

# KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON

NR 10 • 19 JUNI 1995

## Tid att finna svaren

När affärsområde Publik Telekommunikation nu kraftsamlar kring AXE och bredband blir många personer övertaliga. Hur många och vilka är ännu alldeles för att uttala sig om. Anders Igel, affärsområdeschefen, vill ha tid att tillsammans med alla berörda gå igenom möjligheterna att överföra personalresurser till Ericsson Radio. **9**

## Nya roller för nallen

Cellulär mobiltelefoni kan användas till mycket. En rad nya möjligheter uppenbarar sig, bland annat i det fasta nätet. Kontakten reder ut begreppen kring det som på engelska kallas "Fixed Cellular" och berättar om den första stora installationen, som ska ske i Malaysia. **6**

## Japansk möjlighet

Efter de japanska framgångarna med digital mobiltelefoni har nu AXE-växeln nu också fått ett genombrott i de fasta telenäten. Nippon Ericsson i Tokyo har fått en order på AXE som kan bana väg för en framtida expansion. **14**

## Tesla nyckel till Ryssland

Ericssons är numera största ägare till det kroatiska telekomföretaget Nikola Tesla. Företaget var i många år koncernens främsta inkörsport till marknaden i dåvarande Sovjetunionen. Med "Teslas" hjälp blev AXE ett av de ledande digitala växelsystemen där. **12**



## Sommaren börjar med nationaldagen

Nu är den här, den svenska sommaren. Som vanligt är den 6 juni – nationaldagen – något av en ingång till den angenämaste delen av det svenska året. Som en del i firandet av nationaldagen bjöd

Ericsson detta år en del av Stockholmsprominensen på frukost och Lars Ramqvist höll ett tal om hur mycket omvärlden och främmande kulturer betyder för Ericsson. **5**

Foto: Peter Nordahl

# ENERGY SYSTEMS EXPANDERAR I KUNGENS KURVA OCH SÖDERHAMN

Vi är 75.000 anställda inom Ericssonkoncernen och verksamma i mer än 100 länder. Vi på Ericsson är mitt uppe i vårt mest spännande decennium hittills. Vi är en av världens största leverantörer av system för telekommunikation och världsledande inom system för mobiltelefoni.

Affärsenheten Energy Systems ansvarar för Ericssonkoncernens utveckling, tillverkning och marknadsföring av energisystem för telekommunikation. Vi arbetar inom tre olika energiområden; strömförsörjning, klimatanläggningar och övervakningssystem för energiutrustning. Vi är ca 1.700 anställda över hela världen. Tillsammans omsätter vi ca två miljarder kronor.

## Vi strömförsörjer

För att AXE-växlar, RRS:er och RBS:er ska fungera i alla väder krävs tillförlitlig strömförsörjning. Vi kan erbjuda en komplett portfölj av kraftprodukter. Allt från små moduler, som monterade på kretskort ger några få watts effekt, till hela system som strömförsörjer stora telefonstationer med effekter upp till 1,5 megawatt.

## Vi tar hand om värmen

En telefonstation i drift alstrar mycket värme, som i värsta fall kan skada känsliga komponenter i utrustningen. Därför har vi utvecklat ett unikt vattenbaserat kylsystem. Principen bygger på egenkonvektion, det vill säga att varm luft stiger och kall luft

faller. Delar av systemet har vi patent på.

## Vi övervakar energisystem

För att kunna hjälpa teleoperatörer att spara kostnader och kontrollera sin utrustning bättre har vi utvecklat ett datorbaserat övervakningssystem. Systemet möjliggör en centraliserad övervakning och ett effektivare underhållsarbete. Ökad information förbättrar kontrollen av energiutrustningarna. Kontrollmöjligheterna gör att mycket rutinunderhåll kan utföras centralt från ett underhållscenter.

## Vi arbetar affärsmässigt

Inom affärsenheten Energy Systems arbetar vi affärsmässigt och med delegerad mål-

styrning. Att vi arbetar affärsmässigt innebär att vi sätter kunden i centrum. Kunden behöver inte finnas utanför företaget utan kan vara en kollega eller annan intern kontakt.

Vi har också krav på lönsamhet. Det är inte alltid lönsamhet räknas i kronor och ören. Ett effektivt och kompetent skött arbete ger också lönsamhet på sikt. Med delegerad målstyrning menar vi att beslut ska fattas på rätt nivå. Du ska alltid veta till vem du ska vända dig för att få besked i en fråga.

## Vi söker dig!

Energy Systems expanderar kraftigt och därför söker vi dig som vill arbeta hos oss

i Kungens Kurva eller i Söderhamn.

## Kungens Kurva:

- Programvarukonstruktörer
- Hårdvarukonstruktörer av microcontrollers
- Elektronikkonstruktörer
- Mekanikkonstruktörer
- Projektledare för produktframtagning
- Tekniska marknadsförare
- Utbildare
- Installationstekniker

## Söderhamn:

- Produktionspersonal
- Arbetsledare

Det kan även finnas andra lediga tjänster.

Vi har dessutom behov av chefer med bred Ericsson-erfarenhet.

Kontakta oss och berätta om din bakgrund och dina ambitioner!

## Kungens Kurva:

Anette Johansson,  
tfn 08-721 74 61,  
memo EKA.EKAAJO och  
Cecilia Söderström,  
tfn 08-721 67 08,  
memo EKA.EKACT.

## Söderhamn:

Sune Cedervärn,  
tfn 0270-761 68,  
memo EKA.EKAUCN.

**ERICSSON** 

## Ericsson Telecom Sverige (MMU Telia)

Ericsson Telecom Sverige består av ca 380 personer, som säljer och installerar systemlösningar samt ger driftstöd för telekommunikationsnät till Telia AB

## Marknadsföring/ Försäljning/Produktledning av Tele Management System

Du som i dag arbetar med marknadsföring, försäljning eller produktledning, hos oss kan Du vidareutveckla Din kommersiella kompetens. Här har Du chansen att få arbeta:

- ✓ på en av världens mest avreglerade marknader
- ✓ direkt med en mycket kompetent och avancerad kund
- ✓ med helheten – från marknadsföring och produktledning till försäljning
- ✓ inom ett av Telia högprioriterat område

Vi är i dag tre personer som arbetar på marknadsenheten Tele Management System i Årstadal. Vi behöver utöka personalstyrkan omgående. Telias ökande behov av att rationalisera sin verksamhet och hitta nya intäktsmöjligheter leder till nya affärsmöjligheter för oss. Produktsortimentet utökas i rask takt och omsättningen ökar. Vi beräknar att fördubbla vår omsättning till år 1998.

Teknisk utbildning, helst på högskolenivå, och kommersiell erfarenhet samt känsla för affärer är viktigt i detta jobb.

Erfarenheter av TMOS, tekniskt eller kommersiellt värderas högt.

Välkommen med Din ansökan per brev eller memo. Du kan också ringa till någon av oss för att få mer information.

## Kontaktpersoner:

Anita Hagelin  
Memo: ETX.ETXATA  
Telefon: 08-719 81 72

Britt Paju, Personal  
Memo: ETX.ETXBP  
Telefon 08-719 56 00

## Produktledare för TELIA i Sverige och utomlands

Vi förstärker vår produktledning och söker kvalificerade medarbetare.

Du skall etablera och driva projekt i syfte att tillsammans med våra kunder ta fram affärsmässiga lösningar. Jobbet innebär att identifiera behov och skapa lösningar för Telia i Sverige och utomlands både på enstaka nya funktioner och kompletta nät för Telias etablering i andra länder.

Du samarbetar intimt med Telias olika enheter, våra marknadsförare samt med olika Ericssonenheter i och utanför Sverige.

Den svenska telemarknaden befinner sig i ett expansivt skede med stora förändringar. Nya operatörer etablerar sig. Konkurrensen mellan operatörerna ökar.

Vi vänder oss till Dig som har flera års erfarenhet av Ericssons produkter och ett intresse av att jobba nära kund. Du är drivande, kreativ och kan skapa förtroende. Du har civil- eller gymnasieingenjörsbakgrund.


Vi arbetar i fräscha lokaler i Årstadal, nära Liljeholmen.

Ring oss gärna för närmare information.

## Kontaktpersoner:

Sven-Bertil Broby  
Memo: ETX.ETXSBB  
Telefon: 08-719 3454

Britt Paju, personal  
Memo: ETX.ETXBP  
Telefon: 08-719 5600

**ERICSSON** 

# Positiv rotation

**Vi kommer att få se många flyttlass gå mellan olika enheter inom Ericsson de närmaste åren.**

**Expansionen inom affärsområde Radiokommunikation och affärsområde Publik Telekommunikations kraftsamling kring AXE och bredband skapar förutsättningar för en aldrig tidigare skadad rotation bland Ericsson-personalen.**

**– Möjligheten att rotera mellan olika jobb inom Ericsson är något som vi hoppas allt fler kommer att utnyttja framgent. Det behövs för att vi ska kunna anpassa vår verksamhet till de snabba förändringarna i marknaden och det är berikande för den egna individuella utvecklingen, säger koncernchefen Lars Ramqvist. Han talar av egen erfarenhet.**

Som alla andra inom Ericsson har Lars Ramqvist de senaste åren kunnat glädja sig åt koncernens framgångar inom mobiltelefonin. Men parallellt med framgångarna har också kraven ökat på att anpassa koncernen till den helt nya marknadssituation vi upplever idag. Det handlar i hög grad om att flytta folk mellan affärsområden som idag har fler anställda än försäljningen kan bära till det resurshungrande affärsområde Radiokommunikation. Samtidigt finns också ett behov att omdirigera resurser inom våra affärsområden.

– Bilden är den samma i hela vår globala organisation. På alla håll krävs det omställning. 20.000 personer kan komma att få nya roller inom Ericsson under de närmaste tre åren! En stor utmaning för alla; för företaget, dess ledning och för alla individer.

– Detta är nödvändigt för att vi ska klara alla de framtidsutsikter vi nu gör inom alla våra affärsområden.

## Svensk personalbrist

Problemet för Ericsson i Sverige är att det idag är svårt att finna folk i den utsträckning som framför allt Ericsson Radio Systems behöver. Det utbildas helt enkelt inte tillräckligt många tele-, elektronik- eller dataingenjörer för att klara den expansion som hela telebranschen befinner sig i. Ericsson är ju inte ensam om att jaga ny kvalificerad arbetskraft.

– Till vår smala lycka har vi dock en situation idag där vi faktiskt kan klara en stor del av våra behov inom huset. När Ericsson Telecom nu koncentrerar sin verksamhet inom Publik Telekommunikation till de områden där vi är starkast, frigörs värdefulla mänskliga resurser. Det gäller nu att sätta ordentlig fart på den naturliga rotation mellan olika jobb i koncernen som sedan länge varit en stark tradition hos oss!

– Ska vi lyckas med den här stora omställningen, måste vi al-

## – Nytt jobb ger nya möjligheter, säger Lars Ramqvist

la samverka, säger Lars. Företaget och dess ledning ska i möjligaste mån tillse att det finns resurser avsatta till kompetensutveckling, samtidigt som varje individ måste ta sitt ansvar och acceptera nya utmaningar. Alla måste ställa upp.

Samverkan mellan facken och företaget är självklart mycket viktigt. Såväl företag som fack måste bistå de individer som kan komma i kläm i en så här stor omställning.

– Vårt gemensamma mål är helt klart: Att förbättra Ericssons konkurrenskraft på den internationella marknaden.

Ericssons konkurrenskraft är baserad på vad vi gemensamt presterar i fråga om snabbhet, kompetens, flexibilitet och kvalitet. Ytterst är det kunden som avgör om vi lyckas gentemot våra konkurrenter. Vi kan vara övertygade om att våra konkurrenter förbättrar sin konkurrenskraft hela tiden!

– Den nya strategien för affärsområde Publik Telekommunikation är ett utmärkt exempel på behovet att anpassa sig till de snabba förändringarna på marknaden.

– Det är en framsynt strategi som jag är övertygad om ska stärka våra redan tidigare goda positioner inom publik telekommunikation.

## Vidgade vyer

Att byta arbetsuppgifter är inte bara en fråga om att rädda sin anställning, även om det i dagens situation kan kännas som det



Lars Ramqvist är – i likhet med de flesta högre chefer inom Ericsson – ett gott föredöme när det gäller att rotera mellan olika positioner i koncernen. – Det är en naturlig del av vår företagskultur, menar han.

mest angelägna motivet. I själva verket är det också ett sätt att berika sig själv personligen. Det är alltid stimulerande att vidga sina vyer och byta miljö.

– Utan tvivel är det många duktiga medarbetare inom koncernen som inte kunnat komma till sin rätt i till exempel de problemfyllda utvecklingsprojekt som nu kommer att avvecklas. Det är sällan individerna det är fel på när de tekniska eller marknadsrättsliga utmaningarna blir för stora, utan oftare är problemen resultatet av en rad samverkande faktorer utanför individuell kontroll – och många gånger

beroende på snabba skiftningar i marknaden.

– Med detta vill jag betona att ingen skugga skall falla på dem som så småningom kommer att upptäcka att just deras arbetsuppgifter avvecklas. Istället ska vi sätta individen i fokus för att finna ut hur han eller hon bäst kan få nytta av sin kompetens på annat håll, förklarar Lars.

## Ett enda företag

– Det finns så mycken värdefull kompetens inom det här företaget! För Ericsson är det av vital betydelse att inte denna går förlorad nu när vi står inför stora

förändringar. Allt måste göras för att rädda våra duktiga medarbetare kvar inom Ericsson.

– Egentligen är det ju trots allt inom Ericsson vi alla arbetar – inte inom Ericsson Telecom eller Ericsson Radio Systems. Om vi betraktar koncernen som ett enda företag blir det här med att flytta från ett affärsområde till ett annat inte någon dramatisk historia. Lars Ramqvist har själv provat flera olika arbetsuppgifter och affärsområden och sett hur detta hela tiden stärkt honom i sin yrkeskarriär. Därom lär ingen kunna tvivla.

Lars-Göran Hedin

**KONTAKTEN** ges ut av:  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
HF/LME/DI, 126 25 STOCKHOLM  
Ansvarig utgivare: Nils Ingvar Lundin,  
tel: 08-719 95 86  
Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 98 68,  
fax: 719 19 76, memo: LMELGH

**Redaktionssekreterare:** Pia Rehnberg,  
tel 08-719 78 69, memo: LMEPRG  
**Distribution:** Birgitta Michels, tel: 08-719 28 14  
**Layout:** Paues Media AB, tel 08-665 80 72  
**Tryck:** Aftonbladet Civil, Göteborg, 1995  
**Annonser:** För information och bokning,  
kontakta Display AB tel 090-13 37 21.

# KONTAKTEN

# Musik på Slottet

Royal Palace Music Festival



## 25 – ÅRSJUBILEUM 1995

### Så här får du billiga biljetter

Eftersom Ericsson är huvudsponsor för Musik på Slottet i år, finns det möjlighet för dig som är anställd att komma över billiga biljetter till arrangemangen.

Ordinarie biljettpris är 165 – 220 kr, men du får köpa max två biljetter för 70 kr styck. I priset ingår en musik-kassett som hämtas vid konserten.

Du kan beställa genom att sätta in beloppet på Stockholms Ensemblens postgirokonto 4806114-7.

Ange önskad konsertdag samt namn och adress dit biljetterna ska skickas.

27 JUNI RIKSSALEN, 19.00 \*

Westra Aros Pijpare Musik och dans från renässansen.

28 JUNI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Göran Söllscher, gitarr.

29 JUNI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

The Consort of Musick: Emma Kirkby, Evelyn Tubb, sopran, Penny Vickers, alt, Joseph Cornwell, Andrew King, tenor, Simon Grant, bas, Anthony Rooley, luta.

4 JULI RIKSSALEN, 19.00 \*\*\*

Peter Jablonski, piano Liszt, Chopin, Grieg.

5 JULI RIKSSALEN, 19.00 \*\*

Il Giardino Armonico Vivaldi, Purcell.  
"Det bästa som hänt barocken sen Harnoncourt"

6 JULI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Ljuba Kazarnovskaya, sopran, Stockholms Kvartetten.

11 JULI RIKSSALEN, 19.00 och 21.30 \*

I samarbete med Lapplands Festspel, Andras Adorjan, flöjt, Peter Czaba, dirigent, Musica Vitae, Bartokkvartetten, Hu Kun, violin, Peter Frankl, piano m fl.

12 JULI RIKSSALEN, 19.00 och 21.30 \*

I samarbete med Lapplands Festspel, Ingrid Tobiasson, mezzosopran, Asako Urushihara, violin Martin Fröst, klarinett, Talekvartetten m fl.

13 JULI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Saulius Sondeckis, dirigent, Litauiska Kammarorkestern Mozart, Tsjajkovskij.

19 JULI RIKSSALEN, 19.00 \*

Raschèr Saxofonkvartett, Mats Liljefors, dirigent, Stockholms Ensemblen Anders Nilsson Uruppförande.

20 JULI ANTIKMUSEUM, 19.00 \*

Michel Lethiec, klarinett, Jean-Pierre Armengaud, piano.

26, 27 JULI RIKSSALEN, 19.00 \*

Svend Asmussen Quartet.

1 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*\*\*

Håkan Hagegård, baryton, Mats Liljefors, dirigent, Stockholms Ensemblen.

2 AUGUSTI KARL XV-SALEN, 19.00 \*

Jakob Lindberg, luta.

3 AUGUSTI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Cantus Cölln Tysk vokalmusik från 1600-talet

7 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*\*\*

Gösta Winbergh, tenor, Lisa Larsson, sopran, Mats Liljefors, dirigent, St. Petersburgs Eremitageorkester.

9 AUGUSTI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Gunilla von Bahr, flöjt, Ani Gazarian, piano

14, 15, 16 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*\*

The Real Group.

18 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*

Judita Leitaite, mezzosopran, Steve Davislim, tenor, Mats Liljefors, dirigent, St. Petersburgs Eremitageorkester.

21 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*\*\*

Barbara Bonney, sopran, Krister St. Hill, baryton, Mats Liljefors, dirigent, St. Petersburgs Eremitageorkester.

24 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*

Marc Minkowski, dirigent, European Union Baroque Orchestra.

28 AUGUSTI, RIKSSALEN, 19.00 \*

Katia Lytting, mezzosopran, Francesco Ellero d'Artegna, bas, Mats Liljefors, dirigent, St. Petersburgs Eremitageorkester.

29 AUGUSTI SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Laura Mikkola, piano Beethoven, Brahms, Chopin

30 AUGUSTI RIKSSALEN, 19.00 \*

Omnibus Kammarblåsare Till minne av Frank Zappa.

5 SEPTEMBER SLOTTSKYRKAN, 19.00 \*

Marek Drewnowski, piano, Chopinsolisterna  
Chopin: Pianokonsalter.


Huvudsponsor

**ERICSSON** 

Officiell bil

  
**JAGUAR**

Musik på Slottet samarbetar med: Medborgarskolan, Microsoft, Radisson SAS Royal Viking Hotel, Grand Hôtel; Le Bistrot de Wasahof, Restaurang Leijontornet.

Biljetter:  På Posten och ATG-spelombud eller ring 077-170 70 70, samt Box Office- Normalmstorg tel: 08-678 14 15, Storkyrkoboden tel: 20 06 62, Svala & Söderlund och Sverigehuset. Förförköpsavgift tillkommer.

Konsertkvällar säljs resterande biljetter 1 tim. före konsertens början vid entrén.

Biljettpriser: \* = 165 kr. \*\* = 190 kr. \*\*\* = 220 kr. Onummerade platser.

Konsertbiljetter kan även beställas direkt genom Musik på Slottet via betalning till Postgirokonto 480 61 14 - 7 Stockholms Ensemblen AB. Notera namn, adress, telefonnummer och antal biljetter till önskad konsert. Efter mottagen betalning, senast 14 dagar före konsertdagen, skickas biljetterna till uppgiven adress.

Med reservation för ändringar. Programme subject to change.

# Ericsson bjöd på nationaldagsfrukost

Den 6 juni bjöd Ericsson kung Carl Gustaf och drottning Silvia och ett par hundra andra honoratiores på frukost. Evenemanget, som hölls i Antikmuseet på Kungliga Slottet, var en del i det svenska nationaldagsfirandet.

Lars Ramqvist höll ett anförande som gav tillställningen en mer internationell än nationell prägel. Han talade om vad mötet mellan olika kulturer betytt för Ericssons framgångar.

– Det är enorma möjligheter som öppnas när vår svenska kultur och kulturer från flera andra länder möts. En betydande av Ericssons framgång ligger just i koncernens internationella karaktär, sa koncernchefen.

Ramqvist berättade om att koncernen har verksamhet i fler än 100 länder och om det faktum att det enbart vid Huvudfabriken i Stockholm arbetar människor från mer än 60 olika nationaliteter. Han berörde också betydelsen för koncernen av att ha tillgång till kompetens från flera olika länder.

– Ericsson hade aldrig klarat att tillgodose sitt behov av kvalificerade ingenjörer om vi enbart hade varit hänvisade till det svenska utbildningssystemet, poängterade Lars.



Författaren Herman Lindqvist talade och the Baltic Orchestra underhöll vid Ericssons frukostmöte på Antikmuseum i Kungliga Slottet. Foto: Peter Nordahl



## Minister åt köttbullar hos Ericsson-familj

När Vietnams premiärminister Mr Vo Van Kiet med hustru besökte Sverige för en tid sedan uttryckte han önskemål om att få träffa en "vanlig" svensk familj. Det blev Viktor och Monica Berggren med barnen Kajsa och Klara som tog emot och bjöd på svensk lunch på alytan till huset i Sollentuna. Köttbullar, potatis, Viktors egenhändigt tillagade brunsås, inlagd gurka och jordgubbar till efterrätt. Det var en riktig Ericsson-familj som premiärministern besökte. Viktor arbetar på Ericsson Radio Systems i Kista och Monica är för tillfället barnledig från jobbet på Ericsson Telecom för att vara hemma med lilla Klara. Med på lunchen var – förutom tolken – Radiokommunikations informationsdirektör Per Bengtsson, som tog bilden.

