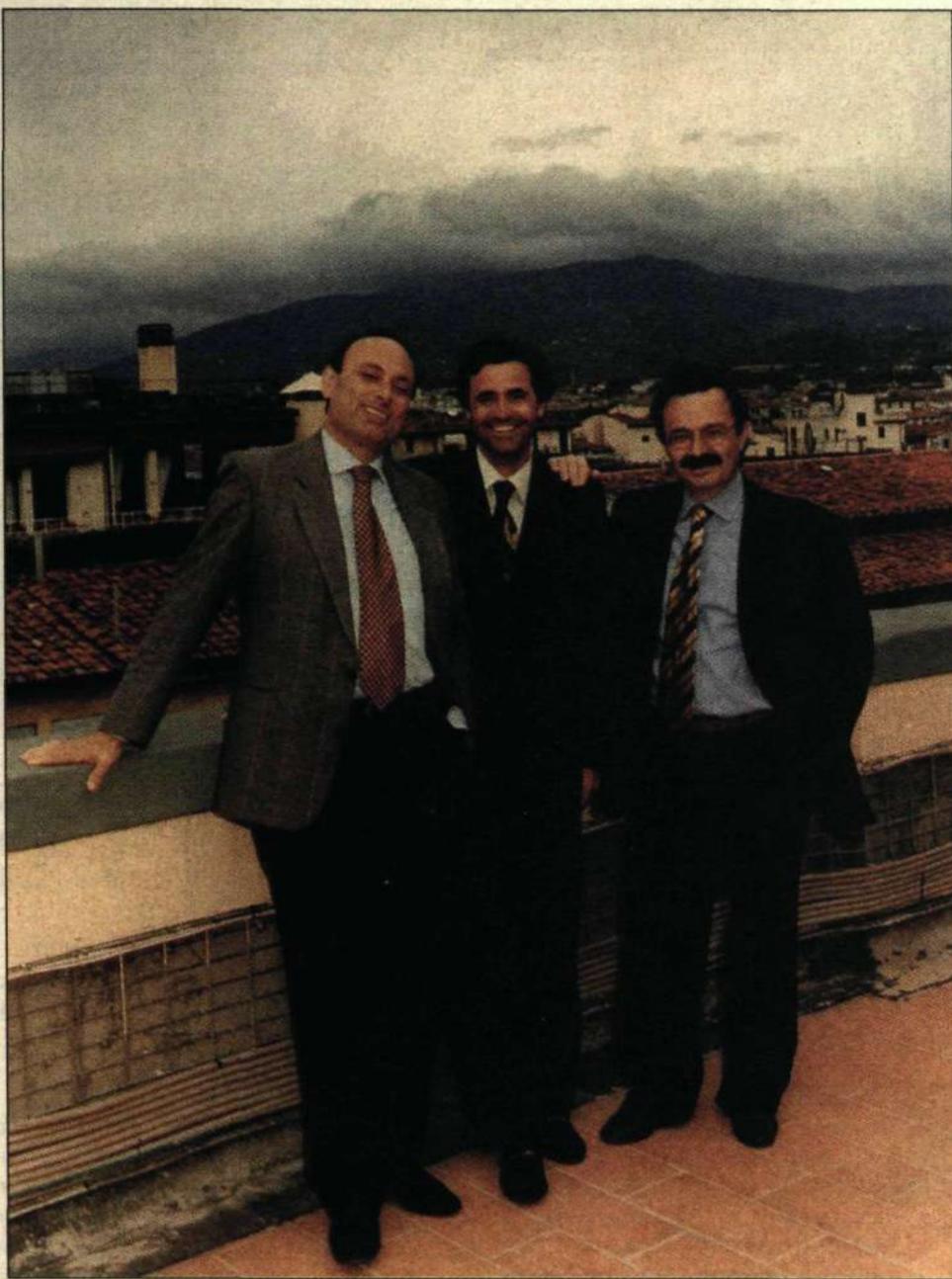
■ Det italienska teamet består av fyra her- rar som under olika arbetsförhållanden har arbetat med varandra i cirka 20 år. Detta innebär att tonen är oerhört vänskaplig och familjär, samtidigt som det finns en stark respekt för samtligas professionalism. En rak kommunikation är det som gäller.

– Vi har gemensamma mål vad gäller In Service Performance och vi gör våra tester för godkännande tillsammans sedan 1986, säger Silvio Valeau och Mauro Calzetti från Telecom Italia.

Tack vare detta goda samarbete har Telecom Italias driftsäkerhet förbättrats betydligt de senaste åren. Även i Italien gör man många förbättringsplaner och projekt tillsammans.

En nära och öppen dialog kännetecknar samarbetet. Luciano Brugnioni och Enrico Brilli från Ericsson försöker alltid att finna en lösning om ett problem uppstår eller om en funktion till exempel inte är marknadsanpassad till kundens nuvarande system.

När Silvio Valeau och Mauro Calzetti exempelvis vill ha funktionen Forlopp inom ett halvår förklarar Luciano och Enrico att detta tyvärr nog inte är möjligt, eftersom



Telecom Italia och Ericsson i Italien – samarbetet och vänskapen mellan denna trogna trojka går 20 år tillbaka i tiden. Från vänster: Enrico Brillo, Silvio Valeau och Luciano Brugnioni.

Forlopp idag inte är fullt marknadsanpassat på Telecom Italias systemutgåva av AXE.

– Vi måste helt enkelt finna andra möjligheter tills ni uppdaterat ert system, säger de.

– För oss som leverantör är det oerhört viktigt att känna vår kunds behov och kunna bemöta frågor, säger Luciano Brugnioni.

En uppgift som inte alltid är lätt.

– Silvio till exempel är en expert inom drift och underhållning – det går inte att slå honom på fingrarna. Det gäller för oss att hela tiden vara steget före, vilket är en tuff uppgift, avslutar Enrico Brillo med ett småleende.

## Många tittar på Swiss Telecom PTT

■ Många av kunderna i User Forum vill byta erfarenheter med Swiss Telecom PTT eftersom de anser att det är en intressant operatör. En av förklaringarna till detta är att den schweiziske operatören sedan begynnelsen har ett långt och intimt samarbete med Ascom, Ericssons schweiziska samarbetspartner.

Kontakten frågade Walter Suter från

Swiss Telecom PTT: Varför tror du de flesta vill tala med dig såsom representant från Swiss Telecom PTT?

– Vill de? Det var trevligt att höra, säger Walter blygsamt. En förklaring kan vara att Schweiz är ett litet land, vilket möjliggör för oss att arbeta nära och informellt med vår leverantör. Därför kan problem som har att göra med In Service Performance lösas snabbt och effektivt.

Ascom and Swiss Telecom PTT har alltid arbetat mycket nära varandra. De har många gemensamma testverktyg. De utför tester för godkännande tillsammans, som lett till stora kvalitetsförbättringar.

– Vi arbetar konstant tillsammans med förändringsplaner. Varje förändring planeras, diskuteras och beslutas noga tillsammans, säger Ljusic Zvonko från Ascom. Vi tar också snabbt och effektivt hand om akuta problem. Lösningarna appliceras sedan snabbt i samtliga 120 växlar efter det att problemet identifierats.

– En styrka för oss i Schweiz är att vi oftast är långvariga på våra poster – vilket underlättar för en nära relation mellan kund och leverantör. Vi är inte "movers", avslutar Walter Suter.

JOSÉPHINE EDWALL-BJÖRKLUND

## Vilka är fördelarna med att vara medlem i User Forum?

Mick Snowling, British Telecom

– Eftersom vi inte använder det globala applikations-systemet GAS, är det intressant att höra andra berätta om det.



En annan fördel är att medlemmarna kan sätta press på Ericsson att lösa problemen som vi operatörer har.

Det är en utomordentligt bra idé att Ericssons lokala representanter är med i år. Vi inom British Telecom arbetar nära våra Ericssonkolleger i Storbritannien. Detta förstärker samarbetet ännu bättre.

Micky WC Chow, Hong Kong Telecom

– Det är bra att få reda på vad som händer vad gäller utveckling och problemområden för AXE. Det är också givande att kunna utbyta erfarenheter och idéer. Mina kollegor på Hong Kong Telecom är mycket intresserade av vad vi diskuterar här.



Emellertid tror jag inte att våra Ericssonkontakter i Hong Kong ens känner till att det finns något som heter AXE User Forum!

Pat Naughton, Telecom Eirann

– Det ger oss tillfälle att jämföra med andra operatörer som använder liknande produkter och metoder. Vi lär oss mycket tack vare olika informella diskussioner. Forum är ett bra exempel på "best practises" där vi kan jämföra med kvalificerade operatörer, exempelvis Swiss PTT.



Att vara medlem är också bra ur den aspekten att vi får reda på utvecklingstrender inom AXE och att vi får förståelse om vad som ligger bakom dessa trender.

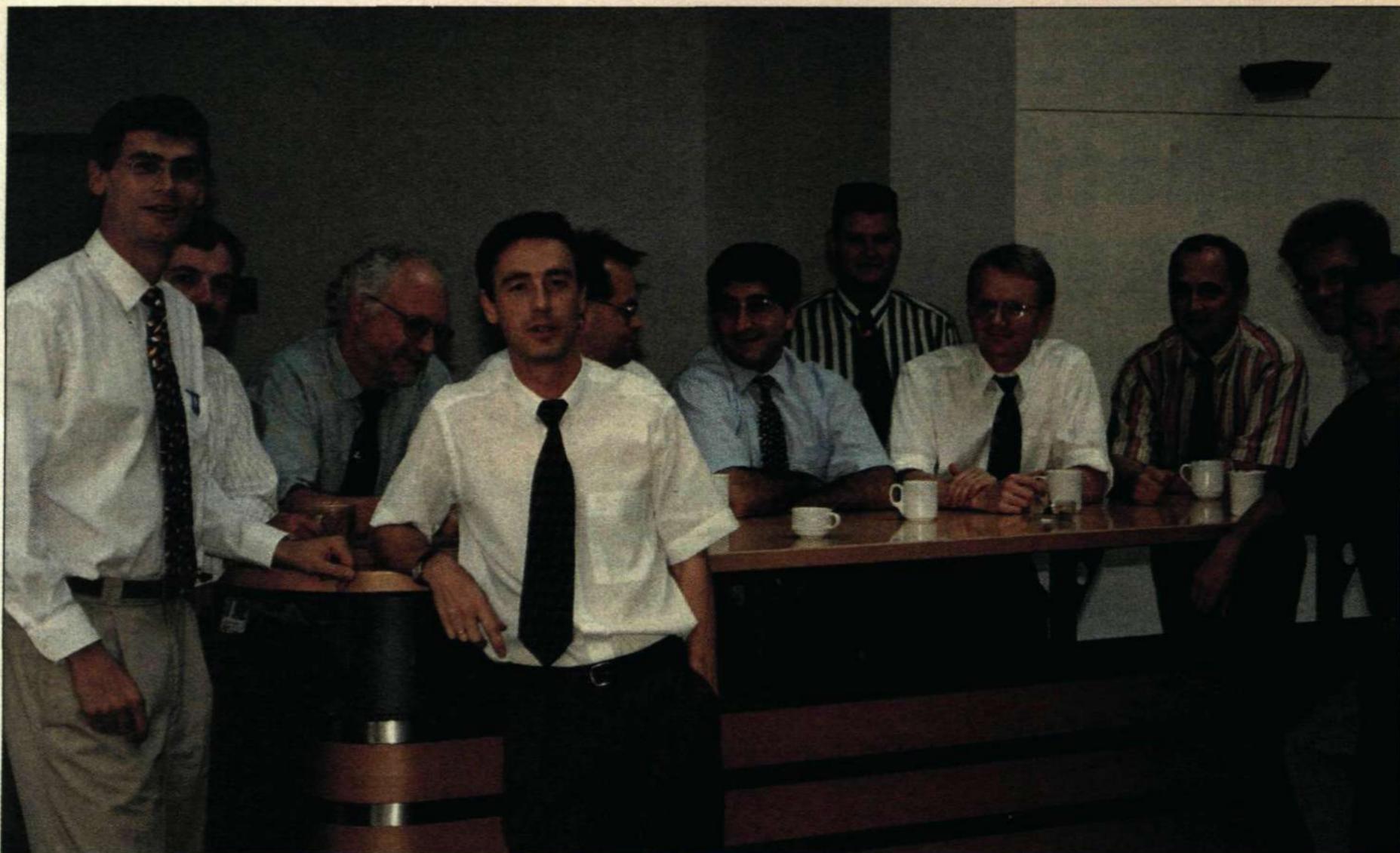
Tack vare medlemskapet är det lättare att sätta mål och att veta vilka förväntningar vi ska ha inför framtiden.

Walter Suter, Swiss Telecom PTT

– Det är värdefullt för att diskutera såväl tekniska som organisatoriska frågor. Vi har bra informella diskussioner inom User Forum. Nu när Ericssons lokala representanter också är medbjudna – är värdet av kommunikationen ännu högre. Jag hoppas att resultaten från mötet kommer att spridas inom hela Ericsson. När jag kommer hem till Schweiz ska jag försöka att informera så många som möjligt om vad som framkommit under årets Forum. Jag kommer också att kunna rekommendera handlingsplaner för att reducera några av våra driftkostnader!



Helt klart är att Ericsson har visat en mycket större synlighet och vi har starkare förtroende för er idag.



På Eurolab i Aachen, som är Ericssons enhet för programvaruutveckling för GSM, och kanske koncernens mest internationella arbetsplats, är atmosfären avspänd och informell. Medianåldern är låg, 28 år, och över 25 nationaliteter finns representerade.

## Det internationella Ericsson

Ericsson är en internationell koncern. Det syns mycket tydligt på Ericsson Eurolab i Herzogenrath utanför Aachen i Tyskland. Bland de drygt 400 anställda som arbetar här finns över 25 nationaliteter representerade, och bland bilarna på personalparkeringen kan man alltid hitta registreringsskyltar från minst fyra olika länder. Dessutom arbetar man med kunder från hela världen.

– Det är en mycket internationell atmosfär här. Mina barn går i skolan i Belgien. Jag handlar i Nederländerna och arbetar och bor i Tyskland. Och, mina arbetskamrater kommer från jordens alla hörn, säger Abbas Sabokbar som är avdelningschef för programvaruutveckling på Eurolab och själv närmast kommer från England.

Ericsson Eurolab ligger mitt i Europa mycket nära gränsen till både Belgien och Nederländerna. Man hinner cykla till bägge dessa länder under lunchen och ändå vara tillbaka i tid. En annan effekt av denna närhet är att när man slår på sin mobiltelefon får man in olika nät, ett tyskt eller ett nederländskt, beroende på i vilken ände av byggnaden man befinner sig.

### Tanken föddes på 80-talet

På Eurolab arbetar man med programvaruutveckling för GSM och med den kärna av programvaror som är gemensam för alla mobiltelesystem. Det var den veritabla explosionen av mobiltelefoni i slutet av 80-talet som födde tanken på ett utvecklingscenter i Europa.

– Den organisation vi hade för programvaruutveckling kunde inte växa i takt med marknaden så man beslutade att inrätta ett nytt designcenter. Det skulle ligga i Europa eftersom halva mobilmarknaden fanns här, dessutom inom EG eftersom Sverige vid denna tid stod utanför, säger Jarl-Eric Nylund som är vd för Eurolab.

Att det blev just Herzogenrath utanför Aachen berodde på flera saker. Dels är Tyskland den enskilt största GSM-marknaden. Men, de främsta skälen är den centrala placeringen i Europa och närheten till Rheinisch Westphälische Technische Hochschule, en av Europas absolut mest välnummerade tekniska högskolor. Här går 30 000 studenter och 10–15 procent av utbildningarna är di-

## På Ericsson Eurolab i Tyskland finns 25 olika nationaliteter

rekt applicerbara på Ericssons behov och verksamhet.

I Herzogenrath fanns det också lämpliga lokaler och möjlighet att växa. Tidigare blomstrade kolgruveindustrin i området men den har sedan många år försvunnit. Här fanns det därför lämplig mark för etablering. Entrébyggnaden till Ericsson Eurolab är ett gammalt kolgruvekontor som Ericsson byggt om. Den konstgjorda sjön utanför är ett igenfyllt gruvschakt.

Förutom i Herzogenrath har Eurolab verksamhet i Hildesheim och Nürnberg också. I Hildesheim sysslar man med utveckling av bredbandsystem, växelu-

ning samt drifts- och marknadsstöd. I Nürnberg sysslar man med forskning och utveckling för radiobasstationer och mobiltelefoner.

### En ung arbetsplats

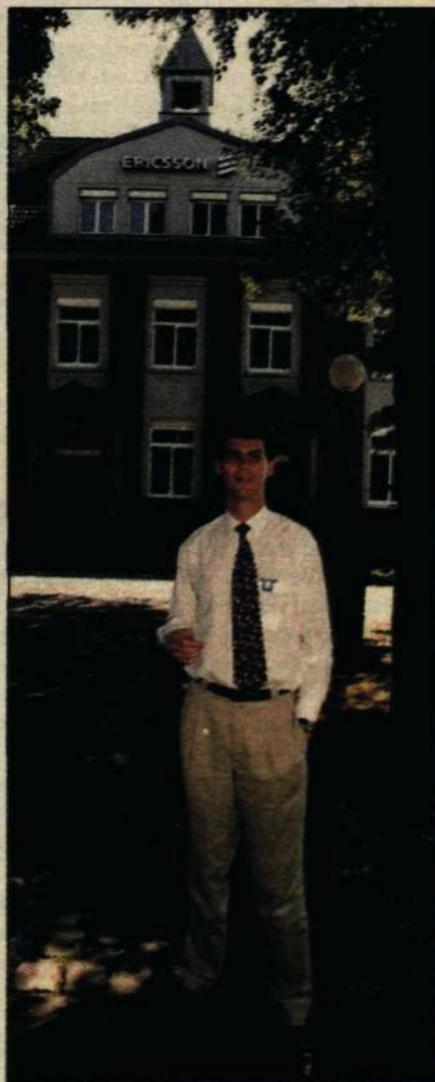
– Eurolab är en ung arbetsplats. Medianåldern här är 28 år. Det beror på att många av de tyska ingenjörerna kommer direkt från högskolan. De kommer på så sätt direkt in i Ericssonvärlden. Eurolab är väldigt typiskt Ericssonst och inte alls speciellt tyskt, säger Ralf Mohr som är personalchef på Eurolab. Här är verkligen de gemensamma värderingarna om professionalism, medmänsklighet och utålllighet mycket levande. Eftersom folk kommer från så många olika platser blir det Ericsson-specifika tydligare.

Jämfört med en typisk tysk arbetsplats har Eurolab en mycket plattare organisation och är kanske lite mer dynamiskt och mindre formellt, säger några av tyskarna på Eurolab.

– Att arbeta här är mycket attraktivt. Vi får in över 2 000 ansökningar när vi annonserar. Vi plockar bara de bästa och ställer höga krav på de anställda. Å andra sidan är det mycket stimulerande arbetsuppgifter som vi erbjuder. Ungefär 90 procent av de anställda har minst en akademisk examen. Det är det utvecklande arbetet och den internationella atmosfären som är vår främsta konkurrensfördel, säger Ralf Mohr.

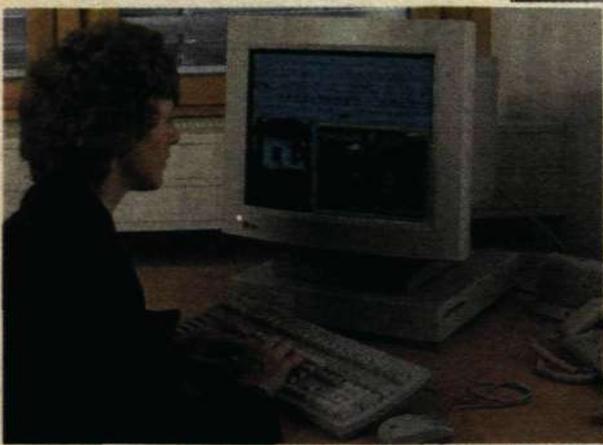
På bara fem år har hela verksamheten byggts upp och mycket av ansvaret för programvaruutvecklingen inom GSM har flyttats till Eurolab. Att det gått så bra på så kort tid beror på de anställdas omfattande entusiasm och engagemang men också att en del nyckelpersoner följde med från Ericsson i Finland där denna verksamhet bedrevs tidigare.

Text och foto: PATRIK LINDÉN



Ericsson Eurolab är väldigt Ericssonst. Här är de gemensamma värderingarna mycket levande. Eftersom folk kommer från hela världen blir det Ericsson som förenar, berättar Ralf Mohr personalchef på Eurolab. Tegelbyggnaden är idag Eurolabs entré. Tidigare var det kontorsbyggnad för traktens kolgruveindustri.

# Här skapas framtidens lösningar för GSM



Fiona Williams demonstrerar multimedia-lösningen som gör det lätt att skapa ett meddelande som består av video, bilder, text och tal. Detta kan sedan sändas över Internet som ett komplett meddelande till en dator.

Precis som för de allra flesta vid Ericsson Eurolab är det GSM och framtiden som gäller för Fiona Williams och hennes forskningsgrupp på 15 personer. Under flera år har man arbetat med multimedia för GSM och nu i början av året startade ett stort projekt för effektivare interkommunikation över mobiltelefoni.

– När jag kom hit i början av 1991 var vi två personer, idag är vi 15 för att öka till 18 medarbetare under nästa år. Vi kommer också att ha flera studenter och utländska besökare som ska arbeta här tillsammans med oss, berättar Fiona Williams.

Gruppen finns på Ericsson Eurolab i Aachen men är organisatoriskt en del av "Core unit Radio Systems and Technology" inom affärsområde Radiokommunikation. Medarbetarna, som kommer från flera olika länder i Europa, har mycket samarbete med Ericssonkollegorna i främst Stockholm, Rijen i Holland och Ericssons utvecklingsbolag på Irland, Broadcom Eireann Research Ltd. Själv arbetade Fiona på Broadcom, innan hon började på Eurolab.

I år deltar gruppen i tolv projekt, under nästa år blir det något färre.

## "On the move"

Ett av de uppdrag som just nu är aktuellt för gruppen har namnet "On the move". Det är ett EU-projekt och gäller multimedia för professionella mobilanvändare. Det andra EU-projektet går under beteckningen Tecodis och gäller mobil service, där t ex Internet kommer in.

Ett visserligen litet men spännande uppdrag som just avslutats gäller ett fältförsök som pågått i Düsseldorf under tre år. Där har man testat multimedia ute i "verkligheten" och Ericsson har varit ett av flera företag som arbetat med detta projekt. Ca 10 000 Düsseldorfbor har haft en PC och en decoder hemma i sina lägenheter och använt multimedia.

Att fältförsöket ägde rum i Tyskland är helt naturligt eftersom det är i detta land som det flesta antalet multimedia-abonnenter i Europa finns. Ungefär 40 procent av de tyska hushållen har en PC, en siffra som endast de amerikanska hushållen slår. När den tyska telekommunikationsmarknaden nu börjar liberaliseras kommer nya operatörer, som alla erbjuder multimediatjänster. Fältförsöket i Düsseldorf, där multimedia används i det fasta telenätet, visar vägen för utvecklingen i de mobila näten.



På Eurolab är arbetslokalerna ljusa och luftiga och det finns många trevliga utrymmen både för en kopp kaffe och informella möten.

– Multimedia har blivit en "myndig" verksamhet när det nu tillhör Ericssonkoncernens kärnverksamhet, förklarar Fiona.

Förutom områdena multimedia och mobil service arbetar gruppen med att ta fram förbättrade arbetsmetoder för utveckling av programvara. Andra arbetsområden är patent, att vara representerade i ETSI, European Telecommunications Standards Institute och att ha kontakt med universitet och högskolor, framför allt i Tyskland.

## Spara utvecklingstid

Tid och kvalitet är två viktiga ord för Elmar Pritsch och de två projekt, Prime och Metrix, som han driver. I det förstnämnda gäller kvalitetsgranskning av tekniska dokument och hur den kan förbättras.

I det andra, Metrix, handlar det om mätning och förbättring av kvaliteten i utvecklingsarbetet på programvarusidan. I jakten på kortare utvecklingstider är just rätt kvalitet mycket viktig.

Vägledande för utvecklingsarbetet ska kundens önskemål vara, vilket innebär att det blir nödvändigt att "tala kundens språk". Det betyder ett nytt sätt att utveckla system, där det ska vara lättare att föra in nya funktioner.

– Om tre år kan detta bli verklighet och det blir en första test inom GSM, berättar Elmar.

– Här i Tyskland har vi en stimulerande miljö för utveckling inom telekommunikation,

säger Fiona. Marknaden står inför en snabb förändring när inte Deutsche Telecom längre är ensam aktör. Nya operatörer kommer in, konkurrensen blir hårdare och det driver utvecklingen framåt.

## Högskolekontakter

Många av medarbetarna på Eurolab har examen från den närbelägna Rheinisch Westphälische Technische Hochschule. Här lägger man stor vikt vid forskning och utveckling av systemdesign för mobila och fasta nät. Förutom täta kontakter med denna högskola har man också samarbete med Fraunhofer-institut i Kaiserslautern.

För tre år sedan tog den tyska staten initiativet till att starta detta institut för programvaruutveckling. Även stora företag inom elektronikindustrin, bl a Ericsson Eurolab, är med och finansierar institutet, som nu har ett 40-tal anställda och leds av professor Dieter Rombach. Inom flera av de projekt som Fiona och hennes medarbetare arbetar med har man ett givande samarbete med detta institut.

– Vi har inte bara kontakter med universitet och högskolor här i Tyskland utan även i andra europeiska länder och USA. Vår miljö är verkligen stimulerande, vi arbetar internationellt och våra projekt blickar in i en framtid som bara ligger några år framför oss, avslutar Fiona.

GUNILLA TAMM

FÄRDIGA  
TESTFIXTURER,  
FIXTURSATSER  
OCH  
FJÄDRANDE  
KONTAKTSTIFT  
FÖR TEST OCH  
PROVNING.  
STORT SORTIMENT  
ALLTID I LAGER.  
NY FIXTURSATS:  
"CYBERKIT"

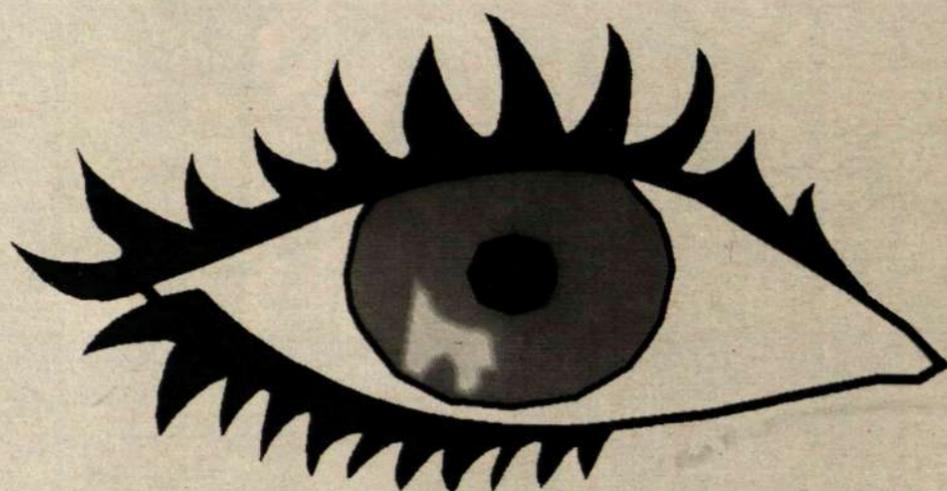
Detta är modell  
HPA25L. 33 mm.  
Beställ den, eller  
100-tals andra ur vår  
stora katalog!  
Fråga om CYBERKIT!

Ring:

**COLUMBIA**  
ELEKTRONIK AB

Box 5  
618 21 Kolmården  
SWEDEN  
Tel 011-398005  
Fax 011-397641  
e-post:  
mats@columbia.se

# HÅLL ÖGAT ÖPPET!



**Inom kort kommer vi med ett erbjudande enligt principen först till kvarn.**

Vår enhet, UAB/X AXE Switching Development, jobbar inom de expansiva områdena gruppväljare, talmaskiner och till väljaren anslutna organ.

Vi startar nu upp ett antal spännande utvecklingsprojekt. Som exempel kan nämnas höghastighetsterminering i AXE och introduktion av nya väljarprodukter för Internet och datakommunikation

Vi finns geografiskt i Älvsjö, Selga-huset, och är uppdelade på tre utvecklingsenheter: Väljare, Talmaskiner och Väljaranslutna-organ. För att klara all vår utveckling samarbetar vi med våra partners i Italien, Australien, Holland, Norge och Finland.

Kontakta oss gärna om Du vill ha mer information:

---

Taieb Djerbi

Tel: 08-727 4210

Memo: ETXT.ETXTADJ

Göran Söderlund

Tel: 08-727 4250

Memo: ETXT.ETXPEGS

Maria Lerner

Tel: 08-727 3310

Memo: EUA.EUAMLER

**Ericsson Utvecklings AB**

**ERICSSON** 

GLÖM JOBBIGA INVESTERINGAR!

HYR DIN PC AV OSS!

Låt inte stora investeringar stoppa din verksamhet.  
Kort- eller långtidshyr PC, Notebook, skrivare  
och OH-plattor från oss.

  
**ACCELERATOR**

TELEFON 08 735 30 00. FAX 08 735 60 30. E-POST [info@accelerator.se](mailto:info@accelerator.se)

## Kommunikationskretsar för alla gränssnitt

DipCom har ett brett utbud av gränssnittskretsar från ledande tillverkare

 **Micro Linear**

10 BASE-X  
100 BASE-X  
TOKEN RING  
ATM  
FDDI

 **DALLAS  
SEMICONDUCTOR**

E1/T1

**AMCC**

S3028-transceiver för SONET/SDH/ATM

155 Mbit/s (OC-3) och 622 Mbit/s (OC-12)

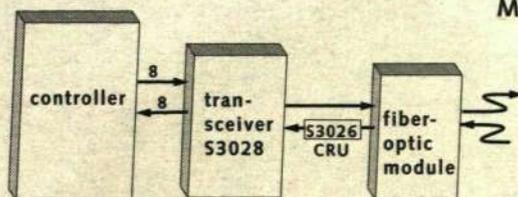
Uppfyller standard enligt ANSI, Bellcore och ITU-T

Integrerad PLL för klockgenerering

Max 1,3W effektförbrukning

+5V matningsspänning

64-pins PQFP-kapsel



S3026-klockåtervinningskrets för SONET/SDH

155 Mbit/s (OC-3) och 622 Mbit/s (OC-12)

Uppfyller jitterkrav enligt ANSI, Bellcore och ITU-T

Max 500mW effektförbrukning

+5V matningsspänning

20-pins TSSOP-kapsel

Finns även som chip (S3025)

för integrering i fiberoptisk modul

**DIPCOM**  
electronics

DipCom electronics, Box 1230, S-164 28 KISTA  
Tel: 08-752 24 80, Fax: 08-751 36 49, Email: [info@dipcom.se](mailto:info@dipcom.se)

## Vad kräver du av en bildskärm?

Taxan har sedan 1972 tillverkat bildskärmar med vedertagen Japansk kvalitet. Hela tiden med fokusering på det som finns framför skärmen, ögonen! Bildkvalitet, hög bilduppdateringsfrekvens samt låg emission har alltid varit riktlinjer. Senaste teknologi har alltid introducerats tidigt och detta kommer du att uppleva med Ergovision 730 TCO 95. Med integrerade stereohögtalare och mikrofon tillkommer även något för öronen! On Screen Display, 85 Hz standard, TCO 95 miljögodkännande samt DDC 1/2B för Windows 95 avrundar den lista på egenskaper du förväntar dig av en bildskärm idag.

### Ergovision 730 TCO 95

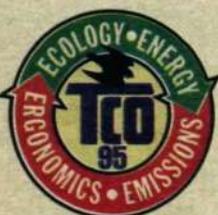
- 17" plant bildrör
- 30 - 69 KHz, On Screen Display
- 85 Hz vid 1024x768
- DDC 1/2B och TCO 95

### Distributör:

Ericsson Computer Products

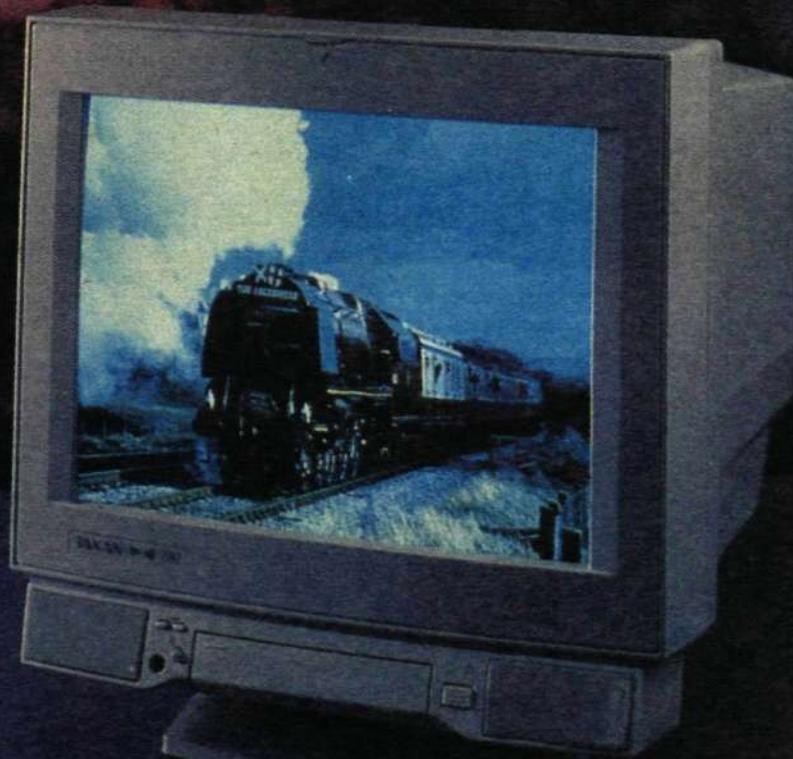
### För information ring:

Norell Invest AB  
Stockholm 08-626 68 10  
Göteborg 031-29 21 50  
Malmö 040-49 22 20



**TAXAN**

<http://www.taxan.se> • [info@taxan.se](mailto:info@taxan.se)  
Tel 08-98 27 30 • Fax 08-28 21 07



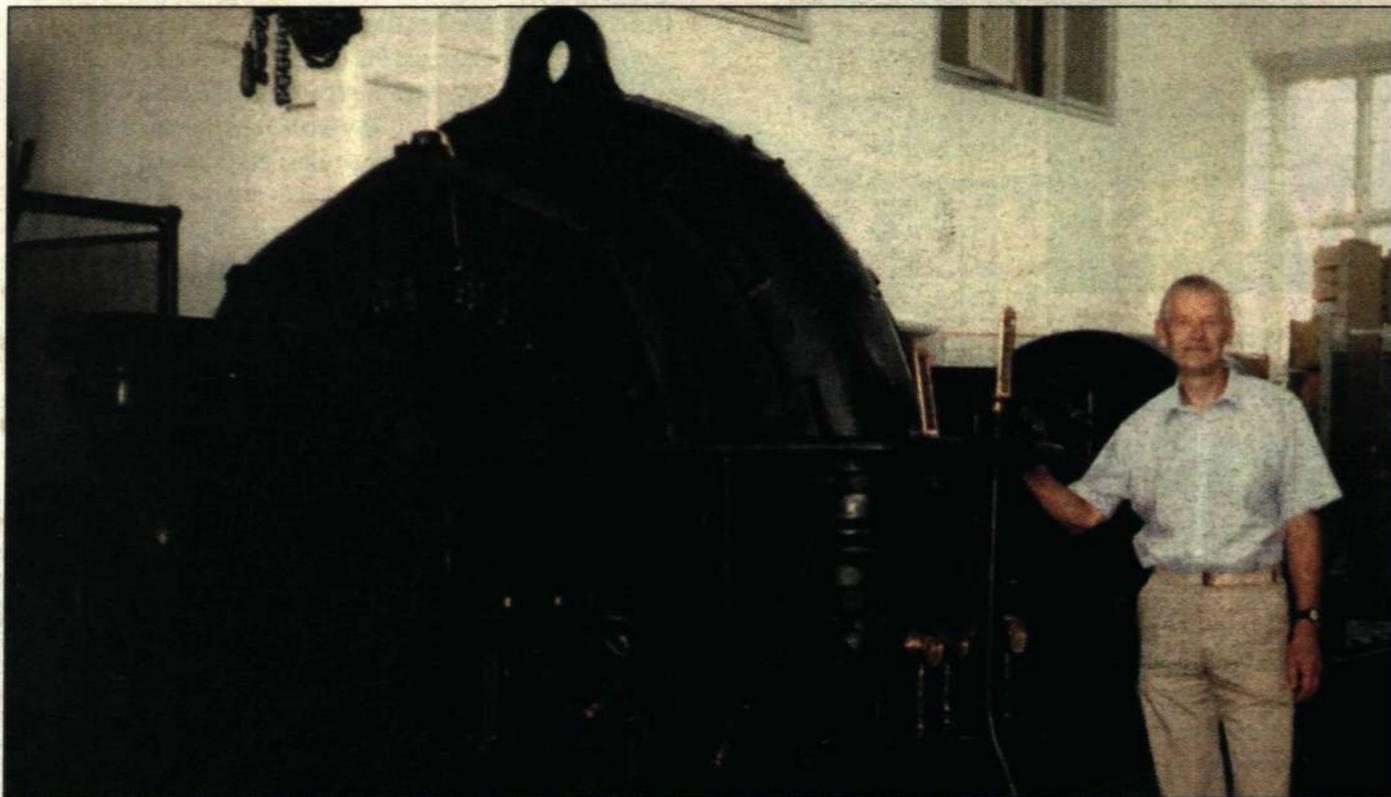
# kontakten

Ericsson, HF/LME/I, Rum 811023, 126 25 Stockholm

POSTTIDNING A

Många av dem som var med när det begav sig, har säkert glömt att det så sent som på 50-talet behövdes hjälp av en telefonist för att ringa från ena änden av Halland till den andra.

Ändå är det hela 72 år sedan den första informationen överfördes med hjälp av radiovågor från Sverige till USA. Idag har det blivit museum och byggnadsminne av radiostationen i Grimeton, som var en viktig del av den tidiga radiohistorien.



Det här kan vi kalla en sändare: 30 ton gjutjärn. Den fungerar än idag, försäkrar Bengt Dagås.

## 30 ton gjutjärn minner om telegrafins barndom

# S

tor-radiostationen Grimeton öster om Varberg gick i trafik den 1 december 1924 på 16,7 kHz på våglängden 18 000 m.

Men inte förrän sommaren året därpå tog Gustav V tåget till Varberg och bil till Grimeton för att inviga den första svenska sändaren för trådlös telegrafi till Amerika.

Varenda människa inom mils omkrets som kunde stå på benen var där och tittade. Landshövdingen och alla andra höjdare hade borstat upp cylinderhattarna.

Den 23 oktober i år var det dags för nytt landshövdingebesök, men utan cylinderhatt den här gången. Då förklarades Grimeton officiellt för byggnadsminne.

Interiört och exteriört är stationen redan ett museum och anläggningen tar emot grupper för visning. Oanmälda enskilda personer har stationens personal inte möjlighet att ta emot än så länge, men med framtidsfrågorna arbetar just nu en stiftelse för det historiska Grimeton.

### 30 tons gjutjärnssändare.

På 20-talet fungerade Grimeton som sändare. Mottagaren fanns i Kungsbacka. Sändaren står där den alltid stått på stationen. Det är en 30 ton tung pjäs i gjutjärn.

– Den används inte men fungerar ännu



Första biltelefonen var lite större än dagens apparater.

och är den enda funktionsdugliga i sitt slag i världen, berättar Bengt Dagås som arbetar på Grimetonstationen.

Det är ingen slump att långvägssändaren placerades just i Grimeton. När en stor cirkel drogs från mottagarstationen i New York i en bana söder om Norge landade den på svensk mark just mellan Göteborg och Falkenberg. Vägen var fri för radiotrafik över havet. Grimeton ha-

de dessutom redan en amerikansk klang i sitt namn, tyckte man.

Konstruktören var en svensk ingenjör, Ernst Alexanderson, verksam i USA. Han blev så småningom chefsingenjör vid General Electric i Schenectady utanför New York.

Under kriget spelade Grimeton sin största roll. Då betydde den oerhört mycket för Sveriges möjligheter att kommunicera med omvärlden.

Idag ligger Telia Mobitels servicekontor här, i lokaler som är fyllda av teknik- och radiovågshistoria.

Radians och mobiltelefonens utveckling finns skildrad i en skärmställning från Maxwells ekvationer över Hertz radiovågor och Marconis gnisttelegrafi fram till moderna påfund som mobiltelefonen som nyss fyllt 75 år och dagens "nallar".