## Utökning i Japan

De japanska mobiltelefonsystemen växer nu i rasande takt. Operatörerna har fullt upp med att hinna bygga ut kapaciteten. Ericsson har därför fått ännu en utökningsorder från en av sina japanska samarbetspartner – Tokyo Digital Phone (TDP). Ordern omfattar växelutrustning, radiostasstationer och nya programvarufunktioner för sammanlagt 1 miljard kronor.

Den nya utrustningen ska användas för att öka antalet radiokanaler i nät och för att utöka täckningen till nya områden. Ett av dessa är Nagano, där 1998 års vinterolympiad kommer att hållas. I och med den nya ordern kommer TDP-s nät att täcka 87 procent av befolkningen i Kanto-regionen. I regionen finns bland annat storstäderna Tokyo, Kanagawa och Yokohama.

Idag har mer än 4,3 miljoner människor i Japan ett mobiltelefonabonnemang. Tillväxten är hög, delvis som ett resultat av en skarp konkurrens mellan flera operatörer på den tidigare monopoliserade marknaden. Behovet av samarbete mellan Ericsson och TDP stärks ytterligare av den hårda konkurrensen på marknaden.

## Windows NT i företagsväxel

Ericsson Business Networks AB har tecknat ett världsomspännande avtal med datagiganten Microsoft. Avtalet omfattar distribution av Microsofts produkter – bland annat Windows NT – tillsammans med företagsväxeln Ericsson Consono MD110.

Avtalet är ett starkt uttryck för den sammansmältning som nu gradvis sker mellan data- och telekommunikationsteknologierna. För Ericsson innebär det en starkt position som en av föregångarna när det gäller utvecklandet av moderna företagsväxlar. För Microsoft är avtalet en del av företagets strategi att överbrygga gapet mellan persondatorer och telefoni.

Avtalet omfattar produkter som Windows NT och Microsoft SQL-server. Dessa ska säljas på licens från Microsoft och distribueras som grundmoduler för de olika tillämpningar som Ericsson säljer under namnet Consono DNA (Dynamic Network Administration).

## Moldavien nytt AXE-land

Moldavien är en ny marknad för AXE. Moldtelecom, den nationella teleoperatören, har beställt ett totalprojekt från Ericsson för en modernisering av hela telenätet i landet. I första omgången blir det AXE-stationer för 20.000 linjer i Chisinau, huvudstad i landet.

De som rott hem kontraktet för Ericsson är koncernens italienska dotterbolag Ericsson Telekomunikazione i samarbete med Intracom – Ericssons grekiska licenstagare. Företaget delar kontraktet lika mellan sig. AXE-stationerna i Chisinau ska tas i bruk före årets slut.

Republiken Moldavien utnämndes till en självständig stat 1991. Landet har 4,4 miljoner invånare. Det gränsar till Rumänien och Ukraina. Telefontheten är låg, med 11 telefoner per 100 invånare – att jämföra med siffran för Sverige, som är 68.

## GSM-nät till Vietnam

Ericsson fortsätter att vara stor leverantör av mobiltelefoni till Vietnam. I samband med det vietnamesiska statsbesöket i Sverige nyligen tecknades ett ramavtal om leverans av GSM-utrustning för 220 miljoner kronor. Utrustningen ska levereras till Vietnam Mobile Telecom Services Company (VMS), som i samarbete med Comvik International AB ska bygga ett landstäckande GSM-nät.

VMS/Comvik fick tidigare i år licensen att bygga och driva Vietnams första landstäckande digitala mobiltelefonnät. Landet har idag analoga mobilnät i städerna Hanoi och Ho Chi Minh City. Totalt i dessa nät finns det nu 6.000 abonnenter, men antalet växer. Vid årsskiftet räknar man med att vara upp till 20.000.

Det landstäckande GSM-nät som VMS/Comvik nu ska bygga ska vara i drift under 1997. Leveranser påbörjas i augusti detta år och utbyggnaden börjar med städerna Danang, Hue, Haipong och i Mekongdeltat.

## Starkt position i Panama

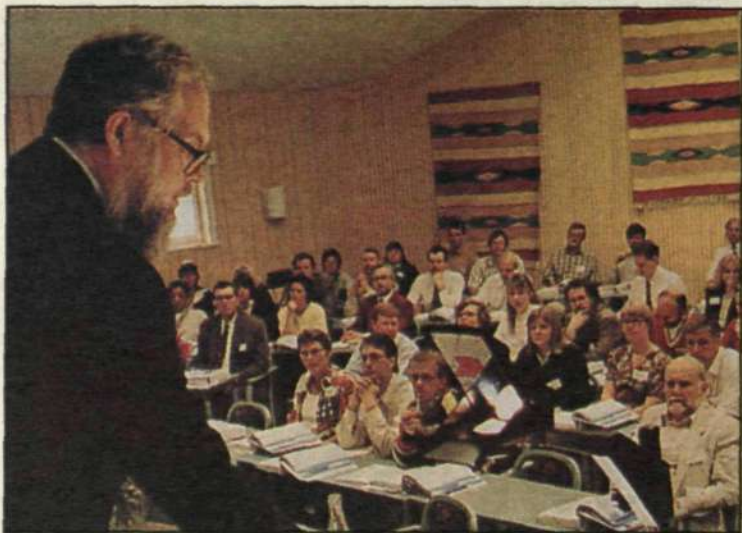
Panama är ett av Ericssons latinamerikanska fästen. Marknadsandelen för AXE är här hela 80 procent. Denna starka position stärks nu av ett nytt kontrakt med operatören Intel-Panama. Kontraktet, som är värt 265 miljoner kronor omfattar planering och utbyggnad av landets publika telenät.

I kontraktet ingår AXE-utrustning, transmission, kraftutrustning och ett faktureringsystem. Ericsson kommer också att leverera programvara och utrustning för införande av ISDN i Intel-Panamas nät. AXE-leveranserna påbörjas i september och ska vara klara nästa sommar.

Utbyggnad och tillverkning kommer att genomföras av koncernens mexikanska dotterbolag, Teleindustria Ericsson S.A. de C.V.



# Teknisk dokumentation får ny och högre status



Ett hundratal delegater deltog i Ericssons internationella dockware-konferens i Högbo Bruk i Gästrikland helt nyligen.

Det var i Högbo Bruk i Gästrikland, med minnen från konsul Göranssons framgångsrika Bessemerepok, som Ericsson höll sin första konferens inom området docware.

Konferensen samlade över hundra deltagare och ett tiotal föredrags-hållare deltog.

I inledningstalet sade Jorma Moberin att vi numer måste betrakta docware som närbesläktat med Software och att det är viktigt att vi förstår vilka strategiska utmaningar vi nu står inför. Moberin belyste också omvärldsperspektiven med speciell fokus på drivkrafterna inom programvaruområdet.

Koncernledningen har begärt en särskild redogörelse för detta område inom årets strategiska planeringsprocess (ESP).

Jorma betraktar docware i allt högre grad som närbesläktat med software och det är därför viktigt att vi förstår vilka strategiska utmaningar och vägval vi nu står inför.

Lars-Olof Lindgren vid Ericsson Telecoms dokumentationsenhet i Sättra i Stockholm hade anordnat konferensen.

Pär Karlsson, ETX, Stefan Hasselgren, ECS, och Marit Johansson, ERA, hade skött arrangemanget.

## Ny status

Göran Ramfors från Celsius Inforum AB sa i sitt föredrag att den tekniska informationen har fått en helt ny status. Från att tidigare ha varit ett nödvändigt ont, har den blivit en nödvändig och integrerad länk i den tekniska tillämpningen.

Orsaken till detta är utvecklingen mot allt komplexare tekniska system. Dessa har i sin tur skapat helt nya problem för oss.

Informationsmängden ökar oupphörligt, men vår förmåga att ta till oss information är i princip konstant. Vi kan bara läsa ett visst antal tecken per sekund,

## Docware-konferens samlade hundratal deltagare

samtidigt som dokumentvolymer ökar dramatiskt. Det är därför viktigt att noggrant analysera och specificera vem som behöver vilken information för att göra vad, när och framförallt hur!

Det gäller därför också att skapa strukturer i vår informationsvärld så att vi på ett enkelt sätt kan finna just det vi söker. Och denna information måste vara utformad på ett sådant sätt att vi snabbt kan förstå och sätta oss in i vad det handlar om.

Den måste vara kort och koncist och den måste vara effektivt presenterad. Den måste presenteras på rätt medium, vara lätt att nå och den skall vara lätt att hålla uppdaterad.

## Pengar att tjäna

Göran Ramfors menade också att det finns oerhört stora pengar att tjäna om man tänker sig för när man producerar och hanterar informationen. Genom ett standardiserat handlande och fasta rutiner kan man vinna mycket tid och pengar på en högre återanvändning och ett bättre informationsutbyte.

Likaså är det viktigt att man använder teknik som står till buds inom området information.

Optiska diskar för lagring, datorer som styr produktionen, hyperlänkar som kan samla och sammanställa data, grafisk presentation, ljud, video och rörliga bilder, är några av de hjälpmedel som finns att tillgå på marknaden idag.

Det viktigaste av allt är dock att komma ihåg att produkten är informationen, dess kvalitet och



Tre glada arrangörer framför den gamla kvarnen i Högbo Bruk i Gästrikland. Från vänster Pär Karlsson, Marit Johansson och Stefan Hasselgren.

utformning. Allt annat är viktiga förutsättningar för att lyckas skapa bra information.

## Att begripa

Rune Pettersson från Ellemtel tog i sitt föredrag upp frågor som berör vår förmåga att begripa och ta till oss information.

Han har forskat i ämnet ett antal år och har bl a en professur i USA i ämnet Infologi, dvs läran om hur man presenterar information.

Han menar att A och O när det gäller information är att ha helt klart för sig själva principen av meddelande.

Man måste begripa att det inte är någonting annat än en länk mellan sändare och mottagare.

Är meddelandet obegripligt för mottagaren är det inte ens mödan värt att sända iväg det.

Det gäller alltså för en sändare att ha helt klart för sig vem mottagaren är.

Sändaren måste veta vilket språk mottagaren behärskar, vilka symboler han eller hon behärskar, begripa normer och värderingar, ha kunskap om ålder, grupptillhörighet och social bakgrund.

Först då kan sändaren göra informationen begriplig för mottagaren.

## Anglosaxiskt

Rune Pettersson menar att det anglosaxiska tänkandet i mycket stor utsträckning blivit allenaordande inom informationsvärlden.

Detta kan på sikt bli förödande menar han.

Begriper en kund inte den tekniska informationen kan det bli en oerhört kostsam historia för leverantören.

I sämsta fall måste han skicka ut folk runt hela världen för att förklara för kunden vad det egentligen står i den information som är obegriplig.

Ericsson står just nu på tröskeln till den informationsvärld som Gunbritt Jonsson i sitt anförande kallade för ett paradigmskifte, dvs ett helt nytt tänkande.

## Bilden i centrum

Hittills har vår information bestått av text med visst stöd av bilder. I en framtid kommer kanske bilden att vara det centrala och texten bara ett stöd för bilden.

Vad som talar för denna utveckling är det faktum att människan har en ofantligt större förmåga att uppfatta bilder än text.

Idag har vi hjälpmedlen, det är bara att välja väg. Vi står ännu bara i dörren till den informationsvärld som nu växer fram.

Därför är det oerhört viktigt att sådana här konferenser hålls så att människor från olika kulturer kan mötas och utbyta tankar och erfarenheter.

Lars Wretblad  
Foto: Bernd Büttner

Det är stora förändringar på gång inom affärsområde Publik Telekommunikation. Många känner sig oroade över hur koncentrationen på affärsområdets kärnverksamhet ska påverka den egna arbetssituationen.

– Vi är medvetna om oron och beklagar att vi inte kan ge svar på alla frågor redan idag, men vi måste tillsammans jobba vidare med genomförandet av vår strategi, säger affärsområdeschefen Anders Igel. Det handlar inte minst om att kartlägga vilka resurser som ska kunna överföras till affärsområde Radiokommunikation.

# Tillsammans ska vi utforma lösningarna

– Vi har en besvärlig situation inom affärsområde Publik Telekommunikation just nu. De tuffa konkurrensförhållandena på marknaden tvingar oss att agera kraftfullt för att stärka våra positioner. Den kraftsamling som vi nu inlett sker också för att förbättra affärsområdets lönsamhet – något som är nödvändigt för att klara den starka satsning på AXE och bredband som nu sker.

Affärsområdeschefen Anders Igel ser allvarig ut när han närmare beskriver bakgrunden till den satsning på affärsområdets kärnverksamheter som Kontakten kunde berätta om redan i förra numret.

## Informationsklyfta

– Ett av våra huvudproblem är att vi har fler anställda än vad vi behöver – både i Sverige och utomlands. Detta är ett viktigt budskap som vi nu försöker sprida i olika sammanhang och som naturligtvis leder till att folk blir oroliga för sin framtid inom Ericsson.

– Men nu har vi kommit till en punkt där vi måste överbygga den informationsklyfta som har funnits inom vår organisation de senaste månaderna. Det är aldrig bra för en verksamhet att personalen svävar i osäkerhet om framtiden, men vi har varit tvungna att ta tid på oss för att bli klara över vilken framtidsstrategi vi ska följa och hur vi ska planera för att genomföra den.

Nu är vi klara med framtidsstrategin och vi vet vad vi vill göra. Vi jobbar aktivt för att tillfredsställa de informationsbehov som finns, men jag är medveten om att bilden ännu inte är helt klar. Jag förstår att det kan leda till att många medarbetare alltjämt känner sig oroade.

## Dilemma

– Nu är det dags att genomföra våra strategier. Men dilemmat är att det är inte förrän vi utformat detaljerna som vi kan se hur de behövliga förändringarna slår på individnivå. Anders Igel förklarar, att han och hans kollegor i affärsområdesledningen nu gör allt vad som står i möjligheternas makt för att så snabbt som möjligt komma ur detta dilemma.

– Vi måste jobba tillsammans med våra medarbetare för att utforma lösningarna och det är en process som måste få ta sin tid.



– När vi nu ska genomföra vår framtidsstrategi, måste alla vi inom affärsområde Publik Telekommunikation jobba tillsammans för att finna lösningarna på hur vi ska utforma detaljerna i vår framtida verksamhet, säger Anders Igel.

## Ingen behöver idag oroa sig över kraftsamlingen kring AXE och bredband

Vi kan dessvärre inte ännu ta bort oron hos varje enskild individ som fruktar att han eller hon ska bli berörd av kommande förändringar. Jag vill än en gång understryka att vi tillsammans måste utforma lösningarna. Detta är inte något som vi kan klara av själva inom företagsledningen, utan vi måste ha allas medverkan. Vi har till exempel redan inlett ett samarbete med våra fackliga organisationer, som också har en viktig roll i detta arbete.

## Alla medel

– En annan anledning till att vi måste ta tid på oss är att vi behöver gå igenom alla tänkbara möjligheter att på ett så smidigt och bra sätt som möjligt ta hand om den övertalighet som uppstår inom affärsområdet. Mitt i den här besvärliga situationen kan vi ju

dessbättre konstatera, att affärsområde Radiokommunikations rekryteringsbehov av allt att döma är större än vår övertalighet.

– Det här ger oss en unik chans som vi nu måste utnyttja, men det kräver att vi nu också kan skapa oss en korrekt bild av hur kompetensen hos våra medarbetare ser ut i jämförelse med vad radiosidan behöver. Vi måste också undersöka vad vi kan göra för att överbygga det eventuella kompetensgap som kan finnas.

– Samtidigt gör vi givetvis också allt som rimligen är möjligt för att undvika övertalighet inom affärsområdet. Det finns ju också verksamheter hos oss som behöver resursförstärkning, så att vi kan klara vår aggressiva framtidsstrategi.

Lars Wiklund, personalchef inom affärsområde Publik Telekommunikation, ser mycket positivt på det samarbete som redan etablerats med Radiokommunikation.

– Vi etablerar nu arbetsgrupper i exempelvis Kista och Stockholm Sydväst för att praktiskt ta tillvara de möjligheter som finns

att överföra personal från Ericsson Telecom till Ericsson Radio. Det finns en mycket stark vilja till samarbete från alla inblandade, förklarar Lars.

Inom Ericsson Telecom kommer vi också att utnyttja den kvalificerade resurs som finns inom JobbCenter för rådgivning och stöd i samband med de aviserade förändringarna. Vi kommer också att fokusera på kompetensutveckling.

– Där vill jag starkt betona det gemensamma ansvaret företag – medarbetare!

## Världsledande

– Låt mig än en gång få poängtera, att ingen ska behöva känna sig orolig för sin egen situation just nu. Det kommer att ta tid innan vi definitivt kan fastslå exakt vilka resurser det är som vi kan ställa till Radiokommunikations förfogande, eller som vi behöver omfördela i vår egen verksamhet – och därmed vilka medarbetare som vi ska hjälpa att rotatera inom Ericsson.

Anders Igel menar med det inte finns någon anledning att låta glädjen inför den stundande semestern grumlans av funderingar över vad man ska jobba med i



– Ingen ska behöva känna sig orolig för sin situation just nu, säger Lars Wiklund, personalchef inom affärsområde Publik Telekommunikation.

framtiden. Och han påminner slutligen om den positiva sidan av den satsning som nu sker inom affärsområdet:

– Vi måste se allt det som nu kommer att hända i ljuset av den stora kraftsamling som vi nu gör. För visst är det positivt att vi har en så stor potential för att bli än mer konkurrenskraftiga inom våra kärnområden!

– Vi ska bli världsledande inom smalband och vi ska på sikt också ta en tät position när det gäller bredbandssystemen!

Lars-Göran Hedin





# EN ANNAN BILD AV KODAK

**Kodak betyder inte bara semesterbilder. Bakom den välkända logotypen döljer sig ett företag som är världsledande även inom kommersiell bildhantering. Kodak kan effektivisera och förenkla företagets hela dokumenthantering med produkter i öppna system som kan växa i en föränderlig IT-värld.**

Kodak vet hur man enkelt och säkert lagrar dokument – utifrån specifika behov. Kodak vet också hur man tar hand om stora mängder information genom effektiv datalagring. Kodak kan konsten att producera dokument på papper "on Demand" – dvs i den exakta mängd som behövs. Kodak har produkter och system som bygger på optisk och digital teknik för olika applikationer och behov. Alla våra system är öppna och Kodak utvecklar produkter som kan anpassas och byggas ut när tekniken förändras. Kodak kan också ta över ett företags hela dokumenthantering och driva verksamheten – med ansvar för både produkter och personal.

**Faxa svarskupongen till Kodak AB, Office Imaging. Faxnummer 08-58023790 så berättar vi mer!**

**Jag vill veta mer om:**

- Dokumentlagring på Mikrofilm, CD eller Optisk disk.
- Datalagring på CD och Optisk skiva.
- Utskrift på papper på nätverksanslutna högvolymskrivare med efterbehandling.
- Kopiering för olika behov – i sv eller färg.
- Konvertering av dokument mellan olika format – papper, film, digitalt...
- Facilities Management – FM. Totalservice från Kodak inom något eller alla av ovanstående områden.
- Jag vill ha Kodaks kundtidningar "Image" och "Office Imaging Magazine" som innehåller nyheter om kommersiell bildhantering.

Namn \_\_\_\_\_

Företag \_\_\_\_\_

Adress \_\_\_\_\_

Postadress \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Kodak AB, Office Imaging  
17585 Järfälla  
Telefon: 08-58023500 Fax: 08-58023790



Inger Söderbom och Charlotta Sund demonstrerar en finessrik detalj i det nya övervakningsprogrammet Call Centre Manager. På väggskärmen visas omedelbar information om samtalstrafiken, lätt att följa för alla mottagare.

# Det nya sättet att utveckla program

**De företagskunder som med hjälp av av Consono MD110 PBX organiserar samtalsmottagning med kösystem, ett så kallat Call Centre, kan nu ta i bruk marknadens kanske vassaste hjälpmedel för övervakning och statistik.**

**Användaren har varit huvudperson när man tagit fram det nya systemet vid namn Call Centre Manager. Produkten är resultatet av ett multifunktionsprojekt inom Ericsson Business Networks division Företagskommunikation.**

– När vi utvecklat den här programvaran har vi arbetat på ett nytt sätt och använt metoder som inte använts inom Ericsson tidigare, säger Inger Söderbom, som varit produktchef inom projektet.

Finessen är att en representant för alla funktioner som ska föra produkten från idé till kund deltagit från början. Man har alltså inte först tagit fram en produkt för att sedan börja lägga upp en marknadsföringsplan, vilket ofta varit fallet tidigare. Här har marknadsföring, leveransplan, service och underhåll beaktats från start. Den tekniska utvecklingen har skett vid Ericsson Business Networks programutvecklingscenter i Cypress, Kalifornien, USA.

Kunderna, som ska använda programmet i sin dagliga verksamhet, har aktivt deltagit i utvecklingsarbetet.

– Med hjälp av produktchefer vid de lokala bolagen i USA, Tyskland, England och Telia i Sverige valde vi ut ett antal Call Centre-kunder och samlade dem till heldagsövningar, berättar Inger Söderbom. Vi satte upp en PC med en prototyp av produkten samt ett häfte med övningar. Användarna fick sedan självständigt utföra uppgifterna i häftet. Uppstod problem och frågeställningar tog vi dem till oss och beaktade dem i det fortsatta utvecklingsarbetet. Vi anpassade produkten efter användaren i stället för att göra tvärtom.

Längre fram i utvecklingsarbetet genomfördes regelrätta fältprov i kundmiljö i Tyskland, Holland och Australien.

## Nybörjarvänligt

Resultatet av mödan är ett modernt hjälpmedel med tydlig grafik och i princip självbeskrivande. En kommentar man redan fått från nöjda användare är att programmet är så lätt att använda att manualen inte behövs! Inger har besökt fältprovskunder i Tyskland och Holland och sagt att programmet bara tar en halv timme att lära sig hantera.

Dessa är förstås vana användare som kan sitt Call Centre. Det nya programmet ska vara lättillgängligt också för den kund som börjar från början. Call Centre Manager består av en kartong med disketter, manualer och li-

censavtal precis som vilken programvara som helst. Den som kan ett ordbehandlingsprogram ska också kunna känna sig hemma här. Att data och telekom nu slutgiltigt smälter samman till ett gemensamt område märks inte minst just på programvaran.

## Parallella produkter

Den nya produkten omfattar också support. Kunden ska inte lämnas i sticket, utan erbjudas konsulttjänster i form av prissatt tid som säljs tillsammans med programmet. Just nu utbildas Ericsson-representanter för att kunna hjälpa kunderna med installation och att komma igång med systemet. Man erbjuder också kundstöd för att tolka rapporter och information så att kunden kan dra optimal nytta av sitt Call Centre.

Med Call Centre Manager adresserar man i första hand nya kunder, som köper Consono Call Centre. Uppgradering för den som vill byta från det äldre programmet för övervakning, Manager Information System (MIS), erbjuds också.

– Vi kommer att sälja båda produkterna också framöver, säger Inger Söderbom. CCM är det självklara valet för kunder som behöver ett lättanvänt program och flexibel åtkomst till informationen, men den som använder MIS och är tillfredställd med det ska naturligtvis fortsätta.

## Lätt att sälja

Call Centre Manager erbjuds i ett brett sortiment, från minsta storleken för tio samtalsmottagare

och en övervakare till i princip hur många som helst. Totalt finns 33 varianter, baserade på olika kombinationer av antal mottagare och antal övervakare.

Charlotta Sund som deltagit i projektet från marknadsförings-sidan sammanfattar den nya produkten så här:

– Mycket väl mottagen! Vi är nu mitt uppe i den interna marknadsföringen till de lokala bolagen och märker ett enormt sug. Vi har genomfört så kallade road-shows i samband med Consono-lanseringen i ett stort antal europeiska länder. Flera kunder har redan strömmat till, bland annat i Finland, Italien, Sverige och Australien. Call Centre-funktionen är en viktig del i Consono MD110, och att kunna erbjuda den här programvaran ger oss definitivt en konkurrensfördel.

Efter att ha sett Call Centre Manager i full aktion på CeBIT-mässan i Hannover i mars beställde tyska Posten, Deutsche Postdienst, 33 stycken Consono Call Centre med CCM. I juni är de klara att tas i bruk.

Inger Söderbom och Charlotta Sund ser stora fördelar i det samordnade greppet om utvecklingsarbetet kring Call Centre Manager. De olika kompetenserna har kompletterat varandra i en konstruktiv och positiv anda. Detta är framtidens sätt att jobba, menar de båda. Alla lär känna produkten, inte bara teknikerna. Så fort varan finns kan man börja sälja!

**Kari Malmström**

## En central som håller koll på samtalen

I ett Call Centre tas inkommande samtal emot i tur och ordning och fördelas över ett antal samtalsmottagare. Finns ingen mottagare ledig placeras samtalet i kö. De flesta moderna företagsväxlar erbjuder möjlighet att skapa kösystem. I Consono MD110 ingår funktionen ACD (Automatic Call Distribution) som standardtillval. Offertförfrågningar visar att omkring sextio procent av alla nya kunder vill ha denna möjlighet, även om man inte planerar att omedelbart ta den i bruk.

Postorderföretag, resebyråer och distributionsföretag är exempel på typiska Call Centre-användare. ACD-funktionen kan skapa flera olika köer till mottagare med olika kompetens och ansvarsområde. Via olika ingående telefonnummer eller knapptryckningar efter ledning av talmaskin kan den uppringande lotsas rätt från början. Den som ringer en resebyrå för att boka en resa behöver inte slåss i kön med den som vill fråga om en avgångstid.

## Vakande öga behövs

ACD hanterar trafiken, men talar inte om vad som händer i systemet. Det behövs en hjälpreda, ett övervakningsinstrument. Hur många inkommande samtal ska tas om hand, när är belastningen som störst, hur många kundmottagare behövs vid olika tidpunkter?

Call Centre Manager ger likt sin föregångare Manager Information System svaren på frågorna. Båda programvarorna lämnar såväl statistik som realtidsinformation, men nykomlingen är mer mångsidig med bland annat möjlighet att förprogrammera och automatisera. Call Centre Manager rör sig i Windows-miljö vilket ger ökad användarvänlighet jämfört med den äldre produktens DOS-miljö.

## Kan skraddarsys

Den person som övervakar trafiken har informationen framför sig på sin skärm, men det är inte ovanligt, framför allt i utlandet, att större Call Centres sätter upp en stor väggskärm för att ge alla samtalsmottagare möjlighet att följa med i vad som händer.

Övervakning i realtid ger möjlighet att snabbt sätta in extra bemanning vid samtalstoppar. Enkelt uttryckt kan samtalsmottagarna skjuta upp kafferasten en stund om det visar sig att systemet precis tagit emot en flod av inkommande samtal. Tillförlitlig statistik ger överblick och möjlighet att skraddarsys varje Call Centre efter aktuella behov.

**Kari Malmström**

# Flygande start för Ericsson i Kroatien



Ericsson Nikola Teslas huvudkontor ligger centralt mitt i Zagreb, huvudstaden i Kroatien. Företaget är ett av landets mest framgångsrika.

## Order för tre miljarder redan från start

Efter över 40 år av samarbete tog Ericsson och Nikola Tesla i Kroatien steget ut och bildade ett gemensamt företag, Ericsson Nikola Tesla. Ericsson är det första multinationella företaget som etablerar sig i Kroatien på detta sätt.

Med Nikola Teslas starka marknadsposition på hemmamarknaden och i Ryssland, i kombination med Ericssons internationella styrka och breda utbud av konkurrenskraftiga produkter har det nya företaget mycket goda förutsättningar.

Ericsson Nikola Tesla har fått en flygande start. Samtidigt som överenskommelsen skrevs under om att Ericsson skulle gå in som ägare, tecknades ett långsiktigt leveransavtal med HPT, den kroatiska teleföretaget. Avtalet omfattar bl a leveranser av AXE och beräknas vara värt mellan 3 och 4 miljarder kronor (USD 400 till 540 miljoner) över en femårsperiod. Förhandlingar om de första delleveranserna pågår.

Redan samma vecka i maj som det nya företaget formellt bildades tecknade det sin första order – AXE-utrustning till ett värde av 2 miljoner USD ska levereras till Minsk, huvudstaden i Belarus.

### Mycket att göra

Det är bråda dagar för Per Olof Sjöstedt, VD i det nya företaget, och hans kollegor i företagens ledning. Samtidigt som kunder ska tas om hand, åtaganden uppfyllas och produktutveckling och produktion löpa enligt tidplan, ska det nya företaget få sina former. Allt detta i ett land som befinner sig mitt i ett systemskifte i en orolig del av världen.

– Det finns hur mycket som helst att göra, konstaterar Per Olof Sjöstedt. Det är uppenbart att han



Den första veckan i juni tecknade Tomsitelkom, den publika teleoperatören i Tomskegrajonen i Ryssland order på AXE-utrustning värd 8,8 miljoner USD med Ericsson Nikola Tesla. Under sina tre första veckor tecknade det nya företaget order för sammanlagt ca 13 miljoner USD.

tycker det är en spännande utmaning.

Utgångspunkten är dock relativt god. Märkligt nog påverkar kriget i regionen företagen i lan-

det mycket litet. Livet i Kroatien går vidare. Kriget finns i allas medvetande men på den vackra huvudstaden Zagrebs gator och torg myllrar folklivet, och det är bra för båda parter.



Det gemensamma företaget markerar en viktig milstolpe i det långa framgångsrika samarbetet mellan Ericsson och Nikola Tesla. Ledningen för det nya företaget är utsedd och har dragit igång aktiviteter på alla håll för att på bästa sätt ta tillvara de nya möjligheter som samgåendet mellan de båda företagen ger. Per Olof Sjöstedt, två fr v är VD för det nya företaget.

Det ekonomiska programmet i landet har varit framgångsrikt. Den tidigare galopperande inflationen har stoppats och den nya valutan är stabil. Nikola Tesla var förra året ett av de mest framgångsrika företagen i landet.

### En bra partner

Viktigast av allt är kanske att medarbetarna är positiva till att Ericsson gått in som ägare i företaget.

– Nikola Tesla skulle inte ha klarat sig på egen hand, säger Vladimir Kovar, ledare för motsvarigheten till Metallklubben på företaget och ledamot i företagens styrelse. Vi anser att Ericsson är den bästa möjliga parten. Båda företagen har varit nöjda med samarbetet i över 40 år.

Medarbetarna är väl medvetna om att även Ericsson har en hel del att vinna på att bilda ett gemensamt företag.

– Det är bra för båda parter.

Ericsson kommer att ha glädje av Nikola Teslas erfarenhet av den ryska marknaden och vi får tillgång till Ericssons nya teknik.

Medarbetarna förväntar sig att den nya ägaren ska genomföra förändringar som stärker företagets konkurrenskraft. Detta ligger i högsta grad i deras intresse eftersom medarbetarna äger hälften av aktierna i Ericsson Nikola Tesla.

En sådan förändring är att bredda företagets produktutbud. Idag marknadsför företaget AXE, MD110 och kraftutrustning.

Peo vill så snart som möjligt utöka med bl a transmissionsutrustning, mobiltelefoner, landmobilradio, fiberkabel och BusinessPhone.

### Stor potential

– Det finns stor potential för dessa produkter. Marknaden finns och företaget har ett enormt kontaktnät i Kroatien, Ryssland och de forna Sovjetrepublikerna som



Det nya företaget är utsedd och har dragit igång aktiviteter på alla håll för att på bästa sätt ta tillvara de nya möjligheter som samgåendet mellan de båda företagen ger. Per Olof Sjöstedt, två fr v är VD för det nya företaget.

vi kan arbeta mer effektivt med.

Andra viktiga åtgärder rör företagets drift och administration. De svagheter som finns beror snarare på det ekonomiska systemet och den kraftiga inflation som rått i Kroatien och det forna Jugoslavien är på företaget som sådant.

– Vi måste snabbt installera ett ekonomisystem som gör det möjligt att få kontroll på kostnader och intäkter, säger Peo.

### Mycket att lära

I det gamla systemet var ekonomiska fakta och resultat inte så intressanta. Inte heller kundtänkandet är speciellt utvecklat. I det gamla systemet var det produktionen som låg i centrum. – Vi har mycket att lära, säger Vladimir Kovar. Det är stora förändringar för oss, ett nytt sätt att tänka.

Förutom den goda marknadspositionen på hemmamarknaden och i Ryssland är de mycket kompetenta medarbetarna en av

det nya företagens viktigaste styrkor.

Företaget har till exempel erkänt skickliga konstruktörer. Nikola Tesla har gjort alla marknadsanpassningar av AXE och MD110 för telenätet i det forna Sovjetunionen, ett av de mest komplexa näten i världen.

De tekniska enheterna är de som arbetat närmast Ericsson under alla år som Nikola Tesla var licenstagare.

### Stor nyfikenhet

– Vi använder Ericssons modeller, metoder och verktyg, berättar Antun Caric som är chef för designcentret i det nya företaget. Vi skiljer oss endast på några få punkter, men de räknar vi med att åtgärda inom ett par månader. Bland det stora flertalet medarbetare i övrigt är kunskapen om Ericsson ganska begränsad. Nyfikenheten är desto större.

– Det är viktigt att etablera kontakter mellan Ericsson och Ericsson Nikola Tesla, säger

## – Nya företaget en väg in på ryska marknaden

– Vi skulle gärna se Ericsson mer aktivt i Ryssland, säger Alexander Alyoshin, som arbetar i ledningen för ryska Rostelecom, den nationella operatören för långdistans och internationell teletrafik.

– Kombinationen av Ericsson och Nikola Tesla kan kanske bidra till att företaget kommer snabbare in på marknaden.

Nikola Tesla har i 30 år levererat telekomutrustning till Sovjet och senare till de självständiga staterna som ingick i unionen. Tack vare detta är AXE ett av de ledande systemen i telenäten i dessa länder.

Alexander Alyoshin har arbetat med telekommunikation, först inom Sovjetunionen och senare i Ryssland, nästan lika länge och känner väl till företaget. Nikola Tesla var tillsammans med finska Nokia och slovenska Iskra länge de enda utländska leverantörerna av utrustning till det publika näten i den forna unionen. Sedan monopoltoget tog har marknaderna stora potentialer lockat många andra leverantörer.

Oberonde staters samväld, OSS, dvs Ryssland och de övriga delarna av det forna Sovjet, utgör en enorm marknad för telekommunikation. Teleföretaget i Ryssland är i genomsnitt endast 14 abonnemang per 100 invånare. Investeringarna för att öka denna siffra är mycket omfattande.

### Stora projekt

– De ekonomiska problemen i landet påverkar inte telekombranschen, säger Alexander Alyoshin. Under de tre senaste åren har telekommarknaden i Ryssland vuxit. Ett flertal mycket stora projekt är på gång.

Trots den ökade konkurrensen har Nikola Tesla lyckats behålla sin position som en av de ledande leverantörerna.

Under förra året hade Nikola Tesla besök av 184 delegationer från OSS-länderna. Ungefär 700 medarbetare från kunder i dessa länder fick utbildning för AXE

och MD110 antingen på Nikola Teslas utbildningscenter i Zagreb eller på hemmaplan.

– Nikola Teslas starka position i Ryssland utgör en viktig del i bakgrunden till att Ericsson gick in som delägare i företaget, säger Håkan Jansson, som har i uppdrag att arbeta med Ericssons aktiviteter i öst och centraleuropa och styrelseordförande i det nya företaget Ericsson Nikola Tesla.

Under den långa tid som Nikola Tesla varit aktivt i OSS-länderna har företaget byggt upp stor erfarenhet och kompetens för att arbeta i dessa länder. Lokala kontor finns i ett tiotal städer spridda över hela regionen.

– Det går som en kedja genom hela företaget – konstruktion, försäljning, produktion, expedition och installation, berättar Per Olof Sjöstedt som är VD i det nya företaget Ericsson Nikola Tesla.

### Hög utmärkelse

Sandor Losonc är utsedd till chef för den enhet i det nya företaget som arbetar med OSS-länderna. Han har arbetat mycket länge med regionen.

I samband med att en stor internationell station i St Petersburg togs i drift förra året fick han utmärkelsen Folkens vänskap av president Jeltsin för sina insatser för telekommunikationen i Ryssland. Det är den högsta utmärkelsen som en utlänning kan få i landet.

Sandor är mycket positiv till samarbetet mellan de båda företagen.

– Nikola Teslas expertis på området i kombination med Ericssons styrka som en av de världsledande telekomleverantörerna kommer att göra oss mycket konkurrenskraftiga.

Flera Ericsson-bolag är aktiva i OSS-länderna, bland annat Ericssons ryska bolag Ericsson Corporatia som invigdes i höstas.

– Vi kommer att koordinera alla insatser så att vi utnyttjar alla resurser på bästa sätt, avslutar Håkan Jansson.

Maria Rudell



Alexander Alyoshin, som arbetar i ledningen för Rostelkom, den nationella och långdistanstrafik i Ryssland, skulle vilja se mer av Ericsson i Ryssland. – Under de senaste fem åren har vi inte känt till Ericssons policy för Ryssland.

Peo. Vi behöver mycket stöd och hjälp såhär i början, speciellt från koncernens alla affärsenheter. Jag är övertygad om att alla insatser från Ericssons sida kommer att ge god utdelning.

Maria Rudell

## ERICSSON STÖRSTA ÄGAREN

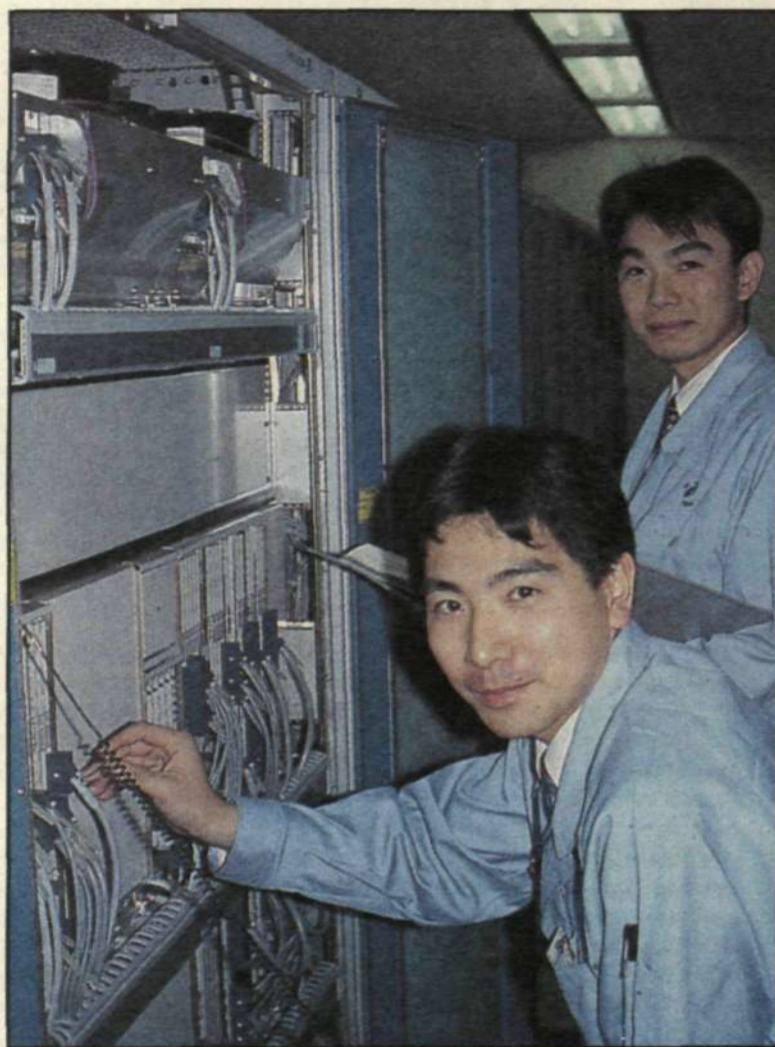
Telekommunikationsföretaget Nikola Tesla grundades 1949. Företaget har haft licensavtal med Ericsson sedan 1953 och tillverkat och sålt flera generationers växlare. Idag producerar och marknadsför företaget AXE, MD110 samt kraftutrustning till växlarna i fler än tio länder, med ungefär hälften av försäljningen till forna Sovjetunionen, främst Ryssland.

Nikola Tesla omsatte förra året cirka 1 050 miljoner kronor (USD 140 miljoner) och har cirka

3 000 anställda. Ungefär hälften är tjänstemän. Företaget har sitt huvudkontor i Zagreb och är den största elektroniktillverkaren i Kroatien.

Privatiseringen av Nikola Tesla är en del av den kroatiska republikens nya ekonomiska program. Ericsson är den största enskilda aktieägaren i det nya företaget Ericsson Nikola Tesla med 49,07 procent av aktierna. 50 procent av aktierna ägs av de anställda. De resterande aktierna behålls av den kroatiska staten.

# AXE får in en fot i Japan



För att underlätta de framtida kundkontaktarna och ytterligare "japanisera" Nippon Ericsson försöker företaget nu anställa alltmer lokal personal.

Sedan i augusti har Morgan Bengtsson och hans kollegor på Nippon Ericsson i Tokyo väntat på att kontraktet skulle undertecknas. Nu är affären i hamn – och vägen öppen för en fortsatt expansion på världens näst största telemarknad

Sedan tidigare har Ericsson Toshiba byggt upp en mycket stark position inom japansk mobiltelefoni. Genom den här ordern etablerar sig Ericsson som leverantör även till det publika nätet i Japan.

Den första ordern omfattar en internationell växel, ett intelligent nätsystem och ett antal avancerade nättjänster. Hela systemet skall vara i drift till första oktober 1996 och blir en av de mest avancerade stationer som Ericsson levererat.

Kunden heter International Telecom Japan (ITJ) och är en av Japans tre internationella operatörer. Bolaget ägs bl a av handelshusen Mitsui, Mitsubishi och Sumitomo och hanterar idag 18 procent av Japans internationella teletrafik.

## Seger på hemmaplan

Ordern togs i konkurrens med i stort sett alla världens stora telekombolag. I slutstriden stod det mellan Ericsson och japanska NEC.

– Det var förstaså kul att slå NEC på hemmaplan, säger Hadar Cars som är marknadschef och huvudansvarig för affären. Det är en stor sak för ett japanskt företag att teckna ett avtal med en ny leverantör – inte minst om leverantören är ett icke-japanskt företag.

Ericsson har framgångsrikt an-

## Viktig order banar väg för expansion inom publika nät i Japan

passat sig till det japanska affärskulturen, vilken utmärks av långsiktighet och en mycket nära relation mellan leverantör och kund.