Text och bild:

AGNETA LINDBLOM HULTHÉN

### Fakta om byggnadsminnen

En byggnad kan förklaras för byggnadsminne om den är "synnerligen märklig genom sitt kulturhistoriska värde" eller om den ligger inom ett område som uppfyller samma krav.

Byggnaderna skyddas genom beslut av länsstyrelsen. Om statliga byggnadsminnen beslutar regeringen.

Om ägaren får problem med att finansiera underhållet träder staten in med pengar.

till sist

## I olika tidzoner

Höstsolens skiner in genom redaktionsfönstret. Efter ett par veckors semester på ännu soligare ort, känns det inte helt fel att ge sig i kast med jobbet igen.

Under ledigheten kunde jag inte låta bli att titta in hos ett av koncernens företag. Det är ju fördelen att jobba hos Ericsson, detta att det överallt i världen finns något hus med den välbekanta logotypen inom hyfsat räckhåll. Jag hade glädjen att träffa några arbetskamrater på Ericsson Fiber Access i Menlo Park, Kalifornien.

Här i hjärtat av the Silicon Valley – den dalgång mellan San Francisco och San José som är dataindustrins verkliga Mekka – jobbar man i en kultur som inte har så värst mycket gemensamt med Telefonplan i Stockholm. Hjulen snurrar avsevärt fortare än på hemmafronten och sugget efter duktig arbetskraft är enormt. Personalomsättningen också hos Ericssons företag i området är på en nivå som känns helt främmande i vårt eget trygga land, där Guldmedaljfesten verkligen slår alla rekord. För att samla procentuellt sett lika många trojkanare för medaljutdelning i ett Silicon Valley-företag tvingas man förmodligen sätta gränsen någonstans kring 30 månader istället för 30 år!

Vad vill jag då egentligen ha sagt med detta, mer än att puffa för ett reportage som kommer i något av de närmaste numren? Jo, det som slog mig var att Ericsson inte bara är verksamt i en massa olika länder och en rad olika kulturer. Vi finns i ett antal olika tidzoner också. Alltså inte bara dom där nio timmarna som t ex skiljer Kalifornien från Sverige, utan det antal år som sannolikt skiljer mellan i det här fallet Silicon Valley och Kista-dalen. Om fem, kanske tio år, ser arbetsmarknaden för högkompetent arbetskraft likadan ut i Kista som i Menlo Park. Istället för tre månaders uppsägningstid och andra trygghetspaket – för både anställd och arbetsgivare – kanske vi här i kalla Norden också får vänja oss vid en situation där man som anställd går in till chefen och säger att "nu har jag tröttnat på det här – det ger mig inte något mer att jobba vidare på det här stället, så jag börjar jobba tvärs över gatan på måndag istället!"

Så kan det gå till i Silicon Valley idag. Det är bra att Ericsson på ett sådant ställe kan lära sig att hantera en så extrem situation. För det kanske blir likadant på fler håll i världen framöver.



LARS-GÖRAN HEDIN

# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utanannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.  
■ Nästa utgåva: 14 november 1996.

## PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 16 1996

UPPDATERAD 22 OKTOBER

adb

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

### APPLIKATIONSSUPPORT

PC-Application Management består idag av 8 personer och vi behöver omgående förstärkning med ytterligare 1 person.

Våra arbetsområden är - avancerad applikationssupport, applikationsutveckling inom MS Office produkter och Framemaker, licenshantering av Memo for Windows, Racom och MS-Select.

● Den vi söker skall i första hand arbeta med avancerat applikationsstöd. Du skall ha djup kunskap inom Microsoft Office produkter, och då speciellt MS Powerpoint, MS Word och Memo for Windows. Om du även besitter kunskap inom området applikationsutveckling är detta en fördel.

Dina arbetsuppgifter blir bl a: Kvalificerad support åt Lan CSC via ärendehanteringssystemet ARS. På platsen support hos våra kunder. "Brandkärsutryckningar" hos våra kunder vid applikationsproblem.

Du bör vara van att kunna arbeta självständigt och fatta egna beslut. Du måste ha servicekänsla, vara kundinriktad, affärs-mässig, lyhörd och inte rädd för att ta för dig.

**Kontakta:** Peter Asariew, 08 - 726 3758, memoid EDTPASA eller Lars Svensson, 08 - 726 2748, memoid EDTLASN. Ansökan: Eva Almung, Personal, VH/EDT/T/TH, 125 82 Stockholm.

LM Ericsson Data AB, Ericsson Corporate Network

### TEKNISKT AFFÄRSSTÖD/NÄTARKITEKTER

● Arbetsuppgifter: Att tillsammans med marknadsdivisionerna och kund utforma effektiva kommunikationslösningar inom data och telefoni. Vidare att vara ett generellt stöd till våra Account Managers när det gäller ECN frågor.

I arbetet ingår uppgifter som: Nätdesign. Underlag offert/paketeringar/ prissättning. Projektleddning.

**Kvalifikationer:** Du har en god bakgrund från något av telefoni eller datakommunikationsområdena och känner dig hemma i kundsammanhang. Viktigt är att kunna vara lyhörd för kundens situation och mycket snabbt föra tillbaka informationen till resten av organisationen för gemensam aktion. Kreativitet och handlingskraft är egenskaper som uppskattas samt en vilja att ta för sig.

**Kontakta:** Stefan Birksjö, 08 - 726 2844, memoid EDT.EDTS-BIR. Ansökan: LM Ericsson Data AB, Johanna Karling, Personal, ÅL/EDT/OH, 125 82 STOCKHOLM.

LM Ericsson Data, Älvsjö

Vi är en grupp på 11 personer som har till uppgift att sköta löpande drift och underhåll av Ericsson Data's interna datanät, EDT-nätet. Vi jobbar i en NT-servermiljö med Win 3.11 på klienterna. Vi installerar och sköter också teknisk support av godkända hårdvaror och programvaror. Medverkar i projekt som leder till utveckling av kundernas miljöer. Vi behöver fler resurser till vår grupp och söker därför:

### PC/LAN-TEKNIKER

● ARBETSUPPGIFTER: Dina arbetsuppgifter blir att som tekniker säkerställa drift, kvalitet och hjälpa våra kunder i deras PC/LAN-verksamhet. Vi arbetar med Windows NT server, Win 3.11, OS/2, Win NT och på applikationssidan används mest MS-Office Pro. Du kommer att arbeta som PC/LAN tekniker dels i EDT-nätet, dels i kortare projekt och uppdrag.

**KVALIFIKATIONER:** Vi lägger stor vikt vid att du måste vara en servicemänniska och ha en konsultmässig profil då jobbet innebär mycket kundkontakter. Du bör ha erfarenhet av DOS, Win 3.11 och Win NT. Kunskap om Unix är ett plus. Du bör kunna jobba självständigt, vara flexibel, kunna förstå verksamhetens utmaningar och problemställningar. Du får inte vara främmande

för att gå in i systemens olika komponenter och dess kringutrustning.

**Kontakta:** Anna Rydergren, 08-721 71 47, memoid EDTANRY eller Lars Svensson, 08 - 726 27 48, memoid EDTLASN. Ansökan: Eva Almung, Personal, VH/EDT/T/TH, 125 82 Stockholm

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

### PROBLEM MANAGER, Ordinarie

● Customer Support Center söker ytterligare en Problem Manager med uppgifter att dels ingå i back-office funktionen och dels hantera felsituationer runt produktionen i Älvsjö.

Som Problem Manager ansvarar du för: att problem på nät, system, PC/LAN och UNIX löses och följs upp genom att självständigt agera med hjälp av gällande rutiner och instruktioner, att beordra och leda erforderliga resurser, att få fram lösningar till större fel i maskinparken, att leda de möten som syftar till att åtgärda problem, att rapportera dagligen enligt fastställda rutiner, att ta hand om eskalerade användar- och kundproblem, att medverka till att utveckla/införa problemlösningar för alla plattformar inom EDT.

Arbetsättet för Problem Manager syftar till att utveckla kundservice från att vara händelsestyrd till att bli förebyggande.

**KVALIFIKATIONER** Du ska ha: Systemteknisk bakgrund (stordator eller distribuerade miljöer). Erfarenhet av problemlösning, gärna tillsammans med kunder. Flerårig erfarenhet av dataproduktion på drift- och systemteknisk nivå (IBM, VAX, PC). Lätt att samarbeta. Ledarefarenhet och pedagogiskt handlag. Kommunicera obehindrat på engelska. Problemlösningserfarenhet från distribuerade miljöer (PC, LAN, UNIX) är nödvändig.

**BAKGRUND:** En lämplig bakgrund kan vara att ha agerat som "Team-leader" eller liknande i distribuerade miljöer, dessutom är en merit om den sökande har kunskap om ARS.

**Kontakta:** Leif Åström, 08 - 726 25 80, memoid EDTLAS. Ansökan: Johanna Karling, Personal, ÅL/EDT/OH.

Ericsson Business Networks AB, Kista

### PROGRAMMERARE

Vi utvecklar även datorbaserade stödsystem för nätplanering. Förutom programutveckling arbetar vi med metod- och algoritmutveckling samt geografiska informationssystem (GIS), kartor och kartdata.

● Vi söker nu programmerare som skall arbeta med vårt radio-planeringssystem RAPS och med implementering av GIS-funktionalitet. Analys, design, programmering, underhåll och dokumentation är arbetsmomenten. Du måste ha erfarenhet av C++, objektorienterad design och programmering.

Till samtliga tjänster söker vi Dig som är erfaren gymnasieingenjör, civilingenjör eller motsvarande högskoleutbildning med inriktning mot respektive kompetensområde. Tjänsterna är förknippade med resor. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Erforderlig specialutbildning kommer du att få hos oss eller externt, beroende på din bakgrund.

**Kontakta:** Arne Myr, 08-757 0218 eller Bertil Brandén, 08-757 3358 Ansökan: Ericsson Business Networks AB, Cecilia Walman (ZR), 172 87 Sundbyberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEMSUPPORT

RMOG satsar nu på att utveckla Customer Services. Inom detta område finns bl a en enhet för Hardware Services. Enheten har ett konsoliderat ansvar för Hardware Services inom RMOG.

● Vi söker nu en person till funktionen IS/IT Support. Arbetet är mycket självständigt och består av användarsupport, installation samt uppdatering av EMS. EMS är ett PC-baserat stödsystem för hantering av hårdvaruretur. Viss intern marknadsföring och information om systemet ingår också i arbetet.

Den person vi söker bör ha gymnasieutbildning, ADB-utbildning och ha goda kunskaper i engelska. Du bör ha förmåga att

## Ericsson Software Technology AB - Software Engineering ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY SÖKER NYTÄNKARE

Ericssons 85.000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Ericsson Software Technology AB tillhandahåller avancerade system, applikatio-

ner och tjänster inom telekommunikation och programvaruteknik. Vi är ett ungt gäng med ca 650 anställda, än så länge mest manliga medarbetare. Vi välkomnar därför fler kvinnor. Vårt huvudkontor är beläget i Karlskrona. Vi har också kontor i Hässleholm, Ronneby och Kista.

Vårt verksamhetsområde Software Engineering, i Ericsson Software Technology AB, arbetar med metoder, verktyg och tekniker kring mjukvaruutveckling.

### Reengineeringkonsulter

Vi startar upp en ny intressant verksamhet under namnet Ericsson Reengineering Center. Detta skall bli en världsledande organisation, där state-of-the-art metoder som Cleanroom, CMM och kontinuerlig processförbättring utgör en naturlig del av verksamheten.

Vi erbjuder dig en unik möjlighet att vara med och bygga upp denna organisation, i vilken du utvecklas i en spännande och ny kultur där teamarbete och distribuerat ansvar spelar en viktig roll.

Din tekniska uppgift blir att tillsammans med experter från kunden arbeta med reengineering för att ta fram bättre produkter. De produkter som vi i första hand kommer att arbeta

med är olika delsystem inom AXE-10. Vi söker både tekniska experter, designers och testare. Du ska ha erfarenhet av att arbeta med AXE, och har en vilja att kontinuerligt förbättra organisationens arbetssätt. Vi kan erbjuda Dig ett tufft men intressant och utvecklande arbete. Verksamheten kommer att bedrivas i Malmö/Lund regionen.

### Vill du veta mera?

Kontakta för Re-engineering Center: Leif Ekman, tfn 0457-775 25, E-mail: Leif.Ekman@epk.ericsson.se Peter Martinsson, tfn 0457-775 30, E-mail: Peter.Martinsson@epk.ericsson.se

### Javakonsulter till Frameworks

Vi söker även ett antal personer till vår enhet Frameworks. Enheten består idag av ett femtontal konsulter som arbetar med metoder och tekniker för att effektivisera och höja kvaliteten på processer och produkter vid utveckling av mjukvara.

Frameworks har bred kompetens inom programvaruteknik med nyckelområdena kvalitetssäkring, projektstyrning, återanvändning av mjukvara och erfarenheter samt metodstöd inom stödprocesser.

Vi behöver nu utöka med personer som har erfarenhet av Java, för att bygga upp ett kompetenscenter för denna teknik. Dina konsultuppdrag som Javaexpert innebär att införa ny teknik i Ericssons utvecklingsprojekt. Det krävs både generalist- och expertkompetens samt förmåga att kunna kommunicera med andra experter och användare.

Du är civilingenjör, systemvetare eller motsvarande med erfarenhet från systemutveckling med Java. Du är extra intressant om du har erfarenhet av Telecom och/eller utbildningsverksamhet.

### Vill du veta mera?

Kontakta för Javakonsult: PO Bengtsson 0457-775 35, E-mail: PO.Bengtsson@epk.ericsson.se,

Peter Martinsson 0457-775 30, E-mail: Peter.Martinsson@epk.ericsson.se

Vi erbjuder Dig ett tufft, men även intressant och utvecklande arbete i ett framgångsrikt företag, med verksamhet i Sverige såväl som utomlands. Vi är en ung och positiv enhet som fokuserar på kompetens och engagemang. Vi ser till att ha kul tillsammans samtidigt som vi arbetar professionellt, med hög kvalitet och med kunden i fokus.

Välkommen med din ansökan snarast till:

Ericsson Software Technology AB  
Att: Peter Martinsson  
Soft Center  
372 25 Ronneby

ERICSSON 

arbets självständigt, ha en pedagogisk kompetens, ett strukturerat arbetssätt och lätt för att kunna samarbeta. Du bör även ha erfarenhet från PC och MS-DOS. Erfarenhet från servicelogistik och produktion, Windows NT samt Ericsson är meriterande.

**Kontakta:** Göran Kordel, tel 08-757 5708, memoid ERAC.ERAGK, Anders Broman, tel 08-757 0648, memoid ERAC.ERAABN eller Charlotta Rydgren, tel 08-404 2807, memoid ERAC.ERA-CHAS. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, Charlotta Rydgren, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBCIG) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standarden och som erbjuder abonnenter telefonbindelse via radio i stället för via det trådbundna nätet. Vi söker nu:

#### MJUKVARUKONSTRUKTÖRER

● Arbetsuppgifterna innebär mjukvarukonstruktion/programmering för DRA 1900.

Kompetenskrav: Kunskaper och erfarenhet av C/C++. Erfarenhet av realtidstillämpningar och/eller assemblerprogrammering är meriterande. Lämplig bakgrund är civilingenjör E/D eller motsvarande, helst med några års arbetsfarenhet men även nytutexaminerade kan komma ifråga.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC.EBCGRU. Ansökan: Cecilia Walman, SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

#### Ericsson Mobile Communications AB i Kista

### INFORMATION SYSTEM COORDINATOR

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet IS/IT söker vi en Information System Coordinator.

Genom vår snabba tillväxt, behöver vi byta ut stödsystemen för affärsverksamheten world-wide. Vi avser att tillämpa en ny metodik genom att implementera det integrerade systemet SAPIR3 på ett decentraliserat sätt. För att kunna göra detta krävs en samordning av de decentrala installationerna.

● Vi söker nu en person som kan hjälpa till med denna uppgift. Placeringen blir i Kista men Du kommer att arbeta world-wide.

Vi ser gärna att Du har erfarenhet inom logistikområdet samt dess kopplingar mot ekonomisystem ect. för att snabbt kunna sätta sig in i vårt Time To Customer-flöde.

Du bör för övrigt ha en bred erfarenhet och ha arbetat inom några av nedanstående uppgifter: Självständigt bedrivit utredningar i t.ex övergripande systemfrågor eller för att ta fram kravspecifikationer på stödsystem. Arbetat med införandet av integrerade system. Drivit större IS-projekt. Tagit fram beslutsunderlag rörande leverantörer, metodik och systemfrågor. Arbetat med framtagning av systemspecifikationer.

Du skall vara drivande, kunna kommunicera väl i tal och skrift på svenska och engelska, ha lätt att knyta kontakter samt kunna tänka i koncept. Om Du har idéer inom detta spännande område och tycker att ovanstående låter som en utmaning, hör gärna av Dig.

**Kontakta:** vår IT-chef, Christina Andersson tel. 08-7641383. Ansökan: Yvonne Areflykt, Ericsson Mobile Communications AB, 164 80 STOCKHOLM.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### DATORSUPPORT

#### - Product Unit Base Transceiver Stations

ERA/LR utvecklar radiobasstationer för mobiltelefonisystemen GSM, DCS och PCS. LROID Datorsupport ansvarar för den lokala datorsupporten i unix- och PC-miljö för alla användare inom LR, ca 800 personer.

● Vi söker nu en ny medarbetare som ska hjälpa oss att utveckla och administrera vår unix-miljö (Sun). Vi har stora krav på tillgänglighet och prestanda i våra system och arbetar kontinuerligt med förbättringar. I arbetsuppgifterna ingår drift och underhåll av servers och klienter samt införande av ny teknik. En viktig del är även stödet till våra användare.

Den vi söker ska ha en gedigen utbildning inom elektronik/data (gärna civilingenjör eller motsvarande) och flerårig erfarenhet av datordrift, programmering eller liknande. Goda kunskaper och stort intresse inom unix-området förutsätts, samt ansvars- och service-känsla.

Inom ERA/LR finns två lokala miljöer, en unix-miljö med ca 700 maskiner (Sun WS/X-terminaler) och en PC-miljö med ca 700 PC (HP). Vi utnyttjar även VAX- och IBM-miljöerna hos EDT.

Sedan 961001 samarbetar vi med Support Center på EDT, som sköter vår helpdesk. Ärendehanteringssystemet (ARS) har vi gemensamt. Datorsupportgruppen består av 13 man, varav 4 arbetar med unix-miljön.

**Kontakta:** LRO/DC Stefan Kvist 08-7641271 eller LR/H Bo Lundell, personal, 08-40405169 memoid: ERAC.ERAdell. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 Stockholm.

#### Ericsson Business Networks AB - Kista

### METODUTVECKLARE

Affärsområdet Business Network Engineering expanderar kraftigt genom de stora framgångarna över hela världen av nyckelfärdiga kundlösningar inom teleområdet. För att möta efterfrågan på radiobaserade accessnät behöver vi utöka våra resurser inom enheten Radio Networks i Kista, där vi för närvarande är cirka 35 personer.

Vår enhet för Utveckling och Support svarar för utveckling av datorbaserade stödsystem för radionätplanering. Förutom programutveckling arbetar vi med metod- och algoritmutveckling samt geografiska informationssystem (GIS), kartor och kartdata. Enheten behöver förstärkas med en metodutvecklare och en som ansvarar för metodutvecklingsenheten.

● Arbetsuppgifterna är utveckling av metoder och algoritmer för radiovägsutbredning och radionätplanering samt specifikation av metoder och funktioner för stödsystem. I mindre omfattning förekommer medverkan vid verifiering och testning av planeringsystem, utbildning i nät- och frekvensplanering samt framtagning av utbildningsmaterial, manualer och beskrivningar. Du som söker är civilingenjör eller motsvarande med kunskap i grundläggande radioteknik, vågutbredning i radioområdet och gärna med erfarenhet av radionät- och frekvensplanering. Du bör även vara road av specificeringsarbete.

Du som söker är civilingenjör eller motsvarande.  
**Kontakta:** Bertil Brandén, 08-757 3358, Memo EBC.EBCBBRA eller Astrid Wastegård, 08-757 2944, Memo EBC.EBCASWA. Ansökan omgående: Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/ZR Cecilia Walman, 172 87 Sundbyberg alt. via memo EBC.EBCCWAL

#### Ericsson Radio Access AB, Personalenheten, Kista

### INFOMASTER

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess-system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1100 anställda.

● Du skall driva RSAs web-projekt, dvs bygga upp RSAs intranet. Du blir RSAs centrala kompetens inom www-området och förutom att du har kunskap om hur man gör web-sidor kan du ge support till enheterna. Du är också ansvarig för att RSA följer Ericssons direktiv, RSAs grafiska web-profil mm. Alla www-sidor som publiceras på RSAs web skall godkännas av vår infomaster.

Du har akademisk/teknisk utbildning eller motsvarande praktisk erfarenhet kompletterad med utbildning inom informationsområdet. Du har praktisk erfarenhet av www-teknik och projektledning, kunskap i informationsfrågor, gärna Ericsson erfarenhet samt är en god stilist med goda kunskaper i svenska och engelska.

**Kontakta:** Karin Ronander, tel 08-404 4773 eller Carl-Gustaf Leinar, tel 08-757 1029. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSAs/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

#### L M Ericsson Data AB, Älvsjö

### SCALA-SYSTEM KONSULTER

Vår avdelning, inom L M Ericsson Data AB, arbetar med ett antal standard system för Ericsson såsom SAP-R2/R3, SCALA m fl, inom områden som verksamhetsutredning, implementering och förvaltning. Vi stödjer våra internationella bolag med bl a projektledning, systemimplementering och interface mellan olika system.

SCALA är ett integrerat system uppbyggt av moduler som omfattar: Ekonomi, Order, Distribution, Produktion, Lagerstyrning, Fakturering och Projektstyrning. Dess användning kommer kraftigt att växa inom koncernen och vi behöver därför ytterligare förstärkning inom applikations- och implementeringskonsulting.

● KVALIFIKATIONER: Världen är vårt arbetsfält; vi kräver därför goda språkkunskaper i engelska och helst i ett eller flera andra språk. Du skall också ha möjlighet att kunna resa och vistas utomlands.

Du är en person som: är van att arbeta självständigt, har intresse och förmåga att förstå verksamhetens förutsättningar och krav, och omforma dessa så att systemets funktionalitet utnyttjas på bästa sätt, är utåtriktad och tycker om att ha kundkontakter, är initiativrik och har lätt för att samarbeta.

Erfarenhet av liknade system är ett krav. Erfarenhet av SCALA välkomnas men är dock ej ett krav.

**Kontakta:** Silvio Urso tel: 08-764 1768 eller Katarina Lönnelid tel: 08-726 2145. Ansökan: L M Ericsson Data AB, Johanna Karling, ÄL/EDT/OH 125 82 Stockholm

## administration

#### LM Ericsson Data AB, Västberga

### DIVISIONS- /AVDELNINGSEKRETERARE

● Vi söker en initiativrik och självständig sekreterare till vår avdelning Business Systems (idag ca 100 personer). Avdelningens stora kund är Ericsson Telecom och man vänder sig till den av kundens verksamhet som sträcker sig från första marknadsföringskontakt till leverans och aftersales.

Arbetsuppgifter: Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer Dina arbetsuppgifter innehålla arrangemang av möten och konferenser m m. På Business Systems finns ytterligare två sekreterare så det är viktigt att det finns ett nära och gått samarbete i sekreterarteamet. Du är även sekreterare till divisionschefen på division Telecom (idag ca 330 antal anställda).

Kvalifikationer: Du är självständig och har lätt för att samarbeta. Du är flexibel, serviceinriktad, har ett mycket gott ordningssinne och givetvis är kvalitet och leveransprecision viktigt för dig. Det krävs att du har flerårig erfarenhet som sekreterare, Du behåskar MS Office-paketet fullt ut. Engelska i tal och skrift är ytterligare ett krav. Låter detta intressant?

**Kontakta:** Ulf Larsson, VH/EDT/IBC, 08-726 33 39 eller Personal Siv Sacklén, VH/EDT/THC 08-726 26 16. Ansökan:Eva Almung, VH/EDT/THH, L M Ericsson Data, Personalavdelningen, 125 82 STOCKHOLM.

#### Ericsson Radio Access AB, Aktiva RF Produkter, Kista

### CHEFSSEKRETERARE

● Vill du jobba i en liten flexibel organisation med korta beslutsvägar? Vi söker en chefssekreterare, direkt underställd segmentschef, för vikariatsanställning under mammaledighet un-

der cirka 1,5 år till AAP (Active RF Products) i Kista. AAP ingår som en affärsenhet inom Ericsson Radio Access, med eget resultatansvar. Vi arbetar med allt från produktutveckling till marknadsföring/försäljning av våra produkter. F n är vi 40 st anställda i Kista och 15 st i Gävle.

Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter ansvarar du för segmentets gemensamma administrativa rutiner, informations-spridning av allmän karaktär samt koordinering av övriga 3 sekreterare inom segmentet. Du sköter också lokal- och säkerhetsfrågor samt har många kontakter över hela företaget.

Du har gymnasieutbildning, påbyggt med sekreterarutbildning. Du har mycket goda kunskaper i svenska och engelska, såväl i tal som i skrift och du behåskar MS-Office paketet.

Du har minst 1 års erfarenhet som sekreterare inom koncernen och stor kännedom om Ericssons rutiner och skrivregler. Du är noggrann, stresstålig och initiativrik samt har förmågan att arbeta självständigt.

**Kontakta:** Lena Larson, tel 08-757 1411 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROJECT ASSISTANT, BR MARKETING COMMUNICATIONS

● We are looking for a qualified project assistant to work within a dynamic team at a new marketing communications function at Business Area Radio Communications.

The role of the project assistant includes the following responsibilities: Administrative assistant to Ericsson Wireless NOW (EWN) and other BR marketing communications projects.

This includes: To act as secretary at EWN editorial board meetings, update contents and production plans. To assist in the handling of manuscripts, photography, illustrations, proofs including final approvals and sub-editing, distribution lists and updates, photo archive, continuously monitoring and updating projects budgets and media plans. To assist in advertising projects and editorial plans for relevant trade and business media (contacts, follow up on decisions, watch over proof readers, agencies, approvals, deadlines and successively update database/register on key journalists). To be responsible for BR cost distribution system (structure, C-orders, charging internal customers etc). To act as a contact person internally/MLCs/LCs, suppliers and consultants.

You should be a team player but must also be able to work independent, possess initiative and have the ability to work under pressure with short time schedules. You should have several years of experience as a project assistant within the marketing communications area and be familiar with MS Word, Excel and PowerPoint.

**Contact:** Eva Källberg BR/H 08-404 2381, memoid: ERA.EVKG. Application: KI/ERA/IKS Inger Scherdin-Larsson

#### Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, AXE Provisioning, Business Control, Midsommarkransen.

### ADMINISTRATOR OF SUBCONTRACTING

● If you want a job within finance with new tasks every day and lots of international contacts - this is the job for you.

Within our unit Business Control we have a team that is our focal point concerning time reporting and invoicing of subcontracted design from our 25 Local Design Centres around the world.

We are now looking for a new member for this team. Above and beyond the daily tasks you will also be mainly responsible for the teams work.

You should have a financial education and it is favourable if you are experienced in Ericssons financial routines. The work demands a flexible person that is fluent in English.

**Contact:** Liisa Uitti, ETX/DE, phone 08-719 2838 or Magnus Karlsson, Human Resources, phone 08-719 9404. Application: Liisa Uitti, memo ETXT.ETXSLUI.

#### Ericsson Telecom AB, Global Product Line Management, Switching Local Switching, Network Expansion

### UNIT SECRETARY

● For Product Marketing and Business Management. We are looking for a deputy for our secretary who will be on maternity leave from the 16th of December until summer '98. We are two secretaries on the department which consists of approximately 40 persons.

Product Marketing is handling marketing issues and product needs. It also supports the marketing units with product marketing and technical support. Business Management is handling product strategy questions, profitability related issues, pricing, business cases and new business opportunities.

You will support with the most ordinary secretary tasks such as typing of offers, letters and other messages as well as typing and editing OH-presentation material. Check-up on time-reports and travelling expenses, register of invoices and notice of assessments for defined cost centres, handling conference and premisses bookings, compiling the estimates, and the budget for the whole department.

You should be able to work independently, possess initiatives and have the ability to work under pressure occasionally. We want you to be service-minded and appreciate involvement and responsibility.

Requirements: Experience of using word processing programs in PC-environment, MS-Office, international contacts. Good knowledge in English and preferably Spanish/French. Knowledge of the most common existing economical terms and Ericsson routines.

If you are interested and have any questions, you are welcome to call or send a memo to:

**Application:** TN/ETX/SL Annelie Sissonen, Telephone: 08 - 681 2484, ETX.ETXSIS or TN/ETX/SH Kerstin Halén, Telephone: 08 - 719 2054, ETXT.ETXXER

#### Ericsson Radio Systems, Kista

### ADMINISTRATÖR/EKONOM

Wideband Basestation Systems är en produktutvecklingsenhet som idag består av cirka 200 medarbetare i Kista och Nacka Strand. Till enheten för utveckling av mobil- och radionätsprodukter söker vi nu en ekonomiskt intresserad administratör.

● Du kommer att arbeta i Kista och i dina arbetsuppgifter ingår bla att vara sammanhållande för avdelningens budget och resursplanering. Du kommer även att arbeta i våra projekt med ekonomiuppföljning och sedvanlig projektadministration. Vi har idag samarbete med tre olika dotterbolag, du kommer genom ditt arbete ha kontakt med samtliga.

Då detta är ett självständigt arbete ser vi gärna att du har erfarenhet från arbete som ekonom/administratör och Ericsson. Du har erfarenhet från användning av PC och arbetsstation, du känner till dom vanligaste programpaketen såsom MS-office och Framemaker. EXCEL behåskar du obehindrat. Du har även använt dig av WWW och behåskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Tommy Borg, Tel: 08-4046976, memo: ERA.ERATPB. Ansökan: Ericsson Radio Systems, KI/ERA/BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM

#### LM Ericsson AB, Ericsson Contract Guarantee & L/C Centre

Vi är en supportenhet inom LME som hanterar och ansvarar för koncernens behov av kontraktsgarantier samt rådgivning i samband med rembursupphandling.

Enheten består idag av 4 ekonomer i stort behov av administrativ support och avlastning.

● Dina arbetsuppgifter blir att självständigt ansvara för kontroll av betalningskrav, utdebiteringar, registrering i datasystem samt allmänna administrativa arbetsuppgifter. Dina kontakter kommer att bestå av finansiella internationella institutioner, marknadsavdelningar, ekonomiavdelningar samt Major Local Companybolag.

Du är en stresstålig, socialt utåtriktad, ansvarstagande person med ekonomisk gymnasieutbildning samt talar och skriver engelska flytande. Har Du ytterligare språkkunskaper är det en fördel. Du är också initiativrik och känner Dig väl hemma med att arbeta i PC-miljö.

**Kontakta:** Ulla Fredricson, HF/LME/C tfn 08 - 719 3679, memoid LMEULLA, eller Per Svahn HF/LME/P tfn 08 - 719 8037, memoid LMEPSVA. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Per Svahn, 126 25 Stockholm.

#### Ericsson Telecom AB

### AVDELNINGSEKRETERARE/ADMINISTRATÖR

● Tycker du det låter roligt att bygga upp en ny enhet med möjlighet att ta massor av initiativ och eget ansvar inom flera områden samt assistera chefen så är det har en gyllende tillfälle för dig.

Vi är en nybildad enhet som sysslar med Marknadsföring av Bredbandsprodukter för marknader så som USA, UK, Italien, Tyskland, Schweiz, Frankrike, Österrike, och Sverige.

**Kontakta:** ETX/B/MG, Werner Röhr, 719 59 35, ETX.ETXWR.

#### Ericsson Mobile Communications AB, Lund

### SEKRETERARE

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Business Analysis & Operations i Lund söker vi en sekreterare.

● Du kommer att vara ett administrativt stöd till vår enhetschef och övriga medarbetare på enheten. Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer Du att ta fram och samordna presentationsmaterial, hantera inkoop till enheten samt utveckla/rationalisera administrativa rutiner.

Vi ser gärna att Du har några års erfarenhet av sekreterararbete. Har Du dessutom en sekreterar-assistentutbildning i bagaget är detta meriterande. Som person är Du serviceorienterad, initiativrik och självständig. Du har ett strukturerat arbetssätt och har lätt för att knyta kontakter. Vi förutsätter att Du behåskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Olof Persson, tfn 046-18 14 27. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SEKRETERARE / ADMINISTRATION

● Vi söker nu en sekreterare för avdelningarna LU/U, LU/Z, LU/F och LU/Q (tot ca 25 pers). Du kommer att tillhöra LU/U Operational Development.

Du bör vara utåtriktad, med känsla och intresse för service likväl som för ekonomi och administration. Detta innebär att enkla uppgifter kombineras med mer komplicerade. Alla lika viktiga för att vi tillsammans skall bli trivas och vara effektiva.

Vi förutsätter att Du har god PC-vana (Word, Excel, Powerpoint, etc.), samt goda engelska språkkunskaper. Ericsson erfarenhet är meriterande.

Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer Dina arbetsuppgifter innehålla bl.a.: - Kontakter med övriga ERA/L samt lokalbolag ex. support för Process Management. - Ekonomiadministration för ERA/LU (huvudsakligen är LU/FC). - Kursadministration för ERA/L's kurser (Total Quality Management, Process Management, mm).

De två sistnämnda kan till att börja med ev. utföras tillsammans med andra enheter, beroende på Dina tidigare erfarenheter)

**Kontakta:** Jan Hansson, tfn 08-75 71187, memoid: ERAC.AHJO eller Siv Claesson, tfn 08-75 71122. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LH/S Jaana Norén, 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg**

DECT Access (EBC/G) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standarden och som erbjuder abonnenter teleförlbindelse via radio i stället för via det trådbundna nätet.

**SEKRETERARE / KURSADMINISTRATÖR**

● Arbetsuppgifterna innebär förutom sedvanliga sekreteraruppgifter (såsom resebokningar, hålla reda på tidskrivning, mindre skrivjobb etc) också administrativt arbete åt DRA 1900 utbildningscenter. I uppgifterna där ingår t.ex. att ansvara för uppdatering av kursinformation och bokningslista, bekräftelse till kursdeltagare, mottagning vid kursstart, beställningar av lunch/kaffe, kursmaterial etc, utskrift av kursdiplom och faktureringsunderlag.

Kompetenskrav: Några års erfarenhet från sekreterararbete eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska, snabb och duktig på att strukturera arbetet samt ett trevligt sätt.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC.EBCGRLL. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

**Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva****SEKRETERARE**

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Enheten består av sex resultatansvariga produktenheter.

● Vi söker till vår stabsheten en sekreterare som ska arbeta med posthantering, uppdatering av vår interna telefonkatalog, produktion av OH-bilder i Power Point, utskrifter och allmänna göromål till två stabsheter samt ansvara för kontorsförrådet och hålla kontakten med dess leverantörer.

Arbetet kräver att du har en gymnasiekompetens med flera års erfarenhet från sekreteraryrket. Vidare bör du behärska engelska obehindrat i tal och skrift samt ha god datorvana. Kunskaper i ytterligare språk är meriterande.

**Kontakta:** Gun-Britt Gabriellson, telefon 08 - 721 6903, memo EKA.EKAGBG eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08-721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 961031: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****KURSADMINISTRATÖR**

Vi är en enhet som jobbar med teknisk kompetensutveckling. Organisatoriskt här vi hemma på affärsområdet Radiokommunikation, BR, och dess centrala forskningsenhet, RCUR.

Vår enhet jobbar bla med support till chefer i kompetensutvecklingsfrågor, utveckling av kursprogram och kurser samt nya utbildningsmetoder.

● I arbetsuppgifterna som kursadministratör ingår kursbokningar/ avbokningar, kallelser, boka lokal, ha kontakt med lärare, helt enkelt att se till att allt fungerar vid våra kursstarter. Vidare ingår fakturering och utskrift av kursintyg.

Passande bakgrund är några års erfarenhet av sekreterararbete eller motsvarande. Som person är du flexibel, resultatorienterad och har ett strukturerat arbetssätt. Då arbetet innebär mycket kontakter både internt och externt förutsätts att du har ett trevligt sätt samt god samarbetsförmåga. Kunskaper i engelska är ett krav. Är du intresserad?

**Kontakta:** Bengt Källback, tel 08-404 5698, memo ERA.ERA-BEKK eller Zorica Bodiroza, tel 08-757 0191, memo ERA.ERAZOB. Ansökan: KI/ERA/THS Inger Sedvallson

**Ericsson Mobile Communications AB, Lund****SEKRETERARE**

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet GSM Projects i Lund söker vi en sekreterare.

● Du kommer att utföra sedvanliga sekreteraruppgifter samt arbeta med mer projekterade arbetsuppgifter. Vi kan erbjuda Dig ett intressant arbete i en dynamisk och internationell omgivning. Vi ser gärna att Du har några års erfarenhet av sekreterararbete i en internationell miljö. Som person är Du serviceorienterad, initiativrik och självständig. Du har ett strukturerat arbetssätt och har lätt för att knyta kontakter. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Jan Svensson, tfn 046-18 12 40. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****SEKRETERARE SALES & MARKETING**

● Till affärsenheten för Cellular Systems American Standards söker vi en kvalificerad sekreterare. Du kommer att arbeta gentemot försäljningschefen inom Sales & Marketing med sedvanliga sekreteraruppgifter.

Du kommer också att vara den sammanhållande länken på enheten och bör därför ha förmågan att skapa goda relationer. Du bör vara stresstålig, flexibel och van vid ett högt tempo. Arbetet medför många internationella kontakter, vilket kräver att du har goda kunskaper i engelska och gärna i ännu ett språk. Du har vana att arbeta med PC i MS-office paketet.

**Kontakta:** Bo Carlsson, tel 08-757 0513, memoid ERABOC. Ansökan: Birgitta Stavenow AH, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

**cheisjobb****Ericsson Radio Systems AB - Nynäshamnsfabriken****CHEF FÖR SLUTMONTERING/TEST**

Ericssons fabrik i Nynäshamn med ca 650 anställda tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Radiokommunikation. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem.

● Du skall som chef ansvara för slutmontering/test av produkter inom fabriken. Då slutmonteringen utgör själva hjärtat i ANP-produktionen måste Du se till att utveckling av den interna logistiken ständigt pågår och att avdelningen utvecklas mot uppställda mål.

Tillverkningen innefattar montering samt testning av slutprodukter och bedrivs i flödesgrupper.

Som chef ansvarar Du för 4 gruppchefsområden, varav ett innefattar planering/anskaffning och övriga slutmontering/test. Områdets storlek är ca 50 kollektivanställda och ca 10 tjänstemän.

Du bör ha högskoleutbildning, 5-10 års erfarenhet av ledande befattningar inom industrin, vara resultatorienterad samt ha goda ledaregenskaper.

**Kontakta:** Mats Granryd, tillverkningschef, tfn 08-520 62231 eller Ann-Britt Berg, personal, tfn 08-520 63040. Ansökan senast 961128: NY/ERA/PNHR. 96-11-28.

**Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg****ANSVARIG FÖR LOGISTIKGRUPP**

● Enheten "Projektledning Försvar" inom "Marketing & Sales & Sweden Projects" söker ansvarig för en nybildad logistikgrupp. "Projektledning Försvar" producerar installationsunderlag och dokumentation för och driftsätter teleanläggningar.

Enheten är för närvarande lokaliserad till Sundbyberg men flyttar under hösten till Veddesta i Järfälla.

Logistikgruppen har fem anställda och som ansvarig för gruppen bär Du har kännedom om installationmaterial inom telekabelområdet. Självfallet skall Du kunna arbeta i team och vara van vid datamiljö.

**Kontakta:** SL/EBC/ZS/PL, L-O Andersson, tfn 08-764 3268, Memo EBC.EBCLOAA eller SL/EBC/ZR, Kurt Trogen, tfn 08-764 0811, Memo EBC.EBCUKTR

**Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg**

DECT-ACCESS (EBC/G) is a recently formed unit with total responsibility for DRA 1900, a radio-based access solution for public telecommunication. DRA 1900 have been very well received on the market and we now expand our development activities. We can now offer following challenges:

**SYSTEM DESIGN MANAGER**

● This unit is new and will be overall technical responsible for access system DRA 1900. The mission is to ensure that system architecture & characteristics evolves to meet current and future requirements in pace with business requirements and technological possibilities.

Your first task will be to build-up necessary competence and organize the work. Development is done in close cooperation with product management and design units in the Netherlands and Sweden.

A suitable candidate has several years of management experience, preferably from access, radio or transport systems. Good knowledge of radio technologies is an advantage.

You interact effectively with people and feel comfortable working in a dynamic environment.

**Contact:** Mr Glenn Nordqvist +49 5121 707300, EBC.EBCGNOR. Application: Ericsson Business Networks AB, Attn: Cecilia Walman (SL/EBC/ZR) 5-172 87 Sundbyberg, Sweden, memo EBC.EBCCWAL.