### Tio års erfarenhet

– Generellt sett tror jag att vi på Ericsson har ett mer flexibelt sätt att arbeta på än i ex våra amerikanska konkurrenter, menar Hadar Cars. Det svenska sättet att göra affärer ligger dessutom ganska nära det japanska, mycket närmare än den ibland lite aggressiva amerikanska stilen som inte alls passar här.

Branschkunskapen är en annan viktig faktor. Morgan Bengtsson,



Nu är affären i hamn – och vägen öppen för en fortsatt expansion på världens näst största telemarknad. Från vänster till höger: Morgan Bengtsson, Fredrik Ragne och Hadar Cars.

ansvarig för Nippon Ericssons verksamhet i Japan, har under tio år byggt upp ett brett kontaktnät inom landets teleindustri, inte minst inom det viktiga Ministry for Post and Telecommunications. Kontakter är alltid viktiga, men i Japan är de en direkt förutsättning för att kunna göra affärer.

Och det tar tid att lära känna och förstå den japanska telemarknaden. Det har inte minst Ericssons amerikanska konkurrenter fått erfara.

### Ordentligt på fötterna

– Vår kunskap om den japanska marknaden och nätet har vuxit enormt sedan vi först kom hit, säger Morgan Bengtsson. Och att ha ordentligt på fötterna har varit avgörande för att skapa förtroende hos kunden.

Avregleringen av telemarknaden sker senare än i västvärlden, men är nu definitivt ett faktum även i Japan.

– NTT (Nippon Telephone & Telegraph) har fortfarande de facto monopol på lokaltrafiken, berättar Hadar Cars. Men det är möjligt

att bolaget bryts upp och att nya konstellationer bildas. Vi hoppas förstås att det kommer att leda till flera intressanta öppningar.

– En tänkbar utveckling är att de internationella operatörerna slås ihop med långdistansoperatörerna, en annan att de japanska kabeltele-bolagen får licens att arbeta med telefoni. Genom att vi redan har en så väl fungerande anläggning i drift borde vi ligga bra till för affärer inom båda områdena

### Språket barriär

En annan orsak är att diskussionerna förts med hjälp av tolk och all dokumentation översatts till japanska.

– Att kommunicera via tolk är tidsödande men helt nödvändigt, berättar Morgan Bengtsson som själv talar japanska men undviker språket i affärssammanhang. Det är lätt att det uppstår missuppfattningar, inte minst beroende på att det japanska språket är så nyansrikt. Dessutom har engelska uttryck ofta en annan, och helt annorlunda, betydelse här i Japan än på andra håll i världen!

– För att underlätta de framtida kundkontaktarna och ytterligare "japanisera" Nippon Ericsson försöker vi nu anställa mer lokal personal. Och det har blivit betydligt

lättare än för bara några år sedan. Folk har lagt märke till våra framgångar och insett att vi kommit för att stanna.

– Bra med fokus Den första affären har varit relativt begränsad i omfattning och fokuserad på en enda kund. Och det finns fördelar med det.

– Vi och våra kollegor hemma i Sverige har kunnat bygga upp en mycket nära relation till ITJ och fått goda möjligheter att sätta oss in i de lokala kraven och önskemålen, berättar Fredrik Ragne som nyligen tagit över det lokala projektansvaret för ITJ.

Han poängterar hur viktigt det är att även utvecklingsavdelningen hemma i Sverige lär känna kunden och förstå de lokala marknadskraven.

– Kollegorna i Sverige har nog emellanåt tyckt att kundens frågor varit i flesta laget och väl detaljerade. Men jag tror vi alla kommer att ha glädje av de detaljkunskaper vi tvingats skaffa oss under projektets gång.

På Ericsson i Tokyo är man

mycket tacksam för den starka support man fått från de svenska kollegorna. Och man hoppas och tror att projektet kommer att ha positiva effekter på hela Ericssons verksamhet, inte minst kvalitetsarbetet.

– Vi är fortfarande bara i början av processen så det är lite tidigt att uttala sig, säger Morgan Bengtsson. Men inom mobiltelefoni, där vi ju har större erfarenhet, har våra Japan-projekt definitivt haft positiv effekt, inte minst på vårt sätt att arbeta med kvalitetskontrollen i produktionen.

– Syftet är att samla dem som arbetar med kundpassade kretsar till ett utbyte av erfarenheter. Vidare får de tekniska presentationer samt aktuell information om marknadsutvecklingen, säger Eskil Kjelkerud, vid Ericsson Components, ordförande i programkommittén inför det andra forumet. – Förra året var vi 40 stycken, nu fick vi sätta stopp vid 65 för den lokal vi bokar klarar inte fler.

Deltagarna fick under två dagar höra flera intressanta föredrag samt besöka Ellemtel i Älvsjö och Ericsson Components i Kista.

Jan Kind

# Konferens om framtidens mikroelektronik

Den tionde European Microelectronics Conference arrangerades nyligen i Köpenhamn. Konferensen hålls vartannat år och arrangeras av International Society for Hybrid Manufacturers, ISHM. 1997 går den av stapeln i Venedig.

Konferensen har en renodlad teknologieriktning inom området mikroelektronik. Besökarna är inte vanliga slutkunder, huvuddelen är leverantörer av material, teknik och utrustning samt konstruktörer och processtekniker med hårdvaruorienterade intressen.

Konferensen består av två delar, tekniska föredrag i dagarna tre samt en utställning. Kurser inom specialområden, som exempelvis termiska beräkningar och gridarray, hölls innan konferensen.

En avsatt plats i utställningen presenterade de nya länderna i Östeuropa under rubriken "Gateway to Eastern Europe". Syftet var att underlätta kontaktarna mellan öst och väst.

– De senaste åren har konferensen breddats från ren hybridkretsteknik till att innefatta all slags mikroelektronik med vinkling åt miniaturiserade byggsätt, multi-chipmoduler och optoförbindningar. Teknikerna flyter ihop och lockar exempelvis dem som tidigare framställde mönsterkort, be-



Bernt Ericsson, t v, höll ett uppskattat öppningsföredrag om telefoniteknikens utveckling. Här tillsammans med Eva Hök, kommunikationsansvarig inom mikroelektronik, Ericsson Components och Jens Ramakov, informationschef, Ericsson i Danmark.

rättar Anders Åberg, som ansvarar för marknadsföringen av mikroelektronik i Mölndal och Lars-Anders Olofsson, utvecklingsingenjör från Ericsson Components.

### Plats på kartan

I år gjorde Ericsson Components och Microwave Systems gemensam utställning. Syftet med konferensen är inte att sälja utan att placera sig på Europakartan. En hel del bra kontakter slöts för vidare framtida aktiviteter.

– Ericsson visade upp en bred och tung kompetens inom mikroelektroniken. Microwave Sys-

tems avancerade moduler i kombination med Ericsson Components hybridkretsar och en video om den nya submikronfabriken hade en framträdande plats, berättar Anders Åberg.

Konferensen lockade en exklusiv grupp specialister från hela världen, mellan 600 och 700 människor, vilket inkluderar besökare, utställare och föredrags-hållare. Ett medlemskap i ISHM medger deltagande i konferens samt information om vad som händer inom ISHM. ISHM Nordic var denna gång ansvarig för konferensen.

Inger Björklind Bengtsson

# Kundanpassade kretsar i fokus på ASIC forum

Ericsson kommer allt närmare de konsumentnära massmarknaderna i framtiden. Det ställer nya krav på utvecklingen av kundpassade kretsar. Det är en slutsats som deltagarna i årets ASIC Forum kan dra.

Forum för fortsatt framgång skulle det kunna kallas. Fast för deltagarna är det känt som ASIC Forum. Ett namn som redan börjar bli ett begrepp, trots att forumet bara genomförts två gånger. Förra året hölls sammankomsten i Rom, i början av maj i år samlades deltagarna i Stockholm under två dagar.

– Syftet är att samla dem som arbetar med kundpassade kretsar till ett utbyte av erfarenheter.

Vidare får de tekniska presentationer samt aktuell information om marknadsutvecklingen, säger Eskil Kjelkerud, vid Ericsson Components, ordförande i programkommittén inför det andra forumet. – Förra året var vi 40 stycken, nu fick vi sätta stopp vid 65 för den lokal vi bokar klarar inte fler.

Deltagarna fick under två dagar höra flera intressanta föredrag samt besöka Ellemtel i Älvsjö och Ericsson Components i Kista.

Föredragningarna omspände allt ifrån koncernens övergripande strategier och mål ned till de minsta detaljerna vid design av kretsar.

– Våra telekomnät blir alltmer en Bit-transportmaskin. Därför blir prisfrågan allt viktigare. Vi kommer få ett tuffare priskrig, sa Bernt Ericsson, forskningschef för Ericssonkoncernen.

– Dagens nätverk kommer att utvecklas till enklare system. Överföringskostnaderna blir allt lägre. Vi måste klara att massproducera enklare produkter, med högre driftsäkerhet. För att lyckas med det måste bland annat designtiden kortas, fortsatte Bernt Ericsson.

– Att exempelvis Siemens samarbetar med Swatch, den Schweiziska klocktillverkaren är ingen tillfällighet, sa Jan-Olof Kismalm.

– Efter de mer övergripande orienteringarna vidtog ett block med mer detaljerade föreläsningar om olika exempel på utveckling och användningsområden för kundpassade kretsar.

Förutom interna föreläsare deltog även Brock Barton från Texas Instruments samt Professor Christer Svensson från Linköpings Tekniska Högskola. Även deltagarlistan i övrigt hade en bred sammansättning. Deltagarna kom från hela Europa, men även Nordamerika och Australien var representerade. Till hösten planeras ytterligare ett ASIC Forum.

– Inom mobiltelefoni måste vi exempelvis utveckla mer klimat-

temat

temat

temat

temat

temat

temat

temat

temat

temat

temat

Lars Bäck

# NYA JOBB INOM ERICSSON

Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. Information om annons-införande: Birgitta Michels, 08-719 2814, MEMO: LMEBIMI.  
Nästa utgåva: 18 augusti.

## ADB

Ericsson Telecom AB, Procurement, HF

### EDI-ANSVARIG

Du kommer att ansvara för att utveckla och införa EDI mellan våra leverantörer och slutanvändare, gäller såväl idag kända dokument som införande av nya i båda riktningarna som t ex order, ordererkännande, prognoser, förvisering och fakturering. Arbetet innebär också att delta i tvärfunktionella team inom EDI och logistikområdet.

Du har ett genuint intresse för ADB samt gärna kunskaper om ETX orderprocess. Du måste ha lätt för att skapa kontakter, vara drivande, serviceminded samt ha en mycket god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Tore Hedblad 08-7192283, Memo ETXS.ETXTHD eller AnnLouise Wiklander, personal, 08-7194348, ETXS.ETXANLO.

Ericsson Telecom AB, Customer Delivery Centre, Telefonplan

### ADB-SUPPORT

Vi ska förstärka vår nybildade ADB-grupp inom enheten som ansvarar för att våra kunder får sina produkter i rätt tid. Du ska vara med och skapa förutsättningar för våra medarbetare att utnyttja ADB-verktyg på bästa möjliga sätt. Arbetet innebär att du ska stödja användarna vid eventuella problem och hålla utbildning inom PC-området, i vårt nätverk samt inom en del av våra specialprogram. Du ska också fungera som kontaktperson mot den enhet som driver vårt lokala nätverk.

Du har kunskap och erfarenhet inom PC-området. Kunskap om Ericssons stordatorsystem TSO är meriterade liksom erfarenhet av nätverksanvändning. Du har förmåga att hantera varierande arbetsbelastning. Vi förutsätter engagemang för arbetet, känsla för service samt kommunikativ och pedagogisk förmåga.

**Kontakta:** Mattias Eriksson, 08-7198018, Lars-Göran Gottberg, 08-7190068 eller Kristina Wallenberg, personal, 08-7192311.

Ericsson Telecom AB, Customer Delivery Centre, Telefonplan

### ADB-UTVECKLARE

Vi tillhör en sektion inom CDC som stödjer verksamheten i att nå de övergripande målen. Detta gör vi genom att bl a ta fram underlag för verksamhetsstyrning, interna förbättringsprojekt m.m. Som ADB-utvecklare kommer du att ta fram information ur stordator/PC-miljöer samt utveckla PC-applikationer. Du ska också bidra med ADB-kompetens inom våra interna förbättringsprojekt.

Du har kunskap och erfarenhet inom ERICSSON:s stordatorsystem SQL/TSO. Du har även kunskap inom databashantering i PC-miljö. Erfarenhet från att bygga program i Dbase/Paradox/Power Builder är meriterande. Du är analytisk och kan hantera varierande arbetsbelastning. Vi förut-

sätter engagemang för arbetet, känsla för service samt kommunikativ förmåga.

**Kontakta:** Mattias Eriksson, 08-7198018, Lars-Göran Gottberg, 08-7190068 eller Kristina Wallenberg, personal, 08-7192311.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Årstafältet

### UNIX-SYSTEMADMINISTRATÖRER

Vår datorstödsenhet, som stöder ca 400 personer i utvecklingsarbete av plattformprodukt i AXE söker nya medarbetare. Du ska arbeta med kundstöd, installation och underhåll samt utveckling av vårt UNIX-nätverk. I vårt nätverk har vi bl a ca 400 arbetsstationer av fabriken SUNoch HP och ett hundratal PC.

Du har erfarenhet av systemadministration och ingående kunskaper i UNIX och Client/Server-miljöer med SunOS och/eller HP-UX. Du har lätt för att samarbeta, är pedagogisk och utåtriktad samt tycker om att ha med människor att göra.

**Kontakta:** Göran Högglund, 08-7195364 eller Sven Jauring, 08-7190536

## ADMINISTRATION

Ericsson Telecom AB, LDC System Design & Integration, TN

### PROJEKTADMINISTRATÖRER

Den nystartade enheten Project Management söker projektadministratörer. Projektadministratören arbetar som stöd till projektledningen och sysslar huvudsakligen med projektuppföljning och avvikelsesrapportering samt diverse administrativa uppgifter som alltid "dyker upp" i projekten.

Projektarbetsformen ställer krav på samarbetsförmåga, flexibilitet och självständighet samtidigt som gott ordningssinne är ett måste. Våra projekt sker i nära samarbete med kunder och dotterbolag och då vi dessutom har kontraktspersonal hos oss är goda kunskaper i engelska ett krav. Projektarbetet ställer stora krav men ger också mycket tillbaka i form av ansvar, kontakter och variationsrikedom.

**Kontakta:** Henrik Cronmark, 08-7194688, Memo ETXT.ETX-CRON.

Ericsson Radio Systems AB, BU Japan, Kista

### SÄKERHETSKOORDINATOR

som skall arbeta med alla typer av säkerhetsfrågor. I första hand kommer säkerhetsarbetet att omfatta organisationen i Kista, men tidvis även den japanbaserade delen.

Du har tillsammans med en organisation inom Ericsson åstadkommit resultat inom säkerhetsområdet. Vi vill också att du har hög integritet, är självständig och har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Christer Elmqvist, 08-7572783. Ans. till KI/ERA/J/H Ulrika Kvist.

Ericsson Telecom AB, LDC Systems Design and Integration, TN

### SEKRETERARE - PROJECT MANAGEMENT

Enheten servar olika utvecklingsprojekt med kompetenser inom projektledningsområdet och vår linjeorganisation fungerar som en "hemmahamn" i den rörliga projektvärlden. Vi söker nu en sekreterare till linjeorganisationen. Arbetet kommer att bestå av diverse sekreteraruppgifter och support till enhetens två chefsområden i linje. Vi håller just på och bygger upp organisationen vilket innebär att arbetsområdet ännu inte är helt definierat. Vi ser det som en utmaning och utveckling för Dig som är intresserad att komma till oss och vara med och utveckla sekreterarrollen i vår nya organisation.

Detta arbete är i linjen men vi arbetar nära projekten vilket ställer stora krav på samarbetsförmåga, flexibilitet och

självständighet samtidigt som ett gott ordningssinne är ett måste. Projektet sker i nära samarbete med våra kunder och dotterbolag och då vi dessutom har kontraktspersonal hos oss är goda kunskaper i engelska ett krav.

Projektarbetet ställer stora krav men ger också mycket tillbaka i form av ansvar, kontakter och variationsrikedom. Vårt mål är att arbeta aktivt med personal och metodutveckling för att alltid kunna tillfredsställa projektens kompetensbehov.

**Kontakta:** Henrik Cronmark, 08-7194688, Memo ETXT.ETX-CRON eller Susanne Borg, personal, 08-7196575 ETXT.ETX-SUBO.

Ericsson Telecom AB, LDC Systems Design & Integration, TN

### PROJEKTSEKRETERARE

Den nystartade enheten Project Management söker Projektsekreterare. Arbetsuppgifterna kan variera mellan olika projekt men huvudinnehållet är administration, distribution, kontor och utrustning, order och inköp, resor och kringarrangemang, personaladministration, ekonomi och möten.

Projektarbetsformen ställer stora krav på samarbetsförmåga, flexibilitet och självständighet samtidigt som ett gott ordningssinne är ett måste. Projektet sker i nära samarbete med våra kunder och dotterbolag och då vi dessutom har kontraktspersonal hos oss är goda kunskaper i engelska ett krav. Projektarbetet ställer stora krav men ger också mycket tillbaka i form av ansvar, kontakter och variationsrikedom.

**Kontakta:** Henrik Cronmark, 08-7194688, Memo ETXT.ETX-CRON.

Ericsson Telecom AB, BU Switching & Network Systems, TB

### SEKRETERARE

Vi har ett flertal sekreterarvakanser på vår nybildade enhet, Operations. Enheten ansvarar bl a för kravställning mot produktion vad gäller tid, kostnad och kvalitet samt Time to Customer, TTC-flöde.

Vi söker dig som har goda Ericssonkunskaper och erfarenhet i Word, Power Point och Excel. Du uttrycker dig väl på både svenska och engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är en merit. Du tycker om att arbeta självständigt, har lätt för samarbete och förmåga att bygga upp ett brett kontaktnät.

**Kontakta:** Eva Carin Svensson, 08-7191616, Memo ETXT.ETXESV eller Salwa Zeitoun, 08-7198385, ETXT.ETX-SAZE.

Ericsson Radio Systems AB, RMOG, Kista

### KONTORIST/SEKRETERARBACK-UP

Vi söker dig som tycker om att ha ett omväxlande och varierande arbete. Vi är tre sekreterare som behöver din hjälp. Uppgifterna kommer att bestå av reseservice, kontorsförord, arkivering, telefonservice m.m. En viktig del blir att vara vår back-up när vi är på möten, kurs e.dyl.

Du är serviceinriktad, initiativrik och stresstålig och tycker om att ta tag i nya arbetsuppgifter. Du själv kommer att vara med och forma arbetsinnehållet tillsammans med oss. Viss PC-vana är önskvärd. Vi arbetar med MS-Office. Goda kunskaper i såväl svenska som engelska är ett måste.

**Kontakta:** Eva Österlind, 08-7573346, Inga-Lill Sundberg, 08-7570138 eller Agneta Tehler-Johansson, 08-7573049. Ans. till KI/ERA/LH Eva Fransson.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

### TEKNIKDOKUMENTATION

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatssystem samt styr- och övervakningssystem för energisystem. Vi söker dig vill arbeta med dokumentationsbehandling av kunddokument på svenska. Du kommer att granska både nyskrivna och reviderade dokument vad gäller språk och skrivregler, samordna

översättningsuppdrag, registrera godkända dokument och utarbeta mallar som följer koncernstandard. Du kommer att samarbeta med våra tekniker, vilka ansvarar för att skriva dokumenten och för dess sakinnehåll.

Du har minst treårig gymnasieutbildning, datorvana samt ett mycket genuint språkintresse.

**Kontakta:** Tomas Göransson, 08-7217542, Memo EKA-TOM.Ans. till KK/EKA/K/P Anette Johansson, EKAJJO.

Ericsson Electronic Distribution AB, Bredden-Upplands Väsby

### EXPORTSPEDITÖR

Ett spännande och självständigt arbete för Dig som vill arbeta med exportspedition. Du kommer att få eget ansvar för leveranser till en grupp länder, eftersom vi har ett stort internationellt kundunderlag. Du kommer att samarbeta med våra kundserviceavdelningar. Vi har tillgång till datasystem med vidhängande dokumentframställningssystem.

Arbetet kräver att Du kan exportspedition, är serviceinriktad, stresstålig och har språkkunskaper i engelska samt terminalvana.

**Kontakta:** Gen Östlund, 08-7575128 eller Bitte Rutberg, personal, 08-7574712. Ans. senast 950630.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SEKRETERARE - BESTÄLLNINGSDIVISIONEN

ERA/T (RCUR) svarar för grundutveckling av nya system och ny teknologi inom området radiokommunikation samt ger stöd åt affärsprojekten. Vi har ett stort nätverk bestående av ca 130 SUN arbetsstationer och ca 80 PC.T/SV som är sju personer idag ansvarar för drift/underhåll/systemadministration av SUN- och PC-nätet med ett hundratal installerade applikationer. Vi tar även hand om alla beställningar av datorutrustning. Vår datormiljö befinner sig under ständig förändring med ständigt nya utmaningar. Du ska hjälpa oss att administrera beställningar, följa upp leveranser och fakturor. Även andra sysslor av allmän administrativ karaktär ingår i tjänsten.

Du har minst gymnasieutbildning och helst erfarenhet av beställningsadministration. Vi värdesätter viss datorvana och/eller intresse/läggning för datorfrågor. Du är serviceinriktad och har lätt att samarbeta.

**Kontakta:** Wlodek Akerman, 08-7641306 eller Kjell Östergren, 08-7572545. Ans. till KI/ERA/T/HS Inger Sedvallson.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, TN

### SEKRETERARE TILL AXE-PROVISIONING

Vi söker Dig som vill ha ett omväxlande jobb med stundtals högt tempo och varierande arbetsuppgifter. Mestadels består dessa i sedvanliga sekreterargöromål. Arbetet är mycket självständigt och kräver förmåga till prioritering. Vi använder Word, Power Point och Excel.

Det är en fördel om Du redan kan ovannämnda programvaror, men om inte erbjuder vi utbildning. Du bör ha goda kunskaper i engelska ital och skrift, vara öppen och positiv samt initiativrik och tycka om att ge service.

**Kontakta:** Johan Olsson, 08-7191483, Memo ETXT.ETX-NON, Gunilla Olofsson, 08-7199341, ETXT.ETXGOLN eller Susanne Borg, personal, 08-7196575, ETXT.ETXSUBO.

Ericsson Radio Messaging AB, Kista

### MARKNADSSEKRETERARE - PUBLIKA PERSONSÖKARSYSTEM

Ericsson Radio Messaging AB utvecklar, producerar och säljer publika personsökarsystem ("Wide Area Paging Systems") till framförallt Europa, Nordamerika och Fjärran Östern. Sedan starten 1991 har försäljningen ökat kraftigt och vi behöver förstärka vår marknadsföringssida med en marknadssekreterare. Marknadssidan omfattar både marknadsföring/försäljning och kundprojektledning för system.

GLAD SOMMAR  
ÖNSKAR  
VI PÅ ÖPPNA DATASKOLAN

ERICSSON 

## Men det är väl klart att vi väljer modem från Ericsson - Vi jobbar ju på Ericsson!

Dessutom är vi väldigt nöjda med vårt val. Modemen fungerar perfekt och motsvarar helt och hållet våra krav på snabbhet och säkerhet.

Svårt att få tag i Ericssonprodukter? Då får du be att din leverantör ta hem det du vill ha. Eller också byter du leverantör.

Till dig som jobbar på Ericsson erbjuder vi nu modem till specialpris! Du som vill beställa ett modem eller skaffa mer information är välkommen att ringa till:

**Ericsson Computer Products**  
Isafjordsgatan 16, 164 81 Kista  
Telefon: 08-757 5200  
Fax: 08-757 5201



**PCMCIA DATA FAX  
MODEM 14.4 CC**  
PCMCIA, PC-kort typ II  
Data: V.32 bis  
(14400 bps)  
Fax: V.17 (14400 bps),  
EIA klass 2  
Faxprogram Trio Data  
Fax Lite ingår  
(Pris exkl. moms)

**BORDSMODEM V34DT**  
Data: V.34 (28800 bps)  
Fax: V.17 (14400 bps),  
EIA klass 2  
Faxprogram Trio Data  
Fax Lite ingår  
(Pris exkl. moms)

**SÄKERHETSMODEM SBN  
2319C**  
Data: V.32 terbo  
(19200 bps)  
Fax: V.29 (9600 bps),  
EIA klass 1 och 2  
Fjärrkonfigurering  
Lösenordsskydd med  
motringning  
Kryptering  
För uppringd/hyrd linje  
(Pris exkl. moms)

**Nu 1.495:- Nu 2.295:- Nu 2.995:-**



### Telefonaktiebolaget LM Ericsson

# NY ENHET

Den nya enheten skall stödja andra Ericsson-enheter inom områdena extern försörjning och koordinering av mikroelektronik och ingår i koncernledningsfunktion Teknik. Den kommer bl a att ansvara för implementering av direktiv, för byggande och vidmakthållande av nätverk, förhandlingar med leverantörer, utveckling av hjälpmedel för förbättrad kommunikation av viktig information. Enheten kommer att utföra kvalitetsinspektioner av koncernens inköpsorganisationer.

#### Chef

Du kommer att leda uppbyggnaden av enheten och ansvara för dess verksamhet. Du har en gedigen erfarenhet från ledande befattning inom marknads- eller inköpsområdet. Arbetet kräver helhetssyn, affärsmannaskap, samarbetsförmåga och förmåga att finna nya lösningar. Det är en stor fördel om Du har teknisk bakgrund. Din arbetslivserfarenhet är från olika delar av Ericsson. Arbetet förutsätter att Du är en mycket god förhandlare. Du är en målinriktad och initiativrik person som både har förmåga att leda och utveckla en verksamhet. Du är en

person med integritet som kan skapa förtroende både inom och utanför koncernen.

#### EPC-teamleader

Du kommer att leda vissa EPC-team. Din uppgift är bl a att dessa team skall arbeta på rätt sätt och vara bra sammansatta med tvärfunktionell representation. Du skall ansvara för att antalet leverantörer begränsas och skapa långsiktiga relationer med de viktigaste leverantörerna. Du har flera års erfarenhet från inköps- eller marknadsområdet och är väl förtrogen med Ericsson. Du har lätt för att skapa relationer och bygga nätverk. Du är en mycket god förhandlare. Du har en akademisk examen eller motsvarande.

#### Programvaru-arbete

Samordning av programvaruupp-handling inom koncernen. Enheten kommer att arbeta huvudsakligen med användare inom teknikutveckling. Arbetet bedrivs i nätverk över koncernen. Utbildning: Civilingenjör med gedigen erfarenhet av programvaruområdet. Förmåga att driva nätverk och implementera direktiv. Affärsman med resultat- och kundorientering.

#### Mikroelektronik-arbete

Implementering och uppföljning av koncerndirektiv inom Mikroelektronikområdet, utredningar internt och med leverantörer och driva samarbeten med ASIC- och EDA- leverantörer. Utbildning: Civilingenjör med god kunskap inom ämnesområdet. Affärsman med resultat- och kundorientering.

#### Avtalsfrågor

Du kommer att arbeta med koordination av koncerngemensamma leverantörsavtal. I arbetet ingår kontakter med Ericssons juridiker och inköpsorganisationer i avtalsfrågor. Du kommer att hålla kurser och föredrag i avtalsfrågor och andra juridiska frågor. Du har en juridisk examen med affärsinriktning, samt minst ett års arbetslivserfarenhet efter examen. Du har lätt för att samarbeta och är utåtriktad som person.

#### Informationshantering

Skapa tillgång till avtal, statistik mm för koncernens inköpsfunktioner genom användning av modern informationsteknik. Utbildning: Nyutexaminerad civilingenjör/ekonom med administrativ

läggning, inkl datorvana och med goda kunskaper i matematik och statistik.

#### Sekreterare

Du kommer att ge administrativ service åt enhetens alla medarbetare. I arbetsuppgifterna ingår att administrera inköpshandboken. Du har minst några års erfarenhet inom administration och är van att tala och skriva engelska. Windows-miljö är Du väl förtrogen med. Du tycker om att ge service till andra och kan självständigt prioritera dina arbetsuppgifter. Eftersom enheten är under uppbyggnad är det viktigt att Du är en utåtriktad person.

**Vill Du veta mer om tjänsterna och enheten är Du välkommen att kontakta Inköpsdirektör Jan Tufvesson, LME.LMEJTUF, 08-719 02 10, eller Per Svahn, LME.LMEPSVA, 08-719 80 37.**

Ansökan skickar Du senast 1995-07-31 till:

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
HF/LME/P Per Svahn  
126 25 STOCKHOLM

Du kommer att arbeta med sedvanliga sekretäruppgifter samt vara gemensam kontaktperson för våra säljare och projektledare.

Du har förmodligen några års erfarenhet som sekreterare och en utpräglad känsla för service. Du är initiativrik, noggrann, ansvarsmedveten och van vid att arbeta självständigt. Du är utåtriktad och har lätt att knyta kontakter samt besitter god samarbetsförmåga. Du har mycket goda kunskaper i engelska och PC-användning med tyngdpunkt på Excel och Word 6.0. Vi värdesätter också om Du behärskar flera främmande språk, är kunnig i Power Point och har Ericsson-erfarenhet.

**Kontakta:** Erin Harrell, 08-7575988. Ans. till BA/ERM/HC Elsa Brodin.

## EKONOMI

**Ericsson Telecom AB, Regional Marketing Unit Europe, Africa and the Americas, HF**

### EKONOM TILL MARKET SERVICES AND INTERCOMPANY TRADE

Vi söker dig som är intresserad av att arbeta med ekonomiska frågor för MLC-marknaderna samt svenska bolag. Arbetsuppgifterna består i huvudsak av budget, estimat, uppföljning av försäljning, omkostnader och kapitalposter samt uppföljning valutasäkring.

Lämplig bakgrund är examen från ekonomiskt gymnasium/högskola samt god kännedom om ETX ekonomiska system. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Adrian Borgström, 08-7194281, Memo ETXABM eller Barbro Södergren, personal, 08-7195775, ETXBASO.

**Ericsson Radio Systems AB, RMOG, Kista**

### CONTROLLER

Du kommer att ingå i RMOG:s centrala controllerstab och där ansvara övergripande för controlling/ekonomistyrningsfrågor inom ERA/L. Du kommer ha ett par underställda personer till din hjälp och din grupp ansvarar bl.a för koordinering, uppföljning och analys av ERA/L:s bokslut, budget och estimat. En annan viktig del är att löpande arbeta med att förbättra system och processer inom ekonomistyrningsom-

rådet såväl för ERA/L som för RMOG totalt. Jobbet kommer att spänna över samtliga områden inom ERA/L dvs. marknadsutveckling och produktion där du både kommer ingå i olika projekt/utredningar samt bistå med support inom ditt ansvarsområde. Jobbet är en utmaning för dig som trivs att jobba i ett högt tempo med snabba förändringar och snabb tillväxt.

Du har minst 5 års arbetslivserfarenhet från liknande tjänst, god kommunikationsförmåga samt en förmåga att arbeta självständigt.

**Kontakta:** Jan Ögren, 08-7571016, Memo ERAJANO. Ans. till KJ/ERA/LH Eva Fransson.

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonplan**

### EKONOM - GARANTIER OCH REMBURSER

Ericsson Contract Guarantee Centre är en koncernövergripande funktion inom Telefonaktiebolaget LM Ericssons Export- och Finansieringsgrupp. Funktionen ansvarar för koncernens samlade portfölj av kommersiella garantier och är rådgivande samt policyskapande inom remboursområdet. Funktionen ansvarar även för garanti- och remburssavtal. Arbetet omfattar kontakter med interna kunder såsom marknadsavdelningar, tekniskakontor och utländska bolag samt svenska och utländska finansiella institutioner.

Du är civilekonom eller motsvarande, helst med erfarenhet av remburser och/eller kontraktsgarantier. Personliga egenskaper som är nödvändiga är analytisk förmåga, flexibilitet, ett gott ordningssinne samt en väl utvecklad social förmåga. Mycket goda kunskaper i engelska är ett krav, ytterligare språkkunskaper är meriterande.

**Kontakta:** Ulla Fredricson, 08-7193679, Memo LMEULLA. Ans. till HF/LME/P Cecilia Walman, personal, LMECWAL.

**Forslid & Co AB, Ekonomivdelningen, Danderyd**

### MEDARBETARE - LÅNGTIDSVIKARIAT

Arbetet innebär ansvar för ekonomisk administration för huvudbolaget inom Forslidgruppen, FCS. Detta innebär att Du ansvarar för kund- o leverantörsreskontra, betalningar och avstämningar, redovisning och kontering. Tillsammans med ekonomichefen arbetar Du fram månatliga bokslut samt rapportering både internt inom gruppen samt till Ericsson (FIRE).

För att klara av arbetet krävs erfarenhet av arbetsuppgifterna och utbildning på minst gymnasienivå. Då vi arbetare i både PC och UNIX-miljö samtidigt som vi under hösten kommer att byta redovisningssystem, ser vi gärna att Du har datavana. Om Du är noggrann, har lätt för att samarbeta samt besitter en öppen och positiv attityd har Du de egenskaper vi värdesätter.

**Kontakta:** Jens Lööv, 08-6220500. Ans. till Forslid & Co AB, Box 525, 182 15 Danderyd.

**Ericsson Radio Systems AB, Customer Services, Kista**

### CHEF FÖR CONTROLLER FUNKTIONEN

Som chef för vår controllerfunktion ansvarar du för förvaltning och vidareutveckling av ekonomi och controllerrutiner inom Customer Services området. Controller enheten ansvarar för bokslutsarbete, upprättande av budget (ESP) och estimat, redovisningsarbete, sammanställning och uppföljning av utfall och omkostnader, samt definition och uppföljning av nyckeltal för området. Uppföljningen avser både vår hemmaorganisation, dvs produktledningen och vår globala RMOG verksamhet för Customer Services området. Enheten ansvarar, som gemensam resurs, för genomförande av tjänsteutvecklings och förbättringsprojekt. Inom Controlling ansvarar enheten för framtagning av icke finansiella nyckeltal samt medverkar vid implementering, mätning och uppföljning av desamma. Customer Services är en ny produktlinje inom RMOG och vi ser därför gärna att du har visioner och tankar om hur vi skall hantera området framgent både ur affärsplanerings- och controller-perspektiv. Till hjälp har du i dagsläget sex personer.

Vi tror att du som passar för arbetet i grunden har en ekonomisk utbildning på högskolenivå eller motsvarande kompetens förvärvat på annat sätt samt bred kunskap och erfarenhet av ekonomiarbete. Erfarenhet av ekonomi- och controllerfrågor inom produktledning/-linjearbete är meriterande. Du måste kunna arbeta i team och projekt då vi ofta samarbetar med både centrala och lokala organisationer i olika frågor. Vidare vill vi att du har erfarenhet från chefsbefattning och förmåga att motivera och skapa engagemang bland dina medarbetare. Du har goda kunskaper i engelska, gärna ytterligare något språk.

**Kontakta:** Kaj Snellman, 08-4042024. Ans. till KI/ERA/LZH Towa Raak

**Ericsson Radio Systems AB, Affärsenhet RMOJ, Kista**

### CHEF FINANCIAL CONTROL

Affärsenheten RMOJ utvecklar och marknadsför digitala mobiltelefonisystem, enstaka produkter samt tjänster till främst Japan. Japan, en av världens mest dynamiska marknader, är nu det tredje största landet inom affärsområdet. Radiokommunikation. J-divisionen inom Ericsson Radio Systems AB är en av de centrala enheterna inom RMOJ och vi söker nu en chef till den enhet som arbetar med divisionens bokslut, estimat, teknik controlling samt andra ekonomistyrningsfrågor. Vidare ingår även ansvar för förbättringsprojekt inom ekonomiområdet. Divisionen befinner sig i stark tillväxt och nya inriktningar på finansiell och operationell styrning skall arbetas fram.

Du kommer att leda 7 kvalificerade medarbetare och vi har stora förväntningar på Din ledarförmåga och Ditt intresse att tillvarata och utveckla medarbetarnas kompetens. Du är civilekonom, eller har motsvarande kompetens, med minst 5 års erfarenhet av ekonomi/controllerarbete. Du skall vara drivande och tycka att det är kul att jobba i team.

**Kontakta:** Lena Häggblom, 08-7573970, Memo ERALMH eller Göran Henriksson, personal, 08-7570705, ERAHENN.

## INKÖP

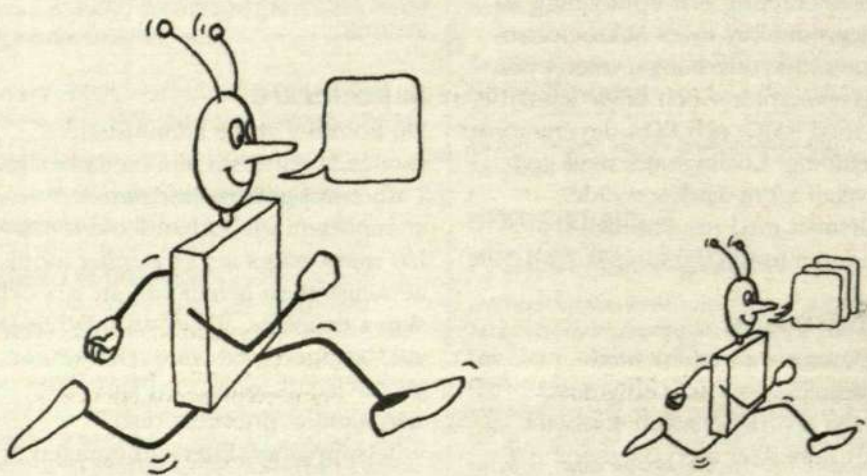
**Ericsson Telecom AB, Procurement, HF**

### KVALIFICERADE INKÖPARE

för områdena diskreta halvledare, elektromekaniska komponenter, transformatorer samt mikrokretsområdet: linjära, kundanpassade och telekomkretsar. Du är inom Ditt produktområde kommersiellt ansvarig och ansvarar även för avtalsskrivningen. Du kommer också att ansvara för den strategiska och operativa leverantörsutvecklingen inom Ditt produktområde. Du deltar i såväl produkt- som produktionsorienterade utvecklingsprojekt och tillser där att vi har effektiva samarbetsformer med våra leverantörer och partners samt säkerställer att vår leverantörsbas stämmer med de långsiktiga kraven inom både produktutveckling och produktion. Arbetet medför mycket stor kontaktyta mot såväl kollegor inom företaget som externa leverantörer inom och utom landet. Mycket av arbetet bedrivs i tvärfunktionella team där Du är den drivande vad gäller kommersiella frågor.

## APZ Systemkonstruktör

För att kunna uppfylla våra kunders krav, måste våra nästkommande APZ-or bli  
Mindre,  
Snabbare,  
Flerspråkigare,  
samt kunna bilda Multiprocessorsystem



För att förverkliga detta, söker vi två systemingenjörer till systemsektionen för APZ Control Systems. Vi vänder oss främst till dig som har jobbat med APZ, eller inom APT-utveckling och är intresserad av att bredda dig. Vi ser helst att du har några års erfarenhet av konstruktion eller systemkonstruktion inom AXE-10.

Har du läst så här långt?  
Kontakta i så fall någon av oss nedan:

Anna Henricsson, personal, etxt.etxaahn, 92782  
Mikael Przysuski, TX/SU, etx. etxprz, 95239

**ERICSSON**



A company in the Telia group

## International Project Management

Internationella engagemang och uppdrag sker alltmer i projektform. Efterfrågan på kvalificerade projektledare med internationell erfarenhet är därför stor.

Swedtel Academy har i samarbete med Chalmers utvecklat IPM, International Project Management, ett program för dig som vill arbeta som projektledare i internationella projekt.

Kursens mål:

... a project manager has a unique leading position without the formal authority of a line manager, but with well-defined goals to achieve with limited resources under critical time constraints. The objectives of this programme are to cover the engineering and scheduling perspective of project management and to present a managerial perspective of projects. The cross-cultural aspects will be especially taken into account.

Kursen omfattar cirka 6 veckors studier fördelade under 6 månader. Mellan kursveckorna förväntas du läsa in litteraturen samt genomföra projektarbete. Godkänd kurs ger 5 akademiska poäng. Nästa kurs startar i oktober 1995. **Anmäl dig i tid!**

Beställ vår kursbroschyr på faxnummer 0480-299 05.



**Jag vill ha IPM-broschyren! (TEXTA!)**

Namn: .....

Befattning/företag: .....

Adress: .....

Telefon: ..... Fax: .....

Du har teknisk eller ekonomisk högskoleutbildning och ett par års arbetslivserfarenhet, gärna från marknadssidan. Arbete ställer höga krav på initiativförmåga, drivkraft, samarbetsförmåga samt förmågan att fatta snabba och genomtänkta beslut.

**Kontakta:** Börje Junestrand, 08-7193362, Memo ETXBEJU eller Lars-Inge Larsson, 08-7193051, ETXLILA.

Ericsson Telecom AB, Procurement, HF

**PROJEKTINKÖPARE**

Projektinköparen är inköpsenhetens representant i systemutvecklingsprojekt och ansvarar där för samarbetet med de externa leverantörerna samt leder den kommersiella affärsprocessen. Du kommer självständigt driva förhandlingar gentemot leverantörer och ansvarar för avtalsskrivningen. Förutom att vara ansvarig för ett specifikt teknikområde kommer Du också att vara projektledare mot ett antal systemprojekt.

Du har affärsmässig bakgrund med brancherfarenhet inom mjukvaru- och/eller OEM-området. Tidigare erfarenhet av projektledning är meriterande. Arbetet ställer höga krav på självständighet, flexibilitet och förmåga att driva projektorienterat arbete. Du måste vara stresstålig och trivas med internationella kontakter.

**Kontakta:** Lars Tjusberg, 08-7195038, Memo ETXS.ETXJUS.

**KVALITET**

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**KVALITETSKOORDINATOR**

Vi söker en gemensam kvalitetskoordinator för samtliga enheter inom Customer Services ERA/LY. Enheterna är produktlinjeansvariga för System Support, O&M Engineering, Professional Services, Hardware Services samt Training. Förutom produktlinjeansvaret inom ERA/L omfattar även verksamheten områdenas hantering inom RMOG. Vårt verksamhetsfält är hela världen för Mobiltelefonssystemen inom NMT, TACS, GSM/PCS/PCN-standarderna. Du kommer att ansvara för att genom granskning identifiera, värdera och

rapporterakvalitetsbrister, föreslå förbättringar, planera och genomföra kvalitetsrevisioner, ange riktlinjer i frågor rörande ledningens och myndigheters krav på kvalitet, följa upp kvalitetskrav mot våra underleverantörer, medverka till att enheternas kvalitetssystem är effektiva och lämpliga för verksamheten samt ingå i enheternas ledningsgrupper samt ansvara för ERA/LYs kvalitetsråd. Utöver detta skall du skapa förutsättningar för regelmässig hantering av produktsäkerhetskrav som ställs på våra tjänster. Arbetet innebär nära samarbete med samtliga chefer och projektledare inom ERA/LY. Vi vill att du har god stilistisk förmåga samt goda kunskaper i engelska. Arbetet kräver att du är självständig, initiativrik samt har lätt för att arbeta i team och projekt.