**SUPPORT AREA MANAGERS**

● Arbetet innebär att Du som Support Area Manager inom vårt Technical Assistance Center (TAC) för DRA 1900 får ansvar för kontakterna för teknisk support mot Ericssons lokalbolag inom ett speciellt geografiskt område eller kund. Du är normalt baserad i Sverige men får räkna med en hel del resor, ibland med kort varsel. När Du är hemma ingår vissa veckor 24 timmars telefon-support enligt ett rullande schema.

Kompetenskrav: Gymnasieingenjör el/tele, 80p-ingenjör eller civilingenjör med några års erfarenhet av driftsättning, acceptansprovning hos kund eller teknisk support. Vana att arbeta självständigt och problemlösa även under stressiga förhållanden. Goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC.EBCGRLL. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

**Ericsson Business Networks AB - Kista****ANSVARIG FÖR METODUTVECKLINGSENHETEN**

Affärsområdet Business Network Engineering expanderar kraftigt genom de stora framgångarna över hela världen av nyckelfärdiga kundlösningar inom teleområdet. För att möta efterfrågan på radiobaserade accessnät behöver vi utöka våra resurser inom enheten Radio Networks i Kista, där vi för närvarande är cirka 35 personer.

Vår enhet för Utveckling och Support svarar för utveckling av datorbaserade stödsystem för radionätplanering. Förutom programutveckling arbetar vi med metod- och algoritmutveckling samt geografiska informationssystem (GIS), kartor och kartdata. Enheten behöver nu förstärkas med en person som ansvarar för metodutvecklingsenheten.

● Arbetsuppgifterna för den ansvarige för enheten är att leda och samordna verksamheterna beträffande metodutveckling. Förutom allmän arbetsledning innefattar detta bland annat ansvar för att avdelningens metodik och hjälpmedel är ändamålsenliga och används på ett korrekt sätt och ansvar för utvecklingen av fysikaliska beräkningsformler och anpassning av dessa till praktiskt användbara planeringsrutiner.

Du som söker är civilingenjör eller motsvarande, gärna med erfarenhet av arbetsledning.

**Kontakta:** Bertil Brandén, 08-757 3358, Memo EBC.EBCBBRA eller Astrid Wastegård, 08-757 2944, Memo EBC.EBCBSWA. Ansökan omgående: Ericsson Business Networks AB, SL/EBC/ZR Cecilia Walman, 172 87 Sundbyberg

**Ericsson Business Networks AB, Nacka****PRODUCT MARKETING MANAGER, OPEN APPLICATION SERVER**

The Open Application Server (OAS) is a platform from which external applications can interface with the MD 110 PBX. OAS will combine call and media control and provide a platform for own developed applications like the Call Router, Call Centre Manager (CCM) and Dynamic Network Administration (DNA) but also serve as an interface for other external applications.

● Network Servers are now looking for a Product Marketing Manager for the Open Application Server. You will be responsible for analysing the business opportunity and defining a corresponding product strategy translating customer requirements and technical trends into development plans co-ordinating your product strategies with other related products managing the product marketing, including promotion, pricing and introduction.

The position involves a certain degree of travelling, both to the development team in California as well as our customers and local companies throughout the world.

You should have a background in development or product management of call centre, CTI or Voice related products. Your English is fluent in both speech and writing and you probably have a university degree in engineering or economics. We will especially value your ability to understand the CTI trends and define appropriate strategies.

**Contact:** Thomas Thyni, +46 8 422 1016. Application not later than 961025: Malin Bolin, Ericsson Business Networks AB, 5-131 89 Stockholm, Sweden. Memo-id: EBC.EBCMNB.

**Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand, Sweden****PRODUCT MARKETING MANAGER - CALL ROUTER**

The call centre market is changing rapidly. Traditionally call routing has been handled by Automatic Call Distribution (ACD) software inside a PBX, but customers requirements on more intelligent routing of calls can only be met by external applications, utilizing information in the customers' databases and the "intelligence" in a call router.

● The Network Server department is now looking for a Product Marketing Manager for our new Call Router. You will be responsible for analysing the business opportunity and defining a corresponding product strategy, translating customer requirements and technical trends into development plans, coordinating your product strategies with other related products, managing the product marketing, including, promotion, pricing and introduction.

The position involves a certain degree of travelling, both to the development team in California as well as our customers and local companies throughout the world.

Your background should include several years experience in the call centre business, selling or marketing, alternatively having managed a call centre yourself. Your English is fluent in both speech and writing and you probably have a university degree in engineering or economics. We will especially value your ability to translate high profile call centres' advanced routing needs into relevant product plans.

The position can either be permanent or a 2-3 year assignment.

**Contact:** Paul Lindquist, +46-8-422 32 49. Application not later than 961025: Malin Bolin, Ericsson Business Networks AB, 5-131 89 Stockholm, Sweden. Memo-id: EBC.EBCMNB.

**ekonomi&finans****LM Ericsson Data AB, Västberga****EKONOM/RECEPTIONIST**

● Vi söker en ekonom till vår starkt expanderande division External and Telemanagement, då Ann fortsätter till en annan tjänst på EDT. Vårt tjänstutbud är mainframe, global access, infrastruktur, telemanagement och verksamhetsutveckling till Ericsson och Ericssonexterna företag.

ARBETSUPPGIFTER: administration av vårt faktureringsystem TUT, uppdrags- och resursuppföljning med hjälp av SQL/QMF, assistera chefer med analyser av det ekonomiska resultatet, assistera chefer med kontering av leverantörsfakturer, ansvara för vår receptionen på Elektravägen.

KVALIFIKATIONER: Du har en ekonomisk utbildning, med några års erfarenhet. Du har hög serviceinriktning, är initiativrik, stresstålig och kan arbeta självständigt. Du är en van PC-användare och behärskar Word och Excel. Det är en fördel om du har arbetat med att göra analyser med hjälp av SQL/QMF i databaser. I gengäld kan vi erbjuda dig en mycket modern, rolig och stimulerande arbetsplats i ett positivt gäng.

**Kontakta:** Birgitta Palmqvist, administrativ chef, 08-726 36 47, memoid EDTMTP eller Lerstin Ljungblom, personal, 08 726 25 00, memoid EDTKELJ. Ansökan: Kerstin Ljungblom, Personal, VH/EDT/IA/H, 128 82 STOCKHOLM.

**Ericsson Telecom AB, Tellusborgsvägen****PROJECT CONTROLLER**

AXE Provisioning Business Control needs a Project Controller for large projects currently being executed in a global organization.

● The Project Controller is a member of the Total Project Management Team and the Steering Committee.

He/she is responsible for: Establishing a financial system within the Project. Establishing and updating the total Project budget. Monitoring and analyzing that resources required is secured. Controlling the costs of the project. Preparing cost estimates. Reporting (verbal presentations and written reports) the financial status of the Project.

The suitable candidate needs to: preferably have a university degree in Business Administration. have good Ericsson knowledge. be fluent in english.

Of course it is a large advantage if he/she also have technical knowledge and experience from working in projects.

**Applications:** Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/DE Birgitta Blakstad, 5-126 25 Stockholm

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson AB, Ericsson Treasury Services AB, Telefonplan****BACK-OFFICE MEDARBETARE**

TSS Ericsson Treasury Services AB är Ericssonconcernens internbank och finansförvaltning. Vi är 22 personer på företaget som arbetar inom en mycket spännande del av Ericsson.

● Vi söker nu en person som kan förstärka vårt Back-Office. Vi ansvarar bland annat för avstämning av affärer mot externa finansierna motparter, betalningar, kontoavstämning samt netting.

Du som söker denna tjänst måste ha 3-årigt ekonomiskt gymnasium eller likvärdiga kunskaper, dessutom minst 1-2 års erfarenhet från bank, ekonomiavdelning eller liknande. Du måste vara noggrann, stresstålig och utåtriktad samt ha god PC-vana. Engelska behärskar Du självfallet i både tal och skrift.

**Kontakta:** Britt Kerkenberg, TSS, tfn 08 - 719 6888, memoid TSS.TSSKERK. Ansökan senast 961101: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Anna Berggren, 126 25 Stockholm.

**Ericsson Telecom AB****CONTROLLER**

● Till vår nybildade marknadsavdelningen inom affärsenheten för bredbandsprodukter för marknader som Nord Amerika och Europa söker vi omgående en controller.

Dina främsta uppgifter och ansvar är: resultatkonsolidering, uppföljning av estimat, budget koordinering samt ekonomiska analyser. Dessutom kommer du att arbeta en del med verksamhetsutveckling. Du kommer att arbeta nära våra marknadsförare, våra dotterbolag samt våra övriga controllers inom enheten.

En mycket viktig del i dina arbetsuppgifter är att vara linjen behjälplig vid frågor samt verka för att vår redovisning håller en god kvalitet. Du skall även hjälpa till med kostnadsuppföljning i marknadsprojekt. Mycket av rapportering sker med hjälp av PC varför vi förutsätter PC-vana och intresse för att vidareutveckla den ekonomiska rapporteringen.

Vi söker dig som är civilekonom med redovisningsbakgrund, gärna med någon års erfarenhet samt gärna teknikintresserad. Du har ett stort engagemang och är därigenom drivande, kvalitetsinriktad och har lätt för att samarbeta. Att du behärskar engelska i såväl tal som skrift är ett krav.

**Kontakta:** Werner Röhrli, ETX/B/MG, tfn 08-719 5935, memoid etxwr eller Christer Åsberg, ETX/B/ME, tfn 08-719 1896, memoid etxchris

**Ericsson Radio Systems AB, Kista****CIVILEKONOM**

Affärsenheten RMOG utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefonensystemen GSM, NMT och TACS. Verksamheten är indelad i fem marknadsregioner samt i fem produktenheter. Förutom divisionen inom ERA har affärsenheten verksamhet i drygt 70 svenska och utländska bolag.

● Vi söker nu en förstärkning till vår enhet som ansvarar för framtagande, uppföljning och analys av resultat inom både hemmaorganisationen och affärsenheten totalt.

Vårt arbete är främst framåtriktat och täcker således in budget, estimat och prognoser. Arbetet omfattar även att förbättra system och processer samt att ansvara för diverse ekonomiska projekt och utredningar. Tjänsten ger en bra möjlighet att skaffa sig en helhetsyn över en komplett affärsverksamhet inklusive teknikutveckling, produktion och marknad.

Vi är ett ungt och positivt gäng som trivs i ett periodvis högt tempo och i en ständigt föränderlig miljö. Om du är civilekonom med minst ett par års erfarenhet, dataintresserad, tycker om utmaningar och har goda engelskakunskaper kan detta vara jobbet för dig.

**Kontakt:** KI/ERA/LE, Jan-Erik Svensson, 08-757 10 16 eller KI/ERA/LE, Robert Erlandsson, 08-404 47 53. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LH/S Jaana Norén, 164 80 Stockholm.

**Ericsson Mobile Communications AB, Lund****CONTROLLER**

● Ditt arbete kommer att fokuseras på ovan nämnda Business Group. Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att bestå i: Lönsamhetsuppföljning per produkt. Livscykelanalyser per produkt. Omkostnadsuppföljning på Business gruppen. Prisuppföljning. Finansiell modell för investeringsbeslut för nya produkter. Övriga analysarbeten.

Din bakgrund är minst civilekonom med några års erfarenhet av aktivt controllerarbete. Dina viktigaste egenskaper är att Du är analytisk och självständig. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Olof Persson, tfn 046-18 14 27. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

## EKONOM/ MARKNADSANALYTIKER

● Du kommer att arbeta med marknadsprojektioner för ovan nämnda standarder. Tillsammans med representanter från våra försäljningsregioner samt våra produktchefer kommer Du att göra analyser av marknads-bedomningar och marknadsandelar. Andra viktiga arbetsuppgifter blir att göra konkurrensanalyser och att koordinera branschanalyser med berörda funktioner.

Din bakgrund är minst civilekonom gärna med erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Dina viktigaste egenskaper är att Du är analytisk och självständig. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Olof Persson, tfn 046-18 14 27. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

### Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

## CONTROLLER

Inom enheten GSS Development, som fokuserar på väljarutvecklingen i AXE 10, är vi involverade i flera spännande projekt. Vi jobbar i en internationell miljö i nära samarbete med våra dotterbolag utomlands, vilka TEI i Italien och EPA i Australien är de största. Hela enheten, idag ca 80 personer, finns samlad under ett tak i Älvsjö.

● Vi söker nu en controller till vår verksamhet. Du kommer att jobba med planering och uppföljning av både linje- samt produktområdesbudget. Vidare med uppföljning av underleverantörer i form av dotterbolag och konsultbolag.

Vi ser att du är en kreativ och flexibel person som är van att jobba i ett ganska högt tempo. Du har någon form av ekonomisk utbildning.

**Kontakta:** Taieb Djerbi tel: 727 4210 memo: ETXT.ETXTADJ  
Ansökan: Maria Lerner ÅLUAB/P

### Ericsson Telecom AB, Hägerstensfabriken

Hägerstensfabriken tillverkar skåp, magasin och andra mekaniska komponenter som ingår i system från Ericssonkoncernen. Hela verksamheten med ca 550 medarbetare övertas enligt ett preliminäravtal av verkstadsföretaget AB Segerström & Svensson vid årsskiftet. Segerströmkoncernen är en av Sveriges ledande leverantörer till fordons-, vitvaru- och elektronikindustrin. Företaget är specialiserat på framförallt tunnplåtskomponenter med högt förädlingsvärde. Bolaget omsatte 470 Mkr 1995, har ca 420 anställda och är sedan mars 1995 börsnoterat på Stockholms Fondbörs OTC-lista.

## CONTROLLER

● Vi behöver omgående förstärka med en controller som lockas av utmaningen i att vara med i uppbyggnadskedet av verksamheten i det nya företaget. Det finns stora möjligheter att påverka arbetsinnehållet i befattningen.

Du ingår i produktenhetens ledningsgrupp och har till uppgift att stödja produktenhetschefen i hans arbete med att styra verksamheten. I din roll ingår också: verksamhetsutveckling, t.ex. att driva förbättringsprojekt och utveckla/driva målstyrningsprocesser. Ansvara för enhetens budget-, boksluts- och estimatprocesser utföra ekonomiska analyser. Ansvara för att ekonomisk kompetens sprids och upprätthålls inom enheten.

Som person är du initiativrik, drivande och utåtriktad. Du har arbetat med produktionsekonomiska frågor tidigare och är civilekonom eller tekniskt utbildad med ekonomisk påbyggnadsutbildning. Vi ser gärna kvinnliga sökanden. Tillträde till tjänsten snarast möjligt.

**Kontakta:** Ove Carlsson, produktenhetschef, tfn 08-719 2574, memoid: ETXS.ETXOCA. Agnetha Lund, controller, tfn 08-719 0593, memoid: ETXS.ETXLUAG Lena Almgren, personalansvarig, tfn 08-719 3653, memoid: ETXS.ETXLHQ. Ansökan senast 961101: Ericsson Telecom AB, Hägerstensfabriken, Personalavd: att: Catarina Mattsson, 126 25 Stockholm.

### Ericsson Telecom AB, Produktområde SA, Norrköping

## CONTROLLER

● ETX/SA/R, inköpschefen för AXE produktion söker en controller med placering i Norrköping.

Tjänsten inriktar sig främst på att fungera som controller för inköpschefen och Human Resource funktionen men Du kommer även att fungera som kontrollstöd till övriga SA staber i Norrköping.

Tyngdpunkten i din roll som controller ligger på uppföljning och styrning av verksamheten som exempel kan nämnas bokslut, estimat och budgetarbete. Dessutom kommer Du att stödja cheferna med analyser och utredningar i ekonomiska frågor.

Du bör ha ekonomisk utbildning motsvarande högskola eller universitet samt kunskap i internredovisning och produktionsredovisning. Önskvärt är även erfarenhet av ekonomistyrning gärna i större företag.

Andra viktiga kriterier är god PC vana, resultatorientering samt förmåga att självständigt driva olika frågor. Som controller inom produktområdet ingår Du dessutom i ETX/SA kontrollnätverk och är delaktig i det arbete som vi bedriver. Intresserad? Frågor?

**Kontakta:** Patrik Knutsson, Tel 011 - 24 74 44, Memo ETX-PAKN eller Leif Helgman, Tel 011 - 24 74 14, Memo ETXLHEL. Ansökan senast 961025: IN/ETX/SA/HR Lars Svartling eller via memo ETXLAOJ.

### Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PROJEKTEKONOM T/EE

● Vi söker en ekonom till RCUR:s ekonomiavdelning som skall arbeta med ekonomi och administration i våra projekt.

Arbetet innebär bl a att du skall; samordna budget, estimat och bokslut, arbeta med analyser, vara delaktig i projekten, stödja linjechefer och projektledare i projekten.

Du är civilekonom med några års erfarenhet och intresse för

teknik. Vi ser gärna att du är förtrogen med Ericssons rutiner och att du har vana att arbeta med PC och i stordatormiljö. Kunskaper i engelska är ett krav. Du är serviceinriktad, självklart är du också initiativrik och lätt att samarbeta med.

RCUR är BR:s forskningsenhet.

**Kontakta:** T/EE Eva Stridh, tel 08- 404 2028 eller T/EC Elisabeth E-Patay, tel 08- 757 3271. Ansökan: KI/ERA/T/H Inger Sedvallson Memo:ERAISN

### Ericsson Telecom AB, Finance and Accounting, Västberga

## FUNKTIONSSAMORDNARE - ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

● Är Du initiativrik, utåtriktad samt innehar en analytisk och pedagogisk förmåga? Då är detta ett jobb för dig!

ETX/FE, som arbetar med redovisning och rapportering för ETX AB behöver en ny medarbetare. Du kommer att vara företagets specialist inom redovisningsområdet Anläggningstillgångar och ska samordna frågor och aktiviteter inom detta område.

Arbetsuppgifterna omfattar bl a: Insamla och sprida information vid redovisningsförändringar, såväl interna som externa, vad gäller anläggningstillgångar. Med kreativa idéer förnya och förbättra den nuvarande redovisningen. Initiera och utföra utbildning inom området. Ta fram och underhålla instruktioner. Göra avstämningar och analyser. Rapportera.

Vi arbetar mest med ekonomisystem i stordatormiljö, men använder även PC (Word/Excel) för rapporter och sammanställningar mm.

För dig som är civilekonom eller har motsvarande meriter, ADB intresse och gillar många personliga kontakter, erbjuder denna befattning ett intressant och stimulerande arbete med goda möjligheter till vidareutveckling.

**Kontakta:** Sabina Moberg, VH/ETX/FE/RF, Tel. 08-719 7524, Memo: ETX.ETXSARG eller Ulrika Vakili, personal, VH/ETX/FE/P, Tel. 08-719 0066, Memo: ETX.ETXULLU.

### Ericsson Mobile Communications AB, Lund

## EKONOM

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till Consolidation & Controlling gruppen inom affärsenhetens globala ekonomifunktion i Lund söker vi en civilekonom.

Enheten samlar in, sammanställer och analyserar bokslut, budget och estimat på konsoliderad nivå för hela affärsenheten, vilket omfattar ca 50 bolag. Förändrad organisation ställer krav på ökad ekonomisk uppföljning i flera dimensioner, t.ex. per region och per business group. Vår enhet utgör också en support för övriga controllers i organisationen t.ex. market region, business group, manufacturing etc samt för affärsområdesstabens ekonomiavdelning. I en dynamisk organisation måste ekonomi- och datamodeller ständigt förbättras och förändras enligt organisationens utveckling, vilket också ingår i enhetens ansvar.

● Din bakgrund är civilekonom med 3-4 års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du ser PC:n som ett naturligt hjälpmedel, har god erfarenhet av Excel & Access samt har intresse av att vara med i utvecklingen av vår konsolideringsmodell. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är meriterande. Som person är Du analytisk, ansvarsmedveten och noggrann. Du kan hålla många bollar i luften samtidigt samt är flexibel och öppen för förändringar. Det är också viktigt att Du har förmåga att arbeta både självständigt och i grupp.

**Kontakta:** Zenita Andersson, tfn 046-18 14 47. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

### Ericsson Radio Systems AB, Kista

## R&D CONTROLLER

● Ekonomienheten inom Business Unit Japan (RMOJ) söker en R&D controller.

Du kommer att arbeta som controller för en teknikenhet. Det innebär att du tillsammans med linjechefer och projektledare upprättar budget och estimat avseende linje och projekt. Du ansvarar även för enhetens bokslut. Arbetsuppgifterna innebär vidare att du ska vara en aktiv del av verksamheten, ta fram beslutsunderlag, initiera förbättringar samt att informera och utbildna enheten i ekonomiska frågor. Som controller kommer du att ansvara för ekonomiska frågor i teknikenhetens ledningsgrupp.

Arbetet innebär mycket kontakter både internt och externt, så det är en förutsättning att du gillar ett utåtriktat arbete.

Du som söker bör vara civilekonom med ett par års erfarenhet.

**Kontakta:** Malin Forsgren, tel 08-757 28 83, memoid ERA.ER-AMFGN eller Peter Östling, tel 08-757 55 62, memoid ERA.ERA-PEPP. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

### Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PROJEKTKONTROLLER

● Ekonomienheten inom Business Unit Japan (RMOJ) söker en projekt-controller för huvudprojektkontoret CMS30.

Du kommer att ingå i en dynamisk ekonomistab med skiftande utbildning, yrkeserfarenhet och arbetsuppgifter, men med en gemensam målsättning att göra ett så bra jobb som möjligt.

I arbetsuppgifterna som projektkontroller ingår bl a: Budget/estimat/utfallsarbetet vad gäller huvudprojekten. BTA-hantering (interna kontrakt). Allmän service när det gäller ekonomifrågor kring projekten. Beslutsunderlag inför OSG-möten (Operating Steering Group). Skriftliga rapporter 1 gång/månad i samband med boksluten till huvudprojektedarna. Se till att projektedarna får projektedarrapporter (utfall) efter boksluten. Utbildning till nya projektleddare. Att upprätta instruktioner /uppdatera befintliga instruktioner.

Du skall helst vara gymnasieekonom med yrkeslivserfarenhet (gärna från Ericsson), serviceinriktad och van att ha många bollar i luften samtidigt.

**Kontakta:** Birgitta Albertsson, tel 08-757 34 29 eller Olle Tholander, tel 08-404 76 93. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

### Ericsson Radio Systems AB, Gävle

## EKONOM

ERA Gävlefabriken arbetar med det senaste inom tillverkning av radiobasstationer. Vi söker nu en resurs som skall arbeta med ekonomifrågor i denna dynamiska miljö.

● Dina huvudsakliga arbetsområden blir internredovisning, uppföljning och analyser, ekonomi/verksamhetsstyrning via nyckeltal, riskanalys samt upprättande och uppdatering av rutiner. Du kommer dessutom att vara involverad i förändrings- och förbättringsprojekt.

Du kommer att ha kontakter med samtliga enheter inom Gävlefabriken och även gentemot enheter inom övriga Ericsson varför vi ställer höga krav på förmåga att kommunicera och lösa problem. Du är van att agera och driva frågor självständigt såväl som i grupp och ut resultatutvärderad samt har förmåga att snabbt lära känna fabriken intressenter och miljö.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning inom ekonomi samt ser gärna att Du har erfarenhet från något av följande funktionsområden - logistik/produktion eller teknik.

**Kontakta:** Ekonomichef Madelene Axelsson, tel 026-15 72 48. Ansökan märkt 96:511: Ericsson Radio Systems AB, Lena Eriksson, Human Resources, Box 6406, 800 06 GÄVLE

### Ericsson Business Networks AB - Sundbyberg

## PROJEKTEKONOM

Affärsenheten Network Engineering ansvarar bland annat för projektering, marknadsföring och försäljning av nyckelfärdiga projekt i hela världen.

● Till vår projektavdelning söker vi nu en ekonom som skall arbeta med allt vad gäller ekonomiska frågor i projekten, vilket bland annat omfattar budget, estimat, bedömningar av marginaler och utfallsredovisning.

Arbetet spänner över hela spektrat av ekonomifrågor, och ger väldigt goda utvecklingsmöjligheter inom Z-divisonen. Det kan även förekomma en del resor.

Du bör ha flera års erfarenhet från ekonomiområdet, gärna av projektredovisning. För övrigt söker vi dig som är självständig, talar och skriver engelska utan problem, är noggrann, beredd att jobba hårt och som kan hantera vårt redovisningssystem R2.

**Ansökan** omgående: Cecilia Walman, SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCWAL eller e-mail ebc\_ebccwal@mesmtpe.ericsson.se.

### Ericsson Telecom AB

## BUSINESS CONTROL

● Vill du vara med och påverka och utveckla Business control inom (BU X) Business Unit Switching and Network Systems. Vi behöver förstärkning av en person med höga ambitioner och som ställer stora krav på sig själv och sin omgivning.

Du kommer att ingå i team av människor med ansvar för ekonomi- och verksamhetsstyrningen utifrån BU X krav och mål. Vi erbjuder Dig en möjlighet att få arbeta i en stimulerande miljö med kontakter över hela världen där möjligheterna att kunna påverka endast begränsas av Dig själv.

Vi vill att du är Civilekonom eller motsvarande och i början av Din karriär. Temot kan periodvis vara högt varför Du behöver vara flexibel med möjlighet att hantera flera bollar i luften samtidigt. Det viktigaste är inte vad Du gjort tidigare utan vad Du vill göra i framtiden. Vi vet att rätt person kommer att kunna växa och gå långt inom vår organisation.

**Kontakta:** Per Sandström, tel. 719 0935, John-Peter Leesi, tel. 719 2924 eller personalansvarig Henrik Cronmark, tel. 719 4688. Ansökan: Henrik Cronmark, memoid ext.etxcron, senast 961031.

### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## MARKNADSEKONOM - MARKET OPERATIONS EASTERN EUROPE

● Vi söker en ekonom till enheten LP/N som arbetar med Östeuropa.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir: projektekonomi; ansvar för redovisning, uppföljning och kontroll av kundprojekt, marknadsekonomi; aktivt medverka i offertfasen med exempelvis projektkalkyler, finansiering samt kostnadskontroll, linjeekonomi; medverka i bokslut, budget och estimat, i övrigt fungera som stödjande funktion i ekonomifrågor till övriga medarbetare.

Du som söker bör vara civilekonom eller ha motsvarande erfarenhet samt ha erfarenhet av ekonomiarbete inom Ericsson, gärna med goda kunskaper om de systemstöd som används. Du bör vara flexibel och stresstålig. Vi finns i moderna lokaler i Sundbyberg.

**Kontakta:** Per Karlborn 757 2238 eller Agnetha Ericsson 404 2376. Ansökan: SG/ERA/LPH Liljana Sundberg

### Ericsson Telecom AB, Huddinge, Customer Delivery Centre AXE

## ASSISTENT TILL PRODUKTIONSEKONOM

Vi är en enhet som arbetar med Plug-in-leveranser mot BX och BR. Produktionsenheten består av 90 personer som är fördelade inom Installation metodik, kundkontor, kundunik produktion av kabel, Integration hårdvarumjukvara, A-paketshantering, exportpackning samt leverantörsreskontra.

Ekonomifunktionen stöder samtliga grupper med frågor kring budget, estimat, uppföljning samt fakturering mot kun-

der och betalning av leverantörer. Ekonomifunktionen ansvarar även för rapportering av utfall och avvikelser, att strukturera, samordna, ge och förmöda direktiv vad gäller ekonomi. Att aktivt bedriva förbättringsarbete är givetvis en viktig roll i det dagliga arbetet.

● Vi söker nu en assistent till vår ekonomifunktion. Arbetet består främst i att stödja enheten med samtliga förekommande arbetsuppgifter, men även att ta ansvar för och driva egna uppgifter. Arbetet spänner över ett stort spektrum av ekonomifrågor som ger Dig en unik bredd inom området.

Du bör vara gymnasieekonom eller motsvarande och ha cirka 2 års erfarenhet från arbete inom Ericsson. Som person är Du ansvarstagande, noggrann och van att arbeta självständigt, men även i team. Arbetsbelastningen är stundtals hög varför det är viktigt att Du är flexibel och kan ställa upp för gruppen när så behövs. Kunskaper i Excel, Word och Ericsson ekonomisystem är meriterande.

**Kontakta:** Carina Warberg, 08-681 2896, memoid ETXS.ETXSOCI. Ansökan snarast: Nina Wengborn, 08-719 6476, memoid ETXS.ETXNIBO.

### Ericsson Radio Systems AB, Kista

## EKONOM

Produktenheten för GSM-basstationssystem BASE STATION SYSTEMS har ett konsoliderat lönsamhetsansvar i produktdimensionen. Vi har ca 840 personer som arbetar i en dynamisk och utvecklande miljö. Vi behöver nu förstärkning med en ekonom. Vi har fått ett utökad ansvar till installerat system på site, det sk "TK2". Detta ökar kraven på ekonomisk uppföljning, support och kontroll inom implementation/AS supply.

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer förutom sedvanligt arbete med bokslut, estimat och budget att vara: ansvar linjeekonomi och support till våra linjechefer, uppföljning av kostnader inom implementation/AS supply.

Sistnämnda uppgift innebär nära samarbete med LZ och ESO:er.

Du kommer att ha goda möjligheter att påverka Dina arbetsuppgifter då tjänsten är ny.

Du är relevant ekonomisk utbildning och några års erfarenhet av liknande arbete inom en större organisation. Du bör också vara intresserad av att arbeta med såväl Excel som stordatorbaserade redovisningssystem.

Du är målinriktad, självständig, utställig, utåtriktad och trivs i en dynamisk omgivning. Tidigare Ericssonserfarenhet är en merit.

**Kontakta:** Lena Kivioja, tel 08-404 5131, Torbjörn Lindahl, tel 08-404 6527. Ansökan: KI/ERA/LV/HS Kerstin Lundberg

## Inköp

### Ericsson Telecom AB - Procurement, Telefonplan

## PROJEKTKÖPARE - OEM-SYSTEM

Projektköparen är inköpsenhetens representant i systemutvecklings- teknikköpare och är där delansvarig för den externa teknikförsörjningen map specialkomponenter software och OEM-system (HW+SW).

Vi bidrar med juridisk och kommersiell kompetens, driver självständigt förhandlingar gentemot leverantörer samt ansvarar för avtalskrivningen. Projektköparens roll är vidare att i samarbete med övriga affärsområden koordinera den kommersiella delen av den externa teknikförsörjningen så att bästa möjliga resultat kan uppnås.

● Vi söker Dig med gedigen branschfarenhet inom mjukvaruområdet och/eller OEM-system, gärna med datakommunikationskunskaper. Kanske arbetar Du idag inom produktutveckling eller produktledning men vill vidareutveckla Din affärsinsikt inom området extern teknikförsörjning.

Arbetet ställer höga krav på självständighet, flexibilitet samt förmåga att driva projektorienterat arbete. Du måste trivas med internationella kontakter och ett tidvis mycket högt tempo. Vi förutsätter goda kunskaper i Engelska.

**Kontakta:** Bo Holmstedter 08-719 3471 eller Michael Kronkvist 08-719 2379. Ansökan: AnnLouise Wiklander, Ericsson Telecom AB, 126 25 STOCKHOLM

### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

## Projektkoordinator - Inköp

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår inköpsenhet i Kista söker vi en projektkoordinator.

● Du kommer att vara inköpsfunktionens ansvarige för direktmaterialberäkning i utvecklingsprojekten. Här ingår beräkning och uppföljning, att ansvara för materialtillgång, rapportera inköpsstaben vid Milestone reviews samt koordinera överlämning från projekt till produktionsinköp.

Din bakgrund är en akademisk examen med erfarenhet från inköps- eller projektarbete. Som person är Du strukturerad, drivande och har god samarbetsförmåga. Vi förutsätter att du behärskar Excel samt har goda kunskaper i Engelska.

**Kontakta:** Jan Andersson 757 35 79. Ansökan: Yvonne Areflykt, Ericsson Mobile Communication AB, 164 80 STOCKHOLM.

## Kvalitet

### EricssonComponents AB, Kista Mikroelektronikdivisionen

## KVALITETSCHEF

Inom vårt IC Assembly and Test Operations Center arbetar vi med kapsling, elektrisk och mekanisk test av IC-kretsar. Vi hanterar hela back-end flödet från färdig wafer, via kapsling i fjärran

Östern, testning, tejpning och leverans till våra kunder över hela världen.

● Vi söker Dig som vill arbeta som chef för vår sektion för Produktionskvalitet. Sektionen ansvarar för kvalitetsstyrningsprocessen avseende kapsling, slutmätning och tejpning, såväl internt som externt.

Det innebär att ansvara för: Kvalificering och periodisk provning av nya produkter. Kvalitetsförbättringsprojekt både internt avdelningen och gentemot våra underleverantörer. Avdelningens kvalitetsystem enligt Ericssons kvalitetsmanual och ISO 9001. Kalibrerings- och ESD-rutiner. Process- och teknikdokumentation. Stöd till produktlinjerna avseende utredningar och undersökning gällande produktionskvalitet.

Vi söker Di som har ett uttalat intresse för människor och teknik. Du måste vara administrativt lagd med god erfarenhet av projektorienterat arbetssätt. Du ska ha förmåga att leda och utveckla medarbetarna och verksamheten i en föränderlig tid vilket kräver mycket god samarbetsförmåga.

Du bör ha teknisk högskolekompetens eller motsvarande kunskaper inhämtade genom lång erfarenhet. Du måste ha erfarenhet av industriellt arbete, gärna inom området kvalitets-teknik. Vi förutsätter att Du behärskar engelska obehindrat i tal och skrift.

**Kontakta:** avdelningschef Lars-Erik Möllerström, tfn 08-7574463 eller Maria Palmkog, personalenheten, tfn 08-7575430. Ansökan märkt "Kvalitetschef NR/ZQ" senast 961031: Ericsson Components AB, P/PL Monica Hemlin 164 81 Kista-Stockholm

**Ericsson Telecom AB, Procurement, Service Unit FS, Quality assurance/Quality control, Norrköping**

## KVALITETSSÄKRARE AV INKÖPTA MÖNSTERKORT

Vi svarar för kvalitetsstyrning av inköpta produkter. Detta omfattar befintligt komponentsortiment och i ökande grad delsystem. Arbetet sker efter nya principer med ett tätt samarbete med leverantören i form av "Quality Assurance Programmes".

● Du kommer att ansvara för att implementera, driva och utveckla QA-program med ett flertal leverantörer, främst för inköpta monterkort. QA-programmen inkluderar kvalitetsförbättringsaktiviteter, STS kvalitetsstyrning, kvalitetsmonitoring och samverkan med leverantören inom områden som felanalys och introduktion av nya produkter. Som "programme manager" leder och koordinerar du verksamheten, även mot MLC. Du kommer också att medverka i "Production Quality Teams" för att följa upp komponentkvalitet i ETX produktion.

Du är målinriktad, initiativrik och strukturerad samt har förmåga att skapa kontakter. Du har erfarenhet från kvalitetsarbete eller av leverantörssamarbete. Erfarenhet från produktområdet monterkort är meriterande. Vi ser gärna att du har utbildning från högskola eller universitet. Naturligtvis behärskar du svenska och engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Tommy Lind, Tel 861 7034, Memo ETX.ETXTLND. Ansökan senast 961028: IK/ETX/ST/PP Camilla Wallgren

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

Är du intresserad av att stödja arbetet inom mobiltelefonins heta teknikområde? Då har vi jobbet för dig:

## KVALITETSSAMORDNARE – WIDEBAND BASE STATION SYSTEMS

Wideband Base Station Systems, är en nystartad enhet för utveckling av system och produkter som leder Ericsson in i bredbandsteknik för mobiltelefonisystem. Systemen baseras på nya teknologier som ATM växlar och nya typer av radiobasstationer. Vi är idag ca 200 personer och är primärt placerade i Kista.

● Som kvalitetssamordnare har Du ansvar för kvalitetsstyrning av strategiska utvecklingsprojekt. Du svarar för att projekten uppfyller ställda kvalitetskrav samt följer aktivt upp projekten genom revisioner samt föreslår förbättringar. Du sammanställer, rapporterar och följer upp kvalitetsläget baserat på kvalitetsmätningar samt bevakar analyser och åtgärdsplaner vid avvikelser.

En mycket viktig uppgift för Dig, är att genom utbildning, presentationer, information etc, föra ut kvalitetsbudskapet i organisationen och förankra det hos såväl nyanställda som befintliga medarbetare.

Här får du chansen att i en ung dynamisk organisation, vara med från början och bygga upp och utveckla vår kvalitetsfunktion. Rätt person kommer att bli en naturlig del av projektteamet som skall ta fram framtidens mobiltelefonisystem. Vi kan tänka oss Dig som idag vill ta steget vidare i karriären och utveckla sig mot ett mer verksamhetsorienterat kunnande.

Du har goda kunskaper i och erfarenhet av stora utvecklingsprojekt, helst inom mobiltelefoniområdet eller av kvalitetsystem och kvalitetsarbete. Förmodligen har du erfarenhet av ledning och genomförande av förbättringsarbete.

Viktiga personliga egenskaper är samarbetsförmåga, kommunikationsförmåga, kunna arbeta självständigt under stort personligt ansvar samt ha en mycket stor drivkraft mot resultat. Du blir placerad på vår enhet för Verksamhetsutveckling och Kvalitet i Kista och rapporterar till vår kvalitetschef.

**Kontakta:** Bertil Lindberg BR/TR/UC, ERA.ERABLI 08-404 49 67. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, Karin Enberg BR/TR/HC, 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## OPERATIONAL SYSTEMS MANAGEMENT

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are expanding rapidly and many challenges await us.

● Continuous improvement is the key-word in our active and wide quality work. Your responsibility will be to improve and implement our future Operational System, based on ISO9001. You will take an active part in the support and follow up of the quality

work within the business unit. You will run improvement programs/projects and take part of internal and external networks.

You should have experience from modern quality work, project management and process improvement work. You have an analytic and creative mind and also a customer-oriented way of thinking. You will be placed within our unit for Operational Development in Kista, and reporting to our Quality Manager.

**Contact:** Göran Garsbo, phone +46 8 4044622, memoid ERAGOGA. Application: Britt Bosrup AH, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

## marknad

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## AFFÄRSUTVECKLARE – GSM INDOOR SOLUTIONS

I takt med att framgången för GSM och PCS sprider sig över världen krävs lösningar för nya tillämpningar där våra CME20/CME40 system används. Marknaden efterfrågar nu i allt högre grad systemlösningar anpassade för inomhusmiljön i såväl affärs- som publik miljö.

Vi är en liten grupp inom produktenheten Base Station Systems (BSS) som ansvarar för att kunskapen om våra framsteg inom detta område sprids samtidigt som vi återhämtar erfarenheter från marknaden, ofta via fältförsök.

Arbetet bedrivs i en internationell miljö, i samarbete med våra lokalbolag. Internt arbetar vi med ett brett kontaktnät som ser till våra lösningar knyts ihop från planering och installation till färdiga tillämpningar i enlighet med våra operatörers önskemål.

● Tjänsten som AFFÄRSUTVECKLARE - GSM INDOOR SOLUTIONS innefattar att Du i samarbete med våra lokalbolag världen över kommer att utvärdera nya affärskoncept för inomhusmiljöer. Din huvuduppgift blir att inhämta marknadsinformation om vilka krav och förväntningar som kommer att ställas på inomhusapplikationer från vagnen till graven. Förstå de drivkrafter som kommer att vara avgörande för en stark utveckling av våra inomhuslösningar. Arbetet kommer att innebära en hel del kontakter med olika aktörer på marknaden.

Du är troligtvis civilekonom eller motsvarande. Du har ett utpräglat affärsinnehåll och förmågan att självständigt planera och genomföra kvalificerade åtaganden. Du har kunskaper i mobiltelefoni. Tidigare arbete i kundprojekt är meriterande.

**Kontakta:** Michael Bjärhov tel 08-404 42 03, ERA.ERAMBJA eller Britt Alexandersson, personal, tel 08-757 03 38, ERA.ERA-BRIT.

**Ericsson Mobile Communications AB, Lund**

## PRODUKTIONSLEDARE/ MARKNADSASSISTENT

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Marketing & Communication, globalt med placering i Lund, söker vi en Produktionsledare/ Marknadsassistent.

● Du kommer att producera trycksaker enligt globalt koncept. En annan viktig arbetsuppgift blir att handha och sköta distributionen av Marketing Communication Handbook. Denna handbok, som innehåller ett antal personer vid olika Ericssonbolag runt om i världen, fungerar som en repro-bank ur vilken man kan beställa olika typer av trycksaksmaterial. Din uppgift blir bl a att uppdatera handboken samt att kontinuerligt informera innehavarna om nyheter. I Ditt arbete kommer Du att ha löpande kontakt med Ericssons alla dotterbolag, produktledning samt externa konsulter.