Vi söker dig med civilingenjörsexamen alternativt gymnaieingenjörsexamen med mångårig industriell erfarenhet. Du bör dessutom ha goda kunskaper om kvalitetssystem, ISO 9000 inkl tekniker och metoder.

**Kontakta:** Kaj Snellman, 08-4042024 eller Göran Kördel, 08-7575708. Ans. till KI/ERA/LZ/HS Towa Raak.

Ericsson Telecom AB, Hardware Services, TB

**MEDARBETARE TILL DISPENS-CENTRAL**

Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att bestå av insamling och lagring av data, distribution av information och data, uppföljning av svarstider, framtagning av statistik, rådgivning och stöd åt handläggare, utveckla metoder och hjälpmedel, kartlägga problemområden samt bevaka att korrigerande åtgärder vidtas. Vi använder oss av datahjälpmedel som IMSC, MEMO, MEMOPC och ACCESS.

Du har minst teknisk gymnasiekompetens, behärskar engelska i tal och skrift samt har företags- och produktkännedom.

**Kontakta:** Sten Dalbom, 08-7197947, Memo ETXT.ETXSD, eller Johan Hellström, 08-7195962, ETXT.ETXJHM.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, TN AXE-Provisioning

**IS/IT & QUALITY MANAGER**

Du får ansvara att organisera och driva arbetet med IS/IT, verksamhetsstyrning och säkerhetsfrågor för sex Local

Design Centers inom ETX. Dessa sex enheter omfattar ca 900 medarbetare. Du kommer att ingå ledningsgruppen för AXE-provisionings ETX-organisation. Då enheten är ny kommer du själv att få bygga upp funktionen från början samt rekrytera dina medarbetare.

Vi söker dig med strategiskt kunnande och ide'er inom IS/IT området och som har erfarenhet av och intresse för verksamhetsstyrning (ordning och reda) och säkerhetsfrågor.

**Kontakta:** Göran Olsson, 08-6813529, Memo ETXT.ETXGROO eller Magnus Karlsson, personal, 08-7199404, ETXT.ETXMAKN.

**MARKNAD**

Ericsson Telecom AB, BU Broadband Network Systems, Kungens Kurva

**BUSINESS CONTROL**

Stabsenheten Business Control är under uppbyggnad och består idag av två personer som ansvarar för tre funktioner, Financial Control, Order Handling och Global Resource Management. Financial Control innehåller sedvanligt budget- och estimatarbete, avvikelsrapportering samt stöd mot linjechefer i deras ekonomiarbete. För Order Handling bygger vi upp ett Operations Order Office som ska hantera flödet av order och fakturaunderlag som administrativt stöd. Global Resource Management ska ansvara för ett resursuppföljningssystem som ska erbjuda sammanställd status av operationsresurser runt om i världen.

Vi söker en person med öppenhet, drivkraft och egna ideer, med erfarenhet inom ett eller flera av ovanstående uppgifter. Du har en säljande och övertygande läggning. Resor kan förekomma och självklart behärskar Du engelska.

Det här är ett tillfälle för Dig som vill känna Dig för på nya spännande områden inom Business Control! Tjänsten är ursprungligen ett vikariat med anledning av föräldraledighet. Uppstår ömsesidigt tycke finns möjlighet till permanent anställning.

**Kontakta:** Lars Eriksson, 08-7197812, Memo ETXT.ETXLA-EN eller Catarina Larson, personal, 08-7190836, ETXT.ETXLCAT.

Ericsson Telecom AB, Regional Marketing Unit Europe, Africa and the Americas, HF

**MARKNADSFÖRARE MED PLACERING I SYDAFRIKA**

Vi kommer att förstärka vår marknadsföringssida för switching på Ericsson SA LTD i Pretoria. Du bör vara på plats under augusti-95 för att följa upp ett projekt på en miljon linjer som ska lämnas in i mitten av juli. Arbetsuppgifterna består främst av marknadsföring, teknisk och kommersiell support etc. riktat mot vår kund Telkom SA: Kontraktstiden löper på två år med möjlighet till förlängning.

Du behöver ha samarbetsförmåga, flexibilitet, kommersiell läggning och vara drivande. Flera års erfarenhet av AXE är ett krav.

**Kontakta:** Hans Welinder, 08-7192502, Memo ETXHBW eller Barbro Södergren, personal, 08-7195775, ETXBASO.

Ericsson Telecom AB, Marketing Far East, Telefonplan

**NYA MEDARBETARE**

X/BF är en nybildad marknadsavdelning för Japan, Korea & Taiwan, vilket är en högt utvecklad industriell region. Ambitionen är att ytterligare stärka våra marknadspositioner med det senaste i BX produktportfölj. För detta söker vi nu nya medarbetare till: PRODUCT MARKETING - Marknadsföra BX produkter för Switching and Network Systems samt följa produktutvecklingen och behovet på marknaden. IN och Access är viktiga kompetensområden. TENDER & BUSINESS MANAGEMENT - Projektledarfunktion för kundofferter. Bevaka och följa upp order samt arbeta på ett modern sätt med ett kund- och affärsorienterat tänkande. SYSTEM MANAGEMENT - Hantera produkter och specifikationer med stödsystem som PLGASTOOL, följa produktbehovet och utvecklingen i den installerade basen samt initiera strategiska förändringar.

Vill du vara med från början och påverka utvecklingen? Har du kunskaper inom dessa områden eller vill utvecklas dit? Då är du välkommen att höra av dig. AXE erfarenhet är meriterande. Vi kan erbjuda utbildning och job rotation för att säkra en spännande utveckling inom våra mycket intressanta marknader.

**Kontakta:** Per Boström, 08-7199904, Memo ETXHEPE eller Ann Jingkev, personal, 08-7193434, ETXANN.

**Ericsson Radio Systems AB söker ingenjörer UTVECKLING AV FRAMTIDENS MOBILTELEFONI**

Vi är 75.000 anställda inom Ericssonkoncernen och verksamma i mer än 100 länder. Vi på Ericsson är mitt uppe i vårt mest spännande decennium hittills. Vi är en av världens största leverantörer av system för telekommunikation och världsledande inom system för mobiltelefoni. Våra framgångar beror helt och hållet på vår personals kompetens.

I Kista finns ett kompetenscentrum som svarar för införande av ny avancerad teknik i GSM-systemet. Enheten svarar för allt från förstudier via konstruktion och certifiering till kundleverans. På grund av en fortsatt kraftig expansion söker vi nu civilingenjörer, data/systemvetare och gymnasieingenjörer, gärna med några års erfarenhet från telekommunikationsområdet. Du skall ha lätt för att jobba i team tillsammans med andra högt kompetenta kollegor samt vara beredd att ta egna initiativ. Eftersom vi jobbar i en internationell miljö är goda kunskaper i engelska en förutsättning. Vi erbjuder Dig ett skraddarsytt utbildningsprogram, mycket avancerade arbetsuppgifter i teknikens framkant inom följande områden.

**Systemledning**  
Systemledningsenheten söker medarbetare inom ett antal intressanta områden. Fokus ligger på operativ produktledning (inklusive tekniskt stöd vid kundofferter och kravfrågor), tidiga projektfaser (förstudier och systemutredningar) samt systemlösningar/systemegenskaper. Du bör ha erfarenhet från telekommunikation (gärna D&U), mobiltelefoni eller IN.  
**Kontaktpersoner:**  
Thomas Rex, tfn 08-757 12 85, eratrex@hfera.eua.ericsson.se  
Jan Telling, tfn 08-404 24 52, eratell@hfera.eua.ericsson.se

**Systemkonstruktion**  
Som systemkonstruktör kommer du att arbeta med specifikation, konstruktion och provning av realtidsprogramvara inom GSM. Vår utvecklingsmetodik är objektorienterad

och programmeringen sker till större delen i C++.  
Arbetet bedrivs till stor del i små självständiga projektteam med stora kontaktytor och ansvarsområden.  
**Kontaktpersoner:**  
Peter Björn, tfn 08-757 12 87, erapbj@hfera.eua.ericsson.se  
Henrik Voigt, tfn 08-757 12 92, erahvt@hfera.eua.ericsson.se

**Configuration Management**  
Området är fullt av utmaningar. Hela miljön för att integrera och konfigurera stora kodvolym i C++ skall byggas upp, och processerna för hur det går till skall tas fram.  
Tjänsten ställer stora krav på organisationsförmåga och noggrannhet. UNIX är ett krav.  
**Kontaktperson:**  
Lena Furehed, tfn 08-404 24 51, eralefu@hfera.eua.ericsson.se

**Integration/Certifiering**  
Vi söker dig som är duktig på att felsöka och rätta fel i C++ program. I vårt ansvar ingår att integrationstesta och certifiera GSM-applikationen utifrån standard och specifikationer. Du får ett brett systemkunnande och får vara med i utvecklingsprocessen från första början till leverans.  
**Kontaktpersoner:**  
Thomas Friberg, tfn 08-7571302, erathof@hfera.eua.ericsson.se  
Lena Furehed, tfn 08-404 24 51, eralefu@hfera.eua.ericsson.se

**Implementering**  
Enheten för Implementering ansvarar för specificering, konfigurering, dimensionering, och installationstest av kundanläggningar.  
Nu söker vi flera personer som vill jobba med utveckling inom något av dessa områden.

Det är en fördel om du har motsvarande kunskap från AXE. På sikt förväntas du bli en av Ericssons nyckelpersoner i kommande kundinstallationsprojekt.  
**Kontaktperson:**  
Björn Magnusson, tfn 08-757 34 97, erabjm@hfera.eua.ericsson.se

**Kontaktpersoner i personalfrågor:**  
Ann-Charlotte Sturesdotter, tfn 08-404 41 91,  
Birgitta Vinje, tfn 08-757 23 44.

Välkommen med din ansökan senast den 23 juni 1995 till:  
Ericsson Radio Systems AB  
Kerstin Lundberg  
164 80 Stockholm





Ericsson Components AB, Energy Systems Division,  
Kungens Kurva

### MARKNADSANALYTIKER

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningsystem för telekommunikation. Vi söker till produktgruppen Power Plants en marknadsanalytiker som ska analysera marknadens behov av strömförsörjningsutrustning för telekomapplikationer. I dina arbetsuppgifter ingår att dokumentera detta behov och, att med stöd av övrig teknisk expertis inom enheten, ta fram underlag för beslut om produktutveckling samt specifikationer.

Du är civilingenjör med inriktning mot elektronik samt har erfarenhet från telekombranschen.

**Kontakta:** Svein Michelsen, 08-7216390, Memo EKASMI. Ans. till KK/EKA/K/P Anette Johansson, EKAAJO.

Ericsson Radio Systems AB, RMOA, Kista

### BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST

You will develop RMOA Competence on our competitors. Through visits to exhibitions and via information collected

from our LCs and from Consultants, you will compile data and provide analysis. You will also act as a Project Manager for specific in-depth studies of our competitors. You will have an overall responsibility to establish a competitor monitoring function according to the following General Market and Business Analysis, Technical Competitor Watch, Commercial Competitive Information, Distribution of Competitor Information and be member of the Business Intelligence Group (participate in common projects with other Business Intelligence Analysts in different Business Units).

We believe that you have both a good technical and commercial background. You have a good drive and an ability to handle projects. Of course, you also have an analytical mind. For the right person the prospects are very bright.

**Contact:** Sven-Åke Damgaard, 08-7572311, Memo ERASA-DE or Alfredo Casuso, 08-4042258, ERACASU.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### AREA SALES MANAGERS

Vår affärsenhet är den del inom Ericsson Radio Systems som utvecklar och marknadsför mobiltelefonisystemen AMPS/D-AMPS. Vår verksamhet finns i Sverige, men även i

övriga delar av världen, med marknadsaktiviteter koncentrerade till Nord- och Sydamerika, Asien, Australien & Nya Zeeland och f.d. Sovjetunionen. Arbetet som Area Sales Manager innebär ansvar för marknadsföring av våra mobiltelefonisystem AMPS/D-AMPS. I takt med att de cellulära näten växer blir det allt viktigare att också marknadsföra kapacitetshöjande system och produkter som t.ex. PCS. Du kommer tillsammans med våra lokala bolag att arbeta för att utöka affärsbasen och bibehålla våra goda kundrelationer, vilket innebär täta kontakter och regelbundna besök hos våra lokala bolag. Andra exempel på arbetsuppgifter är teknisk och kommersiell rådgivning, offerering, prissättning, förhandlingar.

Du är civilingenjör med några års erfarenhet av internationell systemförsäljning. Kunskafer inom telecom i allmänhet värdesätts naturligtvis liksom god kännedom om Ericsson och ERA. Goda kunskafer i engelska förutsätts, i spanska, portugisiska eller ryska är ett plus. Vi har öppningar inom följande regioner:

**Kontakta:** Latin America: Kristian Teär, 08-7570000  
Eastern Europe/Far East: Michael K-hner, 08-7571628  
Australia & New Zealand: Anna Granqvist, 08-7573461  
North America: Marcus Orvelind, 08-7573597  
Asia: Ulf Ånggård, 08-7572189. Ans. till KI/ERA/AH Karin Enberg, 08-7641786, som även svarar på frågor.

Ericsson Radio Systems AB, Ledningsfunktion  
Information, Kista

### PRESS OFFICER

Arbetet som Press Officer inom Ledningsfunktion Information innebär bl.a. pressreleaserhantering, planering av journalistbesök, massmediakontakter, ta fram material/artiklar till journalister och tidskrifter samt till mässor, planering av massmediaseminarier samt att vara kontaktperson för Ericsson.

Du bör ha Informationsutbildning, ex RMI-Benghs, Universitet eller liknande samt vara en 'driven' informatör, gärna med erfarenhet av massmediarelationer. Du bör också ha goda språkkunskaper, främst i engelska.

**Kontakta:** Per Bengtsson, 08-7572159, Memo ERABEN eller Caroline Freudenthal, 08-4042225, ERACFRL. Ans. till KI/ERA/F/HH Anna Lindvall.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network services, TN

### NEW ACCESS CAREER OPPORTUNITY !!

At GPLM Access the unit for Access Marketing need to staff up. The telecom market is changing. Especially Access is emerging as a new field where technologies like Fibre-In-The-Loop and Copper Enhancement makes way for new products. To cover this market opportunity the GPLM Access unit and within it a unit for Access Network marketing was formed. The marketing unit is responsible for marketing of narrow- and wide-band products within the BX organisation as well as supporting both MMUs and RMUs in their sales process. We produce marketing material for internal and external use and we assist the sales organisations with tenders and product presentations. To make our marketing effective, we analyze how our competitors act.

If you are interested in working with marketing or competitor analysis, contact us at GPLM Access. These positions include contacts with both product provisioning companies and the local sales organisation. Travelling is a natural part of our work.

**Contact:** Mikael Winberg, 08-7195636, ETXT.ETXMWB or Staffan Åstrand, 08-7196713, ETXT.ETXSTAA.

Ericsson Telecom AB, Operations - RMU Support, Kungshuset

### MARKNADSSTÖD OCH INTERFACE

RMU Support är en enhet inom Operations. Vi arbetar med att proaktivt stödja RMU:erna med bl.a. prismodeller och kalkyler gällande operationsarbete. Vi är dessutom ansvariga för att sammanställa marknadernas prognoser och att hjälpa övriga Operations enheter att planera sina resurser. Du ska jobba inom något av områdena produktväxling av HW, prissättningsmodeller för SW och för engineering eller samordning av operationsarbete.

För att lyckas i jobbet bör du vara drivande, affärsintresserad, gilla att samarbeta med andra samt behärska engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Ohlsson, 08-7193500, Memo ETXMAO eller Eva Carin Svensson, personal, 08-7191616, ETXT.ETX-ECSV.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division,  
Kungens Kurva

### AFFÄRSUTVECKLING/KEY ACCOUNT MANAGER

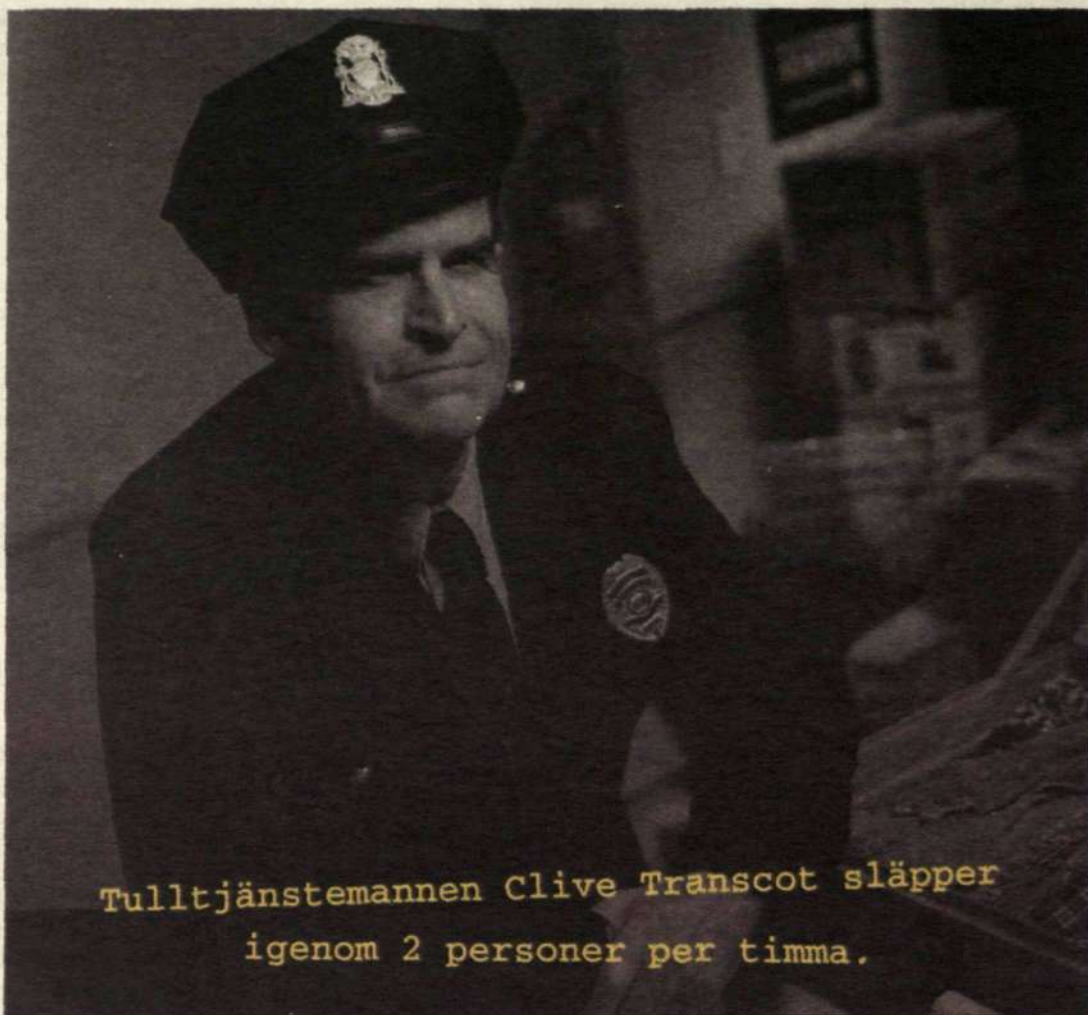
Vi utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningsystem för telekommunikation. Vi söker dig som vill arbeta med affärsutveckling av det totala energikonceptet. Arbetet innefattar identifiering av målgrupp, analys av beslutsparametrar för kunden och utarbetande av säljhjälpmiddel så som modeller för "business cases" etc. Du kommer även att ha det operativa kundansvaret för ett par internationella konton.

**Kontakta:** Louis Masreliez, 08-7216260, Memo EKALMZ eller Anette Johansson, 08-7217461, EKAAJO. Ans. till KK/EKA/K/P Johansson.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division,  
Kungens Kurva

### PRODUKTCHEF - KABEL, BELYSNING, GENERATORER

Vi har behov av att komplettera vårt egenkonstruerade/producerade utbud av strömförsörjningsutrustning med varor och tjänster från andra leverantörer i syfte att kunna erbjuda mer kompletta totallösningar. Produktchefen ansvarar inom utpekad område att detta sköts på ett professionellt sätt, till största nytta för produktgruppen Power Plants och dess kunder.



Tulltjänstemannen Clive Transcot släpper igenom 2 personer per timma.

Det är lite långsammare än de 40 MB/sekund som vårt nya SPARC-kort presterar.

Från New York till Nepal finns inget VME kort som kan utmana vår FORCE SPARC® CPU-5V. Med sitt nya FGA-5000 interface kan den överföra data på VME bussen med den blixtrande hastigheten 40MB/sekund (kontinuerligt). Kombinera detta med den otroliga microSPARC®-II processorn, och du har ett kort som ökar hastigheten på vilken video, grafik eller telekomapplikation som helst. CPU-5V är också 100%

SPARCstation™5 kompatibel. Dessutom, med vårt ISO 9001-godkännande kan du vara säker på att varje CPU-5V kommer att fungera när du packar upp den ur sin kartong. Om du känner det som om dina data ska gå genom tullen varje gång du gör en överföring på bussen, då ska du kontakta FORCE COMPUTERS Sweden AB. Telefon +46 8 725 55 80, Telefax +46 8 725 55 89, email info@force.de



**FORCE**  
COMPUTERS  
The Standards of Choice

Du kommer att arbeta inom tre huvudområden: Produktplanering, försörjning och affärsplanering. Dina arbetsuppgifter kommer att vara analys och dokumentation av marknadsbehov samt konkurrerande lösningar och leverantörer med avseende på teknik, kvalitet, pris och service. Du föreslår förändringar i produktportfölj och val av leverantör. I samarbete med våra inköpare förhandlar du fram avtal med utvald leverantör, följer upp leverantörspartners och agerar som kontaktperson mot underleverantörer. Du ser även för att det finns en effektiv support som stödjer godkänd strategi, t ex produktspecifikationer, applikationsnoter och prislistor.

**Kontakta:** Svein Michelsen, 08-7216390, Memo EKASMI. Ans. till KK/EKA/K/P Anette Johansson, EKAJJO.

**Ericsson Ltd., Marketing Pre Sales Support, Burgess Hill, UK**

**BROADBAND PRODUCT MARKETING MANAGER**

Working in a dual role between Sales and Business Marketing this individual will be responsible for the introduction and growth of broadband based solutions within ETL/B. This specialist position will involve supporting Marketing, Sales and Product Management in order to grow ETL/B's influence and market opportunities in this business sector.

The successful applicant must have extensive experience in the wide area networking field with minimum 10 years covering switching technologies such as X25, Frame Relay and ATM. Experience in customer access product and general exposure to LAN technology is also of considerable advantage although not essential. This person must have spent at least the last 12 months focusing on ATM technology and must be able to demonstrate a high level of technology and business understanding of this field. The individual must be able to work both as a team member and an individual, demonstrating a high business/customer orientation. The ability to drive issues and products is essential in order to achieve the divisional goals.

**Qualifications:** HNC (minimum), Technology based degree (desirable) Product Experience: Specific - GDC ATM Products, Eripax, Cisco Lightstream. General - Transport Protocols, Routers, X25, ISDN.

**Contact:** Kirstie Free, Personnel Officer, etl.etlkefe, ETL/B.

**PERSONAL**

**Ericsson Radio Systems AB, Personalhheten, Gävle**

**PERSONALADMINISTRATÖR/SEKRETERARE**

Tjänsten innebär personaladministrativ service inom enheten, budgetberedning och ansvar för uppföljning av ekonomiskt utfall för enheten samt allmänt kontorsarbete. Dessutom ingår dokumentadministration vilket innebär att med ADB som hjälpmedel utveckla rutiner för allmän dokumenthantering av personalärenden och att vara pärmadministratör/utvecklare för handböcker inom enheten.

Du har examen från 3-årigt ekonomiskt gymnasium eller motsvarande, personaladministrativ utbildning, ADB-kunskap varit ett behov av visst systemkunnande. Goda kunskaper i Excel och Word i Windowsmiljö samt goda kunskaper i engelska i tal och skrift. Ett utåtriktat arbetssätt, servicekänsla, initiativ och samarbetsförmåga, stresstålighet och känsla för etik i personalarbetet är viktiga egenskaper.

**Kontakta:** Mona Degerman, 026-156415 eller Runa Claesson, 026-156060.

**PLANERING**

**Ericsson Mobile Communications AB, Försäljningsenheten, Lund**

**PRODUCT PLANNING**

Du kommer att vara medansvarig för produktplanering i Region Europa. Dina arbetsuppgifter blir bl a att inhämta produktkrav och genomföra produktutbildning hos kunder och distributörer. Du kommer även att kommunicera produktkrav till produktledningen och fortlöpande förse sälj-avdelningar och externa kunder i Region Europa med produktinformation.

Du har akademisk utbildning och erf. från marknadsföring av konsumentvaror. Du har en kommersiellt inriktad personlighet och en grundläggande teknisk förståelse. Det är en fördel om du har goda kunskaper om och erfarenheter av våra produkter. Utlandsresor förekommer i tjänsten.

**Kontakta:** Ulf Richeberg, 046-181080 eller Sven-Olof Jönsson, personal, 046-181400. Ans. till LD/ECZ/C/Z Jönsson senast 950616.

**Ericsson Microwave Systems AB, Kista**

**PRODUKTIONSPLANERARE**

Arbetsuppgifterna innebär att ansvara för produktionsplanering av egentillverkade enheter vid vår produktionsavdelning. Detta betyder bl a planering, bevakning och uppföljning av prototyp- och småserietillverkning. Du kommer att få ett planeringsansvar på helhetsnivå, dvs från tillverkning av första ingående enhet till ett komplett system och leverans. För att arbete ska fungera krävs tåta kontakter med våra inköpare, delprojektledare och konstruktörer samt med personal inom produktionsavdelningen. Viktiga hjälpmedel i det dagliga arbetet utgörs bl a av vårt PC-nätverks baserade MPS-system.

Lämplig bakgrund är tekniskt eller ekonomiskt gymnasium samt industriell erfarenhet av inköp, produktionsplanering, projektorienterat arbete samt datorvana.

**Kontakta:** Bengt Töyrä, 08-7572514. Ans. till KI/EMW/L/LZ Adenborg.

**PRODUKTLEDNING**

**Ericsson Telecom AB, Switching & Network Systems, Customer Services, TB**

**GLOBAL PRODUCT MANAGEMENT - INTEGRATION SERVICES**

The unit Network Integration and Certification Services at ETX/X Customer Services is building up a team of product managers for Integration Services. This is to make sure that Ericsson can offer a range of competitive Integration Services as a complement to other products in Ericsson's product portfolio.

The primary tasks for these product managers are global product marketing and product management, development of pricing guide lines, follow up of business results globally, customer satisfaction measurements

You are positive, open minded, methodical, careful, reliable, conscious, patient, self-motivated, working well in a te-

am and have own driving force and ability to search/find information Travelling is a natural part of the job as the unit has a global responsibility for Integration Services. Experiences from integration or certification projects are merits. Competence development will be done based on previous knowledge.

**Contact:** Lars-Erik Blom, 08-7195722, Memo ETXT.ETX-BLOM or Jan Giese, personnel, 08-7199357, Memo ETXT.ETXJG.

**Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, TN**

**THE BUSINESS MANAGEMENT FUNCTION IS LOOKING FOR YOU!!!**

The mission of GPLM Switching in the Business Unit Switching and Network Systems is to assume full responsibility for the competitiveness and profitability of AXE 10 for fixed networks. The segment Network Expansion in GPLM Switching handles the markets in Asia, the Middle and Far East, the Pacific, Africa, Eastern Europe, South and Latin America and the segment Service Expansion, in the same unit, handles the major markets in Europe and Australia. We are looking for competent staff for Business Management (4 + 3 persons), Configuration Product Management (2 + 2 persons) and Business Control (1 + 1 person).

We will together build up two units that will manage the segments short and long term business planning and strategies to make sure that AXE 10 generates best possible short and long term profit. We will also be responsible for the segments product portfolio and to proactively make sure that our customers receive profitable products.

You have a background in marketing, product management and/or business controlling and You are interested in the total picture including both markets, products and money.

**Contact:** Magnus Rosenblad, 08-7190531, Memo ETXT.ETXLMR, P-O Nyquist, 08-7191577, ETXT.ETXPONT or Kerstin Halén, personnel, 08-7192054, ETX.ETXKER.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

**STRATEGIC PRODUCT MANAGERS CMS40 - PCS1900 - APPLICATION**

CMS40 is expected to become one of the main cellular systems in north and possibly south america. The new Strategic Product Management unit LX/J with RMOG is responsible to convert market demands into product requirements towards R&D units.

You will be working with product strategy and product plans. You will have contact with Local Product Managers, design departments and customers in the field. You will be responsible for coordination between different CMS40 - nodes, development of old and new applications areas and for coordination of Local and Strategic Product Management Forum. Our Local Product Managers are from US, Canada and Latin America.

You have at least M.Sc. degree or equivalent and a few years experience from Telecom. Knowledge from US market is a plus. You are analytical, open minded, visionary, can work under pressure and are willing to travel. You have good written and oral communication skills especially in English. Your ability to organize (like a projekt manager) is important.

**Contact:** Ali Pourtaheri, 08-7573365, Memo ERAAPI or Erik Thorén, personnel, 08-4044959, ERAERTH.

**PRODUKTION**

**Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista**

**PROCESSOPERATÖRER TILL PRODUKTIONEN**

Vi söker nya medarbetare till vår tillverkning av IC-kretsar. Du skall arbeta med processtillverkning av IC-kretsar i datorstyrda utrustningar. Du skall övervaka processflödet och se till att IC-kretsarna processas vidare i flödet samt rapportera i datasystem. Arbetstid: Kväll, natt och kväll/helg.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning och/eller industrierfarenhet. Vi tar gärna emot kvinnliga sökande för att få en jämnare könsfördelning.

**Kontakta:** Jan Uhlander, 08-7574508, Memo EKAJUP.

**Ericsson Telecom AB, Produktionsenheten i Nynäshamn**

**ELEKTRONIKPROVARE**

Vi söker 4 - 6 provare till vår elektronikproduktion i Nynäshamn. Arbetet kommer att bedrivas i flödesgrupper. Flödesgruppen utför både handmonteringsarbete, provning och slutmontering av kretskort och delsystem. Provarens arbetsuppgifter blir i första hand att prova och trimma kretskort och delsystem. Dessutom kan det bli aktuellt att hjälpa till med montering av elektronikkomponenter.

Du bör ha en utbildning av lägst 3-årigt tekniskt gymnasium inriktning e-tele eller motsvarande och ha lätt för att arbeta i grupp.

**Kontakta:** Kent Arvidsson, 08-52062902, Memo ETXS.ETX-KEAR eller Ann-Britt Berg, personal, 08-52063040, ETSAB-GA. Ans. till NY/ETX/X/NAR.

**TEKNIK**

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

**FRÅN AX TILL LIMPA**

Vill Du vara med att prova ut vårt mobiltelefonisystem, PDC som finns på den Japanska marknaden och inom kort även i Asien? Vi kontrollerar hela provningsflödet från konstruktion till kundimplementationer och demonstrationer. Vi ansvarar för Simulerad Funktionsprovning, Funktionsprovning, Systemintegrationstest, SystemVerifiering, AC-A/CN-A provning, Implementeringsprovning, Test Configuration Management, Metodik- och hjälpmedelsutveckling samt Support mot Kund.

Tycker Du att detta låter intressant, hör av Dig snarast!

**Kontakta:** Eva Kongshöj, 08-4042914, Memo ERAEVC eller Miguel Blockstrand, 08-7573953, ERALOC. Ans. till KI/ERA/J/H Bodiroza.

**Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta**

**MEDARBETARE - TEST CONFIGURATION MANAGEMENT**

Vi är ett team som ansvarar för systemprovanläggningsmiljön (SPA) för utveckling av APZ som nu behöver utöka med nya medarbetare. Du ska i huvudsak arbeta med att ta fram, underhålla och distribuera arbetsdumpar och referensdumpar för projekt inom Core Unit Basic (APZ, RMP)

**Produktenhetschef**

*Ericsson Telecom AB i Katrineholm tillverkar delsystem och komponenter till telekommunikationssystemet AXE och sysselsätter totalt 1.050 anställda. Företaget är organiserat i fyra produktenheter som är självständiga resultatområden.*

Till en av våra produktenheter söker vi en produktenhetschef som skall ansvara för att produktenheten drivs affärsmässigt och självständigt.

Detta innebär produktansvar, ansvar för leverans till kund, samt ekonomisk och personalansvar. Antalet medarbetare i produktenheten är c:a 210 personer.

Du som söker skall ha:

- Högskoleutbildning
- Erfarenhet från befattningar i ledande ställning.
- Bred och praktisk erfarenhet av produktionsfrågor, (produktion, produktionsteknik, logistik och kvalitet).

Dessutom är det en merit att ha affärsfarenhet i form av kund- och marknadskontakter.

Som produktenhetschef är det viktigt att Du har erfarenhet av och förmåga att målstyra och delegera, leda förändringsarbete och utveckla Dina medarbetares kompetens. Du skall också kunna leda team, ha bra samarbetsförmåga, kunna kommunicera budskap, lösa problem och fatta beslut.

De personliga egenskaper som vi värdesätter speciellt högt är:

- Helhetssyn
- Självkänsla
- Intellektuell förmåga
- Positiv människosyn
- Resultatinriktning och förändringsmod.

Vill Du veta mer?  
Ring personalchef Pauli Liimatainen, 0150-581 84

**Din intresseanmälan sänder Du senast 1995-06-26 till:**

**ERICSSON TELECOM AB**  
Att: Pauli Liimatainen  
641 22 KATRINEHOLM



men även göra TCM-planer för projekten samt ta fram, underhålla och distribuera databashjälpmedlet PLEXVIEW inom pågående projekt.

Du har erfarenhet av TCM och AXE-10. Du är serviceinriktad och initiativrik.

**Kontakta:** Göran Höglund, 08-7195364, Memo ETXT.ETXGORA.

**Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Product Development, Årsta**

### ELEKTRONIKKONSTRUKTÖRER TILL DELSYSTEM RPS

Vi behöver några entusiastiska konstruktörer till den framtidsansats som nu görs på AXE 10. Arbetet består av tekniska utredningar samt systemering och konstruktion av en helt ny generation regionalprocessorer och bussar. Konstruktionsmiljön är modern och vi använder oss av hög-nivåbeskrivande språk.

Du är civilingenjör eller liknande och har erfarenhet av elektronik och/eller ASIC-konstruktion samt arbete med CAE-hjälpmedel. Du är dessutom intresserad av att arbeta med utveckling av realtidsprocessorer. Du bör vara resultat-inriktad och lätt att samarbeta då vi oftast arbetar i projekt eller i små team.

**Kontakta:** Leif Carlsson, 08-7196351, Memo ETXT.ETXLA-CA eller Claes-Göran Svensson, 08-6812336, ETXT.ETXCGSV. Ans. till E08/ETX/TX/AR Leif Carlsson.

**Ericsson Telecom AB, Basic Systems, Årsta**

### ELEKTRONIKKONSTRUKTÖRER

Vi ansvarar för utveckling av hårdvaruprodukter i de centrala delarna i AXE-10 såsom styrsystemet och gruppväljaren. Vi vidareutvecklar och moderniserar systemen kontinuerligt genom att tillämpa ny teknologi för att AXE-10 ska vara en levande produkt långt in på 2000-talet. För att klara detta söker vi nu elektronikkonstruktörer för bl a utveckling av en ny styrdator för AXE-10, ta fram nya generationer av regionalprocessorer, interface och bussar för anslutning av processorema mot UniSwitch och gruppväljaren i AXE-10. Vi deltar även i projekt för utveckling av styrdatorer för ATM-väljare. Vi arbetar med helheten från ax till limpa varför vi kan erbjuda arbetsuppgifter av mångahanda slag av vilka

systemarbete, förstudier, ASIC-konstruktion och hårdvarunära programmering är några. Vi arbetar också med metod- och processarbete, kvalitet och mätningar, trouble shooting, produktanterningsfrågor mm.

Har Du erfarenhet och intresse att jobba inom en hårdvaruvärld så missa inte denna chans att få arbeta i en spännande och utvecklande miljö i ett expensivt skede.

**Kontakta:** Fredrik Arndt, 08-7193717, Memo ETXT.ETXFRK, Monica Eriksson, 08-7194632, ETXT.ETXICAM eller Donald Bratt, 08-6812629, ETXT.ETXBRAD.

**Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal**

### METODUTVECKLARE "51-55"

Vi söker en ny medarbetare till metodutvecklingsgruppen. Gruppen ingår i avdelningen för produktion av flygburen radar. Arbetet innebär aktivt deltagande i metod/processutveckling för nuvarande och nya produkter, inköp av maskiner, material/kemifrågor samt statistiska metoder.

Du bör vara civilingenjör från M, I, Z eller bergslinjen, alternativt högskole-/gymnasieingenjör med flerårig erfarenhet och gärna med inriktning automatisering eller material. Erfarenhet av metod/processutveckling, statistiska metoder, simulering och /eller material/kemifrågor är meriterande. Bra samarbetsförmåga och ett genuint intresse av produktionsfrågor är ett krav.

**Kontakta:** Helena Johansson, 031-673486, Lars-Ove Olsson, 031-672062 eller Maria Ottosson Ljungberg, personal, 031-671532.

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Procurement, Microelectronics Coordination, Telefonplan**

### MANAGEMENT OF MICROELECTRONICS

Corporate Technology is responsible for Ericsson long term strategies and within the support unit for microelectronics coordination we are looking for a person with a broad Ericsson experience and a wide network within the company. Microelectronics matters are coordinated from this unit and our main channels into the Ericsson organisation are different councils like Ericsson Microelectronics Council and other councils within the different Business Areas. Area of responsibilities will be to implement and follow up corpo-

rate decisions together with the Business Areas and MLCs, initiate and follow up microelectronics investigations and drive collaboration areas with ASIC- and EDA-vendors.

Qualified applicants should have a degree in M.Sc., good knowledge in the ASIC- and EDA-areas combined with a business and customer orientation.

**Contact:** Jan-Olof Kismalm, 08-6813655, Memo LMEJKIS or Per Svahn, personal, 08-7198037, LMEPSVA.

**Ericsson Telecom AB, Karlstad**

### SUPPORT SYSTEM DESIGNER, UNIX C, C++

We are a group of support system developers working in small and medium-sized projects to develop software tools and methods. Our aim is to improve the design and testing environment for designers working with development of AXE switching Systems. We work closely with our customers and our lead-time is short, so we get to see the result of our work quickly.

If you are familiar with UNIX, C or C++ , then get in touch with us.

**Contact:** Sven-Erik Jonsson, 054-193160, Memo ETXT.ETXSJON.

**Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Årsta**

### CHEF - APPLICATION PLATFORM, RMP DESIGN

Vi på enheten TX/H ansvarar för delsystemen ESS,GSS samt COSS och COMS för RM-plattformen. Vi arbetar i alla projektfaser från förstudie till funktionsprovning. En del konstruktionsansvar är utlagt på dotterbolag så vi har även internationella kontakter. Vi är då vi? Jo, ett glatt och ambitiöst gäng på ca 70 personer, som söker Dig som vill leda programvaruutvecklingen för RMP där vi idag är 15 personer som jobbar med modern teknik.

Vilka egenskaper och färdigheter vill vi se hos dig? Du bör ha erfarenhet av personalledning och även AXE-design. Dessutom har du ett genuint intresse för människor, är öppen och vill gärna arbeta med kompetensutveckling.

**Kontakta:** Bernth Gustavsson, 08-7191123, Memo ETXT.ETXBEGU.

**Ericsson Radio Systems AB, BU Japan, Kista**

### CHEF TILL SYSTEMLEDNINGEN NETWORK

Enheten är ansvarig för de mest centrala nät- och switching-produkterna i mobiltelefonisystemet PDC. I ansvaret ligger produktanterning, utredningar av nya applikationer, förstudier, deltagande i feasibility studier, etc. Enheten består idag av drygt 10 personer, och är i stark expansion. Du bör ha erfarenhet av ledarskap och AXE 10. Erfarenhet av systemledningsarbete och mobiltelefoni är ett plus.

**Kontakta:** Gunnar Tyrsing, 08-7572353, Memo ERAGTY. Ans. till KI/ERA/J/H Zorica Bodiroza.

**Ellemtel Utvecklings AB, Älvsjö**

### TEAMLEDARE KOMMUNIKATION

Sektionen som ansvarar för kommunikationsfunktioner i operativsystemet DICOS söker en teamledare. Du kommer att leda ett team på 4-5 personer som är ansvarigt för att utveckla styrsystemkommunikationen i AXE-N. I ansvaret ingår både systemutformning, konstruktion och certifiering. Styrsystemkommunikationen omfattar både processorstationer och organ kortprocessorer. Din främsta uppgift är att samordna teamets utvecklingsarbete i pågående projekt.

För detta jobb behöver du vara civil- eller gymnasieingenjör med några års erfarenhet. Du bör vara antingen väl insatt i teknikområdet eller metodikunnsning. Du ska kunna skapa ett bra samarbete i teamet.

**Kontakta:** Gunnar Larsson, 08-7274130. Ans. till ÄS/EUA/K Jan Malmqvist.

**Ericsson Telecom, Core Unit Basic Systems, Årsta**

### PROVNING-KONSTRUKTION-METODUTVECKLING INOM GRUPPVÄLJARUTVECKLING

Har du jobbat ett par år eller längre inom Ericsson och nu är pigga på att prova något nytt och bredda din kompetens? Just nu söker vi medarbetare till ett flertal intressanta områden inom ny gruppväljare (GSS). Hos oss får du den kompletterande utbildning du behöver och om du har intresse finns möjligheter till att utveckla en bred kompetens inom området eftersom vi har en stor öppenhet och gärna ser arbetsrotation inom enheten. Vi är ett relativt ungt gäng med flera tjejer som gärna ser blir fler.

Inom PROVNINGEN kommer du att få breda och mångfaceterade arbetsuppgifter. Till att börja med kommer du att arbeta med Simulated Function Test, Function Test och Test Configuration management. Du kommer att ha kontakter med våra samarbetspartner TEI och EPA och även få vara beredd på att resor kan bli aktuellt. Kontakta: Stefan Billing, 08-7196750 Memo ETXT.ETXSJIL.

Inom KONSTRUKTIONEN kommer du att få arbeta med nykonstruktion av programvara för den nya gruppväljaren som bygger på UniSwitchkonceptet från Ellemtel. Du deltar i systemering/programmering av realtidsfunktioner samt förstudier och projekttredningar. Kontakta: Conny Fransson, 08-7193208, ETXT.ETXCSF eller Lennart Klangstedt, 08-7195742, ETXT.ETXLENK.