Du är reprotkniskt kunnig och har god PC-vana. Har Du erfarenhet av arbete från reklambyrå är detta meriterande. Som person är Du serviceorienterad, ordningsam och initiativrik. Du har god teamkänsla och har förmåga att ta eget ansvar. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Noni Tellbrandt-Engström, tfn 046-18 10 66, mobil 070-5910386. Ansökan senast 961101: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

**Ericsson Telecom AB, MARKETING FAR EAST, Telefonplan**

## MARKETING

● Vill du arbeta med en av världens mest dynamiska regioner? Vår marknad är Far East, vår placering är HF, Stockholm. Vi har täta kontakter med både lokalkontor och kunder, resor är inget ovanligt. Jobbet innebär marknadsföring i ett tekniskt perspektiv med en ekonomisk insikt. Länken mellan vår produktportfölj och kunden i Fjärran Östern.

Lämplig bakgrund är några års erfarenhet av tekniskt arbete inom Ericsson. Varje marknadsförare fokuserar på ett produktområde inom vilket en omfattande utbildning sker. Marketing Access samt Marketing Switching är idag vakanta. Saknar du kunskaper inom marknadsföring finns det kurser för det. Det är dock viktigt med en personlig vilja att utvecklas och skapa förtroende hos kunden.

**Kontakta:** HF/ETX/X/BF Per Boström ETXHEPE 08-7199904.

**Ericsson Business Networks AB, Stockholm**

"Service är en självklar del av vår affärsverksamhet." Business Communications Division inom Ericsson Business Networks söker nya medarbetare.

Marknaden för företagskommunikation står inför stora förändringar. En tydlig trend är att såväl stora som mindre företag idag ställs inför ökade krav på att trimma sina organisationer. I stället för stora sammanslagna enheter satsar allt fler företag på att med teleteknikens hjälp bygga upp strukturer med mindre enheter länkade till varandra.

Ericsson Business Networks är en global leverantör av kom-

pleta, integrerade informationsnät för tal, data och multimedial i fasta och mobila tillämpningar. Divisionen Business Communications säljer och utvecklar kommunikationslösningar bland annat under varumärket Consono. Tjänstesidan expanderar kraftigt och vi behöver förstärka avdelningen Customer Services.

## PROJEKTLEDARE

● Vi arbetar mycket i projektform inom Ericsson. I våra utvecklingsprojekt har vi ambitionen att redan från projektstart involvera flera olika kompetensområden. Som projektledare inom Customer Services arbetar du därför ofta tillsammans med andra projektledare från exempelvis logistik, marknad och teknik. Din bakgrund: Vi söker dig som har några års erfarenhet av projektledning och serviceverksamhet. Vidare bör du ha akademisk examen (civilingenjör, I-linjen eller motsvarande).

**Kontakta:** Eva Micski, 08-422 1207 eller Anders Bylund, 08-422 22 88.

## PRODUKTCHIEF

● Som produktchef får du ansvar för att skapa nya tjänster åt våra kunder, och driva dessa tjänster från idé till utfärsning. Du får resultatansvar för produkten under hela produktlivscykeln. Din bakgrund: Högskoleexamen (Internationell ekonomi, civilingenjör, I-linjen). Erfarenhet av marknadsföring och försäljning inom tjänstproducerande tele- och datakommunikationsföretag.

**Kontakta:** Anders Bylund, 08-422 22 88.

## SÄLJARE/ACCOUNT MANAGER

● I rollen som säljare inom Customer Services är din huvudsakliga uppgift att i förhandling med våra internationella kunder upprätta långsiktiga serviceavtal. Din bakgrund: Högskoleexamen (Internationell ekonomi, civilingenjör, I-linjen). och/eller erfarenhet av tjänsteförsäljning inom tele- och datakommunikation.

**Kontakta:** Tibor Lakatos, 08-422 22 93.

## SYSTEMINGENJÖR

● Inom vårt globala supportcenter förutsätts vi ha den högsta systemkompetensen på alla våra produkter, för att i samarbete med teknik- och serviceenheter på våra lokalbolag lösa komplexa tekniska problem inom tele- och datakommunikation. Din bakgrund: Högskoleexamen med ingenjörsinriktning om minst 80 poäng samt några års erfarenhet av teknisk support inom tele- och datakommunikation.

**Kontakta:** Urban Hammarström, 08-422 21 22, eller Bertil Lund, 08-422 32 69. **Ansökan:** Marcus Eriksson, Human Resources, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm. E-mail Marcus.Eriksson@ebc.ericsson.se

**Ericsson Telecom AB - Marketing Africa, Kungens Kurva**

Afrika är en spännande marknad där vi jobbar direkt mot kund, eller med hjälp av tekniska kontor och agenter. Nu behöver vi ytterligare förstärkning:

## KUNDPROJEKTLEDARE

● Du leder ett team som tar fram offerter till kund, du deltar även i förhandlingar och vid kontrakt ansvarar du för att kontraktets innehåll uppfylls mot kund. Du bör ha en god kännetecken om Ericssons produktportfölj, framförallt switching och access, samt vara intresserad av ekonomi och lönsamhet.

Kanske har du jobbat med teknik ett antal år, men vill nu orientera dig mer mot marknad och hur vi kan uppfylla kundernas behov med våra lösningar. Du bör ha en teknisk utbildning, gärna med ekonomi som påbyggnad. Engelska är ett krav.

## KUNDINGENJÖR

● Du är en del av teamet som jobbar med att ta fram offerter till kund. Tillsammans gör ni ett produktval, med utgångspunkt från kunders krav. Därefter gör du en detaljerad dimensionering, layout, kostnadskalkyl, etc för anläggningarna. Din uppgift kan också vara att koordinera underofferter till våra system. Vid kontrakt specificerar du projektfiler mot producerande enheter.

Du bör ha kunskap om AXE-systemet och kringprodukter. Det är en fördel om du är intresserad av olika typer av datahjälpmedel som kan underlätta arbetet. Engelska är ett krav, franska är ett plus.

**Kontakta:** Monica Hallberg tel. 08-719 3286 ETX.ETXMOHA, eller Barbro Södergren (Personal) tel. 08-719 5775 ETX.ETXBA-SO.

**Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg**

## AREA MANAGER – CUSTOMER SERVICES

Enheten Customer Services, är resurs- och kompetenscentrum för försäljning och leverans av tjänster på våra NMT, TACS och GSM-marknader i Central- och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika. På enheten arbetar f.n. 6 personer som stöd till marknads och implementationsenheterna (MO) med offerering, kontraktsförhandlingar och leverans av "mjuka" produkter som systemsupport, reparationer, professional services m.m. Vi medverkar i hela kedjan från offerering av tjänster till fortöpande supportverksamhet och koordinering av ESOFSC.

● Din uppgift är att vara expert inom Customer Services. Det innebär bl.a. att för produkterna inom Customer Services hålla presentationer och föredrag för kunder, teleministerier och lokalbolag, att assistera vid framtagande av offerter och kontraktsförslag, i vissa fall att medverka i förhandlingar eller koordinera leveranser och fakturering.

Du utgör kontaktlänken mellan vår personal på marknaden

## Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

Inom Ericssons nystartade utvecklingsbolag finns enheten AXE Methods, Tools and Training som består av ca 270 personer. Vår främsta arbetsuppgift är att förse utvecklingsorganisationen med verktyg, metoder och utbildning som möjliggör effektiva processer inom utvecklingsarbetet. Vi finns både i Älvsjö och Karlstad och våra kunder finns spridda över hela världen.

# VISST ÄR DET VIKTIGT ATT JOBBA MED VERKSAMHETSUTVECKLING!

Till enheten söker vi Dig som vill jobba med verksamhetsutveckling! Tjänsten är ny och täcker hela enhetens verksamhetsområde. Du har nu därför själv chansen att forma Din tjänst efter enhetens behov!

Vi erbjuder Dig ett arbete där Du på ett professionellt sätt kan ge verksamheten stöd när det gäller att effektivisera vårt arbetssätt och vår organisation. Viktiga områden som ingår här är bland annat kompetensutveckling, produkthantering, PQT-mätningar, besluts- och informationsstrukturer. Genom behovsanalyser, enkäter och mätningar skaffar Du underlag för olika förbättringsprogram. Mål ska formuleras, förbättringsåtgärder ska vidtagas och följas upp. Du deltar i enhetens CMM-verksamhet. I Dina arbetsuppgifter ingår också att hålla ihop "traditionella" kvalitetsuppgifter inom enheten som exempelvis ISO revision, Management Reviews och Quality System Audits. Du kommer att ingå i enhetens ledningsgrupp.

Som Du märker så erbjuder vi Dig ett spännande arbete - fullt med utmaningar! Vi sätter ett stort värde vid Dina personliga egenskaper och tar för givet att Du har en positiv människosyn, kan lätt uttrycka Dig både muntligt och skriftligt samt har en inre drivkraft att ständigt sträva mot förbättringar. Givetvis ska Du ha ett genuint intresse för kvalitetsfrågor och verksamhetsutveckling.

Är Du intresserad av detta jobb är Du välkommen att kontakta oss. Senast den 15 november vill vi ha Din ansökan som Du då sänder till Ericsson Utvecklings AB, Åsa Holmer, Box 1505, 125 25 Älvsjö.

Leif Woll Åsa Holmer

Chef Personalenheten

Tel 08-727 39 86 Tel 08-727 32 61

Leif.Woll@uab.ericsson.se Asa.Holmer@uab.ericsson.se

och produktledningen för Customer Services. Där ingår att förmedla information, krav, och metodik i bägge riktningar.

Allt detta innebär att Du måste ha god förmåga att kommunicera och samverka tillsammans med människor från olika kulturer.

Erfarenhet av uppbyggnad eller drift av mobiltelefonsystem och supportverksamhet är tungt meriterande. Noggrannhet, ansvars känsla och stor initiativförmåga är utmärkande egenskaper hos Dig.

**Kontakta:** Sven Jungmar, tel 08-757 3281 eller Anita Malmström, personal, tel 08-404 2429. Ansökan: SG/ERA/LPH Anita Malmström, memoid ERAC.ERAANTA

#### Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

### AREA SALES MANAGER

Divisionen för Radiolänk utvecklar och marknadsför MINI-LINK, Ericssons världsledande radiolänk. Som Area Sales Manager är Du med och marknadsför och säljer en av de mest framgångsrika radiolänksystemen i världen. Våra största kunder hittar vi bland mobiltelefonoperatörerna och verksamheten expanderar kraftigt.

● Du skall tillsammans med våra marknadsbolag runt om i världen presentera förslag på tekniskt och ekonomiskt fördelaktiga lösningar för våra kunder.

Vi söker en person som har erfarenhet av försäljning och marknadsföring kombinerat med teknisk kompetens. Kunskap inom telekommunikationsområdet är en merit. Då våra kunder till en övervägande del finns utanför Sverige skall Du vara beredd på att resa. På hemmaplan arbetar Du i ett säljteam men på fältet krävs det stor självständighet och initiativförmåga. Engelska i tal och skrift är ett krav, ytterligare ett språk är en merit.

**Kontakta:** Mikael Bäckström, tel 031-671678, eller Lars Lönnstig, tel 031-671632. Ansökan: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, Bodil Claesson, 431 84 Mölndal. Märkt med ref.nr 96-192.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ASSISTENT - VIKARIAT 1 ÅR STRATEGISK MARKNADSPLANERING

Strategisk marknadsplanering - mobiltelefonsystem GSM, NMT & TACS - tillhör marknadsstaben. Vår uppgift är att analysera branschens utveckling genom marknadsundersökningar, konkurrensanalyser och långsiktiga prognoser samt att stödja ledningen i den strategiska planeringen.

Vi är ett ungt gäng om 12 personer som arbetar med ett mycket brett kontaktnät, både inom och utanför Ericsson. En mycket omväxlande och positiv arbetsmiljö med ett högt tempo.

● Arbetet omfattar sökning och sammanställning av information, bildframtagning, arrangemang av möten etc. Det ger också möjlighet till egna bevakningsuppdrag och mindre projekt. På ett eller annat sätt kommer Du att bli en medarbetare med insikt i nästan alla projekt vi bedriver på vår del av marknadsstaben.

För att trivas med oss och arbetsuppgifterna bör Du vara utåtriktad, kunna prioritera, vara ansvarsfull och initiativrik. Du måste kunna tala och skriva engelska flytande. Du bör vara väl bekant med Powerpoint och ha ett stort intresse för World Wide Web/Intranet (kunskaper i Excel och Access är meriterande).

En akademisk bakgrund (gärna med inriktning mot marknadsföring) och ambitioner att gå vidare inom Ericsson är ett plus, eftersom tjänsten är ett vikariat. Kanske har Du nyss gjort examensarbetet inom Ericsson eller har några års erfarenhet och vill pröva på nya arbetsuppgifter med anknytning till marknaden.

**Kontakta:** Martin Englund 08 - 404 41 04, Harrine Bravin Grybb 08 - 404 75 27 eller Personal: Eva Fransson 08 - 757 57 38. Ansökan: KI/ERA/LHS Jaana Noren

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### GLOBAL PRICE MANAGEMENT

Cellular Systems - European Standards (RMOG) is expanding rapidly, and we are for looking qualified personnel to be able to handle the competitive business environment.

A newly established unit - Global Marketing Management (ERA/LM/G) - has been formed within RMOG in order to strengthening our marketing edge in an increasing global business environment. This unit contains the following competence areas:

● Global account management; Global price management; Contract management; Operator business analysis.

Within this unit, the group responsible for global price management is now looking for two new enthusiastic and hard working members to join the team. As part of the team, your task will be to define global price strategies in a joint effort together with Product Units and Market representatives, perform global price co-ordination, support and guide global account managers and provide RMOG management with global consequence analysis.

You will also be involved in commercial product launches, debriefing of major contracts and contract negotiation support. The position requires a flexible attitude towards working hours and travelling.

The ideal candidate has both excellent analytical skills and project leader skills supplemented with a commercial as well as a technical view (M.Sc. or MBA). The person we are looking for should be self-motivated, ambitious and able to take own initiative. It is important that our new team member has built-in ability to share and transfer knowledge to other team members as well as external units. Previous working experience is required, preferably 3-5 years. You will be working in a young, stimulating and dynamic team environment. For the right candidate the career opportunities are very bright.

**Contact:** Lars Chr. Tofft, phone +46 8 404 4272, e-mail: lars.tofft@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, LHS Jaana Noren 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MARKETING MANAGER - CMS 30

Radio Base Stations, Switching. Business Unit Japan (RMOJ) is a market oriented organization in all areas. All technical development is based upon assignments from the units Marketing & Operations CMS 30. Marketing CMS 30 is responsible for marketing of the Personal Digital Cellular System (PDC), CMS 30, both products and product-related services, to existing and potential new customers in Japan or in any other country.

● This position requires both commercial and technical competence with regards to either radio base stations or switching. You should be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments which highlight the benefits of Ericssons product portfolio. In regards of development and marketing of CMS 30 you will be responsible for co-ordination of all commercial activities through a marketing plan, co-ordinate the formulation of sales objects, tender structure, price structure etc.

### ACCOUNT MANAGER - CMS 30

● As an account manager, you should be able to understand the assigned customer(s) needs and commercial situation in order to offer and address clear, concise commercial arguments of Ericsson product portfolio. In regard of marketing you will plan and carry out market activities, find new business opportunities with the customer and give marketing support to the regional office.

These positions involves co-operation with different functions within the RMOJ organization, where the companies in Japan are essential. You are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communications skills. You should have a university degree, preferably M.Sc. or MBA, with a minimum of three years experience in the telecom industry. Fluency in English is required.

**Contact:** Stefan Karlsson, phone 08-404 7729, memoid ERA.ERASEKA or Mikael Bäck, phone +46 8 764 1105, memoid ERA.ERAMIK. Application: Ericsson Radio Systems AB, JHS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### INTERNATIONAL CUSTOMER BUSINESS DEVELOPMENT

Customer Business Development is a newly created area that supports customers by helping them to improve their business.

● The goal for this position is to assist our customers in becoming more successful in their business. Your responsibility is to gain a good working knowledge of our customers and their success criteria. You will lead our customers to increase their cutting edge competencies by enhancing their strategic direction, marketing, segmentation, pricing, etc.

The ideal candidate has a proven track record from the wireless/mobile business, preferably from an operator. Business and marketing skills are necessary, combined with a documented ability to establish and deepen relationships. Fluency in English is essential, and preferably Spanish, as well as a willingness to travel extensively.

**Contact:** Peter Bergenahg, Ph: +46 8 757 0256, memoid ERA.ERAPEPS or Diana Simpson, Ph: +46 8 404 5223, memoid ERA.ERADSIM. Application: Ericsson Radio Systems AB, Birgitta Stavenow AH, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### BUSINESS CONSULTANTS

● The position aims to help our customers be more effective and efficient so that their customers receive better services. They have a need for speaking partners who understand the importance of focused marketing expertise. Our goal is to ensure our customers become dominant in their market.

The ideal candidate's focus will include: Process re-engineering focusing on marketing processes such as: product to market; customer care; distribution. Performing bench marking on the customers' business processes. Building up business cases that also show success from other operators. The offering of financial modelling. Undertaking business consultancy for customers, e.g. establishing distribution channels, customer care centres, etc.

The ideal candidate probably has an academic business degree and a proven track record in the planning and execution of business cases that have enhanced the customers' results. They are either a successful consultant today with international experience or a member of a senior management team in a high tech company with complex market segments and distribution channels.

The candidate is analytical, operationally results driven and quite fearless in helping customers to achieve their results.

**Contact:** Peter Bergenahg, Ph: +46 8 757 0256, memoid ERA.ERAPEPS or Diana Simpson, Ph: +46 8 404 5223, memoid ERA.ERADSIM. Application: Ericsson Radio Systems AB, Birgitta Stavenow AH, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Stockholm

### MARKNADSANALYTIKER TILL AM/MP

● Arbetsuppgifter: Ta in, analysera, sammanställa och presentera uppgifter om aktuell marknadssituation på mobiltelefon marknaden, i huvudsak för den Amerikanska Standarden. Marknaden skall analyseras map abonnent utveckling, operatörer och marknadsandelar. Ta in, analysera, sammanställa och presentera uppgifter om framtida abonnent utveckling för den Amerikanska Standarden. Bidra till den Strategiska Planeringen inom Affärsenheten med volymutveckling. Ansvara för vår årliga Nöjd Kund mätning.

Dina "kunder" blir främst affärsenhetens ledning, vår marknadssida, vår produktledning och våra säljare här hemma och på våra dotterbolag.

Kompetenskrav och erfarenhet: Du är civilekonom med marknadsinriktning eller civilingenjör, gärna från Industriell Marknadsföringslinje. Du behärskar engelska flytande och gärna dessutom spanska. Du har några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter, helst inom telekom industrin. Du kan databas hantering och är van att söka information via databaser och Internet.

Personliga egenskaper: Du har en utpräglad analytisk förmåga. Du kan arbeta självständigt, med eget initiativ och eget driv och är resultat orienterad. Du har dessutom lätt för och trivs med att arbeta i grupp. Du kan uttrycka Dig i tal och skrift (på engelska). Du trivs med vårt hetsiga tempo.

**Kontakta:** Inger Hägberg, tel 08-757 1832, memoid ERAIFR eller Jonas Roup'e, tel 08-404 7338, memoid ERAJONR. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Birgitta Stavenow, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems, Kista

### PROJEKTLEDARE FÖR UTSTÄLLNINGAR/KONFERENSER

Marketing Events inom Marknadskommunikation för Affärsenhet Mobiltelefonsystem GSM, NMT, TACS söker en erfaren projektledare för vårt deltagande i utställningar/konferenser runt om i världen. Vi på marknadskommunikation - RMOG är 22 personer som har RMOGs globala säljkår som vår kund. Vi tar fram annons-kampanjer, broschyren, artiklar, utställningar, marknadsföringsguide, presentationspaket och säljutbildning.

● Arbetet på Marketing Events innebär att ta fram underlag för de olika utställningarna/konferenserna samt genomföra projektet. Främst tre typer av utställningar vid konferenser samt support till lokala utställningar. Att hitta och stödja RMOG talare till konferenser ingår också i arbetsuppgifterna.

Du bör ha följande kvalifikationer: tidigare erfarenhet av utställningar/konferenser, kunna uttrycka dig obehindrat på engelska i tal och skrift, ha kännedom om mobiltelefonsystem samt Ericssons organisation, kunna arbeta självständigt och vara stresstålig, vara utåtriktad och ha lätt att knyta kontakter.

Du måste också tycka om att resa då en del resor ingår i arbetet.

**Kontakta:** Britta Ahlberg, LM/MVC tel 08-404 51 23, memoid: ERAC.ERAAHLB. Ansökan: KI/ERA/LHS Jaana Noren

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

### INTERNATIONELL MARKNADSFÖRING - MOBILTELEFONI

Vår enhet arbetar med marknadsföring, försäljning och implementering av mobiltelefonsystem - europeisk standard. Vi arbetar Central- och Östeuropa, Mellanöstern och Afrika och vi har en mycket stark marknadsställning. På grund av vår kraftfulla expansion söker vi nu ytterligare några driftiga affärsmän.

● Du kommer att arbeta med våra mobiltelefonsystem GSM och NMT mot ett stort antal marknader och dotterbolag. Detta innebär att Din uppgift blir bred.

I jobbet som Area Manager kommer Du i stor utsträckning att arbeta med marknadsföring och försäljning direkt mot våra kunder. Du kommer att svara för utarbetandet av våra offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna av kundförhandlingarna.

Arbetet kommer att vara mycket internationellt inriktat och omfatta en hel del resor.

För att lyckas med den här uppgiften måste Du ha minst ett par års försäljningserfarenhet inom telekommunikationssystem (gärna AXE), radiomobilitet eller datakommunikationssystem. Du är civilingenjör och intresserad av att jobba i en internationell miljö. Du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper för några av befattningarna.

**Kontakta:** Ulf Borison, tel 08-757 1580 eller Liljana Sundberg, Personal, tel 08-757 2459 Ansökan: SG/ERA/LPH Liljana Sundberg

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### OPERATOR AND MARKET COMMUNICATIONS CONSULTANT

● The ideal candidate will pro-actively help the operators jointly advertise with Ericsson. They will be helped by our expertise in marketing communications and the equity already built in our brand name.

He/she will be responsible for the internal communication so that we can see what is happening in the market place and what value customers place on our products.

The ideal candidate will: drive all joint advertising, co-ordinate customer and agency, introduce joint advertising as part of the sales process, improve internal knowledge of our customers, communicate internally with product management, marketing and management, in regards to market requirements.

The candidate has a marketing degree and a proven track record in international marketing, including marketing communications.

**Contact:** Peter Bergenahg, Ph: +46 8 757 0256, memoid ERA.ERAPEPS or Diana Simpson, Ph: +46 8 404 5223, memoid ERA.ERADSIM. Application: Ericsson Radio Systems AB, Birgitta Stavenow AH, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Telecom AB, Global Product Line Management, Telefonplan

### MARKNADS- OCH INTERNKOMMUNIKATION

GPLM Access arbetar med produktledning och marknadsföring av Ericssons accessnätts produkter för smaltband. Vi expanderar kraftigt för att klara av den förväntade försäljningsökningen av våra produkter.

● Vi söker dig som vill arbeta i gruppen för Marketing Support med marknads- och intern-kommunikation. Du ska bland annat

arbeta med Access hemsida på webben, vara redaktör för vårt nyhetsblad, ta fram presentationsmaterial om produktportföljen, uppdatera distributionslistor och administrera utskick.

Du kan obehindrat uttrycka dig skriftligt och muntligt på engelska, eftersom en stor del av våra kontakter sker med utlandet. Du ska vara något av en fixare med sinne för projektledning då ditt arbete kommer bestå av att koordinera och administrera information från marknads- och produktbolag. Arbetet kräver att du har god servicekänsla, är utåtriktad och lätt kan knyta nya kontakter.

Idag kanske du arbetar med något liknande, eller så är du sekreterare men känner att du vill göra något nytt. Här kan du få möjlighet att bättre utnyttja din förmåga att få saker utförda, att kommunicera och att skriva.

**Kontakta:** Mikael Winberg, tel 08-719 5636, ETXT.ETXMWB eller Ewa Brandt, Human Resources, tel 08-719 8289, ETXT.ETX-EWAB.

#### Ericsson Telecom AB, Regional Marketing Unit, Europe, Africa and the Americas

### SYSTEM MANAGER

● Vill du arbeta tillsammans med mig med att: se till att det finns bra stödprodukter för Sales processen, dvs ADB-system, metoder, kurser och instruktioner; upprätthålla ett kontaktnät med medarbetare som jobbar inom Sales-området i Sverige och utomlands; vara beställare av datatjänster etc från underleverantörer såsom EDT vad gäller våra befintliga ADB-system; ansvara för att det alltid finns en bra support till våra marknadsavdelningar och bolag;

Jag heter Lena Forselius Hedfors och är stödproduktägare(SPO) för Sales Handling, och jag vill gärna ha Din hjälp!!

Det är viktigt för oss att supportverktyg, kurser och metoder hanteras nära linjeverksamheten. Därför arbetar jag inom vår marknadsenhet Western Europe & North America, där också du kommer att bli placerad.

En stor del av Din arbetstid kommer Du att ägna åt operativt arbete med de befintliga ADB-systemen. Du bör också medverka i olika grupper inom och utanför Sverige för att representera vår verksamhet.

Kunskap och erfarenhet av Projektledning, och/eller förvaltning av ADB-system är en merit. Du kan också ha arbetat med försäljning. Du bör ha ett stort intresse för förbättringsverksamhet. Vi ser gärna att Du har arbetat inom Ericsson i några år och välkomnar även erfarenhet från andra företag.

Som person är Du noggrann och utåtriktad. Du är resultatmedveten och har lätt för att samarbeta. Du är flexibel och kan se alternativ.

**Kontakta:** Lena Forselius Hedfors, ETLXFOR tel 08-719 34 73 eller Barbro Södergren, ETXBASO TEL 08-719 57 75. Ansökan: HF/ETX/XFH Barbro Södergren

#### Ericsson Telecom AB, Regional Marketing Unit, Europe, Africa and the Americas

### PROJEKTLEDARE PROCESSUTVECKLING

● Vill du: driva fram bra stödprodukter för Sales processen, dvs ADB-system, metoder, kurser och instruktioner; upprätta ett kontaktnät med medarbetare som jobbar inom Sales-området; genomföra och vara beställare av utvecklingsprojekt avseende stödprodukter; hålla i införandet av förändrade system och rutiner.

Ring då mig, Jag heter Lena Forselius Hedfors och är stödproduktägare(SPO) för Sales Handling, och jag behöver Din hjälp!!

Det är viktigt att förbättringar drivs nära linjeverksamheten. Därför arbetar jag inom vår marknadsenhet Western Europe & North America, där också du kommer att vara placerad.

Kunskap och erfarenhet av verksamhetsutveckling/processutveckling, och/eller projektledning är en merit. Du kan också ha arbetat med försäljning. Du bör ha ett stort intresse för förbättringsverksamhet. Vi ser gärna att Du har arbetat inom Ericsson i några år och välkomnar även erfarenhet från andra företag.

Som person är Du drivande och utåtriktad. Du är resultatmedveten och har lätt för att samarbeta. Du är flexibel och kan se alternativ.

**Kontakta:** Lena Forselius Hedfors, ETLXFOR tel 08-719 34 73 eller Barbro Södergren, ETXBASO tel 08-719 57 75. Ansökan: HF/ETX/XFH Barbro Södergren.

#### Ericsson Telecom AB Switching and Network Systems Europe, Africa and the Americas, Telefonplan

### MARKETING SUPPORT GERMANY

Several new operators are positioning themselves on the German market to be prepared for the deregulation 1998. For us, this means new and exciting opportunities. We are therefore looking for Bid Managers/Marketing Assistants for our new unit Marketing Support Germany.

● The work is mainly focused on Management of Bid teams but we are also focusing on pro-active activities, in order to influence the customer before he/she has decided what to buy. There might also be a small part of your work, looking after the implementation of contracts when we have sold something.

All activities are carried out in close cooperation with our colleagues in Germany, to where you will travel quite often.

We would like you to have experience in offer/order projects, and/or project management. You should have an overall knowledge of Ericsson's product portfolio. Basic Business and Marketing skills are an advantage as well as knowledge of the German language. You have an eye for setting an image, you keep calm in difficult situations, you like to make presentations, also in English/German. Is this you, please call us.

**Contact:** Lena Forselius Hedfors ETX.ETXFOR, +46 8 719 3473, or Barbro Södergren ETX.ETXBASO +46 8 719 5775. Application: Barbro Södergren, HF/ETX/XFH.

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## MARKETING COMMUNICATIONS PROJECT LEADER GSM, NMT AND TACS SYSTEMS

● Ericsson Radio Systems is seeking an experienced project leader within the department for marketing communications, responsible for global and strategic marketing at Business Unit level for GSM, NMT and TACS systems within Business Area Radio Communications.

The role involves the planning and realization of international marketing communications campaigns for a range of infrastructure products and systems, working in close collaboration with product units and local companies around the world. Typical projects include international product launches, targeted awareness campaigns and other special promotions.

The successful applicant will be able to set goals, define messages and strategies, see through the implementation of the campaign - for example, prepare support collateral, produce sales and product brochures, and set up customer seminars - and follow up the results. As project leader you will need the management skills to drive several communications projects at a time. Experience of managing external resources, such as design and advertising agencies, printers and other production suppliers is essential.

You must hold a university degree and a professional qualification in marketing, and have high-level marketing communications experience in an international company. You should be fluent in English, and knowledge of mobile telephony would be a clear advantage.

**Contact:** Birgitta Pettersson, phone +46 8 757 34 28, ERA/LM/MRC or Eva Fransson, phone +46 8 757 57 38, ERA/LH. Application: Ericsson Radio Systems AB, LH/S Jaana Norén, S-164 80 STOCKHOLM.

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PUBLIC RELATIONS PROJECT LEADER GSM, NMT AND TACS SYSTEMS

● Ericsson Radio Systems is seeking an energetic project leader for public relations to work as part of a dynamic team responsible for global and strategic marketing communications at Business Unit level for GSM, NMT and TACS systems within Business Area Radio Communications.

The role involves handling a range of PR activities, including the preparation of press collateral around contract wins, system launches, new products, market trends etc., and the planning and co-ordination of international press visits, working in close collaboration with the Business Areas's information department.

The role also encompasses a position on the editorial board for the Business Area Radio Communications customer newsletters, Wireless NOW!, identifying and contributing material that adheres to the Business Unit's overall objectives, strategies and campaigns.

The successful applicant will be both analytical and result-oriented, and will have a thorough understanding of editorial work, particularly in relation to how the trade and business press operate. You must also have experience in PR work, including media relations. You may have worked as an editor or journalist yourself, although this is not a prerequisite. Prior experience in the mobile telephony field would be a clear advantage.

You must be fluent in English, possess proven writing skills and be able to handle everything from short news items to in-depth analyses. You should be able to identify aspects and angles across a wide variety of subject areas that appeal to a broad target group, with the ability to make often complex issues comprehensible to average members of the business community.

**Contact:** Birgitta Pettersson, phone +46 8 757 34 28, ERA/LM/MRC or Eva Fransson, phone +46 8 757 57 38, ERA/LH. Application: Ericsson Radio Systems AB, LH/S Jaana Norén, S-164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

## ERFARNA LOGISTIKER/ ORDERHANTERARE

Vi arbetar med försäljning och implementering av mobiltelefon-system till södra Central- och Östeuropa där vi idag har en stark expansion.

● Till denna enhet behöver vi 2 logistikere. En tjänst är pappaledighetsvikariat 970201 tom 970601 och den andra är en tillsvidareanställning.

DIN ROLL: Du ansvarar för materialhanteringen i flera kundprojekt. Det innebär upprättande av orderstruktur, leveransplan, faktureringsplan, registrering av order, bevakning, beordring av leverans samt rapportering. Du kommer att ha kontakt med marknadsförare, projektledare och projektkonstater samt expedition, huvudplanering, tidsättare och centrallager. I arbetet ingår också kontinuerligt förbättringsarbete.

DINA KVALIFIKATIONER: Du har erfarenhet av logistik och orderhantering, gärna från någon liknande bransch. Du har goda kunskaper i engelska språket. Din teoretiska bakgrund bör vara teknisk eller ekonomisk på gymnasienivå. Du har ordningssinne, är flexibel och tycker om högt arbetstempo.

**Kontakta:** Per Karlboom 08/ 757 2238 eller Liljana Sundberg 08/ 757 2459, personal. Ansökan: SG/ERA/LPH Liljana Sundberg.

## Ericsson Radio Access AB, Kista

## TRANSMISSIONSENHETEN

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissions-system för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastrukturen 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 50 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

## ACCOUNT MANAGER, 77 MARKETING

● Du kommer att arbeta med marknadsföring av våra transmissions-system mot mobiltelefonoperatörer på den internationella marknaden.

Du arbetar med allt från marknadsplanering via kundpresentationer och demonstrationer av våra system, till offerter och kontraktavslut. Du arbetar i nära samarbete med Ericssons dotterbolag världen över.

Du är civilingenjör eller motsvarande med goda språkkunskaper. Du har erfarenhet från telekommunikation eller data-branschen med inriktning marknadsföring eller försäljning. Du är resultatutveckling, initiativrik, självständig och öppen.

## SENIOR AREA MANAGER, MARKETING

● Du kommer att arbeta med marknadsföring av våra transmissions-system mot mobiltelefonoperatörer på den internationella marknaden.

Du ansvarar för att lokalisera och utveckla nya kundkontakter och affärsmöjligheter samt genom presentationer och demonstrationer av vårt system öppna vägen för ditt fortsatta arbete med offerter och kontraktavslut. Du arbetar i nära samarbete med Ericssons dotterbolag världen över.

Du är civilingenjör eller motsvarande med goda språkkunskaper. Du har minst fem års erfarenhet från telekommunikationsbranschen inom eller utanför Ericsson. Vi ser gärna att du har erfarenhet av internationell marknadsföring och/eller försäljning. Du är affärsorienterad, målinriktad, självständig och öppen.

**Kontakta:** Pär Johanson, tel 08-404 2848 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Access AB, Kista

## MARKETING AREA MANAGER TILL ANP

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder, 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.

● Vi startar nu en ny verksamhet, Public Indoor Coverage, där vi skall bli ett kompetenscenter inom Ericsson. Målet med verksamheten är att leverera kompletta lösningar för ökad täckning inom i huvudsak publik inomhusmiljö.

Du kommer att arbeta med att sälja lösningar för Public Indoor Coverage i nära samarbete med Ericssons alla affärsområden inom mobiltelefoni.

Du har teknisk utbildning, erfarenhet av säljarbete samt är kommersiellt orienterad med entreprenöranda.

**Kontakta:** Ulric Brandt, tel 08-757 5703 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KJ/RSA/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

## Ericsson Business Networks, Stockholm

## MARKET &amp; BUSINESS SUPPORT

Enheten Market & Business Support erbjuder säljstöd då det gäller företagskommunikations lösningar till Ericssons lokalbolag och distributörer runt om i världen. Vi söker nu personer med kunskap om System and Network Management, datakommunikation och PBX.

● Vi erbjuder följande arbetsuppgifter; Analysera och utveckla lösningsförslag för specifika kunder. Presentera produkter/ lösningar. Delta i seminarier och mässor. Återmata kundkrav på produkter/lösningar till "hemma organisationen".

Vi söker dig som; är utåtriktad och kommunikativ, jobbar lika bra i team som självständigt, har kunskap inom något eller några av följande områden; System and Network Management, datakommunikation, PBX, har erfarenhet av försäljning eller annan form av kundkontakt, talar engelska och gärna ytterligare språk, gillar att resa.

**Kontakta:** Ulrika Linné Rönning tel. 08-4220190. Ansökan senast 961020: Lotta Börjesson, Ericsson Business Networks AB, Human Resources, 131 89 Stockholm.

## Ericsson Business Networks AB, Business Team-Solutions and Professional Services, Nacka Strand

## SOLUTION MANAGER, CALL CENTRE

● Vi söker en Solution manager - Call Centre som kommer att ingå i vårt solution Team, Call Centre. Vi står inför en mycket spännande fas, där vi ytterligare kommer att vidareutveckla och packetera vårt redan framgångsrika koncept för Call Centre. I en state-of-the-art Call Centre lösning ingår bl a MD110 växel, CTI, Internet integration, Networking, Network Management som specificeras/integreras och implementeras med en rad avancerade tjänster.

Förutom att besitta/etablera en bred kunskap om Call Centre området så kommer Du att ansvara för kompetensutveckling och marknadsbevakning inom området. Dessutom kommer du att specifikt ansvara för att titta på Business Applications/CTI som integreras i vår lösning.

Arbetet innebär en bred kontakt med våra lokala bolag runt om i världen. Du kommer att ha internationellt ansvar och arbeta med att utveckla vår lösning samt förmåga att sälja och marknadsföra den.

Vi söker dig som har gedigen erfarenhet från liknande arbetsområde, gärna från IT-världen. Du har initiativ- och kommunikationsförmåga, är uthållig och kan arbeta självständigt.

I botten har du högskoleutbildning eller motsvarande, gärna

med marknadsinriktning. Engelska behärskar Du flytande i tal och skrift och gärna ytterligare ett språk.

**Kontakta:** Hans Calminder, 08 - 422 32 42, memo: EBCCAL. Ansökan senast 961007: Lotta Börjesson, NA/EBC/FHR (EBCLO-TA), Ericsson Business Networks AB, 131 89 STOCKHOLM

## personal

## Ericsson Telecom AB, Karlstad

## PERSONALCHEF ETX/X

Ericsson Telecom i Karlstad arbetar huvudsakligen med utveckling av tjänster och produkter inom Intelligent Network. Verksamheten omfattar idag 240 personer. Vi söker nu en personalchef.

● Du kommer att arbeta med personalfrågor konsultativt gentemot enhetens chefer. Arbetsområdet omfattar hela bredden av personalfrågor - allt från rekrytering till utvecklingsarbete inom HR-området. Du deltar aktivt i ledningsgruppsarbete med strategisk utveckling av enhetens medarbetare och arbetsformer.

För att klara enheternas krav behöver du kunskap om ERICSSON samt ha en bred kompetens inom PA-området. Egenskaper som självständighet, flexibilitet och prestigelöshet värdesätts.

Du kommer att rapportera direkt till platschefen för ETX, Karlstad samt ingå i nätverket inom Human Resources för BU Switching and Network Systems.

**Kontakta:** Marianne Ohlson, 054-193182, MEMOID ETXT.ETXOSA eller Magnus Alburg, 054-193130, MEMOID ETXT.ETXMSA. Ansökan senast 961108, : Pia Bernmark, TN/ETX/X/H.

## Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Processes and Support System, Telefonplan

## ANSVARIG FÖR HÖGSKOLEKONTAKTER

● Vill Du marknadsföra Ericsson som arbetsgivare för studenter och studentkår?

Vi söker en ansvarig för verksamheten som samordnar koncernens kontakter med studenter och studentkårer vid högskolor och universitet. Befattningen ingår i supportenheten "HR-Processes and Support System" inom moderbolaget, och arbetet bedrivs i nära samarbete med våra affärsområden.

Som ansvarig blir Du sammanhållande för den referensgrupp som är koncernens samordningsorgan för verksamheten. Arbetet innebär vidare att vara administrativt ansvarig för koncernens deltagande i arbetsmarknads- och Ericssonaktiviteter på högskolorna. I arbetet ingår även att handlägga sponsringsärenden med anknytning till studenterna och deras organisationer.

För att passa för arbetet är Du öppen, drivande och har lätt för att samarbeta, både med Dina uppdragsgivare och med externa kontakter ute i landet. I tjänsten ingår många resor. Arbetet är mycket omväxlande och självständigt.

Du som söker tjänsten som "Ansvarig för högskolekontakter" har högskoleutbildning gärna med inriktning mot personal och/eller information.

**Kontakta:** Petter Hagander, tel: 08-719 4850. Ansökan senast 961108: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Anna Berggren, 126 25 Stockholm.

## L M Ericsson Data AB - Västberga

## PERSONALANSVARIG

● Tycker du om att arbeta med personalfrågor i vid bemärkelse? Då kan det här vara något för dig.

Dina arbetsuppgifter kommer att spänna över de flesta områdena inom en personalfunktion. Du kommer att ha ett eget ansvarsområde och fungera som stöd och hjälp åt cheferna i deras arbete med personalfrågor. Tyngdpunkten kommer att ligga på rekrytering och omfatta val av rekryteringsväg, annonsering, intervjuer, tester m.m. Du kommer också att arbeta med kompetensutveckling, förhandlingar, lönefrågor, allmänt personalarbete etc.

Vi söker dig som har utbildning inom PA-området samt minst 5 års erfarenhet av kvalificerat personalarbete. Har Du dessutom tidigare erfarenhet från något tekniskt orienterat kunskapsföretag så är det ett plus. Du är van att arbeta självständigt, du har förmågan att kunna prioritera bland uppdrag och uppdragsgivare. Du kommer att ingå i ett personalteam på 3 personer vilket innebär att du måste ha god samarbetsförmåga och vara beredd att även arbeta med arbetsuppgifter utanför det egna ansvarsområdet. En av medarbetarna i teamet kommer att övergå till andra arbetsuppgifter i företaget, varför vi behöver Dig snarast.

**Kontakta:** Siv Sacklén tel 08/726 26 16, memoid edt.edtsivs eller Eva Almung, tel 08/726 23 18, memoid edt.edteval. Ansökan: Eva Almung, L M Ericsson Data AB, 125 82 Stockholm.

## planering

## Ericsson Telecom AB, Telefonplan

## LEVERANTÖRSUTVECKLARE

● Till sektionen LOGISTIK OCH LEVERANTÖRSUTVECKLING på Customer Delivery Centre AXE söker vi personer som skall arbeta med leverantörsutveckling. Sektionen ansvarar för funktionen Local Procurement och anskaffar material från externa leverantörer t ex kraft, kyla, korskopplingar, OEM-system (HW och SW) och datagolv.

Nu behöver vi personer som skall arbeta med leverantörsutveckling, främst av externa men även interna leverantörer. Arbetet omfattar utveckling av flödet från olika leverantörer och inbegriper också metoder för prognostisering. Du skall ha relevant högskoleutbildning (eller motsvarande erfarenhet), erfarenhet från något eller några av områdena planering, logistik

eller inköp. Vidare är du resultatutveckling, analytisk och har lätt för att samarbeta. Goda kunskaper i svenska och engelska förutsätts. Det är meriterande om du har kompetens inom områden som MRPII, förhandlingar och upprättande av avtal, kvalitetsarbete eller projektledning.

**Kontakta:** HF/ETX/SA/SL, Gustaf Carlsson, tfn 08/719 0203, memoid ETXS.ETXGUST eller HF/ETX/SA/SL, Maria Nilsson, tfn, 08/719 3712, memoid ETXS.ETXNNN. Ansökan: HF/ETX/SA/S, Nina Wengborn, tfn 08/719 6476, memoid ETXS.ETXNIBO, senast 96-11-15.

## produktledning

## Ericsson Radio Systems AB

## CMS 40 GLOBAL PRODUCT MANAGERS

PCS 1900, the North American system standard based on GSM, is supported at RMOG with the CMS 40 product line. This standard is currently adopted in the USA and in Canada but we also foresee interest in Latin America within the next couple of years.

CMS 40 is currently in very successful operation in the WashingtonDC/Baltimore area (subscribers are signing up beyond any ones expectation) and three more PCS 1900 networks are going into service 3Q96. We are working in a very exciting market place competing both with other system vendors and other system standards (D-AMPS and IS-95 CDMA).

● Global Product Management for CMS 40 is now looking to strengthen our resources with 2 more product managers in the area of switching with the main tasks to analyze and specify market requirements mainly together with LPM in the USA and in Canada drive CMS 40 product line requirements towards product unit DSA and, in some instances, other internal or external operations monitor and follow-up CMS 40 product line related activities provide market support including customer presentations for existing and future products

If you have at least 3 years of experience in GSM with the main focus on switching or service control and management thorough knowledge in English, and are looking for a challenge rather than see problems outgoing, driving and have incentive we very much are looking forward to your application.

**Contact:** Tomas Bern (phone: +468-404-8787; memoid: er-ac.erattbb), Juhana Kaaman (phone: +468-404-5433; memoid: er-ac.erajuk), or Solveig Vallentin (phone: +468-404-5619; memoid: erac.erasolo)

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## METODINGENJÖRER - CMS30 PRODUKTLEDNING

ERA/JT har det övergripande tekniska ansvaret för mobiltelefonisystemet PDC, som säljs i bl.a. Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt system på en expanderande marknad.

● Nu söker vi metodingenjörer för att arbeta med våra processer för Produktledning.

Arbetet innebär att Du utvecklar befintliga processer för Product Management inom vår organisation samt inför nya. Inom området finns processer såsom Requirements Handling, Product Life Cycle Management, Business Opportunity Tracing, Product/Market Information, etc.

Kunskaper inom områdena: mobiltelefoni, produktledning och/eller processutveckling är meriterande.

**Kontakta:** Björn Kaspersen, ERA/JT/XPUC, tel 08-757 1492, memoid ERABKK eller Mats Lundin, ERA/JT/XPU, tel 08-757 3234, memoid ERAMAT. Ansökan: KJ/ERA/JHS Ann Beer

## Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

## PROJEKTLEDARE

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Enheten består av sex resultatansvariga produktenheter.

● Vi söker till vår produktenheter OEM Power en projektledare som ska arbeta med projektledning i olika form dvs förstudier, produktframtagning, rationalisering.

Arbetet kräver att du har en teknisk gymnasieingenjörsexamen, en mellanningenjörsexamen eller en civilingenjörsexamen med flera års erfarenhet av projektledning. Du är resultatutveckling, optimistisk och social.

**Kontakta:** Thomas Isaksson, telefon 08 - 721 6262, me-mo EKA.EKATOIS eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08-721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 961115: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KJ/EKA/KJP Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM.

## Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBC/G) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standarden och som erbjuder abonnenter teleförlinse via radio i stället för via det trådbundna nätet.

I samband med att vi nu gör en stor satsning och koncentrerar produktledningen av DRA 1900 till Sverige, Sundbyberg, söker vi nu kompetent personal inom:

## PRODUKTLEDNING - PUBLIK TELEKOMMUNIKATION

● Vi söker Dig som har god och bred kompetens och erfarenhet från publik telekommunikation. Du har teknisk och/eller produktledningserfarenhet från AXE eller accessprodukter generellt. Du kommer bidra kompetensmässigt främst vad gäller accessnätarkitekturfrågor, telekom-tjänster och deras tekniska inverkan på DRA 1900 samt gränssnitt mot andra produkter.

Du är troligen civilingenjör i lämpligt område (elektro, teknisk fysik, eller liknande) och har arbetat med telekommunikation i cirka 4 år.

**Kontakta:** Håkan Österberg, 08-764 0415, EBC.EBCHIOS. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

## PRODUKTLEDNING - RADIO

● Vi söker Dig som har teknisk- och produktledningserfarenhet från radiosidan. Du skall ha goda kunskaper i radio och radionät. Du får idag gärna arbeta inom den tekniska sidan men vill gå över och arbeta med produktledningsfrågor som kommer ge Dig en stor bredd inom området.

Du är troligen civilingenjör i lämpligt område (elektro, teknisk fysik, eller liknande) och har arbetat med telekommunikation i ett par år.

**Kontakta:** Håkan Österberg, 08-764 0415, EBC.EBCHIOS, Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

## PRODUKTLEDNING - TRANSMISSION

● Vi söker Dig som har god och bred teknisk erfarenhet från transmissionsområdet, helst från transmission i accessnätet.

Du är troligen civilingenjör i lämpligt område (elektro, teknisk fysik, eller liknande) och har arbetat med telekommunikation i cirka 4 år.

**Kontakta:** Håkan Österberg, 08-764 0415, EBC.EBCHIOS, ytterligare Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

*Affärsenhet för Mobiltelefoni - GSM, NMT och TACS - (förkortas RMOG), utvecklar, marknadsför och idriftsätter system för mobiltelefoni. Idag återfinns våra system i drift på ett 50-tal marknader över hela världen. Vi har idag ca 6.500 medarbetare i 70 länder varav 1.500 i Sverige.*

*Inom RMOG finns produktenheten "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), som tillhandahåller konkurrenskraftiga produkter för hantering av koppel, abonnentinformation och användartjänster GSM-IDCS-IPCS-operatörer över hela världen. Marknadsföring och försäljning sker genom RMOGs marknadsorganisation och lokalbolag.*

## CHEF - IPR-VERKSAMHET

● System Management GSM/DCS/PCS (LK/S) som har det övergripande systemansvaret för GSTI-baserade system inom RMOG, söker sektionschef, eller kandidat, för enheten för IPR-verksamhet (Intellectual Property Rights). Han/hon ska leda arbetet inom den centrala IPR-enheten för affärsenheten, organiserad under LK/S.

**Arbetsuppgifter:** Medverka till att sätta mål för RMOG inom IPR-området. Planera, budgetera och genomföra åtgärder för att nå målen inom ERA/L. I samråd med RMOG internationella designcenters, planera och genomföra åtgärder för att nå målen inom RMOG.

Du som vi söker: Är civilingenjör eller motsvarande och har flera års erfarenhet av IPR arbete inom telekommunikation eller liknande teknikområde. Patenträttslig kompetens och stort kontaktnät inom IPR-området är meriterande. Har god förmåga att kommunicera med individer och grupper. Har goda ledaregenskaper och förmåga att skapa sammanhållning i en grupp och att skapa och behålla ett kontaktnät. Är chef eller en chefskandidat.

**Kontakta:** Gunnar Blockmar, tel 08-757 2569, memoid ER-AC.ERABGB eller Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, tel 08-404 7946, memoid ERAC.ERAKONI. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, RMOG - Application Unit Business Communication, Kista

*GSM operators world wide are starting to focus on solutions for the corporate user, a major part of the global GSM subscriber base. These users requires solutions that gives him transparency between the services he uses in the business environment, such as PBX and LAN, and the services that GSM provides. The Corporation on the other hand would like to control the corporate users cost, usage and seek favorable tariffs from the operator based on the combined usage of all employees using GSM. Application Unit Business Communications task is to provide Business Communication solutions for our customers to meet this new emerging market. The applications units works with traditional development, but uses prototyping and sourcing to faster build competence, test ideas and provide stop gap solutions as well. At the Applications Unit we are now seeking:*

## PRODUCT MANAGERS AND PRODUCT MARKETERS

● As Product Manager you will: Analyze business opportunities, customer requirements, subscriber. Coordinate the product strategy with all other CME 20 and CMS 40 products to ensure a stable and competitive system offering. Perform Business Cases to ensure product profitability and competitiveness. Realize product strategies through initiation and coordination of system studies, prototyping and development. Manage the product marketing including promotion, pricing and introduction.

As Product Marketer you will: Market our product program. Through interaction with our customers and other market players be. Support and drive the sales process against key customers through market operations and local companies.

To take this position you have a technical university degree. Your English is fluent in both speech and writing. Economical

skills on university level would be a plus. You have at least worked with telecommunication in 3 years, preferably in a similar position. We will value experience from the business comm. area, international assignment and development.

**Contact:** Patrik Svensson, phone +46 8 404 9027 or Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone +46 8 404 7906. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### CHALLENGING POSITIONS

#### - STRATEGIC PRODUCT MANAGEMENT

*GSM based systems CME20/CMS40 Service Control and Management The product unit Digital Switching Systems and Applications (DSA) provides competitive switching, service control and application products for GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.*

*Within the product area Service control and management we are responsible for CME20/CMS40 products which handle the subscribers and control the switching network. Some of those products are GSM specified others are IN and Gateway products.*

*The strategic product management is responsible for e.g. Business planning, Product planning, Marketing communication, Ordering of development, Price recommendations etc. We are now seeking additional Product Managers.*

#### PRODUCT MANAGER ILR

● The Interworking Location Register (ILR) allows roaming between GSM based systems and systems of other standards such as AMPS and PDC. The ILR is also a component forthcoming satellite based systems. The market you will work towards are initially PCS in the USA, PDC in Japan and the satellite operators. This position will require a lot of co-operation with other business units at Ericsson, national and international.

#### MOBILE IN PRODUCT MANAGEMENT

● It is predicted that Mobile IN market will take off in 1997. We need to strengthen our position in mobile IN product management in order to make this happen!! You will work in a mobile IN product management team which are responsible for getting the IN products defined, ordered and provided to the market.

We are responsible for the mobile IN products SCP, SDP, SMAS and operator systems.

Close co-operation with other units in Ericsson is required, internationally and nationally.

Our requirements on both positions are: Academic degree (technical and/or economy/marketing). Basic business knowledge/experience. Managerial skills (personnel - project). Good communication skills (oral and writing). Ability to priorities and plan accordingly. Ericsson and or operator experience is an advantage.

**Contact:** Fredrik Alatalo, phone +46 8 757 1317, memoid ER-AC.ERAFAL or Ingela Bonnevier, Human Resources, phone +46 8 404 7841, memoid EXTR.QRAINBU. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEMS MANAGEMENT -

#### SERVICE CONTROL AND MANAGEMENT

*The product unit Digital Switching Systems and Applications (DSA) provides competitive switching, service control and application products for GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.*

*The product area Service Control and Management (SCM) is responsible for nodes controlling the network like the HLR (Home Location Register) in GSM. In addition to own products, SCM is responsible for the DSA requirements towards "external" products like the IN infrastructure, SCP (Service Control Point) and SDP (Service Data Point). The central system management for SCM now have a few challenging positions open.*

#### SYSTEM MANAGER/SENIOR SPECIALIST - SERVICE MANAGEMENT

● With the introduction of new services and network elements within the GSM/PCS solutions and the rapidly increasing number of subscribers in our customers networks the need for efficient support for service management increases.

We are now looking for YOU who can technically be a leading star in the service management area. You will get an excellent opportunity to extend your contact network and gain competence in the rapidly increasing areas of GSM/PCS and Service Management. The tasks will involve participating in and leading technical studies as well as close co-operation with product management, RMOG design units and other Ericsson units working in the area.

We believe you are an experienced system engineer, or similar, with experience within O&M/Service management. We consider knowledge about UNIX platforms and management systems as a merit.

**Contact:** Anders Blomgren, phone +46 8 757 1281, memoid ERAC.ERAABLO or Lennart Andersson, phone +46 8 757 1286, memoid ERAC.ERALNT.

#### SYSTEMS MANAGER -

#### MOBILE INTELLIGENT NETWORKS(MIN)

● We will extend our System management/OPM team for Mobile IN platforms with one person.

Your work will consist of tasks like technical support to Market Operations, support to Strategic Product Management for clarification of requirements as well as customer presentations etc, work with characteristics and benchmarking activities for Mobile IN, and manage&participate in different kind of Mobile IN related technical studies.

In this position you will have a tremendous opportunity to extend your contact network and to gain competence in the rapidly growing area of Intelligent networks and GSM/PCS.

We are a team of young and ambitious system engineers and we are primarily interested in people who have been working with Intelligent Networks (IN) and GSM. You have probably at least two years of relevant experience and like to work as a generalist and co-operate with a big contact network all over Ericsson. You are used to take own initiatives and and enjoy working within a unit where new tasks constantly comes up.

**Contact:** Anders Blomgren, phone +46 8 757 1281, memoid ERAC.ERAABLO or Ulrika Carlsson, phone +46 8 757 1313, memoid ERAC.ERAUCAR.

### SYSTEM GENERALIST - SERVICE

#### CONTROL&MANAGEMENT(SCM) GSM/PCS

● We are looking for an experienced systems manager to strengthen our resources within Service control & Management for GSM/PCS. Your role will be to work with SCM Network architecture and platform aspects/requirements when introducing new features and applications to the GSM/PCS networks. Typically the work is done in Scenario-, quick and pre-study for the GSM/PCS development. You will also be involved in planning of and participation in standardisation within the SCM area. You will work closely together with product management, the design centres throughout the world in a systems management network, and even with strategic customers.

You are systems engineer, or similar, interesting to work with total solutions. Broad Experience of GSM/PCS as well as general network issues and broad implementation experience from AXE and other platforms are considered as merits.

**Contact:** Anders Blomgren, phone +46 8 757 1281, memoid ERAC.ERAABLO or Erik Lönnheim, phone +46 8 757 1280, memoid ERAC.ERAERLO. **Contact** for all positions: Ingela Bonnevier, Human Resources, phone +46 8 404 7841, EXTR.QRAINBU. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

*The Product unit Digital Switching Systems and Applications, (DSA), provides competitive switching, service control and applications products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson / RMOG marketing and sales channels.*

*DSA is fastly expanding to meet the global market. At our unit LK in Kista/Sweden we are now looking for:*

#### DSA TECHNICAL COORDINATOR FOR GAP/R7

● This role covers the following areas of responsibility: Overall coordination on DSA level within the GAP/R7 project. Technical partner to Project Manager. CME/CMS-Level technical and product documentation. Resolution of subsystem/product area/node border issues. Configuration Management. Requirements Maintenance and Traceability. Change Request handling. Patent and IPR coordination with Line Organisation. Chairing of Systems Group meetings within project.

The position will be within the LK/SU (Systems Coordination GSM/DCS/PCS) unit and report to LK/SUC. As this role is predominantly dedicated to the GAP project there is also a reporting line to the manager of this project.

This assignment will last the lifetime of the R7 project. Towards the close of this project it is expected that the workload will decrease and other System Coordination tasks will be assigned (see <http://www.ericsson.se/pers-org/lk/su/llksuww.html>).

The ideal candidate for this position should have the following professional and personal qualifications: Familiarity with Ericsson development projects. Technical understanding of CME20/CMS40. An ability to take a wide perspective. Problem-solving ability.

**Contact:** John Craig, phone +46 8 404 6637, memoid ERAC.JCRA or Björn Samuelsson, phone +46 8 404 5759, memoid ERAC.ERASABJ. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

### RMOG - BUSINESS APPLICATION

● Take your office and go!

The Product unit Digital Switching Systems and Applications, (DSA), provides competitive switching, service control and applications products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson / RMOG marketing and sales channels.

Mobile Business Applications will probably be the largest application segment by the year 2000.

The Business Application unit is responsible for creating a profitable portfolio of product that enables our customers to address this emerging market successfully. We are looking for two creative and experienced candidates, that would like to take this challenge on.

#### RESPONSIBLE FOR PRODUCT MANAGEMENT

● To create and maintain the product portfolio, based on existing Ericsson, external and new products. Structure the Product Portfolio strategies and activities. Analyze business opportunities, customer requirements, subscriber trends, new technologies, competitors etc. to form product strategies. Manage the product strategies from idea to ready product.

#### RESPONSIBLE PRODUCT MARKETING

● Responsible for positioning and creating our market communication program. Market our product program. Through interaction with our customers and other market players be responsible for our business development. Improve, support and drive the sales process against key customers through market operations and local companies.

The candidates should possess a Technical University Degree with at least 3 years of workexperiences with telecommunication in a similar position. Documented Economical skills is a merit as well as experience from the business communication area,

## ERICSSON TELECOM Switching & Network Systems

## GPLM CUSTOMER SERVICES

# NETWORK OPERATION SERVICES

Network Operation Services expanderar och söker nya medarbetare.

Vår affärsidé är att övervaka och underhålla Telecomnät åt våra kunder. Vi har idag uppdrag i Italien, Tyskland samt Sverige.

Vi söker motiverade, öppna medarbetare både med och utan Drift och Underhålls erfarenhet. Vi söker även erfarna projektledare.

Vi erbjuder ett spännande och omväxlande jobb där du först får genomgå en utbildning för att senare få rollen som D&U konsult eller operativ projektledare. Dina arbetsuppgifter blir att hjälpa våra lokala bolag att planera, implementera samt starta nät drift organisationer.

On-the-job utbildning får du i ett Network Management Center i Italien eller Sverige.

Du är förmodligen Ingenjör eller Civilingenjör och har goda kunskaper i Engelska.

Erfarenhet av AXE, BMX, MD110, SDH, IN, SMAS, TMOS samt projektledning är meriterande.

Utvecklingsmöjligheterna är goda.

För vidare information kontakta:

Thomas Soneson, 08-7198398, ETXT.ETXSOON

international assignment and development. Candidates should have good communication skills as well as good knowledge in written and spoken English.

**Contact:** Patrik Svensson, +46 8 404 9027 or Kjell-Gunnar Königsson, +46 8 404 7946. Application: Ericsson Radio Systems AB, LK/H5 Mia Hjertén, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, Global Product Line Management - Switching

#### CREATIVE PROFESSIONALS TO AXE BUSINESS & SYSTEM EVOLUTION

Take the opportunity to join the team working with AXE evolution. We focus on Strategic Product Management of AXE and related products from a BX perspective. The scope of our work include

"Ownership" of the complete system and responsibility for its future competitiveness in different applications and solutions. Product portfolio Strategies. Customer presentations of strategies and the GPLM-S product portfolio. Identify and analyse strategic business opportunities. Network Development, telecom and data networks. International Standardisation. Network, technology and competition Analysis. General Product Portfolio Management.

We now need You "Creative Professional" to make this happen. Your profile could be a telecom professional with deep knowledge, but also a young individual with some years experience in AXE Marketing, Product Management or System Management.

The main thing is that you seek a broadened understanding of switching and the role of switching in future telecom networks. Of course, this will give the right person lots of opportunities for the future. You are creative, full of initiative of your own and like the situation to match technology and business. You are used to give presentations to customers and other organisations. If you want to be one of the new members in the team, please get in touch.

**Contact:** Magnus Braxell, 93859, ETXT.ETXMAN, Staffan Åstrand, 96713, ETXT.ETXSTAA or Gösta Linder, 94802, ETXT.ETXGLDR. AXE Business and System Evolution. ETX/X/5B

#### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

#### PRODUKTINGENJÖRER

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Data Phones i Kista där vi utvecklar produkter för trådlös dataöverföring söker vi nya medarbetare som skall arbeta med support av våra produkter.

Du kommer att arbeta med teknisk ändringstjänst och support av våra radiomodem, terminaler med tillbehör på utvecklingsenheten. Arbetet innebär kontakter med konstruktörer, produktledning, marknad, fabriker, inköp, underleverantörer, andra supportenheter och våra kunder.

Du kommer att få en ingående produktkännedom. Du deltar i projekt och utbildar dig på produkten vilken du vid projektslut får det tekniska ansvaret för. Du blir en del av ett team där dina egenskaper tas tillvara.

Erfarenhet av liknande arbete kan uppväga formella meriter. Erfarenhet av arbete i utvecklingsmiljö är meriterande, programmerings- och eller radiokunskaper är ett plus.

**Kontakta:** Dennis Ståhlberg, tel 08-404 5272 eller Björn Larsson, tel 08-757 0203. Ansökan: Ericsson Mobile Communication AB, H/HP Yvonne Areflykt, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson AXE Research and Development AB, Älvsjö

#### PRODUCT MANAGER - No 7 Signalling Terminal products

We are looking for a product manager for our No 7 Signalling Terminal products. You will work in a team within the product area APT Devices, consisting of HW products connected to the group switch, and be responsible for the No 7 signalling terminal products in the product portfolio.

Key challenges are: establish strong & profitable product portfolio, define new products based on our customers demands, support marketing activities world wide, ordering, support and follow-up of development projects.

The AXE Switching Development consists today of three product areas/subsystems: Group switch products. Extended Switching devices (e.g. answering machines, broadcasting, etc.). APT Devices (e.g. Exchange Terminals, PDSPL, No 7 terminals, etc.).

UAB/XX are responsible for Product and Systems Management with respect to the AXE switching platform. Additionally, the unit includes a competence centre for network synchronisation issues working on the corporate level.

Our challenge is to modernize the AXE switching platform with respect to characteristics such as physical size, price, capacity, etc., while introducing new technology.

**Contact:** Hans Lundberg, +46 8 727 4272, ETXT.ETXHALU, Jan Hopfinger, +46 8 727 3259, ETX.ETXJANH eller Maria Lerner, +46 8 727 3310, ETXT.ETXMLER.

#### Ericsson AXE Research and Development AB, Älvsjö

#### PRODUCT MANAGER - Digital Signalling Platform products

We are looking for a product manager for our Digital Signalling Platform products. You will work in a team within the product area APT Devices, consisting of HW products connected to the group switch, and be responsible for the Digital Signalling Platform products in the product portfolio.

Key challenges are: establish strong & profitable product portfolio, define new products based on our customers de-

mands, support marketing activities world wide, ordering, support and follow-up of development projects.

The AXE Switching Development consists today of three product areas/subsystems: Group switch products. Extended Switching devices (e.g. answering machines, broadcasting, etc.). APT Devices (e.g. Exchange Terminals, PDSPL, No 7 terminals, etc.).

UAB/XX are responsible for Product and Systems Management with respect to the AXE switching platform. Additionally, the unit includes a competence centre for network synchronisation issues working on the corporate level.

Our challenge is to modernize the AXE switching platform with respect to characteristics such as physical size, price, capacity, etc., while introducing new technology.

**Contact:** Hans Lundberg, +46 8 727 4272, ETXT.ETXHALU, Jan Hopfinger, +46 8 727 3259, ETX.ETXJANH eller Maria Lerner, +46 8 727 3310, ETXT.ETXMLER.

#### Ericsson Mobile Communications AB, Lund

#### PRODUKTCHEF

Som produktchef tar Du fram produktstrategier, produktkoncept och leder produkten under dess livstid. Du ansvarar även för att ta fram underlag för investeringar inom produktområdet och för uppföljning av produkternas lönsamhet.

I Dina arbetsuppgifter ingår också att förse våra marknadsförare med underlag för en lyckad marknadsintroduktion i form av produktinformation, prissättning och säljargumentation.

I Ditt arbete kommer Du, tillsammans med operatörer, diskutera och få information vad gäller tjänstutveckling och nätverkservice. Du kommer att ha ett nära samarbete med Ericsson Radio Systems för att tillsammans med dem se till att relevanta applikationer implementeras i Ericssons nätverk.

Din bakgrund är civilingenjör och/eller civilekonom med minst 4 års erfarenhet av telekommunikation och gärna inom tjänstesektorn. Du har ett stort intresse för teknik och marknadsfrågor samt behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Bo Ekelund, tfn 046-18 11 44 eller Jens Knobe, tfn 046-18 12 11. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Håkan Fridh, 223 70 LUND.

#### Ericsson Telecom AB, Tellusborgsvägen

Are you ready for this?!

TSAC, Telecom Service Application Center, a unit within GPLM NI, have the global responsibility within Ericsson for telecom services based on IN (Intelligent Networks), for example Virtual Private Networks, Personal Numbers, Freephone and Premium Rate. TSAC consists today of a global part that is run from Sweden, and local Service Design Centers in Ireland, the Netherlands, Norway, Finland and Sweden.

We have customers in more than 37 countries but that is only the beginning, the market is growing extremely rapidly and we need to expand!

#### PRODUCT MANAGER NI BUSINESS COMMUNICATION

We need you who want and can take the responsibility to build up the Network Intelligence (NI) Business Communication unit, which is one of the most important areas within TSAC/GPLM NI, and who's products are greatly desired by our customers.

As the Product Manager for NI Business Communication you will have personnel responsibility for TSAC Product Management in Stockholm. You will also have responsibility for the NI Business Communication Product Portfolio.

Apart from this, your role will also include the planning of new releases, co-ordination of TSAC's various product areas, follow-ups on product contributions etc. Development of the co-operation between TSAC and other units within Ericsson is also prioritised. Convergence between fixed and mobile network services and also between computer- and telecommunications have been started but is an area that needs further development.

We believe that you are over 30, holding a university degree, works as a manager or product manager for a similar business and now wish to move along into a role with a very exciting and great development potential. Since TSAC/GPLM NI have a global product responsibility and our market channels mainly are located abroad, there will be quite a lot of international contacts.

Qualifications: We want you to: be able to work both as a teamleader and a teamplayer, master English, the company language, in speech as well as in writing.

If this is YOU, we look forward to receiving your application (female applicants are especially welcomed).

**Contact:** Human Resources, GPLM NI, Ewa Brandt, 08-719 82 89, memo: ext.etxewab, or the Manager of TSAC Product Management, Henrik Ericsson, 054-19 36 03, memo: ext.etxheke. Application not later than 961115: Ericsson, att. TN/ETX/X/H Lena Averin, 126 25 Stockholm, or via memo to ext.etxeva.

#### Ericsson Telecom AB, Tellusborgsvägen

Why not join a great team?!

TSAC, Telecom Service Application Center, a unit within GPLM NI, have the global responsibility within Ericsson for telecom services based on IN (Intelligent Networks), for example Virtual Private Networks, Personal Numbers, Freephone and Premium Rate. TSAC consists today of a global part that is run from Sweden, and local Service Design Centers in Ireland, the Netherlands, Norway, Finland and Sweden.

We have customers in more than 37 countries but that is only the beginning, the market is growing extremely rapid and we need to expand!

#### PRODUCT MANAGEMENT SUPPORT

To our unit Product Management in Stockholm are we looking for you who is working with, or have experience from, one or several of the following areas: Development of IN products, such as SSP, SCP and SMAS. Testing and installation of AXE. Development of telecom services on IN or other platforms.

You are a man or woman with go! and who likes to be where things happen, and who isn't afraid to pull up the sleeves when things get rough. The development potential is great: the NI area is, percentage wise, the most expansive within the entire Ericsson company.

Your tasks will lie within a wide range, but will be focused on, as a part of the Product Management unit and together with our Product Managers, defining new products, make investigations and evaluations of new product ideas, actively support TSAC Business Management in sales and marketing of existing products and taking an active part in our development projects, for example as technical co-ordinator - services in the network. The job will include a lot of contacts with other departments within Ericsson.

Qualifications: We want you to: be able to work both as a teamleader and a teamplayer, master English, the company language, in speech as well as in writing.

**Contact:** Human Resources, GPLM NI, Ewa Brandt, 08-719 82 89, memo: ext.etxewab or the Manager of TSAC Product Management, Henrik Ericsson, 054-19 36 03, memo: ext.etxheke. Application not later than 961031: Ericsson, att. TN/ETX/X/H Lena Averin, 126 25 Stockholm, or via memo to ext.etxeva.

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Produktenheten OEM Power, Kungens Kurva

#### PRODUKTCHIEFSASSISTENT

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

Ericsson Components är ett globalt Ericssonbolag, men med en storlek som gör att du kan överblicka hela affärsprocessen. Den samlade styrkan inom Energy Systems i Europa är så pass liten att alla känner alla. Detta möjliggör att en bra dialog kan hållas mellan såväl design, produktion och marknadsföring.

Produktenheten OEM Power ansvarar för kundpassade kraftaggregat och system. Kunderna finns i första hand inom Ericssonkoncernen.

Tjänsten innebär att vara assistent till våra produktchefer/ansvariga. Dina arbetsuppgifter kommer bestå utav lönsamhetsuppföljning, framtagning av underlag till SP-material, säljstöd, produktlanseringar, framtagning av produktstrategier samt försäljningsrationaliseringar. På sikt kommer du att få ett eget produktansvar.

Du som söker är en yngre gymnasieingenjör alternativt högskoleingenjör och vill arbeta med varierande arbetsuppgifter. Du är utåtriktad med god samarbetsförmåga samt innehar goda kunskaper i engelska. Ericssonserfarenhet är meriterande.

**Kontakta:** Anders Eriksson, tfn 08 - 721 74 05, memo EKAAE eller la-Pia Emanuelsson, personal, tfn 08 - 721 74 61, memo EKAIPEM. Ansökan senast 961031: Ericsson Components AB, Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### produktion

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Presentations- och Spaningssystem, Kista

#### PRODUKTIONSPLANERARE

Arbetsuppgifterna innebär att ansvara för produktionsplanering av egentillverkade enheter vid vår produktionsavdelning. Detta innebär bl a planering, bevakning och uppföljning av prototyp och småserietillverkning. Du kommer att få ett planeringsansvar på helhetsnivå, d v s från tillverkning av första ingående enhet till ett komplett system och leverans.

För att arbetet skall fungera krävs täta kontakter med vår inköpare, delprojektledare och konstruktörer samt med personal inom produktionsavdelningen. Viktiga hjälpmedel i et dagliga arbetet utgörs av vårt MP5-system/CM samt CSSD/PRIM.

Lämplig bakgrund är tekniskt gymnasium eller ekonomiskt gymnasium samt industriell erfarenhet av inköp, produktionsplanering, projektorienterat arbete samt datorvana.

**Kontakta:** Kurt Carlson, teö 08-757 28 30 eller Iréne Adenberg på personal, tel 08-757 16 74. Ansökan: KI/EMW/AK/ZS Kerstin Fröderberg

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT-ACCESS (EBC/G) is a recently formed unit with total responsibility for DRA 1900, a radio-based access solution for public telecommunication. DRA 1900 have been very well received on the market and we now expand our development activities. We can now offer following challenges:

#### SUBSCRIBER PRODUCT DESIGN MANAGER

This recently formed unit will be responsible for design of subscriber products within the system DRA 1900. Low cost and attractive design are key parameters for these products. Design activities comprises HW & SW also included is mechanics and power-supply.

Your first task will be to build-up competence and organize the work in cooperation with other Ericsson design units.

A suitable candidate has a solid experience of HW & SW design, preferably from mobile terminals or line interfaces. Some years of management experience is also required. You find it interesting to search new ways of doing things and interact effectively with people.

**Contact:** Mr Glenn Nordqvist +49 5121 707300, EBC.EBCGNOR. Application: Ericsson Business Networks AB, Attn: Cecilia Walman (SL/EBC/ZR) S-172 87 Sundbyberg, Sweden or via memo: EBC.EBCCWAL or via e-mail: ebc.ecbcwal@mesmtpse.ericsson.se

#### projekt

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### PROJEKTKORDINATOR - GSM INDOOR SOLUTIONS

I takt med att framgången för GSM och PCS sprider sig över världen krävs lösningar för nya tillämpningar där våra CME20/CME40 system används. Marknaden efterfrågar nu i allt högre grad systemlösningar anpassade för inomhusmiljön i såväl affärs- som publik miljö.

Vi är en liten grupp inom produktenheten Base Station Systems (BSS) som ansvarar för att kunskapen om våra framsteg inom detta område sprids samtidigt som vi återhämtar erfarenheter från marknaden, ofta via fältförsök.

Arbetet bedrivs i en internationell miljö, i samarbete med våra lokalbolag. Gedigna kunskaper i mobiltelefoner och erfarenhet ser till att våra lösningar knyts ihop från planering och installation till färdiga tillämpningar i enlighet med våra operatörers önskemål.

Tjänsten som PROJEKTKORDINATOR - GSM INDOOR SOLUTIONS innefattar att Du kommer att hjälpa våra lokalbolag världen över att planera för en lyckad introduktion av inomhusystem i deras befintliga mobilnät. I första hand i form av fältförsök.

Du bör vara civil- eller högskoleingenjör och Du har förmågan att självständigt planera och leda kvalificerade uppgifter. Du har några års erfarenhet av projektledning eller projektadministration. Gedigna kunskaper i mobiltelefoni och erfarenhet av arbete i kundprojekt är meriterande.

**Kontakta:** Michael Bjärhov tel 08-404 42 03, ERA.ERAMBJA eller Britt Alexandersson, personal, tel 08-757 03 38, ERA.ERABRIT.

#### LM Ericsson Data, Västberga

#### PROJEKTLEDARE/VERKSAMHETSUTVECKLARE MED IS/IT-KOMPETENS

Inom T/BM arbetar vi i ett team som vänder sig till kunder inom marknadsföringsområdet. Området är nytt, marken obruten.

Våra arbetsuppgifter kan bestå av följande: genomföra verksamhetsutredningar/förstudier, leda kundprojekt, tillsammans med kund välja lämpligt IS/IT-stöd för verksamheten, göra systemanpassningar, implementera och utbilda.

Viktiga nyckelord för oss: utåtriktad, nytänkande, entusiasm, samarbete, flexibilitet, initiativ.

Nu söker vi förstärkning till teamet! Har du erfarenhet från arbete inom marknadsföring/försäljning är det en fördel.

**Kontakta:** Rolf Hagman, 08-726 33 34, memoid EDTRHAN eller Birgit Jansson, 08-726 33 84, memoid EDTBJA. Ansökan: Eva Almung, Personal, VH/EDT/T/TH, 125 82 STOCKHOLM

#### Ericsson Infocom AB, Karlstad

#### PROJEKTLEDARE

Vårt affärssegment Network Interworking är specialiserat inom signaleringsnät. Vi arbetar med utveckling och integration av kommunikationsprotokoll (SS7, ISDN, datakom), drift- och övervakningsfunktioner(SNMP,TMN) samt konnektivetslösningar för att integrera tele- och datanät baserade på olika standarder. Typiska användningsområden för våra kommunikationslösningar är Voice Mail, Call Centers, SMS, Intelligent tjänster i fasta och mobila nät. Vår produktportfölj är avsedd för öppna system och vår utveckling följer IT-marknaden vad gäller val av plattformar och utvecklingshjälpmedel. Vår marknad är global och växande och möjligheter till internationella kontakter är goda.

Som Projektledare samarbetar du med vår produktledning, marknadsavdelning och utvecklingsavdelning för att säkerställa att våra utvecklingsprojekt når fastställda mål. Du jobbar med säljstöd, projektplanering, kostnadsuppskattning och projektledning i små och medelstora projekt med målet att utveckla nya produkter och tjänster. Arbetet omfattar internationella kundkontakter.

Du har högskoleutbildning inom data eller elektronik som du har kompletterat med 3-5 års erfarenhet av systemutveckling och/eller projektledning. Du skall ha ett stort intresse för att utveckla människor i team mot gemensamma mål. Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift, trivs med lagarbete och aktivt bidrar till att laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Håkan Spjuth, telefon 054-29 43 22, eller Jonas Jansson, telefon 054-29 43 06. Ansökan senast 961129: Vi behöver väl inte påpeka att vi gärna anställer kvinnor i vårt företag? Ericsson Infocom AB, Anne-Charlotte Runqvist, Box 1038, 651 15 Karlstad.

#### Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, AXE Provisioning

#### CONFIGURATION MANAGEMENT (CM)

Do YOU want to have a role in one of our large BX AXE projects, HELIOS, GONDOLA, SIRIUS etc, working with CM, as CM Manager, assistant CM Manager or CM administrator?

The BX AXE Project Management organization is a new organization, which is responsible to plan, execute and support projects within AXE Provisioning. The unit consists of the Total Project Managers, four line units (one is for CM), two teams - Program Managers and Program Planning - and some functions e.g. Tollgate Management.

The main tasks for the CM unit is to provide the total projects with CM personnel, tailor a CM process and implement it in the projects, educate and market CM within BX.

We would like you to be familiar with AXE development methods & processes, Ericsson standards, PROPS, PRIM, DELTA, EDML etc. You must be able to communicate and write documents in English. You are a person who is well organized, have good communication skills and knowledge in CM.

**Contact:** Gunnell Byrenius, ETXT.ETXBYAB, Phone +46 8 719 9717. Application before 961201.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ERFAREN, MARKNADSORIENTERAD PROJEKTLEDARE

Vi är en produktledningsenhet som ansvarar för GSM och TACS i Kina, Hong Kong och Macao. Det är en av Ericssons största marknader med en oerhörd snabb tillväxt inom mobiltelefoni.

● Ett synnerligt spännande och utmanande jobb med stor bredd kan vi erbjuda dig med ledarbefäret.

Vi värdesätter särskilt om du tidigare jobbat med kundprojekt eller tekniska projekt. Du bör vara van vid att resa och har ett utbrett kontaktnät. Du är kreativ och hittar ibland okonventionella lösningar på svåra problem. Du är ingen teknisk expert utan en driven ledare som lätt kommunicerar dina tankar till andra.

Projektet är av typen "totalprojekt", dvs de innefattar allt från studier till roll-out i Kina med produktlanseringar och marknadsföring.

Tjänsten ryms inom vår produktledning som är en liten dynamisk linjeorganisation med okonventionellt arbetssätt.

**Kontakta:** Ulf Ewaldson, 08-404 9527 ERA/LD/MC, memoid ERAC.ERAULEW. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LDH Hans Falk, fax 08-404 5311.

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT-ACCESS (EBCIG) is a recently formed unit with total responsibility for DRA 1900, a radio-based access solution for public telecommunication. DRA 1900 have been very well received on the market and we now expand our development activities. We can now offer following challenges:

### DEVELOPMENT PROJECT MANAGER DRA 1900

● As Development Project Manager you will be responsible for bringing new releases of the DRA 1900 system from end of the feasibility study (TG2) to successful completion of the design.

The work involves EBCIG own design organisation in Sundbyberg, other Ericsson units in the Netherlands and Sweden and also external partners. Design activities comprise both HW and SW design.

A suitable candidate has solid experience from management of complex development projects, preferably in the telecom area, and the ability to make people at different locations work together towards a common goal.

**Contact:** Mr Glenn Nordqvist +49 5121 707300, EBC.EBCGNOR or Mr Gert Eric Lindqvist, +46 (8) 764 3252, EBC.EBCGRLI. Application: Ericsson Business Networks AB, Attn: Cecilia Walman (SL/EBC/ZR)-172 87 Sundbyberg, Sweden or via memo: EBC.EBCCWAL

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

### PROJEKTLEDARE

EBCIG är en nystartad enhet inom BU Business Mobile Networks och som ansvarar för accesslösningar som bygger på DECT-standarderna.

● Till Tekniskheten söker vi Dig som vill arbeta som projektledare för ett av våra utvecklingsprojekt. Arbetet innefattar att ett antal systemkomponenter ska tas fram för att möjliggöra att DECT-utrustning kan anslutas till ett CATV-nät. Som projektledare är Du totalansvarig för utvecklingsarbetet i vilket ingår såväl system- och prestandastudier, HW och SW design (bedrivs delvis hos underleverantör), test i labb och driftsmiljö samt industrialisering. Eftersom Du genom detta arbete kommer att få en djup inblick i DECT-standardens möjligheter och begränsningar så ser vi efter väl avslutat projekt en fortsättning för Dig som en av våra verkligt tunga tekniskspecialister.

Som bakgrund tror vi att Du redan idag arbetar med forskning, utveckling eller design inom radioområdet. I botten bör Du minst ha en civilingenjörs-examen E eller motsvarande.

**Kontakta:** Gert Eric Lindqvist, tel 08-7643252, memo EBC.EBCGRLI, eller Cecilia Walman tel 08-7640039, memo EBC.EBCCWAL.

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBCIG) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standarderna och som erbjuder abonnenter teleförlinje via radio i stället för via det trådbundna nätet. Vi söker nu:

### PROJEKTLEDARE, SUBSCRIBER TERMINAL DEVELOPMENT

● Arbetsuppgiften innebär ansvar för den fortsatta utvecklingen av abonnentterminalen, FAU (Fixed Access Unit), till DRA 1900. Såväl HW- och SW-konstruktion, industrialisering samt integrationstest ingår. Utvecklingsresurser från andra Ericssonenheter utnyttjas för närvarande men i arbetet ligger också att bygga upp en ny designenhet inom egen organisation.

Kompetenskrav: Civilingenjörs-examen eller motsvarande med gedigen erfarenhet av att leda komplexa konstruktionsprojekt. Eftersom produkten ska tillverkas i stora serier måste Du ha en god känsla för hur olika konstruktionslösningar påverkar produktion- och installationskostnaderna.

**Kontakta:** Gert Eric Lindqvist, 43252, EBC.EBCGRLI. Ansökan: Cecilia Walman, SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCCWAL.

#### Ericsson Telecom AB, MARKETING FAR EAST, Telefonplan

### PROJECT MANAGER - FAR EAST

● Vill du arbeta med korta, väldefinierade projekt inom Marketing Far East? Vi söker en person med goda kunskaper inom telefoni och med förmåga att leda och fördela arbetsuppgifter. Förutom rena offertprojekt arbetar vi med andra aktiviteter inom marknadsföring samt är till viss del involverade, som beställare, i implementeringsprojekt. Våra projektledare får därav en bred kompetens och ett stort kontaktnät inom och utanför ETX.

Lämplig bakgrund är några (eller många) års erfarenhet av tekniskt arbete inom Ericsson. Har du erfarenhet av att leda projekt är det bra, men ej nödvändigt. Du får utbildning och praktik i den utställning som behövs. Tillfälle till resor finns.

**Kontakta:** HF/ETX/X/BF Per Boström ETXHEPE 08-7199904.

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

### WCS CONTROL SYSTEM - PROJEKTLEDARE

Wideband Base Station Systems är en nystartad enhet för utveckling av system och produkter som leder Ericsson in i bredbandsteknik för mobilradiosystem. Systemen baseras på nya teknologier som ATM-växlar och nya radiobasstationer.

Vi är idag ca 200 personer placerade i Kista och Nacka. För denna tjänst gäller placering i Nacka i närtid. Vi avser dock att flytta till Älvsjö.

● Inom avdelningen "ATM Switching Development" utvecklar vi ATM-system samt Control-system för Basstation och MCC. Vi erbjuder dig som vill arbeta som projektledare för vårt Control-system projekt ett synnerligen spännande och utmanande jobb. Vi söker dig som har gedigen erfarenhet som ledare inom teknikutveckling. Speciellt intressant är erfarenhet av integrationsdriven utveckling och då gärna map mobilsystem.

Projektet kommer leverera både konstruktionsförsättningar och färdiga produkter till övriga teknikprojekt inom WCS-huvudprojekt. Projektets nyckelroll inom WCS kommer ställa höga krav på dig med engagemang, ansvarstagande, uthållighet och samarbetsförmåga. Men ett högt motiverat projektledningsteam och en mycket spännande utmaning borgan för en stor personlig utveckling och stimulans.

**Kontakta:** Per Knutsson, NA/ERA/BR/TR/MPC, tel: 08-422 06 17, Memo: ERA.ERAPKNU. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROJEKTLEDARE

BASSTATION INTEGRATION OCH VERIFIERING. BR/IR - Wideband Base Station Systems är en produktenhet för utveckling av nya system för bredbandig radiokommunikation. Organisationen består idag av ca 200 personer lokaliserade primärt i Kista.

● Vi söker nu en projektledare för basstations integration och verifiering. Du skall bygga upp ett projekt för I&V av basstationer för bredbandskommunikation i ett spännande projekt med ny teknik och tidsfokus, mot en kompetent kund. Du kommer också att vara delaktig i uppbyggnaden av verksamheten i en ny organisation. Delar av integrationsprojektet kommer att utföras av EED/N i Nürnberg. Arbetsuppgifterna i närtid omfattar att utarbeta en integrationsplan för det utvecklingsprojekt som just har passerat TG1.

Du bör ha god teknisk kompetens från arbete med existerande mobilsystem samt tidigare erfarenhet av projektledning.

**Kontakta:** Richard Möller, tel 08-757 22 95, memo ERA.ERARM. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 Kista, memoid ERA.ERARIM

#### Ericsson Radio Systems AB, Nynäs hamnsfabriken.

### PROJEKTLEDARE

Ericssons fabrik i Nynäs hamn, med ca 650 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Radiokommunikation. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem.

● Vi behöver nu förstärkning till vårt projektkontor. Du kommer att arbeta med såväl projekt- som delprojektledning. Du måste vara drivande och kunna leda ett projektteam mot ett gemensamt mål, ofta under tidspress. Ditt arbete sker i projektform enligt vår TPI- och NPI-modell.

Erfarenhet från projektledning är ett krav. Du behärskar engelska i tal och skrift. Din bakgrund är civilingenjör eller att Du har motsvarande kompetens.

Vi kan erbjuda Dig ett utmanande jobb i en mycket expansiv miljö med utvecklingsmöjligheter som endast Du själv kan begränsa.

**Kontakta:** Gert Alm, tel 08-520 62256, memoid ERAGEAL eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoid ERAIMLA. Ansökan senast 96-11-08: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNH, 149 80 NYNÄSHAMN.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### HARD WARE SUPPORT UNIT, RMOA

● The newly created Customer Support Department is looking for candidates to its Hard Ware Support unit.

The unit is responsible for delivery of the Hard Ware Maintenance Services. We are aiming to create more efficient HW repair flows, i.e. through improving delivery lead-times and handling of HW.

The persons we are looking for need experience in Project Management, a good knowledge of logistics including customs handling, and at least four years of experience from the Ericsson environment. You also need good analytical, inter personal and communicative skills, a well developed sense of motivation and

the ability to work independently as well as member of a team. You will be travelling approximately 25% of your working time.

**Contact:** Lars Römpötti, ERA.ERALROM, Ph. +46-8-7571104 or Jim Kirst, ERA.ERAJAKI, Phone +46-8-4048325. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

### PROJEKTLEDARE TILL ANP

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, lägrusförstärkare, radiotestloopar o.d.

Vi startar nu en ny verksamhet, Public Indoor Coverage, där vi skall bli ett kompetenscenter inom Ericsson. Målet med verksamheten är att leverera kompletta lösningar för ökad täckning inom i huvudsak publik inomhusmiljö.

● Du skall vara projektledare för Public Indoor Coverage och du kommer att driva projektet från det att ordern är tagen fram till dess att kunden har accepterat installationen.

Du har en god teknisk utbildning och erfarenhet av att leda tekniskt komplexa projekt. Du är drivande, uthållig och har lätt för att samarbeta.

**Kontakta:** Ulric Brandt, tel 08-757 5703 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RS/A/PS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

## teknik

#### Ericsson Telecom AB, BU Broadband Network Systems

### TECHNICAL SUPPORT, IMPLEMENTATION

för stöd till det växande antalet TRANSPORT installationsprojekt.

● Uppgifterna gäller: SMUXar med tillhörande datorbaserade LOCAL MANAGER och NETWORK MANAGER

Uppgifterna innebär att man måste ha praktisk teknisk kunskap om produkterna för att kunna stödja förberedande och pågående implementationsprojekt i dess olika faser. Detta sker oftast vid introduktioner av nya produkter då stöd och koordinering behövs både internt och externt mot kund.

Efter en tids utbildning får du vara med och stödja uppbyggnaden av våra nät över hela världen. Utprovning av olika lösningar sker vanligtvis på labb. Kortare resor ingår i uppgiften.

Tidigare erfarenheter inom något av SDH, PDH, UNIX, DCN & LAN är meriterande.

**Kontakta:** Henrik Johansson KK/ETX/B/OIL, tel 08/71 96061, memo ETX.ETXHEJ eller Thomas Åhberg KV/ETX/B/H, tel 08/71 94228, memo ETX.ETXTHG

#### Ericsson Infocom AB, Karlstad

### SUPPORT ENGINEERS

Vårt affärssegment Network Interworking är specialiserat inom signaleringsnät. Vi arbetar med utveckling och integration av kommunikationsprotokoll (SS7, ISDN, datakom), drift- och övervakningsfunktioner (SNMP, TMN) samt konnektivetslösningar för att integrera tele- och datanät baserade på olika standarder. Typiska användningsområden för våra kommunikationslösningar är Voice Mail, Call Centers, SMS, Intelligenta tjänster i fasta och mobila nät.

Vår produktportfölj är avsedd för öppna system och vår utveckling följer IT-marknaden vad gäller val av plattformar och utvecklingshjälpmedel. Vår marknad är global och växande och möjligheter till internationella kontakter är goda.

● Som Support engineer fungerar du som en spindel i nätet för stora delar av verksamheten. Du arbetar med konfigurationsstyrning (CM) och produktregistrering; ordernottagning, produktion och leverans av system; kundstöd (HelpDesk); verifiering och kundinstallationer. Du har utbildning inom data och gärna några års erfarenhet. Du är intresserad av att arbeta nära kunder både externt och internt och är en problemlösare samtidigt som du tycker om att ha många bollar i luften. Har du den rätta kompetensen så är möjligheten till resor internationellt mycket goda.

Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift, trivs med lagarbete och aktivt bidrar till att laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Håkan Spjuth, tfn 054-29 4322, e-mail: Hakan.Spjuth@ein.ericsson.se eller Jonas Jansson, tfn 054-29 43 06, e-mail: Jonas.Jansson@ein.ericsson.se. Ansökan senast 961129: Vi behöver väl inte påpeka att vi gärna anställer kvinnor i vårt företag? Ericsson Infocom AB, Anne-Charlotte Runqvist, Box 1038, 651 15 Karlstad.

### SYSTEMS ENGINEERS

● Som Systems engineer kommer du att formulera och analysera krav, föreslå lösningar och presentera dem för kollegor och kunder, bygga prototyper för att testa ideer och beskriva hur produkterna ska verifieras.

Du deltar i grupper som studerar och debatterar ny teknik, produkter och trender för att på bästa sätt utnyttja detta i vår egen utveckling. Eftersom våra lösningar innebär en blandning av datorplattformar, kommunikationskort, protokoll och tillhörande nätövervakningsstöd ser vi det som en fördel om du har erfarenhet av detta från datorindustrin.

Du får inte rygga tillbaka när vi pratar om SS7, ISDN, TCP/IP, SNMP, routing, GUI - kan du inte detta vill du snabbt lära dig! Vi räknar med att du har akademisk utbildning i botten kompletterad med 4 - 5 års relevant erfarenhet från liknande verksamhetsområden.

Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift, trivs med lagarbete och aktivt bidrar till att laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Thomas Grönberg, tfn 054-29 43 73, e-mail: Thomas.Gronberg@ein.ericsson.se eller Jonas Jansson, tfn 054-29 43 06, e-mail: Jonas.Jansson@ein.ericsson.se. Ansökan senast 961129: Vi behöver väl inte påpeka att vi gärna anställer kvinnor i vårt företag? Ericsson Infocom AB, Anne-Charlotte Runqvist, Box 1038, 651 15 Karlstad.

### SOFTWARE DESIGNERS

● Som Software designer arbetar du med analys, design, implementering, test och verifiering av mjukvara i små till medelstora projekt. Vi använder moderna plattformar och miljöer såsom Unix, Windows NT, C, C++, SDL/SDT och GUI-verktyg. Du tycker att teknikområden som SS7, ISDN, TCP/IP och SNMP låter intressant. Du har högskoleutbildning inom data eller elektronik.

Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift, trivs med lagarbete och aktivt bidrar till att laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Håkan Spjuth, tfn 054-29 43 22, e-mail: Hakan.Spjuth@ein.ericsson.se eller Thomas Grönberg, tfn 054-29 43 73, e-mail: Thomas.Gronberg@ein.ericsson.se. Ansökan senast 961129: Vi behöver väl inte påpeka att vi gärna anställer kvinnor i vårt företag? Ericsson Infocom AB, Anne-Charlotte Runqvist, Box 1038, 651 15 Karlstad.

#### Ericsson Telecom AB, BU Broadband Network Systems, Kungens Kurva

### TECHNICAL SUPPORT, IMPLEMENTATION

för stöd till det växande antalet TRANSPORT installationsprojekt. Uppgifterna gäller: PC, UNIX, LAN System administratör för SDH kundprojekt

● Uppgifterna innebär att man måste ha praktisk teknisk kunskap om LAN, PC, UNIX samt management produkterna för att kunna stödja förberedande och pågående implementationsprojekt i dess olika faser. Detta sker oftast vid introduktioner av nya produkter då stöd och koordinering behövs både internt och externt mot kund. Viss metodokumentering ingår i uppgiften

Efter en tids utbildning får du vara med och stödja uppbyggnaden av våra nät över hela världen. Utprovning av olika lösningar sker vanligtvis på labb. Kortare resor ingår i uppgiften.

Tidigare erfarenheter inom något av SDH, UNIX, DCN & LAN är meriterande.

**Kontakta:** Henrik Johansson KK/ETX/B/OIL, tel 08/71 96061, memo ETX.ETXHEJ eller Thomas Åhberg KV/ETX/B/H, tel 08/71 94228, memo ETX.ETXTHG

#### Ericsson Telecom AB, BU Broadband Network Systems, Kungens Kurva

### TECHNICAL SUPPORT, IMPLEMENTATION

för stöd till det växande antalet TRANSPORT installationsprojekt.

● Uppgifterna gäller: DIGITAL CROSS-CONNECT med tillhörande datorbaserade LOCAL MANAGER och NETWORK MANAGER

Uppgifterna innebär att man måste ha praktisk teknisk kunskap om produkterna för att kunna stödja förberedande och pågående implementationsprojekt i dess olika faser. Detta sker oftast vid introduktioner av nya produkter då stöd och koordinering behövs både internt och externt mot kund.

Efter en tids utbildning får du vara med och stödja uppbyggnaden av våra nät över hela världen. Utprovning av olika lösningar sker vanligtvis på labb. Kortare resor ingår i uppgiften.

Tidigare erfarenheter inom något av SDH, PDH, UNIX, DCN & LAN är meriterande.

**Kontakta:** Henrik Johansson KK/ETX/B/OIL, tel 08/71 96061, memo ETX.ETXHEJ eller Thomas Åhberg KV/ETX/B/H, tel 08/71 94228, memo ETX.ETXTHG.

#### Ericsson Telecom AB, Telefonplan BU Switching and Network Systems, Internet-programmet

Inom Ericsson Telecom satsar vi nu hårt på Internet och datacom. Vi tar fram totala nätlösningar för våra kunder som innefattar accessutrustning, routers för IP, ATM och frame relay. Inom ramen för Internet-programmet på Business Unit Switching and Network Systems arbetar vi bl a med en Internet access server integrerad i AXE-systemet samt produkter för att kombinera Internet och det vanliga telefonnätet, bl a innefattar det Internet telefoni.

● Vi behöver nu förstärkas inom dessa områden. Vi vänder oss till dig som är rätt så färsk och nyutexaminerad med datateknisk utbildning.

Arbetsuppgifterna är att konstruera och prova applikationer där Internet och det vanliga telefonnätet möts. Ett konkret exempel som vi arbetar med är en gateway för att konvertera telefonisamtal till Internet telefonsamtal.

Du bör kunna tala engelska, TCP/IP samt C/C++. Har du dessutom generella kunskaper och erfarenhet inom datacomområdet är det meriterande.

Du är en nyfiken person med entreprenörsegenskaper. Vi arbetar i ljusa och trevliga lokaler i södra Stockholm i närheten av Telefonplan.

**Kontakta:** Staffan Lindholm, tel 08-719 5176, email:

etx.tetstl-memo.ericsson.se, Jan Berglund, tel 08-681 1077, email: etx.tetxjbed-memo.ericsson.se eller Kerstin Halén, Human Resources, tel 08-719 2054, email: etx.tetxkr-memo.ericsson.se.

#### Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens kurva

### OPTOINGENJÖR SÖKES

● Vi söker en Optoingenjör till enheten för Optokomponenter - konstruktionsstöd. Vårt ansvarsområde sträcker sig från specifi- cering till konstruktionsansvar med inriktning på fiberoptiska komponenter, moduler och länkar.

Arbetet som optoingenjör omfattar bl.a. att för internkun- ders räkning följa teknikutvecklingen, identifiera och kravspeci- ficera optiska nätelement, ta fram produkter i samarbete med leverantörer, kvalificera mot specifikation och ha konstruktions- ansvar för produkterna.

En viktig del av arbetet innebär att du deltar i teknikutveck- lingsprojekt, eftersom vårt mål är att förstärka framförhåll- ningsarbetet inom optoområdet.

Vårt arbetet bedrivs ofta i projekt tillsammans med ETX- in- ternkunder, dotterbolag samt övriga enheter inom Basic Technology. Arbetet innebär många kontakter med såväl kun- der som leverantörer både inom och utom koncernen.

Du bör vara högskoleingenjör eller civilingenjör med inrik- ning mot elektronik eller fysik, gärna med erfarenhet av system- konstruktion/ optoområdet.

**Kontakta:** Christer Lindberg, tel:08-719 62 86, Memo: ETX.ETXCOL. Ansökan: Ericsson Telecom AB, KK/ETX/U/P Monica Kängström, 126 25 Stockholm. Märkt med "U/KO".

#### Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens kurva

### KOMPONENTINGENJÖR - ELEKTRISKA LÄNKAR

Enheten Optisk & elektrisk förbindningsteknik, inom Component Technology, ansvarar för utveckling samt vård av korthållslänkar. Vi arbetar intensivt tillsammans med olika sys- temprojekt inom Ericssonkoncernen. I projekten stödjer vi hård- varukonstruktörerna med val av lämpliga kontakttdon och ka- blar.

● Vi söker dig som kan vara vårt ansikte ut mot olika system- projekt. Du skall kunna sätta dig in i och förstå systemkonstruk- törernas behov och kunna omvandla deras krav för de don och kablar som länken är uppbyggd av.

Utifrån systemkonstruktörernas behov kommer du att ta fram länkar i samarbete med externa leverantörer. Du bör tycka om att hålla flera bollar i luften samtidigt, eftersom de flesta av våra projekt drivs delvis parallellt. I arbetsuppgifterna ingår även produktansvar, vilket innebär vård och utveckling av de be- fintliga länkarna.

Du bör vara högskoleingenjör med el/teleinriktning. Det är en merit om du tidigare har arbetat med elektromekaniska komponenter. Du behäskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Camilla Ericsson, tel:08-719 62 46, Memo: ETX.ETXCEN. Ansökan: Ericsson Telecom AB, KK/ETX/U/P Monica Kängström, 126 25 Stockholm. Märkt med "U/KL".

#### Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens kurva

### UTVECKLINGINGENJÖR-BÄRAR- OCH KRETS- KORTTEKNOLOGI

● Vi söker dig som vill arbeta med morgondagens bärarteknik! Vår enhet ansvarar för att tillhandahålla utvecklad och verifi- erad bärar- och kretskortteknologi. Enheten består idag av 8 per- soner.

Du kommer att arbeta med teknikbevakning på marknaden, utföra teknikerstudier samt att delta/driva egna teknik- utveck- lingsprojekt inom området bärarteknik. Arbetet är mycket utåt- riktat med mycket kontakter både inom och utanför Ericssonkoncernen.

Du bör vara civ.ing eller motsvarande samt ha erfarenhet in- om något av områdena bärar- och kretskortteknologi, produk- tionsteknik, materialteknik eller hårdvarukonstruktion. Du tar egna initiativ och har lätt för att samarbeta och få kontakt med andra människor. Du behäskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Kristina Einarsson, 08-7198237, Memo: ETX.ETX- KEIN. Ansökan märkt med "U/KH" : Ericsson Telecom AB, KK/ETX/U/P Monica Kängström 126 25 Stockholm

#### Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens kurva.

### KOMPONENTINGENJÖR - ASIC

Basic Technology, ETX/U, har rollen att förse telekomprodukter med bästa möjliga grundteknik. Inom enheten för Mikroretsar på komponentavdelningen söker vi komponentingenjörer med inriktning på höghastighets interface kretsar.

Vår enhet ansvarar för komponentval, kvalificering och ka- raktärisering av mikroretsar. Vi ansvarar också för att ta fram si- muleringsmodeller för standardkretsar.

● Du kommer att arbeta med komponentval i konstruktions- projekt, bistå med kunskap om marknad, tekniska egenskaper samt göra bedömningar av tillförlitlighet. Du kommer även att följa den snabba tekniska utvecklingen inom området, mycket kontakter med leverantörer och konstruktionsinstanser inom och utom Sverige.

Personliga egenskaper som vi värdesätter högt är förmåga att arbeta i team, vara serviceinriktad, ha initiativförmåga, hel- hetssyn och ansvarskänsla. Du bör kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska.

Din bakgrund är civil- eller högskoleingenjör med erfarenhet av komponentstandardisering eller elektronikkonstruktion.

**Kontakta:** Per Back, KK/ETX/U/KM, Tel: 08/719 98 53, Memo: ETXS.ETXPEC. Ansökan: Monica Kängström KK/ETX/U/P

#### Erisoft AB, Växelsystem i Skellefteå

### DESIGNERS OCH TESTARE, PRO- GRAMVARA

Vi deltar i utveckling av mjukvara för AXE10 i CMS30-systemet, det Danska digitala mobiltelefonisystemet PDC.

● Vårt tekniskansvar ligger inom delsystemen MSS och HRS där vi arbetar från kravanalys till funktionstestning. Vår målsättning är att alla som deltar i utvecklingen skall erbjudas möjlighet att arbeta med såväl analys och design som testning för att därige- nom få en bättre förståelse för det system vi arbetar i. Vi arbetar team-orienterat där teamen tar ansvar för realiseringen av funk- tionen från förstudie till testning.

Om du har erfarenhet från AXE-området t ex förstudier, kon- struktion, provning, felsökning eller liknande är det extra värde- fullt.

**Kontakta:** Erik Svedmark, tel 0910-731725 MEMO: EPL.EPLESV email: Erik.Svedmark@sa.erisoft.se eller Roger Torngren, tel 0910-731711 MEMO: EPL.EPLRTG email: Roger.Torngren@sa.erisoft.se eller Lennart Eriksson, tel 0910-731718 MEMO: EPL.EPLERI email: Lennart.Eriksson@sa.erisoft.se

#### Erisoft AB, Växelsystem i Skellefteå och Umeå

### KONSTRUKTÖRER OCH PROVARE, PROGRAMVARA

Vi utvecklar nuvarande och nästa generations access-produkter för det fasta nätet.

De produktområden vi främst arbetar inom är VS, signale- ring och specialutrustningar samt accesser mot företagsväxlar. Vi använder programmeringsspråken PLEX, C och C++ för vår pro- gramvara som ligger i AXE central- och regionalprocessorer samt i accessnoder.

● Om du har erfarenhet från AXE-området t ex förstudier, kon- struktion, provning, felsökning, driftsättning, tekniskt säljstöd eller liknande är det extra värdefullt.

**Kontakta:** Nils Granered, tel 090-153031, MEMO: EPL.EPLNGR, email: Nils.Granered@um.erisoft.se eller Personal Camilla Sundbom, tel 090-153126, MEMO: EPL.EPLCSM email: Camilla.Sundbom@um.erisoft.se

#### Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, System Design & Verification, Tellusborgsvägen 83-87

### TEST SUPPORT SW

● Vi behöver förstärka enheten för Test Support för att kunna ge de pågående stora projekten fullt stöd. Vi söker nu en ny medarbetare som ska arbeta med provningsstöd tillsammans med oss, ett tjugotal personer.

Du bör ha en grundutbildning som lägst motsvarar gymnasi- ets tekniska linje. Du tycker om att samarbeta men är vid behov självständig. Du är noggrann och uppskattar ordning och reda.

Vid behov, erbjuder vi dig en 3-4 månader lång utbildning till provare.

**Kontakta:** XD/EP Magnus Eriksson, 91765, ETXT.ETXMEN, XD/EP Lars Andersson, 93322, ETXT.ETXLAON eller X/DH Susanne Borg, 96575, ETXT.ETXSUBO (personal).

#### Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, System Design & Verification, Tellusborgsvägen 83-87

### PROGRAMPRODUKTION

● Vi behöver förstärka enheten för Test Support för att kunna ge de pågående stora projekten fullt stöd. Vi söker nu en ny medarbetare som ska arbeta med progamproduktion tillsam- mans med oss, ett tjugotal personer.

Du bör ha en god grundutbildning. Du tycker om att samar- beta men är vid behov självständig. Du är noggrann och upp- skattar ordning och reda.

Om Du inte redan är kvalificerad för arbetet, erbjuder vi Dig en teoretisk och praktisk utbildning, varvad med praktik och ar- bete.

**Kontakta:** XD/EP Magnus Eriksson, 91765, ETXT.ETXMEN, XD/EP Lars Andersson, 93322, ETXT.ETXLAON eller X/DH Susanne Borg, 96575, ETXT.ETXSUBO (personal).

#### Ericsson Telecom Ab, Business Unit Switching and Network Systems, Systems Design & Verification, Tellusborgsvägen 83-87

### METODER TEST SUPPORT SW

● Vi behöver förstärka enheten för Test Support med en kvali- ficerad person som på sikt kan ta ett huvudansvar för de meto- der och processer som vi använder.

Du bör ha en grundutbildning som lägst motsvarar mellanin- genjör (80 högskolepoäng). Du tycker om att samarbeta och har lätt för att hantera text och struktur. Du är beredd att leda vårt arbete med metoder, processer och kvalitet.

Vi är en enhet på omkring 20 personer. Ditt arbete kommer att ha inflytande på oss men även på motsvarande enheter på andra Ericsson-bolag runt om i världen.

Om Du inte redan är kvalificerad för arbetet, erbjuder vi Dig en 2-3 månader lång utbildning varvad med praktik inom flera av våra verksamhetsområden. En viss del av praktiken kommer att förläggas utomlands.

**Kontakta:** XD/EP Magnus Eriksson, 91765, ETXT.ETXMEN, XD/EP Lars Andersson, 93322, ETXT.ETXLAON eller X/DH Susanne Borg, 96575, ETXT.ETXSUBO, (personal).

#### Ericsson Telecom AB, Kungens kurva

### KOMPONENTINGENJÖR

● Vill Du jobba i ett glatt gäng på en av våra komponentenhe- ter? Vi behöver dig som vill jobba som Komponentingenjör.

Hos oss kommer du att få arbeta med komponentval i kon- struktionsprojekt, bistå med kunskap om marknad, tekniska egenskaper samt göra bedömningar om tillförlitlighet. Du kom- mer även att följa den tekniska utvecklingen inom området ge- nom kontakter med leverantörer och konstruktionsinstanser in- om och utom Sverige. Beroende på ditt intresse kommer du att få specialisera dig inom Diskreta halvledare eller Induktiva kom- ponenter, men även bredda dig inom andra komponentslag.

Personliga egenskaper som vi värdesätter högt är förmåga att arbeta i team, ha initiativförmåga, helhetssyn, servicevilja, ansvarskänsla och kunna uttrycka sig i tal och skrift på svenska och engelska.

Du är antingen gymnasieingenjör eller högskoleingenjör med elektronikinriktning, samt gärna med erfarenhet av elek- tronikkonstruktion i arbetslivet.

**Kontakta:** Göran Berglund, tel 08-719 9122. Ansökan: Ericsson Telecom AB, KK/ETX/U/P Monica Kängström, 126 25 Stockholm. Märk ansökan "U/KD".

#### Ericsson Mobile Communications AB, Lund

### PROJEKTANSVARIGA - Service & Repair

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och mark- nadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Technical Support i Lund söker vi: två projektansvariga för mo- biltelefoner, två projektansvariga för tillbehör.

● Du kommer att delta och tillvarata Service & Repairs intres- sen i utvecklings-projekten för våra mobiltelefoner respektive tillbehör. Andra arbetsuppgifter blir att ge utbildning och tek- nisk support till de olika regionerna samt initiera produktän- dringar.

Din bakgrund är lägst gymnasieingenjör med erfarenhet från mobiltelefonibranschen. Har Du dessutom erfarenhet från pro- jektarbete är detta meriterande.

**Kontakta:** Marcus Bodensjö, tfn 046-18 15 43 eller Hans Blackman, tfn 046-18 12 61. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

### VERIFIERINGSTEKNIKER

● Du kommer att arbeta med att bedöma olika produkters funktionalitet gentemot kundernas krav samt bedöma lämplig- heten för lansering. Andra arbetsuppgifter blir att genomföra marknadsverifieringar, bekräfta kundkrav, dokumentera de tes- ter som utförts samt verifiera så att produkterna kan användas enligt specifikation. Då verifieringen till största del kommer att ske hos våra kunder så förekommer en hel del utlandsresor.

Du är gymnasieingenjör och har en teknisk marknadsoriente- rad bakgrund inom mobiltelefoni - GSM/DCS. Som person är Du utåtriktad och stresstålig samt vana vid självständigt arbete. Vi förutsätter att Du behäskar engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är meriterande.

**Kontakta:** Hans Blackman, tfn 046-18 12 61. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### CUSTOMER DOCUMENTATION, RMOG

The Customer Documentation Department supports the supply of product information from order to delivery, including infor- mation design, library specification and production of the RMOG products.

● The product information that the customer receives, whether it be paper manuals, electronic books, screen help or any other format, is of more importance than ever before. There are a number of projects whose purpose is to improve the quality of information, to make use of the latest information technology and shorten the leadtimes of the whole of the supply process. To be able to achieve these goals we are looking for a number of people with skills in various areas. It is an advantage if you have competence in more than one of these areas.

All positions require: an understanding of the use of IT in producing quality documentation, the ability to meet deadlines, the ability to speak English fluently, a service minded personali- ty.

#### Team Leader

● As team leader of the DocWare Support Group, you will have experience of the DocWare In Design methodology. Planning, quality assurance and DWID methodology support will be your main tasks. The job requires international contacts.

#### Technical Writer

● As technical writer with telecom knowledge, you will create, test and edit Operation and Maintenance information for mobi- le systems. Knowledge in the DWID methodology is essential. All information is written in English and you will be in contact with design offices around the world.

#### SGML Designer

● You must be a person with experience in the field of SGML and CALS, familiar with information analysis and to transferring the results to DTD specifications. Probably you have already de- signed some DTDs and FOSIs and have competence in one or mo- re SGML tools. You must be communicative and self-motivating.

#### Electronic Book Designer

● You are a person who is specialised in electronic presentation techniques. You must have experience of creating information structures and layout. You must be familiar with WEB techniqu- es and some of the existing browsers on the market, such as DynaText.

#### LSP Expert

● You will have experience from working with the AXE LSP pro- cess. Your job will be to integrate LSP methodology into non- AXE products and help to create the uniform customer product information. You will also give LSP support to design offices and local companies.

#### Information Project Leader

● You will help to introduce and establish new product infor- mation supply processes at design offices and local companies all over the world. You must be able to lead information projects and be familiar with different document formats and presenta- tion media such as SGML, WWW, Dyna Text etc. The job requires good Ericsson knowledge. A technical background is preferable.

**Contact:** Christer Eriksson, phone 08 - 757 31 36, Erika Ernfors, phone 08 - 404 93 93 or Bertil Sundstedt, phone 08 - 757 03 70. Application: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### KÄLLSYSTEMHANTERARE

ERA/UT har det övergripande tekniska ansvaret för mobiltelefo- nisystemet PDC, som säljs i bl.a. Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt system på en ex- panderande marknad.

● Nu söker vi ytterligare källsystem- och produkthanterare till vårt mobiltelefonisystem PDC.

Arbetet innebär att Du ansvarar för specifieringen och han- teringen av källsystem, dels enligt AXE 10 utvecklingsmodell, dels enligt vårt vidareutvecklade koncept för hantering av sys- temprodukter på det vi kallar nätnivå. (Vad som ingår i detta koncept lär vi dig.) I arbetet ingår underhåll av våra produkter, såsom ändringshantering, CN-lter, uppgraderingar, revisionshan- tering, etc.

Application System (AS) Design, m.fl. är användare av vårt re- sultat. Arbetet bedrivs både i projekt och i linjeform.

Du har erfarenhet av Source System Design, Application System Design och/ eller AXE produktstrukturprinciper från sys- temnivå till realiseringsnivå. Du är självgående samtidigt som du tycker om att samverka med andra. Du vill lära dig mer om pro- dukter i mobiltelefonisystem.

**Kontakta:** Björn Kaspersen, ERA/JT/XPUC, tel 08-757 1492, memoid ERABKK, Mats Lundin, ERA/JT/XPU, tel 08-757 3234, me- moid ERAMAT eller Alberto de Castro, ERA/JT/XPU, tel 08-404 9224, memoid ERAALC Ansökan: KJ/ERA/JHS Ann Beer

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Utvecklingen av världens främsta radiobasstationer sker idag huvudsakligen på produktenheten Base Transceiver Stations.

### NU SÖKER VI EN KOMPONENTINGENJÖR

som skall ge stöd till våra konstruktörer i komponentfrågor, dri- va standardisering och kvalificeringsärenden. I arbetet ingår att medverka i komponentsamarbetet inom ERA och Ericsson.

● För arbetet krävs förutom självständighet och samarbetsför- måga att du har en kompetens som motsvarar minst fyra års gymnasieutbildning. Erfarenhet från komponentarbete, kon- struktion eller marknadsföring av mekanik är meriterande.

**Kontakta:** Arne Gabriellsson, 08.7572921 eller Bo Lundell, personal, 08-4045169. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM.

#### Ericsson Radio Systems, Kista

### R&D ENGINEER

ATM characteristics in cellular networks We at Switching Network and Service Architecture ERA/TIN, are working with fu- ture mobile communication networks. TIN is part of the core unit for radio (RCUR) within ERICSSON.

● We at TIN are looking for you who are interested in finding network solutions based on ATM technology, both for today's cellular standards and for coming cellular standards. You will participate in standardization activities and in characteristic eva- luations. The scope is to define a new ATM adaptation layer fea- sible for cellular networks.

You have a M Sc. in Electrical Engineering or equivalent and you have experience of ATM, such as protocols and traffic mana- gement. It is also good if you have worked with mobile commu- nication and/or with simulation environments. You find it chal- lenging to work in a rapidly changing environment creating so- lutions for future mobile communication networks.

**Contact:** ERA/TIN Olle Viktorsson, phone 08-40 47013 or ERA/TIN Hans Eriksson, phone 08-75 72745, e-mail: Hans.Eriksson@era-t.ericsson.se. Application: ERA/T/HS Inger Sedvallson, memoid ERA.ERAISN

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### TEST EXPERT SYSTEM VERIFIERING CMS 88

● Enheten för System Verifiering behöver förstärkning av en medarbetare som vill driva verksamhetsutvecklingsfrågor samt arbeta som trouble shooter i utvecklingsprojekten.

Vi arbetar med kvalitetshöjande åtgärder samtidigt som vi strävar efter ledtidförkortningar. Du kommer att deltaga med expertkunskap inom verifieringsområdet samt support vid pla- nering av projekt, exekvering och kundleveranser.

För att möta detta har Du troligen erfarenhet av testverk- samhet inom AXE.

**Kontakta:** AR/VEC Stefan Klingsbo, tel: 08-757 30 06, 070- 591 85 32. Ansökan: AH Åsa Andersson, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEMVERIFIERARE OSS

● Enheten ERA/AR/VE behöver förstärkning av en medarbetare till OSS (Operation and Support System)-gruppen för systemveri- fiering. Vi är ett ungt gäng som arbetar i projektform och byg- ger som bäst upp vår OSS-miljö där vi skall utföra systemverifie-

ring på nya och uppdaterade applikationer. Vi behöver nu en medarbetare med tidigare erfarenhet av OSS, gärna från design- eller supportverksamhet. Då vi bryter ny mark inom området är det en fördel om Du har lite pionjärande i blodet. Har Du dessutom kunskaper och kännedom om Unix-tele- och radiokommunikation är Du som klippt och skuren för jobbet.

Arbetet kommer att varvas med gedigen utbildning, då kunskapsområdet är brett och sträcker sig över flera av Ericssons produktområden.

Du är troligen civilingenjör eller motsvarande som nu vill ta Dig an nya utmaningar och bredda Ditt kunskapsområde.

**Kontakta:** AR/VEC Stefan Klingsbo, tel: 08-757 30 06, 070-591 85 32. Ansökan: AH Åsa Andersson, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

### ELEKTRONIKKONSTRUKTÖR TILL DATA DEVELOPMENT

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen.

● Vi söker en konstruktör för konstruktion av företrädesvis digital elektronik till våra avancerade telefoner. Vi är en enhet som konstruerar bärbara avancerade mobiltelefonprodukter för bl.a. GSM och PCS.

Du kommer att arbeta med specifikation, konstruktion och verifikation. Du kommer även att medverka i utredningar för definiering av nya produkter.

Lämplig bakgrund: Civilingenjör med flerårig erfarenhet. Behållbara engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Peter Wickström, tel 08-757 25 06. Ansökan: Yvonne Areflykt ECS/HHD, Ericsson Mobile Communications AB, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### USER APPLICATION LAB PÅ RCUR

Huvuduppgiften för TIA, User Applications Lab, är att studera användning av mobila tjänster som underlag för design av mobila kommunikationssystem. Vi utgår från användarens perspektiv och mycket av vårt arbete görs i nära samarbete med våra kunder och slutanvändare av telekommunikationsprodukter.

● I dagens kommunikationssystem integreras traditionell telefoni med datorbaserade kommunikationslösningar i allt högre grad. Därför har vi också ett fokus på arkitektur för underliggande bärartjänster i både telefoni- och datorvärlden.

Samtliga tjänster ger möjlighet till ett brett kontaktnät med ERICSSON-koncernens affärsenheter och FoU-enheter på ett nationellt- och internationellt plan. Kontakt med högskolor och universitet världen över är också en del av arbetet.

User Application Lab förstärker för närvarande ett antal projekt inom ovan nämnda områden och vi söker därför kompetenta medarbetare/forskare för nedanstående fyra tjänster.

#### COMPUTER SCIENCE

● Kommerciella datorsystem integreras i allt större utsträckning med traditionella telekommunikationssystem. Kombinationen öppnar nya möjligheter till tjänster baserat på multimedia. Lämplig bakgrund är teknologisk doktor med någon inriktning inom området computer science. Alternativt kan tekn.lic eller civilingenjör med dokumenterad mångårig erfarenhet från forskning inom samma område komma i fråga.

Du bör vara utåtriktad med förmåga att fokusera på ett resultatnriktat arbete inom tillämpad forskning

#### COMPUTER SCIENCE MED INRIKTNING PÅ GRÄNSYTORNA HÅRDVARA, MJUKVARA OCH TILLÄMPNINGAR

● Gränsen mellan traditionella telefonitjänster och datakommunikationstjänster suddas alltmer ut. Utvecklingen av mobil telefoni gör dessutom att den moderna användaren ställer högre krav på konsistenta mobila kommunikationslösningar.

Utgångspunkten för detta arbete är nya krav på arkitekturerna i moderna kommunikationslösningar. Huvuduppgiften är att, genom teoretiska studier och tillämpade forskningsinsatser, vägleda utvecklingen av API:er (Application Programming Interfaces) protokollstackar och drivers inom området integrerad data- och telekommunikation.

Lämplig bakgrund är teknologisk doktor eller tekn.lic med inriktningen computer science och programvara. Eventuellt kan civilingenjör med mångårig erfarenhet inom området computer science komma ifråga.

Systemteknisk kompetens avseende ERICSSONS telekommunikationssystem är starkt meriterande.

#### USE ORIENTED SERVICE DESIGN

● En stor del av arbetet vid User Application Lab bygger på studier av användarens kommunikationssituation. Arbetet bedrivs ofta genom fältstudier och insamling av data från användning av kommunikationstjänster. Resultatet används för att ge vägledning till design av nya tjänstekoncept.

Arbetet innebär att planera, genomföra, och dra slutsatser av studier med användare av mobila kommunikationstjänster.

Arbetet bedrivs internationellt. Lämplig bakgrund är akademisk examen inom området beteendevetenskap med intresse för att bidra till teknologins tillämpningar i det moderna kommunikationssamhället. SERVICE DESIGN OCH MMI

Genom att kombinera evolverande teknologier inom multimediaområdet med kunskapen om användarnas kommunikationssituation har vi på User Application Lab en bra position att realisera och testa nya tjänstekoncept på ett tidigt stadium.

Arbetet innebär att omsätta nya tjänstekoncept för mobil kommunikation i funktionsmodeller och prototyper. En stor del av underlaget för detta arbete kommer från resultat av verksamheterna Use Oriented Service Design och nya arkitekturkoncept för data- och telekommunikation.

Lämplig bakgrund är tekn. lic. eller civilingenjör med mångårig erfarenhet av systemering och utveckling av mänskliga/ma-

skin- interaktiva system. Erfarenhet från telekommunikationsbranschen är meriterande.

**Kontakta:** Philip Nyström, tel 08-757 3009 memo ERA.ERAPHNR eller Zorica Bodiroza, tel 08-757 0191 memo ERA.ERAZOB. Ansökan: K/ERA/T/HS Inger Sedvallson

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

### WCS ATM - DATORUTVECKLINGS-MILJÖ EXPERT

Wideband Base Station Systems är en enhet för utveckling av system och produkter som leder Ericsson in i bredbandsteknik för mobilradiosystem. Systemen baseras på nya teknologier som ATM-växlar och nya radiobasstationer.

Vi är idag ca 200 personer placerade i Kista och Nacka. För denna tjänst gäller placering i Nacka i närtid. Vi avser dock att flytta till Älvsjö.

Inom avdelningen "ATM Switching Development" arbetar vi med ATM-system samt Control-system för Basstation och MCC.

Vår dator och utvecklingsmiljö är en kombinerad PC och Unix-miljö med en verktygsmiljö bestående av en mycket stor mängd olika verktygs-applikationer för informationshantering och konstruktion av SW och HW.

● Vi söker dels en erfaren IT/Utvecklingsmiljö expert som tekniskt kan leda vårt arbete med att säkerställa en säker och stabil men flexibel dator och utvecklingsmiljö. Du kommer arbeta fram långsiktiga planer för utveckling av vår miljö, kravställa våra underleverantörer, stödja driftspersonalen i det dagliga arbetet men också själv delta i det praktiska arbetet med utveckling av miljö.

#### SYSTEMADMINISTRATÖR

● Vi söker även en service och teknik inriktad systemadministratör som tycker det är roligt att arbeta nära användarna av dator och verktygs-miljö. Arbetsuppgifterna varierar från installation och konfigurering av komplicerade verktygsapplikationer, direkt help-desk stöd samt deltagande i utvecklingsuppdrag med att prova ut ny teknik för vår miljö.

För båda tjänsterna vill vi att du förutom den tekniska kompetensen även är mycket ansvarstagande samt har stark egen drivkraft och mycket god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Per Knutsson, NA/ERA/BR/TR/MPC, tel: 08-422 06 17, Memo: ERA.ERAPKNU, email: erapkn@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB BR/TR/H Mattias Eriksson 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### LAST OCH EGENSKAPER

Det Japanska mobiltelefonssystemet har haft en mycket stor abonnenttillväxt. Vi behöver utöka vår förmåga att skapa lastsituationer för mätning av egenskaper i systemet.

Vi behöver just nu ett antal nya medarbetare som är intresserade av lastproblematik och driva vår utveckling av lastgeneratorer. Vi söker nu personer till följande tjänster:

#### KOORDINATOR FÖR LASTGENERATORER, SCRIPT DESIGNER och DRIFT- OCH UNDERHÅLL AV LASTGENERATORER.

**Kontakta:** Magnus Skevik, tel 404 46 88, memo ERA.ERAMSE eller Hans Kvarneby, tel 404 93 49, memo ERA.ERAKVA. Ansökan: Ericsson Radio System AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Älvsjö

The product unit digital Switching Systems and Applications (DSA) provides competitive switching, service control and application products for GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/IRMOG marketing and sales channels.

We want to strengthen our newly established Design Centre in Älvsjö within the area of Verification and Maintenance and are looking for a person to work with

#### SIMULATED FUNCTION TEST (SFT)

● You should have studied electrical engineering or computer science at secondary school or 1-2 years at university level or have gained similar competence from practical work. We are working together with other Design Centres all over the world so you must have a good knowledge in English. The work demands at least 2-3 years experience from Function Test. If you have experience from SFT or another simulated test environment or experience from mobile telephony it is an extra plus.

You are open-minded, flexible and structured and you have a will to support your colleagues. We specially welcome female applicants. Initially you will participate in internal training programmes and have on-the-job-training in other Design Centres, e.g. EUS, Dallas and EED, Aachen.

**Contact:** Claes Lillerskog, phone. INT +46 8 719 9180. Memo: ERAC.ERALIG. Mail: Claes.lillerskog@nls.01.ericsson.se or Ingela Bonnevier, Human Resources, phone. INT +46 404 7841. Memo: EXTR.QRAINBU. Application: Ericsson Radio Systems AB, Mia Hjertén, 164 80 Stockholm.

#### IS/IT INGENJÖR/PROJEKTLEDARE

● I arbetsuppgifterna ingår bl a: Projektleda och koordinera utvecklingen av IS/IT-hjälpmiddel. Inom området IS/IT-Processer & Verktyg i Market Supply Flow, arbeta som kravställare och systemerare vid införande av applikationer baserade på klient/server teknik. Koordinera och vara sammanhållande för kontakter med angränsande verksamheter och processer. Planera och hålla seminarier inom IS/IT-området. Säkerställa att system och hjälpmedel motsvarar uppsatta krav på säkerhet, tillgänglighet och användbarhet.

Du bör ha flera års erfarenhet inom IS/IT systemutveckling och ha god kunskap om Ericssons produktantering. Det är en fördel om du har kunskap om Ericssons processer inom TTM och TTC flödet. Befattningen kräver att du är självständig, initiativrik

och har god kommunikations- och samarbetsförmåga. Du har också förmåga att hålla många bollar i luften samtidigt.

**Kontakta:** Lourdes Daza-Gillman, tel 08-404 1485, memoid ERAC.ERADAZA eller Kjell-Gunnar Königsson, personal, tel 08-404 7946, memoid ERAC.ERAKONI. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM Fax 08-404 7840

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SYSTEMUTVECKLING

GSM BSS Base Station System - Expert GSM luftgränssnitt

● I vår enhet kommer du att arbeta med tidig analys av nya bärartjänster för olika datakom-tillämpningar och föreslå tekniska lösningar för dessa i BSS. Vi samarbetar mycket med övriga Ericsson utvecklingscentra både i Sverige och utomlands. En viktig del av vårt arbete är att ta aktiv del i GSM standardiseringen och påverka den. Exempel på nya bärartjänster är höghastighetsdata (HSCSD, upp till 64 kbps) och paketdataförbindelse över radiokanalen (GPRS). Vår enhet är något för dig som lockas av kombinationen datakom och radio.

Du kommer att bli vår expert på gränssnittet mellan BSS och mobilterminalerna.

Du är civilingenjör eller motsvarande. Erfarenhet av mobiltelefon, mobil datakom och datorprotokoll är meriterande. Du tycker om att gå på djupet och förstå, samt har lätt för att skapa kontakter och att samarbeta.

**Kontakta:** Martin Bakhuizen, telefon 08-764 11 33 eller personal Ann-Charlotte Sturesdotter, telefon 08-404 41 91. Ansökan: K/ERA/LV/HS Kerstin Lundberg Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### NYUTEXAMINERADE CIVIL- OCH HÖGSKOLEINGENJÖRER

● Vi har slagit oss in på japanernas hemmamarknad med ett avancerat system enligt japansk standard (PDC). Kundtillströmningen till våra kunders nät är stort och kraven på nya funktioner gör att vi utökar vår utvecklingsverksamhet för detta system.

Vi söker ett antal medarbetare för att integrera och verifiera nya utgåvor av vårt system. Du kommer att arbeta med alla ingående noder och med avancerade testhjälpmedel.

Till en början kommer du att delta i ett utbildningspaket varvat med praktik hos oss. Kurspaketet omfattar bland annat en 2 månaders introduktionskurs på Irland.

Vi söker dig med inriktning på Tele, Data eller Radio. **Kontakta:** Magnus Skevik, tel 08-404 46 88, Hans Kvarneby, tel 08-404 93 49 eller Martin Heath, tel 08-757 04 65. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

### RADIKONSTRUKTÖR TILL ANP

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder, 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, radiotestloopor o.d.

● Du kommer att utveckla RF delar inom ANPs ansvarsområde. Du ansvarar för att produkten motsvarar specifikationskrav och kan produceras i stora volymer. Du ansvarar också för att inom projektet konstruera produkten, dokumentera och produktions-sätta den.

Du är civil- eller gymnasieingenjör med erfarenhet av RF-konstruktion inom frekvensområdet 0.8-2 GHz. Du bör också ha erfarenhet av RF kretsar med hjälp av simuleringsverktyg och det är också önskvärt att du har erfarenhet av lågbrusiga förstärkare.

Du har lätt för att samarbeta och du vill förena teori och praktik. Du har också goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lena Willman, tel 08-757 2463 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1029. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

### APPLIKATIONSSUPPORT FÖR HP-EESOF TILL ANP

● Befattningen innebär att du ger support till hela RSA för RF-simuleringsprogramvaran HP-EESOF. Du ansvarar för metodikutveckling inom ramen för verktyget och du håller introduktionskurser för nyanställda. Du skall också hålla dig informerad och samarbeta med leverantörer om utveckling av verktyget.

Du skall ha erfarenhet från support av EDA-verktyg samt ha kunskaper om Unix och datornätverk. Har du dessutom erfarenhet av radiokonstruktion är det meriterande. Goda kunskaper i engelska är en nödvändighet. Du är självständig och tar egna initiativ samt har viss pedagogisk förmåga.

**Kontakta:** Lena Willman, tel 08-757 2463 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1029. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

### MEKANIKKONSTRUKTÖR TILL ANP

● Vi söker en mekanikkonstruktör till en av Ericssons mest intressanta mekanikenheter. Enheten arbetar med konstruktion av våglängdsberoende mekanik. Den mekaniska konstruktionen påverkar radioprestanda varför konstruktören utöver hänsyn till hållfasthet, kylning och tillverkningsprocess måste konstruera i enlighet med våglängdsteori. Tillverkningsprocessen omfattar materialval, skärning bearbetning eller gjutning samt ytbehandling.

Idag arbetar på enheten mer än 20 personer med mekanikkonstruktion. Vi använder oss av moderna utvecklingsverktyg i form av 3-D-modellering på arbetsstation. Då ledtiden från idé till färdig produkt är kritisk jobbar vi ständigt med effektivisering av prototypframtagning, produktionsmetoder och projektledningsmodeller. För att klara av jobbet måste du kunna lära dig produkternas funktion inom mikrovågstekniken. Dessutom skall du vara beredd på att självständigt driva konstruktionsarbete i projekt och svara för konstruktionens kvalitet samt hållande av tidsplan.

Vi vill att du är civilingenjör eller mellaningenjör med flera års erfarenhet av mekanisk konstruktion.

**Kontakta:** Lena Willman, tel 08-757 2463 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, K/IRSA/HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### FUNKTIONSPROVARE

CMS30 är det digitala mobiltelefonssystemet som bygger på den japanska standarden PDC-standard. Systemet säljs idag till flera olika operatörer i Japan.

MBS (Mobile BaseStation Subsystem) är delsystemet som implementerar de vitala radiofunktionerna. MBS ansvarar för basstationerna såväl konfigurerings- som felhanteringsmässigt samt garanterar hårdvarukvalitet och att alla olika miljökrav etc är uppfyllda. MBS realiserar i hårdvara och programvara i växel (AXE) såväl som basstation.

● Vi som nu söker folk ansvarar för Integration & Verifiering av MBS. Vårt ansvar är att garantera att systemet uppfyller specificerade krav samt att det tillfredsställer kundens förväntningar och behov.

Tycker du att någon av följande beskrivningar stämmer på dig hoppas vi att du kontaktar oss: Du har erfarenhet från konstruktion/provning av AXE eller radioelektronik och vill ha nya utmaningar, eller Du är färsk civilingenjör med genuint teknisktresse.

Med hjälp av vår internutbildning tror du att du kan få en bra start på ditt yrkesliv inom en av de hetaste branscherna. Välkommen till oss!

**Kontakta:** Bengt Branzén, tel 08-757 27 57, Anna Rydin, tel 08-757 16 80, Anna Karin Wallin, tel 08-757 22 90 eller Anders Jansson, tel 08-757 32 37. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ATM-UTVECKLING FÖR MOBILTELEFONI

Wideband Base Station Systems är en enhet för utveckling av system och produkter som leder Ericsson in i bredbandsteknik för mobilradiosystem. Systemen baseras på nya teknologier som nya radiobas-stationer och ATM-växlar. Vi är idag ca: 200 personer placerade i Kista och Nacka. För denna tjänst gäller placering i Nacka.

● Inom avdelningen "ATM Switching development" där vi arbetar med ATM-system för mobila tillämpningar utökar vi vår verksamhet och behöver därför ytterligare ASIC konstruktörer. Förutom den tekniska kompetensen vill vi att du är ansvarstagande samt har stark egen drivkraft och god samarbetsförmåga.

### ASIC-KONSTRUKTÖRER

● Vi söker ett antal innovativa och drivande maskinvarukonstruktorer till enheten, för ASIC-design.

Du kommer att arbeta i ett team där dina arbetsuppgifter kan vara något av: Top down konstruktion med beteendemo-dulering. Konstruktion beskrivningspråket VHDL. Digital konstruktion. Konstruktion med ASIC och programmerbar logik, FPGA och CPLD. Konstruktion av testbänkar. Samsimulering av flera ASIC konstruktioner.

Erfarenhet av systemering, ATM och ASIC utveckling är meriterande. Du bör behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** NA/ERA/BR/TR/MXC Peter Berglund, tel: 08-422 02 48, Memo: ERA.ERAPKG, email: erapgk@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, System Verification & Integration, Tellusborgsvägen 83-87

### LEDARE TEST SUPPORT SW

● Vi behöver förstärka enheten för Test Support med en kvalificerad person som på sikt kan ta en ledande roll inom vår enhet, som består av ett tjugotal personer.

Du bör ha en grundutbildning som lägst motsvarar mellaningenjör (80 högskolepoäng). Du har intellekt, självkänsla, positiv människosyn, helhetsyn och resultatnriktning som krävs för att bli en bra ledare.

Om Du inte redan är kvalificerad för arbetet, erbjuder vi Dig en 2-3 månader lång utbildning varvat med praktik inom flera av våra verksamhetsområden. En viss del av praktiken kommer att förläggas utomlands.

**Kontakta:** XD/EP Magnus Eriksson, 91765, ETXT.ETXMEN, XD/EP Lars Andersson, 93322, ETXT.ETXLAON eller X/DH Susanne Borg, 96575, ETXT.ETXSUBO, (personal).

#### Ericsson Software Technology AB, Software Engineering, Ronneby

### REENGINEERINGKONSULTER

Vi startar upp en ny intressant verksamhet under namnet Ericsson Reengineering Center. Detta skall bli en världsledande organisation, där state-of-the-art metoder som Cleanroom, CMM och kontinuerlig process förbättring utgör en naturlig del av verksamheten.

● Vi erbjuder dig en unik möjlighet att vara med och bygga upp denna organisation, i vilken du utvecklas i en spännande och ny kultur där teamarbete och distribuerat ansvar spelar en viktig roll. Din tekniska uppgift blir att tillsammans med experter från kunden arbeta med reengineering för att ta fram bättre produkter. De produkter som vi i första hand kommer att arbeta med är olika delsystem inom AXE-10.

Vi söker både tekniska experter, designers och testare. Du ska ha erfarenhet av att arbeta med AXE, och har en vilja att kontinuerligt förbättra organisationens arbetssätt. Vi kan erbjuda Dig ett tufft men intressant och utvecklande arbete. Verksamheten kommer att bedrivas i Malmö/Lund regionen.

**Kontakta:** Leif Ekman, tfn 0457-775 25, eller Peter Martinsson, tfn 0457-775 30. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Att: Peter Martinsson, Soft Center, 372 25 RONNEBY.

#### Ericsson Software Technology AB, Ronneby

#### JAVAKONSULTER TILL FRAMEWORKS

● Vi söker ett antal personer till vår enhet Frameworks. Enheten består idag av ett femtontal konsulter som arbetar med metoder och tekniker för att effektivisera och höja kvaliteten på processer och produkter vid utveckling av mjukvara.

Frameworks har bred kompetens inom programvaruteknik med nyckelområdena kvalitetssäkring, projektstyrning, återvändning av mjukvara och erfarenheter samt metodstöd inom stödprocesser. Vi behöver nu utöka med personer som har erfarenhet av Java, för att bygga upp ett kompetenscenter för denna teknik. Dina konsultuppdrag som Javaexpert innebär att införa ny teknik i Ericssons utvecklingsprojekt. Det krävs både generalist- och expertkompetens samt förmåga att kunna kommunicera med andra experter och användare.

Du är civilingenjör, systemvetare eller motsvarande med erfarenhet från systemutveckling med Java. Du är extra intressant om du har erfarenhet av Telecom och/eller utbildningsverksamhet. Vill du veta mera?

**Kontakta:** PO Bengtsson, tfn 0457-775 35, eller Peter Martinsson 0457-775 30. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Att: Peter Martinsson, Soft Center, 372 25 RONNEBY.

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

Wideband Base Station Systems utvecklar system och produkter som leder Ericsson in i bredbandsteknik för mobilradiosystem. Systemen baseras på teknologier som nya radiobasstationer och

ATM-växlar. Idag är vi 200 personer placerade i Kista och Nacka men vi söker nu ytterligare

#### HW - DESIGNERS INOM ATM

● Inom avdelningen "ATM Switching development" där vi arbetar med ATM-system för mobila tillämpningar utökar vi vår verksamhet och behöver därför ytterligare elektronikkonstruktörer.

Du kommer att arbeta med systemering, konstruktion och utprovning av främst linjekort och processorer i vårt ATM-system. I detta arbete ingår bl a att tillsammans med övriga teammedlemmar utreda och välja kretsar samt att hålla kontakter med underleverantörer.

Vi ser helst att du har ett par års erfarenhet av digital elektronikkonstruktion och gärna att du har någon erfarenhet inom ATM, men framför allt vill vi att du arbetar bra i grupp och trivs med att utvecklas och ta eget ansvar. För denna tjänst gäller placering i Nacka Strand.

**Kontakta:** Ola Dagberg, tel 08-422 0253, email: ola.dagberg@era.ericsson.se, memo: ERA.ERAOLDA. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Mobile Data Design AB, Göteborg

#### SYSTEMUTVECKLARE

Vi söker ett flertal medarbetare för vidareutveckling av basstationer, dels för datatjänster (CDPD) i det amerikanska mobiltelefonisystemet (AMPS/D-AMPS) och dels för tvåvägs personsökning (pACT).

Båda basstationerna erbjuder i grunden samma funktioner och har många gemensamma komponenter. De ingår i system som kännetecknas av: Trådlös access till Internet Utnyttjande av standardprotokoll såväl internt som externt. Nätövervakning baserad på moderna standarder.

● I första hand behöver vi förstärkning inom områdena: Administration av radioresursen Kommunikationssystemprotokoll

Våra arbetsformer kännetecknas av en öppen, stimulerande och kreativ anda. Utvecklingsarbetet bedrivs i projektform där samtliga medarbetare kan vara med under stora delar av utvecklingskedjan, från tidigt systemarbete via design, programmering, funktions- och integrationstest till slutlig verifiering. Det teknikområde vi arbetar inom är expansivt och utvecklingsmöjligheterna är mycket goda.

Vi söker dels Dig med flerårig erfarenhet av utvecklingsarbete inom data- eller telekommunikation för övergripande systemutveckling, men också Dig med mindre erfarenhet för arbete med design och programmering.

Kunskaper inom följande områden är meriterande: STREAMS programmering. Internet protokoll-svit. OSI-protokoll. Utveckling av realtidssystem. Utveckling av mobiltelefonisystem.

Vi tror att Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens. Då våra projekt ofta har internationella kontakter bör Du ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lennart Allinger, tel 031-703 60 17, email: lennart.allinger@erv.ericsson.se.

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

#### SYSTEMVERIFIERARE - ATM SWITCHING

Wideband Base Station Systems utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida mobiltelefonisystem. Enheten består av tre huvudområden, Radio Base Station, Radio Network Controller samt ATM Switching Development.

Området "ATM Switching Development", där vi arbetar med ATM system för mobila tillämpningar, utökas för närvarande i snabb takt och vi behöver därför ytterligare personer för verifiering av vårt system.

● För dessa tjänster gäller för närvarande placering i Nacka Strand, men flytt till Älvsjö är planerad.

Vi arbetar med en integrationsstyrd inkrementell utveckling av vårt system och du kommer att vara med under hela systemutvecklingsfasen. Arbetet innebär att planera, utveckla och genomföra tester av nya ATM systemutgåvor. Verifieringen utförs huvudsakligen i våra testanläggningar i Nacka Strand. Vi arbetar även med validering av krav, utveckling av metoder och verktyg för verifieringen samt fellokalisering, sk. "trouble shooting", i vårt system.

Vi ser gärna att du har ett par års erfarenhet inom verifieringsområdet. Som systemverifierare har du förmåga att kombinera detaljkunskap med en god teknisk överblick på systemnivå. Kunskaper inom områdena (mobil) telekommunikation och ATM är meriterande. Du gillar att jobba med nya tekniker, är kreativ, flexibel och har lätt för att samarbeta.

Låter det intressant - hör av dig!

**Kontakta:** NA/ERA/BR/TR/MFC, Torbjörn Johnson, tel 08-422 00 28, memo: era.eratj. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson 164 80 STOCKHOLM

#### PROJEKTLEDARE MEKANIKKONSTRUKTION - WCS

● Vi söker nu en projektledare inom mekanikkonstruktion. Du kommer att arbeta med allt från skåp- och magasinmekanik i

plåt till transeivermekanik i pressgjuten aluminium. Bland de viktigaste kraven är att konstruera mot EMC, kylning, jordbävning och produktsäkerhet. Låg tillverkningskostnad och konstruktion för storserieproduktion är andra självklara krav. CAD-verktyg vi arbetar i är EDS Unigraphics.

Här får du chansen att vara med från början och bygga upp vår verksamhet för mekanikkonstruktion. Du kommer även att få stora möjligheter att bygga upp en bra plattform för din vidare yrkesutveckling.

Placering för detta jobb blir i Kista och vi tror att du har examen från teknisk högskola.

**Kontakta:** Stefan Persson, tel 08-757 2211, Memoid: ERA.ER-ASP, Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson 164 80 STOCKHOLM

#### EXPERIENCED SYSTEM DESIGNERS

● We now need to reinforce our System Design group with more System Designers. The System Design group has the responsibility for keeping the system together through design, specifications and technical coordination. Your responsibility focus will be one or more of the areas below, and therefore experience with at least some of them is required.

We believe you are familiar with some of following areas: Operating Systems and Telecom Control Systems. Systems Management. ATM Technology and Signalling Protocols. Network Synchronization. Internetworking (TCP/IP) and Datacommunication. HWS/WASIC Realization Decisions and Design Methods. OOA/OOD e.g. SDP, Objectory or OMT. Radio Base Stations and AXE 10. Certification Methods. Transmission Technologies.

We believe you hold a Master of Science degree and have a few years experience in systems design oriented work. You are also capable of keeping the whole picture in place, even while focusing on details.

In addition, as all of us here, you should be considered to be easy to work with and be able to express your ideas clearly.

**Contact:** Bengt Persson phonenr, +46 8 422 0499, Memoid: ERA.ERABGHP. Application: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

#### SW DESIGN ATM & MINICELL

Wideband Base Station Systems är en enhet för utveckling av Ericssons fortsatta satsningar på mobiltelefonisystem. Systemen baseras på nya teknologier som helt nya radiobasstationer och

## Ericsson Radio Systems AB ERFARNA PROJEKTLEDARE OCH O & M SPECIALISTER

Ericssons 85.000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

### ERA Competence Center for Network Operation & Maintenance

Vi arbetar med utveckling och stöd vid marknadsföring av produkter och tjänster inom drift och underhåll av mobiltelefonnät för Ericssons kunder i världen. Vi medverkar också vid leverans och utförande av tjänsterna. Vi erbjuder operatörer hjälp med att bygga upp och organisera hela driftverksamheten eller att ta totalansvar för den (outsourcing). Vår arbetsmiljö är kreativ och internationell.

Du som är erfaren projektledare och vill ta nya utmaningar, välj mellan två "tunga" projektledarjobb:

#### Affärsorienterad projektledare

Du kommer att etablera och driva utvecklingsprojekt inom Network Operation & Maintenance i samarbete med företagets olika affärsenheter. Projektet kännetecknas av en stor grad affärsmässighet. I projekten medverkar medarbetare hemma och utomlands. Du är erfaren projektledare, lyhörd för

marknadskrav. Du kan överföra önskemål från marknaden till sådana tjänsteprodukter som våra kunder efterfrågar. Du skall delta i aktiviteter för att stödja marknadsföring och leverans. Du är flexibel och resultatinriktad. Du är högskoleingenjör med gedigen erfarenhet av projektledning. Kunskaper av telekomsystem och Ericssons projektstyrningsmodell PROPS är merit.

För mer information kontakta gärna: Kari Gustafsson, tfn 08-404 21 15, Endre Fabo, tfn 08-404 24 02.

#### Implementeringsprojektledare

Här behöver vi en "tung" person som skall etablera och driva kundprojekt som innebär leverans av tjänsten. Din uppgift blir att planera och organisera leveransprojekt tillsammans med berörd affärsenhet, dotterbolag och kund. Du skall ansvara för och även själv kunna medverka i genomförandet av leveransen, vilket innebär att på plats etablera den planerade driftverksamheten hos operatören. Det innebär dessutom att bemanna en organisation, implementera rutiner och processer,

ordna lokaler och implementera stöd-system.

Ditt ansvar för projektet kräver flexibilitet och envishet. Du kommer att få stöd i Ditt arbete från kompetenscentrets personal.

Projektet kommer att vara omfattande, därför krävs att Du har ordentlig erfarenhet av större leverans- och implementeringsprojekt. Erfarenhet av telekomsystem är en merit.

För mer information kontakta gärna: Kari Gustafsson, tfn 08-404 21 15, Endre Fabo, tfn 08-404 24 02.

För specialister som nu vill bredda sig och ta nästa steg:

#### Specialister inom nät drift och nätoptimering

Du kommer att delta i utvecklingen av högkvalitativa nätdriftstjänster i samarbete med kunden. Du kommer att ha möjlighet att medverka i etablering av tjänsten hos kunden.

Vi söker personer som har en grundlig teknisk kompetens inom drift och underhåll men nu vill "lyfta sig" och arbeta på bredden med arbetsprocesser,

nätkvalitet och metoder för att effektivisera driften. Du kommer att arbeta i en kreativ, positiv miljö med duktiga medarbetare omkring Dig.

Du har grundlig erfarenhet av en mobiloperatörs verksamhet. Troligen har Du arbetat med nätdrift, rätplaneering eller nätoptimering inom eller i mycket nära samarbete med en driftsorganisation.

För mer information, kontakta gärna: Magnus Rahm, tfn 08-764 10 07, Endre Fabo, tfn 08-404 24 02.

Din ansökan med uppgift om vilken av tjänsterna du söker vill vi ha under adress:

Ericsson Radio Systems AB  
J/HS Ann Beer  
164 80 Stockholm

**ERICSSON** 

ATM-växlar. Vi är idag ca 200 personer placerade i Kista och Nacka. För denna tjänst gäller placering i Nacka.

Inom avdelningen "ATM Switching development" där vi arbetar med ATM-system för mobila tillämpningar utökar vi vår verksamhet och behöver därför ytterligare programvarukonstruktörer.

Du kommer att arbeta med systemering, konstruktion och utprovning av programvara för styrning och övervakning av ATM-väljaren och linjetermineringar. Dessutom kommer vi att implementera en minicell-funktion på vår ATM-transport. Det huvudsakliga implementationspråket är C.

Vi ser helst att du har ett par års erfarenhet av realtidsprogrammering i C och gärna att du har någon erfarenhet inom ATM. Framförallt vill vi att du trivs med att utvecklas och ta eget ansvar samt att du arbetar bra i grupp eftersom arbetet bedrivs i självstyrande team.

**Kontakta:** Ola Dagberg, Tel. 08-422 0253, Mail: ola.dagberg@era.ericsson.se, Memoid: ERA.ERAOLDA. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### TESTINGENJÖR - BASSTATIONER

Du kommer att arbeta med test och verifiering av basstationer. Testmiljön är en kombination av både simulerad och riktig maskinvara.

Dina arbetsuppgifter: Framtagning av testspecar. Utveckling av testprogram. Utveckling av testutrustning. Genomförande av tester.

Du bör vara civilingenjör eller gymnasieingenjör med lång erfarenhet inom telekommunikationsområdet. Erfarenhet av mobiltelefoni är meriterande.

Arbetet sker i en internationell miljö så goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Anders Hagström, tel 08-757 3880. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Åsa Andersson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### TEKNIKINFORMATÖR - RADIO IMPLEMENTERING

Vi söker dig som vill vara med och skriva vår kunddokumentation. Vårt team söker information, skriver och granskar manualer för planering, installation och underhåll av radiobasstationer för den amerikanska mobiltelefonistandarden. Du måste ha lätt för att skapa kontakter och hitta den information kunden behöver.

Dokumentationen skrivs på engelska och sprids i såväl pappersform som elektroniskt på CD-ROM och WWW. Du får därför vara beredd på att vara med och införa nya metoder och hjälpmedel.

Vi förväntar oss att du har dokumenterad erfarenhet av teknikinformation och att du kan kommunicera effektivt på både svenska och engelska.

**Kontakta:** Stefan Lind, tfn: 08-757 09 01. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

### ERFAREN ASIC-KONSTRUKTÖR

Du kommer att arbeta med konstruktion, dokumentation och verifiering av digitala ASIC-konstruktioner. Detta innebär att Du tillsammans med våra kunder fastställer en kravspecifikation som Du därefter realiserar med hjälp av en VHDL-beskrivning och olika EDA-verktyg. Arbetet ger även möjlighet till resor i samband med leverantörsbesök.

**Kontakta:** Stefan Jagsved, tel 031-673856 eller Eric Landén, 031-672263 eller Erik Dagemark, tel 031-671718, Email: Erik.Dagemark@emw.ericsson.se. Ansökan: MÖ/EMW/FZ/P Maria Wikström, Ericsson Microwave Systems AB, 431 84 Mölndal

#### Ericsson Radio Systems AB, Nacka

### KONSTRUKTÖRER AV GRAFISKA GRÄNSSNITT

Wideband Base Station Systems är en enhet för utveckling av Ericssons fortsatta satsningar på mobiltelefonisystem. Systemen baseras på helt nya radiobasstationer.

Vi är idag ca 200 personer placerade i Kista och Nacka. För denna tjänst gäller placering i Nacka.

Vi söker dig som har intresse för utveckling av GUI-applikationer för användning inom Network Management. Arbetet sker i team vilket innebär att du som söker bör tycka om att arbeta tillsammans med andra.

Lämpliga förkunskaper för uppgiften är UNIX, C++ och Motif.

**Kontakta:** Kjell Hilmgård, tel 08-422 0264, Memoid ERAKJ-HI, email: erakjhi@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 STOCKHOLM, Memoid ERA.ERAERIM

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

Antenna Near Products (ANP) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi utvecklar med stor framgång filtersystem som ingår i radiobasstationer i alla de olika mobiltelefonisystem som Ericsson har.

### VERIFIERINGSINGENJÖR

Om du vill få en gedigen teknisk grund att stå på för en fortsatt karriär inom Affärsområdet Radio (BR), så är arbetet som verifieringsingenjör på ANP det rätta.

Arbetet kommer du i kontakt med många olika teknikområden, från radiokonstruktion och mekanik till programvara. Du får ta ett totalansvar för alla typer av verifiering: radiofunkti-

on, miljötester och systemprovning. Vi driver utvecklingsarbetet i projekt med fem till tjugo medlemmar. Arbetsmiljön är positivt och öppet.

Du är högskoleingenjör (80, 120 eller 180 p) med inriktning på elektroteknik, gärna med några kurser inom radioteknik. Har du erfarenhet av mobiltelefonisystem är det meriterande, liksom om du arbetat med mätteknik. Du är drivande och initiativrik, du känner ditt ansvar och är noggrann.

**Kontakta:** Mona Engman, tel 08-404 8109, Gunnar Winquist, tel 08-757 5533 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

### PRODUKTINGENJÖRER

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Data Phones i Kista där vi utvecklar produkter för trådlös dataöverföring söker vi nya medarbetare som skall arbeta med support av våra produkter.

Du kommer att arbeta med teknisk ändringstjänst och support av våra radiomodem, terminaler med tillbehör på utvecklingslinjen. Arbetet innebär kontakter med konstruktörer, produktledning, marknads, fabriker, inköp, underleverantörer, andra supportenheter och våra kunder.

Du kommer att få en ingående produktkännedom. Du deltar i projekt och utbildar dig på produktionen vilken du vid projektstart får det tekniska ansvaret för. Du blir en del av ett team där dina egenskaper tas tillvara.

Erfarenhet av liknande arbete kan uppväga formella meriter. Erfarenhet av arbete i utvecklingsmiljö är meriterande, programmerings- och eller radiokunskaper är ett plus.

**Kontakta:** Dennis Ståhlberg, tfn 08-404 52 72 eller Björn Larsson, tfn 08-757 02 03. Ansökan: Ericsson Mobile Communication AB, H/HP Yvonne Areflykt, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### HW/SW-VERIFIERARE MED PROJEKTLIDARINRIKTNING

Du kommer att arbeta i ett team med verifiering av hårdvarunära programvara i talkodarutrustning för mobiltelefonisystem. Utvecklings- och verifieringsmiljön är UNIX, C++, C och DSP assembler. Du kommer också att arbeta med utveckling av metoder och verktyg, och du siktar på att så småningom bli teamledare eller projektledare.

Kvalifikationer: Civil- eller högskoleingenjör med datainriktning eller motsvarande, samt tidigare erfarenhet av programvaru-konstruktion och arbete i utvecklingsprojekt. Erfarenhet från mobiltelefoni, funktionsverifiering, HW-konstruktion och projektledning är meriterande.

**Kontakta:** Mikael Marklund, tel 08/7573932. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### REALTIDSPROGRAMMERARE

Vi söker dig som vill arbeta med HW-nära programmering för talkodarutrustning i mobiltelefonisystem. Du kommer arbeta med specifikation, konstruktion och test av realtidsprogramvara. Utvecklingsmiljön är SUN/UNIX och vi programmerar i C och assembler för signalprocessorer.

Kvalifikationer: Civil- eller högskoleingenjör med datainriktning eller motsvarande, samt tidigare erfarenhet av programvarukonstruktion och arbete i utvecklingsprojekt. Erfarenheter från mobiltelefoni, HW-konstruktion och talkodning är meriterande.

**Kontakta:** Mikael Marklund, tel 08/7573932. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt 164 80 Stockholm

#### AXE Research and Development, AXE 106, Älvsjö

### SYSTEM WORK ON A HIGH LEVEL

We UABIRIA are responsible for the Application Modularity Concepts, i.e. the generic architecture, high level design rules and other coordination between AXE 106 systems. The Application Modularity architecture has now become the dominating architecture for AXE 10 applications.

In order to guarantee the continued success in this area we need talented system designers, system architects. You will contribute to the further development of the Application Modularity Concepts driven by new applications and new technology. This requests you to be engaged in technical investigations over a wide field.

Most of our work is performed in close cooperation with our customers, i.e. Business Units that develop systems based on these concepts. Therefore it is important that you have a good ability to cooperate and to work independently. Experience in the Application Modularity Concepts would be an advantage.

**Contact:** ÅS/UAB/R/AC Björn Borgström, Memoid EUA.EUABJB, e-mail euabjb@uab.ericsson.se, Phone 08/727 4216. Application ÄLJUAB/P Nina Jaki.

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Telekrig och IK-system, Kista

### DIGITALKONSTRUKTÖRER

Enheten för Digitalkonstruktion inom divisionen för Telekrig och IK-system söker Dig, civilingenjör, mellaningenjör eller erfaren gymnasieingenjör som gärna har erfarenhet i att konstruera i VDHL och som är resultatorienterad, ansvarsfull och lätt för att samarbeta med olika typer av människor inom skiftande områden. De utvecklingshjälpmedel vi använder ligger i en Mentor Graphics/Synopsis-miljö på UNIX operativsystem.

Vi värdesätter kännedom om signalprocessorer och dess implementering samt algoritmer för digital signalbehandling. Har Du tidigare deltagit i hela utvecklingsprojekt från specifiering till förvaltning och underhåll är det en merit. Du ska behärska engelska språket i tal och skrift.

**Kontakta:** Thomas Öström, tel 08-757 26 97. Ansökan: K/EMW/AKZ Iréne Adenborg.

#### LM Ericsson Data AB, Älvsjö

### EDI KONSULT

EDI Processing Center and Consulting arbetar med implementering och produktion av EDI (Electronic Data Interchange). Våra kunder finns mestadels inom Ericssonkoncernen, men vi utför även uppdrag hos externa kunder.

ARBETSSUPPGIFTER: Vi söker dig som kan förstärka vår grupp med teknikkonsulter, som arbetar med DECEDI. Arbetet består i att övervaka och utveckla driften av DECEDI, implementera och testa nya EDI-gränssnitt samt mycket mer. Dagliga kontakter med våra kunder och leverantörer ingår också.

KVALIFIKATIONER: Du måste gilla att arbeta där det är ett högt tempo! Vidare behöver du ha erfarenhet av OpenVMS på systemmanagement nivå och/eller drift av applikationer. Kunskap om EDI, DMQ, Mailbus 400 samt MQSeries är meriterande. Personliga egenskaper vi värdesätter högt är samarbetsförmåga, kvalitetsmedvetenhet och vana att ta egna initiativ. Då vi arbetar i en internationell miljö är goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Annika Åqvist, 08-726 21 61, memoid EDTAKIN. Ansökan: Eva Almung, Personal, VH/EDT/T/TH, 125 82 STOCKHOLM

#### Ericsson Utvecklings AB söker

### DESIGNER, FUNKTIONSÄNDRING

Vi är en design sektion som arbetar med att integrera Unix i AXE 10, på en plattform kallad Adjunct Processor (AP). Första applikationen (charging) är nyligen släppt som använder första versionen av plattformen med en feltolerant Unix dator från Tandem.

Ett viktigt krav i vår miljö är att vi måste klara alla typer av funktionsändring under kontinuerlig drift. Det är ofta något som inte finns i standardprodukter. Vi måste tillsammans med våra leverantörer definiera, utveckla och prova denna typ av funktionalitet.

Vi erbjuder en positiv atmosfär, modern teknologi och effektiv design miljö. Vi planerar för flera nya applikationer under 1997/98 och fr o m 1998 skall AP kunna fungera som självständigt IO system till Axe 10. Ser du möjligheterna med att modernisera och öppna upp AXE 10 plattform för 2000-talet har du redan tagit första steget!

Kvalifikationer: Viktiga kunskaper är system adm UNIX, Unix script programmering och allmänna datalogi kunskaper. Det är också viktigt att man har lätt att knyta kontakt med våra externa leverantörer.

**Kontakta:** Hans Mellgren, tel 08/727 3934, memo: ETXT.ETX-HAME, mail: Hans.Mellgren@uab.ericsson.se. Ansökan: personlavd, ÄLJUAB/P Eva Anderson, Box 1505, 125 25 ÄLVSJÖ

#### Ericsson Business Networks AB, Kista

### SYSTEMERARE och PROGRAMMERARE

Enheten Radionät-utveckling och support EBC/ZNU behöver anställa en systemerare/programmerare. Enheten som är placerad i Kista har 35 anställda varav ca hälften arbetar med utveckling och support. Arbetsuppgifterna innebär programmering mot relationsdatabas och applikationsprogrammering för stöd-system i VAX/VMS-miljö.

Du som söker har goda kunskaper och erfarenhet av pascal-programmering, databasdesign och SQL Erfarenhet av VMS/Rdb, RDO och skärmhanterare är meriterande.

Svenskt medborgarskap är ett krav.  
**Kontakta:** K/EB/CZ/NU, Arne Myr, 08-757 02 18, EBC:EB-CARNE eller K/EB/CZ/NU, Bertil Brandén, 08-757 33 58, EBC:EB/CBBRA. Ansökan senast 961101: Cecilia Walman, SL/EB/CZR eller via memo EBC:EB/CZ/NU eller e-mail ebc:ebccwal@mesmpte.ericsson.se

#### LM Ericsson Data AB, Älvsjö

### KOMMUNIKATIONSTEKNIKER

LM Ericsson Data AB, sektionen för nätsystem söker medarbetare. Sektionen ansvarar för central datakommunikations-SW och till stordatorn kanalslutna kommunikationsutrustning (FEP + router)

Ericsson Corporate Network, ECN, är Ericssonkoncernens världsomspännande digitala kommunikationsnät för tal och data. Ansvaret för driften åvilar LM Ericsson Data AB, Avd O/N.

BEHOV: Kommunikationstekniker till Ericsson Corporate Network exempelvis systemprogrammerare för TCP/IP och SNA i stor MVS/MV-installation.

KRAV: Teoretiska: Tekniskt gymnasium eller motsvarande. Praktiska: Minst två års arbete med datakom. Svenskt körkort. Personliga: Samarbetsvillig. Kundorienterad. Serviceminded. Innovativ. Lojal. Flexibel. Optimistisk. Nyfiken.

**Kontakta:** Jan Holm, memo EDTH, tfn 08-726 27 32. Ansökan: Johanna Karling, ÄL/EDT/OH

#### Ericsson Business Networks AB, Stockholm

### CONSONO MD 110

Ericssons stora företagsväxel MD 110 är världens mest avancerade företagsväxel med spridning i över 60 länder. MD 110 hanterar inte bara tal både mobilt och fast, utan även data- och videoöverföring. Genom sin unika distribuerade arkitektur är det möjligt att erbjuda tjänsterna till multinationella företag med

världsomspännande nätverk och möjliggöra kommunikation som om man satt i samma byggnad.

Vi söker nu: ISDN-utvecklare, för utveckling och underhåll av ISDN-program och deltagande i standardiseringsarbete. Systemutvecklare, för utformning av system och mjukvara för plattform och kundspecifika lösningar, från kundkrav till färdig produkt. Testare, som kan testa hela system med hård- och mjukvara. Tool-utvecklare, som utformar program i C/C++ och Erlang som används för automatiskt av systemet, både under utveckling och drift, samt Processutvecklare för vidareutveckling av vår utvecklingsmetodik.

Vi erbjuder Dig flera möjligheter till vidareutveckling där ny teknik varvas med etablerad. Du är civilingenjör eller har annan postgymnasial utbildning med tele-/datainriktning, samt gärna ett par års erfarenhet av produktutveckling.

**Kontakta:** Thom Brolin, 08-422 34 21. Ansökan: Marcus Eriksson, Human Resources, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm. E-mail: Marcus.Eriksson@atc.ericsson.se.

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBC/G) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standard och som erbjuder abonnenter teleföbindelse via radio i stället för via det trådbundna nätet. Vi söker nu:

### SPECIALIST - NETWORK RELIABILITY

Arbetsuppgifterna innebär att Du ska arbeta med att ta fram modeller, metoder och hjälpmedel för att prediktera tillförlitlighet och tillgänglighet i första hand för EBC/G radioaccesssystem DRA 1900.

Kompetenskrav: Civilingenjör, teknisk lic. eller teknisk doktor med mycket goda kunskaper inom området systemtillförlitlighet. Tidigare erfarenhet från telekommunikationsområdet är önskvärd men ej ett krav.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC:EBCCRLI. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EB/CZR, memo EBC:EBCCWAL

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBC/G) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standard och som erbjuder abonnenter teleföbindelse via radio i stället för via det trådbundna nätet.

### RADIONÄTPLANERARE

Arbetet som nätplanerare är omväxlande och omfattar bl a transmissionsplanering för DRA 1900. I vissa projekt görs även signalstyrke- och spektrummätningar i fält, för att verifiera våra teoretiska beräkningar.

Du har en gymnasie- eller civilingenjörsexamen i botten samt flera års erfarenhet från radioområdet.

**Kontakta:** Lorenz Hansson, 08-764 3115, EBC:EBCCLOHA. Ansökan: Cecilia Walman, SL/EB/CZR, EBC:EBCCWAL

### SYSTEMINGENJÖR KRAFT

Arbetsuppgifterna innebär att dimensionera och specificera kraftlösningar inklusive batteribackup för DRA 1900 samt vara teknikenhetens specialist inom området, t.ex. vid dialog med leverantörer. Viss projektsupport inom specialområdet ingår också.

Kompetenskrav: Civil- eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet inom området.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC:EBCCRLI. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EB/CZR, Memo EBC:EBCCWAL

### SYSTEMINGENJÖR VÄRME/KYLA/MILJÖ

Arbetsuppgifterna innebär att dimensionera och verifiera lösningar för värme/kyla/övrig miljö till t.ex. elektroniskåp som ska placeras i en utomhusmiljö samt vara teknikenhetens specialist inom området, t.ex. vid dialog med leverantörer. Viss projektsupport inom specialområdet ingår också.

Kompetenskrav: Civil- eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet inom området.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC:EBCCRLI. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EB/CZR, memo EBC:EBCCWAL

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

### SYSTEM DESIGNER - MULTISERVICE NETWORKS

The System Development department has the responsibility for system design for multiservice networks. This is an area which is becoming increasingly important, since the deregulation of the telecommunication markets in many places all around the world opens up opportunities for new types of operators of telecommunication services. One important new market is the use of cable-TV networks for voice and data services.

The tasks will focus on assisting the Solutions Managers at the Marketing and Sales department with system design of the new types of multiservice networks in the tender and engineering phases. The work would also include system development for pilot projects and field trials and following the general technology trends. There will also be opportunities for project management tasks.

We are looking for somebody who has an M.Sc. degree in electrical engineering, computer science or similar. You should preferably have experience in one or more of the following areas; data network design, cable-TV transmission, client/server technology, digital video, Internet/Intranet, or network mana-

gement. Additionally it would be beneficial (not a requirement) if you would have some experience in software design.

It is important that you have good communicational skills and the ability to work autonomously. Since the work include a lot of international contacts, you should have good skills in English both orally and in writing.

**Contact:** Ragnar Kähr, Multimedia Services and Networks, +46-8-7643397, memoid: EBC.EBCRAKA or Cecilia Walman, Human Resources, +46-8-7640039, memoid: EBC.EBCWAL

#### Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

### SPECIALIST RADIO IC DESIGN

● Arbetet som specialist inom Radio IC Design innebär att arbeta fram koncept för nya produkter och rådgöra med kunder om lämplig integrering för optimalt systemval. Det innebär också att vara ansvarig konstruktör för viktiga kretsprojekt och att fungera som mentor för andra konstruktörer. Du kommer också att delta vid specificering av framtidens Radio IC processer.

Vi söker Dig som är civilingenjör med mångårig erfarenhet av Radio IC Design och radiosystem. Du måste besitta en analytisk förmåga samt kunna arbeta självständigt med stort ansvar. Arbetet innebär mycket kontakter med olika människor varför vi tror att Du har en god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Produktlinjeförstap Mats Carlsson, tfn 08-4046308, memoid: EKAMACA, email: ekamaca.eka.ericsson.se. Ansökan: NP Lise-Lotte Bergenholm, tfn 08-7574720, memoid: EKALLBE

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

DECT Access (EBCIG) är en nystartad expansiv enhet inom Ericsson Business Networks AB med totalansvar för DRA 1900, en radiobaserad produkt för publik telekommunikation vilken utnyttjar DECT-standarderna och som erbjuder abonnenter telefonbindelse via radio i stället för via det trådbundna nätet. Vi söker nu:

### SUPPORT ENGINEERS

● Arbetsuppgifterna innebär att ge teknisk support beträffande DRA 1900 i första hand till Ericssons lokalbolag runt om i världen men kan också innebära uppföljning av felrapporter tillsammans med konstruktionsenheterna mm. Du är normalt baserad i Sverige men får räkna med en hel del resor, ibland med kort varsel. När Du är hemma ingår vissa veckor 24 timmars telefon-support enligt ett rullande schema.

Kompetenskrav: Gymnasiingenjör el/tele, 80p-ingenjör eller civilingenjör, helst med några års arbetserfarenhet men även nyutexaminerade kan komma ifråga. Goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Gert Eric Lindquist, 08-764 3252, EBC.EBCGRLI. Ansökan: Cecilia Walman (08-764 0039), SL/EBC/ZR, memo EBC.EBCWAL

#### Ericsson AXE Research and Development AB, Älvsjö

### AXE SWITCHING ARCHITECTURE

● We are looking for a systems architect to work on the future architecture of the AXE Switching Platform. You will work in our systems management team with system solutions and strategies for the development of the future switching architecture of AXE. The role will be broad in scope, covering both our three product areas (see below) as well as leading edge technologies, and focused on the needed architecture solutions.

Key challenges for the new architecture: introduction of SDH termination, introduction of ATM capabilities, introduction of packet/IP switching capabilities, generic pooled devices, Internet access.

The AXE Switching Development consists today of three product areas/subsystems: Group switch products. Extended Switching devices (e.g. answering machines, broadcasting, etc.). APT Devices (e.g. Exchange Terminals, PDSPL, No 7 terminals, etc.).

UAB/XX are responsible for Product and Systems Management with respect to the AXE switching platform. Additionally, the unit includes a competence centre for network synchronisation issues working on the corporate level.

Our challenge is to modernize the AXE switching platform with respect to characteristics such as physical size, price, capacity, etc., while introducing new technology.

**Contact:** Hans Lundberg, +46 8 727 4272, ETXT.ETXHALU, Lars Broberg, +46 8 727 3837, EUA.EUALBO eller Maria Lerner, +46 8 727 3310, ETXT.ETXMLER.

#### Ericsson AXE Research and Development AB, Älvsjö

### NETWORK SYNCHRONIZATION

● We are looking for systems engineers to reinforce our team of network synchronisation experts. You will work in a small and exclusive competence center called ENSC, Ericsson Network Synchronization Center, with network synchronization issues on the corporate level, e.g.: standardization, requirement specification, technical studies and investigations.

The ENSC is organizationally placed within UAB in the unit AXE Switching Development.

The AXE Switching Development consists today of three product areas/subsystems: Group switch products. Extended Switching devices (e.g. answering machines, broadcasting, etc.). APT Devices (e.g. Exchange Terminals, PDSPL, No 7 terminals, etc.).

UAB/XX are responsible for Product and Systems Management with respect to the AXE switching platform.

Our challenge is to achieve a common Ericsson strategy for network synchronization.

**Contact:** Hans Lundberg, +46 8 727 4272, ETXT.ETXHALU, Josef Flodell, +46 8 727 4273, ETXT.ETXFLO eller Maria Lerner, +46 8 727 3310, ETXT.ETXMLER.

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Presentation och Spaningssystem, Linköping

### UTVECKLINGSINGENJÖR, PROGRAMVARA

Vi arbetar i huvudsak med design och konstruktion av programvara för realtidsgrafik och presentationssystem till flygplan JAS 39 Gripen. Vi arbetar på UNIX-plattformar och i egenutvecklad hårdvara med programmeringspråken ADA, C, C++ och Pascal.

● Hos oss kommer Du att arbeta som systemutvecklare och programvarukonstruktör och ingå i något av våra designteam. I ett av våra typiska projekt kommer Du att få arbeta med: systemdesign, programvarudesign, kodning, systemintegration, test och verifiering.

Du som söker är civilingenjör eller högskoleingenjör med dainriktning gärna med några års erfarenhet. Har du dessutom kunskaper i UNIX, realtidsprogrammering, realtidsgrafik, ADA, C, C++ samt bildbehandling ser vi dig som ett plus. Då engelska är vårt koncernspråk förutsätter vi att Du har goda kunskaper i detta.

**Kontakta:** Henrik Strandberg, 013-28 41 92. Ansökan: KI/EMW/AKZ Bim Ahlström

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

● Du kommer att arbeta med konstruktion och utprovning av basprogram till presentationssystemet i flygplan JAS39 Gripen.

Du skall vara civilingenjör eller motsvarande med dainriktning. Du skall dessutom ha erfarenhet av programmering av realtidssystem, Ada och/eller PC, vara noggrann, och ha god samarbetsförmåga samt goda kunskaper i svenska och engelska.

**Kontakta:** Eva Engdahl, tel 08-764 12 07. Ansökan: KI/EMW/AKZC Eva Granström

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

● Arbetsuppgifterna omfattar specificering, kodning och verifiering av programvaruenheter ingående i presentationssystemet till flygplan JAS39 Gripen. Programmeringsspråk PASCAL-D8 och grafikspråk. Arbetet omfattar såväl underhåll som nyutveckling av tilläggsfunktion. Du får vara beredd på att inledningsvis arbeta en del med felrättning för att efterhand utföra mer ny- och funktionskonstruktion.

Några års erfarenhet av realtidsprogrammering är önskvärd samt erfarenhet av PASCAL. Du är noggrann, kvalitetsmedveten, öppen och har känsla för teamsamhörighet. Du är 80- eller 120-poängs ingenjör och har goda kunskaper i engelska och kan uttrycka Dig i tal och skrift.

**Kontakta:** Malin Trossing, tel 08-757 36 04 eller Carl Bachman, tel 08-757 09 74. Ansökan: KI/EMW/AKZC Eva Granström

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Telekrig och IK-system, Kista

### MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Arbetsuppgifterna omfattar konstruktion, beräkningar, framtagning av tillverkningsunderlag samt konstruktionsverifiering av flygande utrustningar inom framförallt telekrig- samt presentationsområdena.

Arbetet medför kontakter med svenska och utländska företag inom flygrelaterad industri varför du bör ha god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift, även på engelska.

Du är civilingenjör med några års erfarenhet eller gymnasiingenjör med gedigen erfarenhet från flygbranschen. Du skall även vara förtrogen med CAD- och FEM-hjälpmedel. Vi använder CAD-systemet Unigraphics II och ANSYS för FEM-analys, varför det är meriterande om du har erfarenhet av dessa system.

Du bör vara öppen, utåtriktad och ha god förmåga att självständigt driva arbeten på uppdragsform smat att samarbeta i grupp.

**Kontakta:** Anders Jonsson, tel 08-757 29 05. Ansökan: KI/EMW/AKZ Irène Adenborg

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Presentation- och Spaningssystem, Kista

### VERIFIERINGSSTÖD

● Du kommer att arbeta med specificering, konstruktion och utprovning av både programvara och maskinvara som används vid verifiering av presentationssystemet i flygplan JAS39 Gripen.

Du är 120 poängs ingenjör eller civilingenjör, helst med dainriktning, både av maskinvara och programvara. Du har erfarenhet från Client/server, god samarbetsförmåga, samt serviceinriktad. Du har vidare goda kunskaper i svenska och engelska.

**Kontakta:** Lars Nilsson, tel 08-757 08 75 eller Eva Engdahl, tel 08-764 12 07. Ansökan: KI/EMW/AKZC Eva Granström

#### Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Telekrig och IK-system, Kista

### SYSTEMINGENJÖRER

Vi utvecklar företrädesvis system för flygburna tillämpningar, men även andra applikationer förekommer. Våra produkter, som vi företrädesvis utvecklar åt det svenska försvaret, är av två slag, autonoma som våra taktiska- och övningsstörkapslar, exempelvis ERJAMMER A-100, eller integrerade som motmedelssystemet för JAS 39 Gripen.

● Enheten för system och driftsäkerhet söker nya medarbetare som kan hjälpa till att lösa våra nuvarande och kommande uppgifter.

Hos oss kommer du att få arbeta med allt ifrån kundkravanalys, systemdesign, nedbrytning och specificering till framtagning av konstruktionsunderlag samt drift och underhållsfrågor i större eller mindre utsträckning beroende på i vilket projekt din profil kommer till bäst nytta.

Vi tror du är civilingenjör eller med motsvarande kompetens och har jobbat med systemkonstruktion ett par år eller med de-

taljkonstruktion inom ett par discipliner under ett flertal år och känner att nu är det dags att höja blicken och få ett helhetsperspektiv. Erfarenhet från Telekrigsområdet eller därtill angränsande områden är meriterande. Läser det intressant?

**Kontakt:** Jan Lemark, tel 08-757 27 86 eller Hjalmar Pajus, tel 08-757 30 29. Ansökan: KI/EMW/AKZ Irène Adenborg

#### Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

Enheten ansvarar för programutvecklingsmiljöerna SEEMACS, PUS80 och SIPPUS, med såväl interna som externa användare. Miljöerna baseras både på egenutvecklade och inköpta programvarukomponenter, varför även utvärdering av tillgängliga produkter och teknologier ingår i arbetet. Vi kodar mest i Ada 95, men även C och Pascal förekommer. Våra grafiska gränssnitt utvecklas med hjälp av TeleUse.

Enheten satsar också på bevakning av ny teknik, effektivisering av programutvecklingsprocessen samt utvärdering och införande av programvaruhjälpmedel. Vi svarar även för lokalt användarstöd på Unix och Windows.

● Vi söker Dig som vill vara med och utveckla Kompilatorer, Debuggers, Simulatorer.

Kvalifikationer: Civiling D, E eller motsvarande. Meriterande är erfarenhet av Ada 95, X- och Motifprogrammering, Datorarkitektur, Utvärdering av programvaror.

Du skall kunna uttrycka Dig väl i tal och skrift, trivas med att jobba i team med egna ansvarsområden samt vara noggrann. Kreativitet och initiativförmåga är andra viktiga egenskaper.

**Kontakta:** Magnus Carlsson, tel 031-673867, MEMO EMWMCN eller Mikael Ulmestrand, tel 031-673106, MEMO EMWMUD. Ansökan: Maria Wikström, personal, tel 031-673615, MEMO EMWMKW.

#### Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

### PROGRAMVARUKONSTRUKTION

Inom ESS (Extended Switching Subsystem) söker vi nya medarbetare. Vi utvecklar en plattform och tjänster där fler än 2 abonnenter är sammankopplade. Eftersom vi är ganska få så är vi involverade i hela utvecklingsfasen, inklusive FT och underhåll.

● Är du intresserad av detta arbetsområde, är villig att ta eget ansvar samt gillar att utveckla nya tjänster, ta då kontakt med oss UAB/XT som sitter kommunikationsnära i Älvsjö.

**Kontakta:** Lennart Klangstedt tel: 727 4971 memo: ETXT.etklenk. Ansökan: ÅS/UAB/P Mia Lerner

#### Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand, Sweden

### ENGINEER – MESSAGING

På OEM basis säljer Ericsson Business Networks AB voice mail system från en av de ledande leverantörerna, Octel Communications. Vi utökar nu produktfamiljen med ett PC-baserat system från samma leverantör och kommer därefter att ta steget in i en ny spännande era - Unified Messaging. För att klara av detta behöver vi nu förstärka vårt team med en medarbetare..

● Arbetet innebär att Du skall arbeta med introduktion av nya releaser av messaging system till EBC?s lokalbolag och distributörer, testa och verifiera funktionalitet och kvalitet, utföra fältprov på utvalda marknader, ge teknisk support till lokalbolag och distributörer, fungera som teknisk kontaktperson gentemot leverantören, kunna utföra demonstrationer för kunder och lokalbolag, tillsammans med produktledningen ta fram krav och önskemål på framtida produkter samt förbättringar i befintliga system.

För att klara av detta tror vi att Du: har en akademisk utbildning inom data/telefoni eller har motsvarande erfarenhet, är initiativrik, kan arbeta mycket självständigt men också fungera i grupp, har kunskap om MD110, ordningsam, behärskar engelska i tal och skrift. Tidigare erfarenhet av Voice mail är ett plus.

**Kontakta:** Paul Lindquist, +08-422 32 49. Ansökan senast 961025: Malin Bolin, Ericsson Business Networks AB, S-131 89 Stockholm. Memo-id: EBC.EBCMBN

### PRODUKTKOORDINATOR – MESSAGING

● Arbetet innebär att Du skall ansvara för framtagning/underhåll av produktstruktur, ta fram teknisk samt användardokumentation tillsammans med leverantören, ansvara för ordning information, medverka i fältprov/tester, bistå lokalbolag i lokalisering av dokumentation och promptar, ge support till lokalbolag och distributörer.

För att klara av detta tror vi att Du: har erfarenhet av våra administrativa system, är initiativrik, kan arbeta mycket självständigt men också fungera i grupp, är tekniskt intresserad, är ordningsam, har mycket goda kunskaper i engelska i tal och skrift. Kunskap om MD110 liksom tidigare erfarenhet av Voice mail är ett plus.

**Kontakta:** Paul Lindquist, +08-422 32 49. Ansökan senast 961025: Malin Bolin, Ericsson Business Networks AB, S-131 89 Stockholm. Memo-id: EBC.EBCMBN

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

### CUSTOMER SUPPORT TILL ANP

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 produktfiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompetenscenter för mikrovågfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopor o.d.

● Vi startar nu en ny verksamhet, Public Indoor Coverage, där vi skall bli ett kompetenscenter inom Ericsson. Målet med verksamheten är att leverera kompletta lösningar för ökad täckning inom i huvudsak publik inomhusmiljö.

Du arbetar som Customer Support för Public Indoor Coverage. Du skall ge support till våra kunder world wide på våra system för inomhustäckning samt utomhusreparat. Vidare kommer du att på plats göra mätningar som ligger till grund för projektering, felhjälpning mm. Du kommer att arbeta med praktisk support hos kunden, support från vårt kontor i Kista samt även kunna ge viss utbildning till kund på underhåll och drift.

Du har god teknisk utbildning, är all round samt en duktig problemlösare. Du har lätt för att samarbeta och är villig att resa world wide.

**Kontakta:** Ulric Brandt, tel 08-757 5703 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### UTVECKLING OCH IMPLEMENTERING AV BR:S PRODUKTIONSSYSTEM

Produktionsutveckling är en enhet som arbetar med utveckling av gemensamma teknologier och produktionssystem för BR:s fabriker. BR:s fabriker är uppbyggda kring en modellfabrik, vilket innebär att alla BR:s fabriker skall vara uppbyggda på modellfabrikskonceptet. Konceptet är uppbyggt kring enhetliga policy, rutiner, utvalda produktionsutrustning och IS system. Modellfabrikskonceptet är framtaget för att det skall vara möjligt att ha en flexibel produktion för BR:s fabriker.

Enheten för systemutveckling består av 8 personer. BR:s fabriker befinner sig i ett expansivt skede och vi utökar med 4 medarbetare för att klara fabrikenas efterfrågan.

Systemavdelningen utvecklar och implementerar produktionssystem i fabriken. Det centrala produktionssystemet är Control manufacturing från Cincom. Systemet omfattar OMS, PUR och MRP. För att samla all väsentlig data för rapportuppföljning utvecklas även ett Datawarehousessystem.

De personer vi söker är följande.

### PROJEKTLEDARE

● Vi söker en erfaren projektledare som skall ansvara för systemimplementationer samt utvecklingsprojekt av system. Arbetet ställer stora krav på noggrannhet och flexibilitet. För att passa för detta arbete skall Du ha flera års erfarenhet från liknande arbetsuppgifter, vara självgående, ha ansvars känsla och god samarbetsförmåga. Vi ser gärna att Du är civilingenjör.

### APPLIKATIONSKONSULT/ SYSTEMERARE

● Vi söker 3 st personer, områdena är 1 person för order lager fakturering, 1 person för Ekonomi, samt 1 person för Inköp. Du skall ha arbetet inom ett av ovanstående områden, helst inom elektronikstillverkning. Du kommer att arbeta med införande av respektive system i fabriken och samt arbeta med vidareutveckling av systemen. Detta är ett mycket varierande arbete där Du kommer att arbeta tillsammans med fabriken. För att passa för detta arbete ser vi gärna att Du är Civilingenjör eller systemvetare. Du har erfarenhet av systemering och programmering i COBOL och VAX/VMS.

### DATAWAREHOUSE

● Vi söker en person som skall arbeta med vårt Datawarehouse system. Arbetsuppgifterna kommer att vara behovsanalys, systemspecifikationer, delaktig i olika projekt rörande verksamhetsutveckling inom produktion. Vi tror att den som söker denna tjänst är civilingenjör med erfarenhet av SQL-relaterade databaser, SQL programmering, flera SQL relaterade användarverktyg. Du skall ha lätt för att kommunicera med slutanvändare, vara noggrann samt ha stor samarbetsförmåga.

För alla tjänsterna krävs goda kunskaper i engelska, både avseende tal och skrift. Våra fabriker finns förutom i Sverige i USA, Holland, Kina, Spanien mm, vilket innebär en hel del resande.

**Kontakta:** Jens Bredwad, tel 08-404 26 52. Ansökan: KI/ERA/IKS, Inger Scherdin-Larsson.

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

### AKTIVA RF PRODUKTER

● VILL DU JOBBA I EN LITEN, FLEXIBEL ORGANISATION med korta beslutsvägar? Vi söker tekniker till AAP (Active RF Products) i Kista. AAP ingår som en affärsenhet inom Ericsson Radio Access med eget resultatansvar. Vi arbetar med allt från produktutveckling till marknadsföring/försäljning av våra produkter. F n är vi 40 anställda i Kista och 15 i Gävle och vi är ett gäng med god sammanhållning och kamratanda.

AAP jobbar i mobiltelefonis tekniska framkant. Vår strategiska inriktning och ansvarsområde är utveckling av linjära RF effektförstärkare (MCPA) och RF effektförstärkare (RF PA) för samtliga mobiltelefonisystem inom Affärsområdet Radio-kommunikation.

Produkterna är avsedda för frekvensområden från 400 MHz till 2 GHz med effekter upp till flera hundra Watt. Marknadens behov växer och vi behöver därför omgärande utöka vår personalstyrka med kompetenta medarbetare.

### OBJEKTLEDARE MCPA KONSTRUKTION

● Som objektledare kommer du inom ramen för ett projekt att planera och leda framtagningen av nya produkter inom området linjäriserade effektförstärkare MCPA. I arbetet ingår att samordna konstruktionsaktiviteterna för RF konstruktion, analog/digital elektronikkonstruktion, mjukvaruutveckling samt mekanisk konstruktion. Du leder konstruktionsarbetet för upp till 20 personer och du rapporterar till produktledningen.

Du är civilingenjör (E) eller har motsvarande kunskaper förvärvade genom praktisk erfarenhet. Du har arbetat med såväl

radiokonstruktion inom frekvensområdet 0,8 - 2,5 GHz som konstruktion i nyutvecklingsprojekt. Du bör ha erfarenhet av objektledning och dokumentation.

Du är drivande och entusiastisk samt har förmågan att organisera ditt arbete.

**Kontakta:** Bo Berglund, tel 08-4046919 eller Anky Planstedt, personal, tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

**Ericsson Telecom AB, Systems Product Design, Tellusborgsvägen**

### SOURCE SYSTEM DESIGNER

● Our unit is searching for a source system designer. Your work tasks will be source system structure/documentation. You will work in a small team responsible for GAS and SS design within one of the major AXE development projects.

You will have the opportunity to extend your contact network.

Your background is in source system handling, GAS/MAS design, design or test. Skills in PRIM is a prerequisite. Education (if needed) will be provided.

Either local employment or long time contract is offered. **Contact:** Marie Olofsson ETXT.ETXMOLO (+46 8 719 16 03) or Monica Seeman-Kuldkepp ETXT.ETXMONI (+46 8 719 24 92)

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### SYSTEMUTVECKLARE FÖR BASE STATION SYSTEM

● Du kommer att arbeta med systemering av Base Station System inom vår nästa större systemrelease. Merparten av arbetet innebär att först specificera ingående funktioner och egenskaper samt att sedan överordnat beskriva hur dessa fördelas över systemnoderna: Kontrollnoden Base Station Controller (BSC), bas-stationen Base Transceiver Station (BTS) samt driftstödssystemet Operation and Support System (OSS).

Inom detta område arbetar vi med att på systemnivå realisera radionätlogik, funktioner för att effektivt utnyttja olika slag av resurser som radio-transceivers, transmission och talkodare. I vår strävan att utveckla kostnadseffektiva system lägger vi stor tonvikt på drift och underhållsfunktionalitet inklusive operatörens vy över systemet.

Utvecklingsarbetet bedrivs i nära samarbete med produktledning samt systemingenjörer på systemnodnivå, och innebär kontakter med enheter såväl i Sverige som internationellt.

Du är civilingenjör eller motsvarande med flera års erfarenhet av systemutveckling alternativt HW/SW-konstruktion. Kunskaper inom ett eller flera av områdena AXE-systemering, digital radiokommunikation eller transmission är meriterande.

**Kontakta:** Bengt Nilsson, tfn 08-40 45949 eller Ann-Charlotte Sturesdotter, Personal, tfn 08-404 4191. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Lundberg, 164 80 Stockholm

**Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, TN.**

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER (PLEX)

● För enheten som ansvarar för utveckling och underhåll av programvara för ISDN Primäraccess söker vi PLEX konstruktörer.

Till arbetet hör uppgifter som Konstruktion, Provning och Produktservice av centrala- och regionala programvaruprodukter inom ISDN-Primäraccess området. Med ökad kunskap omfattar arbetsuppgifterna också förstudie-, systemerings-, och utredningsarbete inom området.

Du skall ha erfarenhet av PLEX konstruktion.

För arbetsuppgiften krävs problemlösningsförmåga och stor utställighet. Du är initiativrik, resultatorienterad och tycker om att arbeta tillsammans med andra. Du måste också vara flexibel eftersom vi har hög förändringstakt.

**Kontakta:** TN/ETX/XA/SB Roger Eriksson, tfn 719 5658, Memo ETXT.ETXROGE eller TN/ETX/X/DH Bo Danielsen, personal, tfn 719 1675, Memo ETXT.ETXBODS

**Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, TN.**

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER (C)

● För enheten som ansvarar för utveckling och underhåll av programvara för PSTN abonnentaccess söker vi C konstruktörer.

Dina arbetsuppgifter kommer till en början att vara programmering och provning av 'regional' programvara inom abonnentaccessområdet. Med ökad kunskap omfattar arbetsuppgifterna systemerings-, förstudie- och utredningsarbete inom området.

Du skall ha erfarenhet av C konstruktion. Har du dessutom erfarenhet av realtidsprogrammering och SDLS/DT eller motsvarande metodik är det meriterande.

För arbetsuppgiften krävs problemlösningsförmåga och stor utställighet. Du är initiativrik, resultatorienterad och tycker om att arbeta tillsammans med andra. Du måste också vara flexibel eftersom vi har hög förändringstakt.

**Kontakta:** TN/ETX/XA/SA Torbjörn Engesvik, tfn 719 6472, Memo ETXT.ETXEVIK; TN/ETX/XA/SD Anette Carlson, tfn 719 5029, Memo ETXT.ETXACAR eller TN/ETX/X/DH Bo Danielsen, personal, tfn 719 1675, Memo ETXT.ETXBODS

**Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems, LDC Access, TN.**

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER (C++)

● För enheten som ansvarar för utveckling och underhåll av programvara för ISDN skikt-2 söker vi C++ konstruktörer.

Dina arbetsuppgifter kommer till en början att vara C++ pro-

grammering och provning av regional programvara inom data-länkområdet. Med ökad kunskap omfattar arbetsuppgifterna systemerings-, förstudie- och utredningsarbete inom området.

Du skall ha erfarenhet av objektorientering och C++ konstruktion. Har du dessutom erfarenhet av realtidsprogrammering och datalänksprotokoll är det meriterande.

För arbetsuppgiften krävs problemlösningsförmåga och stor utställighet. Du är initiativrik, resultatorienterad och tycker om att arbeta tillsammans med andra. Du måste också vara flexibel eftersom vi har hög förändringstakt.

**Kontakta:** TN/ETX/XA/SD Anette Carlson, tfn 719 5029, Memo ETXT.ETXACAR eller TN/ETX/X/DH Bo Danielsen, personal, tfn 719 1675, Memo ETXT.ETXBODS

**Ericsson Infocom AB, Karlstad**

### SYSTEMINGENJÖRER FÖR DATAKOMMUNIKATION OCH TRANSMISSION

● För vår verksamhet att bygga integrerade datakommunikations- och transmissionsnät inom Ericssons bredbands och mobiltelefonlösningar söker vi ett antal nya medarbetare. Vi arbetar med att ställa krav på nätets ingående komponenter, att systemera dessa m.a.p. kommunikationsfunktionalitet och egenskaper samt att designa nät. Vårt arbete är ofta inriktat mot slutkunden och ger bl a goda möjligheter att få vara med och se till att lösningarna fungerar på plats. Du har erfarenhet av datakommunikation och/eller transmission avseende protokoll och nätbyggnad. Meriterande kompetenser är t ex TCP/IP, OSI, Routing, PDH, SDH, fast och mobil telefoni, AXE och signalering.

För ovanstående tjänst är det viktigt att du ser teamarbete som en naturlig arbetsform, tycker om att ta initiativ och hellre ser möjligheter än hinder. Du vill dela med Dig av din kompetens samt har en stark vilja att utvecklas. Du bör behärska engelska i tal och skrift.

Vi kan garantera Dig med rätt inställning spännande utmaningar och ett engagerande samt utvecklande arbete.

**Kontakta:** Ulf Bernström, tel 054-29 48 17, e-mail Ulf.Bernstrom ein.ericsson.se. Ansökan senast 961101: KS/EINH Claes Lundström

## Utbildning

**Ericsson Language Services AB, Kista**

### COORDINATOR - ENGLISH LANGUAGE TRAINING

Ericsson Language Services AB är ett helägt dotterbolag till Ericsson Infocom AB med kontor i Kista. Vi erbjuder tjänster och produkter inom språkutbildning och översättning till samtliga Ericssonbolag.

● Vi behöver förstärka våra resurser och söker nu en person för att samordna utbildningen i engelska.

Arbetet kräver: god organisationsförmåga, god förmåga att samarbeta med andra och nå resultat, engagemang och drivkraft, pedagogisk utbildning och/eller erfarenhet av att undervisa vuxna, kunskap om företagsutbildning, PC-vana, mycket goda kunskaper i svenska och engelska.

Tillträde så snart som möjligt.

**Kontakta:** Barbro Kjellsson, tel 08-719 55 98 eller Gary Jaekel, tel 08-719 74 73. Ansökan senast 961129: Gary Jaekel, Ericsson Language Services AB, 164 80 Stockholm.

**Ericsson Telecom AB, Competence Development Centre, Marievik**

### INTELLIGENTA NÄT

● Vill du dela med dig av din kunskap om intelligenta nät? Vi behöver ytterligare utbildare för att kunna täcka det ökande behovet av utbildning inom området intelligenta nät. Vi utbildar både kunder och intern Ericsson personal. Vi behöver dig som har erfarenhet från AXE provning, support eller utveckling. Dina arbetsuppgifter blir att hålla kurser och seminarier, men även medverka i projekt som tar fram ny utbildning inom IN.

Idag arbetar vi till stor del med traditionell utbildning, men vi använder oss allt mer av alternativa inlärningsmetoder och individualiserad undervisning. Våra utbildningar ges i egna lokaler i

Marievik samt hos olika dotterbolag runt om i världen. Vi arbetar aktivt för att utveckla oss själva inom det pedagogiska området, samtidigt som vi kontinuerligt breddar vårt tekniska kunskande.

Om du tycker om att förmedla kunskap och samtidigt fördjupa och bredda Din egen kompetens kommer Du att trivas hos oss! Pedagogisk erfarenhet är en merit. Goda kunskaper i engelska ett krav.

**Kontakta:** Catharina Olin, memo ETXT.ETXCAMP, tfn 08-681 2676 eller Lars Strandberg, memo ETXT.ETXLG, tfn 08-719 6698.

## diverse

**Customer Delivery Center (CDC), Bredband, Norrköping**

### ORDERHANTERARE

● För att Lucas ännu bättre med våra pågående och kommande nya kundprojekt, behöver vi förstärka vår orderadministrativa funktion.

Din roll: Du ansvarar för materialhanteringen i flera kundprojekt. Det innebär upprättande av orderstruktur, leveransplan, faktureringsplan av order, bevakning av order, beordning av leverans samt rapportering. Du kommer att ha kontakt med kundprojektledare, produktionsplanerare, inköpare, spedition och centerallager. Det främsta verktyget är våra datoriserade ordersystem samt Word och Excel. I arbetet ingår också kontinuerligt förbättringsarbete.

Dina kvalifikationer: Du har erfarenhet av logistik och orderhantering, gärna från någon liknande bransch. Har du kunskap i våra ordersystem (DOR, CEOR, mm) eller i någon av produkterna i vår produktportfölj såsom SDH, PDH och Access, är det en merit. Din teoretiska bakgrund bör vara teknisk eller ekonomisk på gymnasienivå och du har kunskaper i det engelska språket. Du har ordningsinnehåll, är flexibel och tycker om att arbeta i ett högt tempo.

**Kontakta:** Camilla Wallgren, Tel 011-24 10 15, Memo ETXS.ETXWACA eller Mikael Gröön, Tel 011 - 24 14 64, MEMO ETXS.ETXGRON. Facklig kontaktperson: SIF - Bernth Carlsson, tel 011/24 16 47. Ansökan senast 961018: IK/ETX/ST/PP Camilla Wallgren

**Ericsson Radiosystems AB, Kista**

### DATAGRAFIKER - ATELJESERVICE

● Ateljéservice ingår i serviceenheten General Services som erbjuder/säljer tjänster till Ericsson-bolag främst i Kista. Ateljéservices arbetsområde är framtagning av presentationsmaterial och trycksaker i olika former. I takt med att affärsområdets verksamhet expanderar ökar också efterfrågan på våra tjänster och vi söker ytterligare datagrafiker (1 tillsvidare, 1 vikarie).

Vi söker datagrafiker som ska arbeta i nära samarbete med våra interna kunder. Arbetet utförs i PC-miljö med applikationerna Power Point, Corel Draw och Photoshop. Det är viktigt att arbetet sker inom givna tidsramar och med god kvalitet. Det är ett självständigt arbete som förutom interna kontakter även innebär kontakter med externa tryckerier och underleverantörer.

Du som söker måste vara såväl noggrann som kreativ och skapande. Då arbetstempot är högt måste Du vara stresstålig och klara av att ha många bollar i luften. Du är bra på att samarbeta, tycker om att arbeta med människor och är service-minded.

Du har gymnasieutbildning och någon grafisk utbildning med goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lars Pettersson, tel 08-404 81 52 eller Ann Nordenstam, personal, tel 08-757 22 87. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, F/HS Cecilia Tiefense 164 80 STOCKHOLM

## Tack!

Ett varmt tack till vänner och arbetskamrater för alla vackra blommor, värme och medkänsla ni visat vid vår älskade Tore Grundströms bortgång.

Karin Grundström med familj.

## PENSIONÄRSFÖRENINGEN

**Ring och anmäl deltagande innan inbetalning sker:**

**November**

Torsd 7/11 kl 14.30

**Samkväm** med marknad i Norra Matsalen. Medlemmar som tillverkar olika saker erbjuds att sälja sina alster. Dans till orkester. Ingen föransmälan.

Onsd 20/11 kl 08.45

**Antroposoferna i Järna.** Vi besöker Rudolf Steinerseminariet där vi får kaffe, info och visning som tar ca 1.5 tim. Besök görs även i Robyge med försäljning av böcker, leksaker, instrument mm. Intill här ligger Nibble trädgård med grönsaksodling. På vägen till lunchen på Vårdshuset Nejljan stannar vi vid Saltå kvarn där man säljer bröd och mjöl mm i bageriet. Åter vid Telefonplan ca 16.00. Anmälan genom betalning av 200:- till post- eller bankgiro, men ring först kansliet. Reseledare: Gunnar.

Onsd 13/11 kl 13.00

**Teaterbesök** Jarla Teatern. Kiss me Kate, Pris 150:-. Ansvarig: Maj-Britt, Gunvor

Onsd 27/11

**Livrustkammaren.** Ett guidat besök i detta intressanta museum. Avgift per person 50:-. Begränsat antal deltagare. Samling Slotsbacken 3. Anmälan genom betalning till post- eller bankgiro efter telefonanmälan till kansliet. Ansvarig: Bibbi.



**ERICSSON**

## marknadsplatsen

**köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson**

**Sänd in din annons på memo till LME.LMEPRG. 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.**

### BYTES:

Göteborg - Stockholm  
Finnes: 1:a HR, 46 kvm, Viktoriag. 12. Nyrenov. 1800-tals fastigh, 3 tr mot gård, spegeldörrar, helkaklat duschrum.  
Önskas: 1:a Stockholm inom tullarna.  
Tel. 08-755 64 30

### UTHYRES:

**Idre Fjäll** - fjällstuga med bastu. Rökfritt.  
Tel. 0156 - 160 68

### Fräscht och rymligt parhus 80 kvm nära Tandådalen/ Hundfjället.

6+2 bäddar, 2 sovrum + loft, 2 wc, 2 dusch, bastu, diskmaskin, mikro, torkskåp, TV. Ej djur eller rökare. Uthyres veckovis.  
Telefon 08-26 16 74, vard 09.00 - 14.30

### ÖNSKAS HYRA:

Önskas 1,5 - 2 rok, med balkong, inom Solna el. Sundbyberg. Minimum 40 kvm.  
Kontakta: Maria Gulwer, tel. 404 40 13 el memo RSA.RSAGULW

### TILL SALU:

**Volvo 245, '88** Mycket fint skick körd 15.000 mil. Automat, farthållare, radio och dragkrok, vinterdäck ingår. Kontakta: KI/ERA/LNH Carin Kasberg (ERAC.ERACASA), tel 08-404 55 87