Inom METODUTVECKLINGEN kommer du att få utveckla ny metodik samtidigt och i nära samarbete med nykonstruktion av programvara. Erfarenheterna är viktiga att få med i vår utvecklingsprocess för att höja kvaliteten och korta ledtiderna.

**Kontakta:** Conny Fransson, 08-7193208, ETXT.ETXCSF.

**Ericsson Radio Systems AB, Visbyfabriken**

### CHEF FÖR MONTAGETEKNIK

Du ansvarar för det fabriksgemensamma arbetet inom produktionsteknik, layout, arbetsplatser och beredning. Den snabbainroduktionen av nya produkter och ny produktions-teknik ställer höga krav på en flexibel och kompetent organisation för produktionsteknik.

Du har teknisk utbildning på högskolenivå eller motsvarande kompetens förvärvat på annat sätt. Du har bred kunskap och elektronikproduktion och det är meriterande om Du har erfarenhet från industrialisering av nya produkter. Du är flexibel och målinriktad. Du besitter goda ledaregenskaper och goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Rolf Andersson, 0498-260352, Memo ERARLF eller Ove Alm, personal, 0498-260334, ERAOAL.

**Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal**

### GRUPPCHEF SIGNALBEHANDLING

Vill Du vara med och utveckla nästa generations signalbehandling för flygande radar (NORA), ansvara och delta i vidareutvecklingen av signalbehandlingen i PS-05 till JAS39, delta i införandet av nytt arbetssätt med SPW i pågående uppgradering av signalbehandling i radar PS-05, samarbeta med högskolor kring nya signalbehandlingsarkitekturer samt planera och leda en grupp på ca sex personer? Kom då till oss!

Du är troligen civilingenjör med intresse och erfarenhet av signalbehandling. Du har en kreativ läggning och vill ny pröva något nytt och bredda Din kompetens. Du är villig att pröva Din förmåga att leda och entusiasmera en mindre grupp.

**Kontakta:** Claes Warholm, 031-671700, Kenneth Svensson, 031-671905 eller Maria Ottosson Ljungberg, personal, 031-671532.

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

### INSTALLATIONSTEKNIKER

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för energisystem. Vi söker dig som vill arbeta som installationstekniker. Du kommer att delta i större konstruktionsprojekt där du dels ska påverka konstruktionen ur installations- och användarsynpunkt, dels ska skriva användardokumentation. Du kommer även att utföra och leda installationer, provning och reparationer över hela världen.

Du är en driftig tekniker, troligen gymnasieingenjör, som är praktiskt lagd, initiativrik, öppen och samarbetsvillig samt har förmåga att leda och organisera installations- och underhållsarbete. Du måste behärska engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är meriterande, liksom datorvana.

**Kontakta:** Tomas Göransson, 08-7217542, Memo EKA-TOM. Ans. till KK/EKA/K/P Anette Johansson, EKAAJO.

**Ericsson Telecom AB, Supply & Distribution, Sätra**

### SEKTIONSCHEF

SB/VH arbetar med att utveckla testmetoder och testprogram för produktionsprovning på systemnivå av AXE, mobil-telefoni- och transportnätprodukter. Testmetoden, populärt kallad ACAT, används både inom Sverige och utomlands. Arbetet spänner över både konstruktions- och produktionsprocessen och vi deltar i alla större utvecklingsprojekt. Sektionen har idag 18 medarbetare men genomgår för närvarande en expansion till 24 personer. Tjänsten innebär ansvar för ledning, administration och kompetensutveckling av sektionens personal, rekrytering och introduktion av ny

## ERICSSON TELECOM AB Switching & Network Systems Customer Services

# NETWORK OPERATION MANAGER

Consultancy Services Provisioning and Supply will expand and build up a new Unit for Network Operation. Today we consists of two departments, Operation and Maintenance Services and Network Design. To be able to handle new business opportunities we need to expand our capacity to operate networks on customers behalf.

We are looking for a self-motivated and multi-skilled person, who are looking for new callanges, including hard work and travelling.

You should have solid experience of operating a network. In addition good leadership and team-building abilities are highly voted.

You will build up the new department in co-operation with other departments and Major Local Companies. You will also have the global responsibility for the work force, including competence and resources procurement. In addition you will make sure that our commitments are manageable within a contract. Excellent communication skills in English, both written and spoken are needed.

For further information please contact:

TB/ETX/X/CZ Sören Jonsson, memoid: ETXT.ETXSORE  
Tele: 08-6811232, TB/ETX/X/CZ Ewa Lundberg, memoid:  
ETXT.ETXEWLU Tele: 08-7198991



© 1995 Intel Corporation. \*All trademarks are the property of their respective holders.

keeping you  
**ONE DESIGN™**  
AHEAD



The 3-stage CPU architecture of the new MCS® 251 microcontroller boosts 8-bit performance 5X by just swapping chips — and up to 15X by incorporating new instructions and addressing modes.



The MCS 251 is fully code - and pin-compatible with the MCS 51 microcontroller family, so you can immediately increase performance without reworking your design.



The MCS 251 architecture opens the door for future chips with even more performance, memory and addressing capability, and full compatibility with the existing family.



**020 - 792924**

For complete specifications and further information, call the number above and ask for literature pack No. MP0646A, or dial FaxBack® service on +44 1793 49 66 46 catalogue No. 2398.

Raise your 8-bit performance  
500% in one easy step.

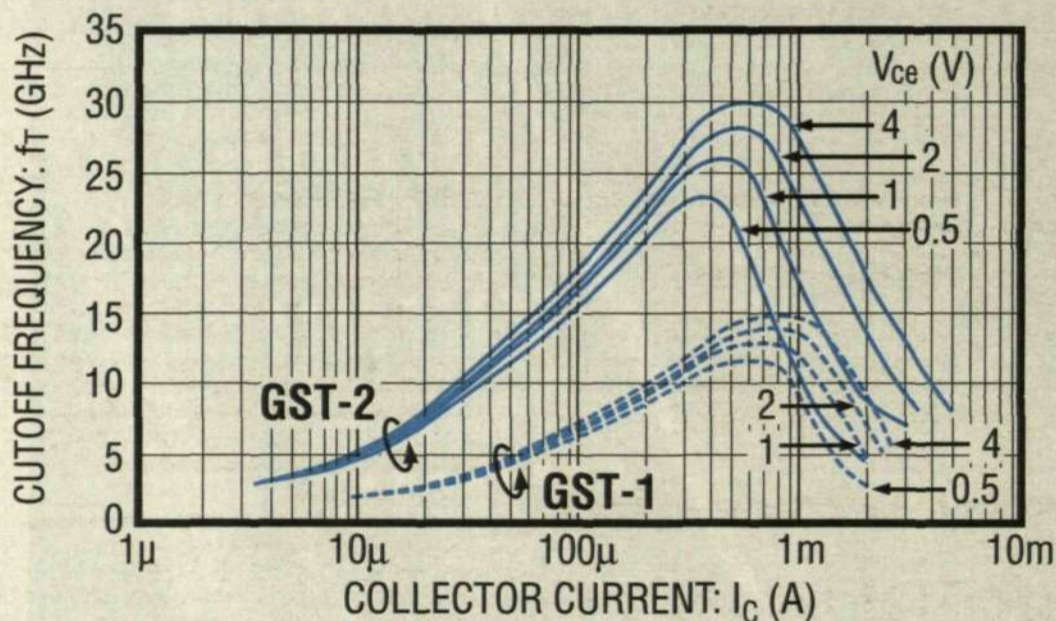
**intel®**

# VÅR NYA 27GHz HF-PROCESS GER SNABBHET TILL LÅG STRÖM

## Snabba bipolära processer idealiska för strömsnåla HF-kretsar

När en standardkrets inte kan uppfylla kraven för ett system finns det ett annat alternativ. Maxim kan erbjuda beprövade prestanda genom den snabba tillverkningsprocessen GST-2 utan att du behöver ta de risker och avsätta den tid som ASIC-tillverkning ofta kräver.

### GST-1 OCH GST-2 NPN-TRANSISTORER, $f_T$ som funktion av $I_C$ vid 27°C



Vår GST-2-process kan minska strömförbrukningen betydligt i HF-system.  
Gränshänsen på 10GHz kan åstadkommas med så låga kollektorströmmar som 30μA.



**För att komma igång med ASIC-konstruktionerna  
kan du ringa en Maxim-expert på 08-795 96 50.  
Han hjälper dig att välja rätt lösning för ditt HF-system.  
Och glöm inte att fråga efter Maxims  
High Frequency ASIC Development Handbook.**

Här följer ett urval Maxim-kretsar som utvecklats med hjälp av Maxims GST-1-process och kraftfulla modell- och simuleringsprogram. GST-2-kretsar håller just på att utvecklas.

- 5V:**
- ◆ Kvadraturdemodulator
  - ◆ Kvadraturgenerator
  - ◆ Differentialoscillator
  - ◆ AFR-förstärkare
  - ◆ Dubbla aktiva lågpassfilter
  - ◆ Bandgapsgenerator

- 3V:**
- ◆ 24 MHz kristallgenerator
  - ◆ HF-krets
  - ◆ UHF lokaloscillator
  - ◆ Kvadraturoscillator
  - ◆ Effektsteg
  - ◆ Kvadraturmodulator
  - ◆ 900 MHz omvandlare
  - ◆ MF-förstärkare
  - ◆ Effektstyrning

# MAXIM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

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



ta med frågor kring utvecklingsmetoder och verktyg varvat med att själv aktivt deltaga i utvecklingsarbetet.

Vi tror att Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens. Du har lång erfarenhet av programvarukonstruktion för inbyggda system. "Software Engineering" är ett genuint intresse hos Dig.

**Kontakta:** Björn Johansson, 031-356062, e-mail: bjorn.johansson@eritel.se eller Anna-Karin Grane, 031-356002.

**Eritel, Sektion Radio, Göteborg**

### SYSTEMINGENJÖRER RADIOTEKNIK

Sektionens ansvarsområde är radiokommunikation i system för mobil datakommunikation. Vi ansvarar för övergripande frågor rörande radioteknik på system- och blocknivå. Arbetsuppgifterna är breda och innebär bl.a. utredningar av radiofrågor på systemnivå, specifikation av radiokrav för

basstationer, mätteknik och utveckling av kommande generationers radioteknik. I arbetet ingår också att stödja företaget som helhet med expertkunnskap och att följa teknikutvecklingen inom det expansiva området radioteknik.

Du har intresse av att utveckla radiobaserade kommunikationssystem. Du är civilingenjör eller annan relevant utbildning och mångårig erfarenhet av radioteknik.

**Kontakta:** Ingvar Andersson 031-356013, e-mail: ingvar@eritel.se eller Anna-Karin Grane, 031-356002.

**Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Årstaafärdet**

### UNIX-SYSTEMADMINISTRATÖRER

Vår datorstödsenhet, som stöder ca 400 personer i utvecklingsarbete av plattformssystem i AXE söker nya medarbetare. Du ska arbeta med kundstöd, installation och underhåll samt utveckling av vårt UNIX-nätverk. I vårt nätverk har vi bl.a. ca 400 arbetsstationer av fabriken SUNoch HP och ett hundratals PC.

Du har erfarenhet av systemadministration och ingående kunskaper i UNIX och Client/Server-miljöer med SunOS och/eller HP-UX. Du har lätt för att samarbeta, är pedagogisk och utåtriktad samt tycker om att ha med människor att göra.

**Kontakta:** Göran Höglund, 08-7195364 eller Sven Jauring, 08-7190536

**Erisoft, Skellefteå och Umeå**

### ERFARNA AXE 10-MEDARBETARE

Vi söker projektledare, teamledare, erfarna konstruktörer och provare för vår verksamhet inom CMS 30 – det japanska mobiltelefonsystemet. Vi arbetar med delsystemen MSS, HRS, CSS och MBS inom CMS 30 och behöver förstärkning p.g.a. expanderande verksamhet.

**Kontakta:** Leif Häggmark, 0910-51713, Memo EPL-EPLLHK i Skellefteå eller Carl Gustav Nordlund, 090-153068, EPL-EPLCGN i Umeå.

**Eritel, Sektionen Data Communications, Göteborg**

### EXPERTER DATAKOMMUNIKATION till sektionen Data Communications

Sektionen har ett brett kunnande inom området datakommunikation. Vi har implementerat X.25, HDLC och Bisync. Vi arbetar nu med TCP/IP och OSI. Som medarbetare i våra utvecklingsprojekt är Du delaktig i flera steg i utvecklingskedjan. Arbetsuppgifterna innebär systemering, implementering och verifiering inom området datakommunikation. Även tekniskt säljstöd eller avancerad felsökning kan komma ifråga. I arbetsuppgifterna ingår också att följa teknikutvecklingen inom detta expansiva område.

Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens samt erfarenhet av datakommunikation.

**Kontakta:** Björn Johansson, 031-356062, eller Anna-Karin Grane, 031-356002.

**Eritel, System Technology, Göteborg**

### SYSTEMUTVECKLARE – MOBIL DATAKOMMUNIKATION

Avdelningen arbetar med överordnade tekniska systemfrågor inom området mobil datakommunikation. Vi arbetar med utredningar, specifikationer, standardisering, analyser och simuleringar av nät- och systemarkitekturer för datakommunikationstjänster inom flera olika system, t.ex. Mobitex, GSM och PCS. Du kommer att delta i nya systemutvecklingsprojekt kring mobila datakommunikationssystem och arbeta med specifikationer, analyser och utredningar. Du kommer att samarbeta med andra enheter inom Ericsson både i Sverige och utomlands.

Vi tror att Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens samt erfarenhet av systemutveckling inom data, radio, eller telekommunikation. Vi värdesätter egenskaper som förmåga att kombinera djup teknisk kunskap med allmän teknisk överblick.

**Kontakta:** Göran Carlsson, 031-356035, e-mail: goran@eritel.se eller Anders Andersson, 031-356064, e-mail: andersa@eritel.se.

**Eritel, Göteborg**

### ETT STORT ANTAL SYSTEMUTVECKLARE/PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

inom olika teknikområden. Varje teknikområde erbjuder möjligheter både för Dig som vill gå på djupet och för Dig som bättre trivs som generalist. Arbetet bedrivs i projektförm där Du följer ett projekt från start till leverans varefter produkterna normalt överlämnas till förvaltning. Vi tror att Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens. Du har god samarbetsförmåga, är kreativ och kapabel till ett stort engagemang. Du måste också vilja följa med i snabbt föränderliga teknikområden. Vi behöver förstärkning inom följande inriktningar: 1. Radioprotokoll, 2. Integrerade system för mobiltelefon och -data, 3. Datorplattform, 4. Data- och Telekommunikation, 5. Mobildatasystem, 6. Testverktyg samt 7. Nätövervakning Mobitex.

**Kontakta:** Ingvar Andersson, 031-356013 (1), Lennart Allinger, 031-356017 (2), Björn Johansson, 031-356062,

# Vi anställer ingenjörer!



### Affärsområde Ledningssystem

Vi utvecklar ledningssystem och övnings-system för den civila och militära marknaden. Exempelvis, system för sjömätning, marin minjakt, flygprovning och luftförsvaret. I huvudsak baserar vi våra systemleveranser på kommersiella UNIX-plattformar. Till affärsområdet som har sin bas i Luleå söker vi:

#### EN TESTLEDARE

Arbetet innebär planering, uppföljning och ledning av all verifieringsverksamhet i programvaruprojekt samt att ansvara för testmiljö, systemintegration och acceptanstestning. Arbetet innebär även kontinuerliga kontakter med kunder för planering och samordning av testverksamheten.

#### KONSTRUKTÖRER

Arbetet innebär design och konstruktion av realtidssystem i C under UNIX och VxWorks. Kännedom om XWindows, Motif, grafik (Phigs, XGL, OpenGL) eller databaser (SyBase) är en fördel.

För de två ovanstående tjänsterna kontakta:

Kjell Forss, tel 0920-755 13

Torbjörn Burström, tel 0920-755 25

.....

**D**u har civilingenjör- eller annan akademisk utbildning inom datalogiområdet. Du kan också vara gymnasiingenjör med mångårig erfarenhet av mjukvarukonstruktion.

Du är bra på att uttrycka dig i tal och skrift, både på svenska och engelska. Du är initiativrik, nyfiken och tycker om att lära dig nya saker. Samarbetsförmåga och stresstålighet är andra starka egenskaper hos dig. För närvarande är bara 10% av våra medarbetare kvinnor och vi anställer gärna fler.

**Ä**r du intresserad? Ring gärna våra kontaktpersoner! Samtliga kan naturligtvis också nås via e-mail: [fornamn.efternamn@ortkod.erisoft.se](mailto:fornamn.efternamn@ortkod.erisoft.se) (lu=Luleå, sa=Skellefteå, um=Umeå). Ta bort å-ä-ö-prickar.

Allmän information om företaget och våra anställningsvillkor lämnas av vår personalchef Gösta Eklund, tel 090-15 30 01

Fackliga kontaktpersoner:  
Luleå: Örjan Svensson, tel 0920-428 81  
Skellefteå: Mikael Grahn, tel 0910-517 22  
Umeå: Ulf Grönberg, tel 090-15 30 14

**A**nge vilken tjänst och ort som du i första hand är intresserad av. Märk kuvertet "Personal" Sänd ansökan till vårt Luleåkontor, Erisoft, Box 920, 971 28 Luleå.



Erisoft är ett Ericssonbolag

### Affärsområde Mobila telekommunikationssystem

Vi utvecklar vitala delar i Ericssons digitala mobiltelefonsystem. Erisoft utvecklar också egna produkter i form av testutrustningar för digitala mobiltelefonsystem. Verksamheten är kraftigt expanderande.

#### MOBILE SWITCHING

Till Luleå, Skellefteå och Umeå söker vi er som vill arbeta med mjukvarukonstruktion i AXE-10 miljö. På grund av kraftigt expanderad verksamhet söker vi projektledare, teamledare, designers och provare. Ni kommer att arbeta med specifikation, design och verifiering av realtidssystem i de amerikanska och japanska mobiltelefonsystemen.

Luleå: Åke Ögren, tel 0920-427 07

Skellefteå: Leif Häggmark, tel 0910-517 13

Umeå: Carl Gustav Nordlund, tel 090-15 30 68

#### GSM-BASSTATIONER

Till Luleå och Skellefteå söker vi fem personer som vill arbeta med programvaran i Ericssons GSM-radiobasstationer. Vi arbetar med moderna metoder och tekniker som C, C++, UNIX och grafiska programspråk.

Vi söker systemkonstruktörer med flerårig erfarenhet av realtidssystem, konstruktörer som i mindre team tar ansvar för realiseringen av programvara och systemverifierare med ansvar för säkring av funktion samt leveranser av system.

Mats Eriksson, tel 0920-427 53

Lennart Eriksson, tel 0910-517 18

#### AIR-INTERFACE TOOLS

Till Skellefteå och Luleå söker vi fem personer som vill arbeta med utveckling av produkter för test och övervakning av digitala mobiltelenät. Ni kommer att arbeta med specifikation, design och implementation av system i PC och UNIX miljö. Möjligheter att komplettera med support och kursverksamhet finns också. Arbetet innebär många internationella kontakter då våra kunder finns över hela världen.

Skellefteå: Arne Viktorsson, tel 0910-517 29

Luleå: Kari Korkala, tel 0920-428 17

#### SIGNALBEHANDLING

Till Luleå söker vi dig som är intresserad av forskning, utveckling och implementation av signalbehandling i nästa generation mobiltelefonsystem. Arbetet har hittills mest kretsat kring talkodning men vi ser framför oss nya utmaningar inom radio-, audio- och videokommunikation. Ni kommer att arbeta med följande teknikområden: kompression, igenkänning, förbättring, detektion, utjämning, korrigering och modulering.

Leif Lindström, tel 0920-427 03

**Erisoft växer och nyanställer. Vi behöver fler medarbetare i olika projekt. Det finns spännande och utvecklande arbetsuppgifter både för den erfarna och den nyexaminerade.**

**Erisoft, med 470 anställda i Luleå, Skellefteå och Umeå, är ett av Ericssons\* helägda utvecklingsbolag.**

\*Ericsson är en av världens största leverantörer av system för telekommunikation och mobiltelefoni med ca 75 000 anställda och verksamhet i mer än 100 länder.

### Affärsområde Fasta telekommunikationssystem

Vi utvecklar ISDN-protokoll, nästa generations växlar, nuvarande och kommande accessprodukter samt övervakningssystem för data- och telenät. Utvecklingen sker till största delen på uppdrag av och i nära samarbete med Ericsson. Vi behöver fler medarbetare till vårt kontor i Skellefteå.

#### ATM-SYSTEMUTVECKLING

Vi söker 3 systemutvecklare inom området ATM-Bredbandsväxlar. Arbetet omfattar objektorienterad analys och design. Vi arbetar med C++, UNIX, moderna hjälpmedel och det senaste inom utvecklingsmetodik.

#### ISDN-SYSTEMUTVECKLING

Vi söker en konstruktör för utveckling av ISDN-protokoll i telekommunikationssystem. Du kommer att ingå i en grupp på ca 15 personer och jobba från förstudie till systemtest. Erfarenhet av AXE-utveckling är en merit men inget krav.

För de två ovanstående tjänsterna kontakta:

Roger Törngren, tel 0910-517 11

Erik Svedmark, tel 0910-517 25

#### ÖVERVAKNINGSSYSTEM

Vi behöver 2 personer för utveckling av grafiska användargränssnitt (GUI) i övervakningssystem för Telekommunikation. Vi arbetar med C, UNIX, Motif, C++ och modern utvecklingsmetodik.

#### KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL

Vi söker en person för utveckling av kommunikationsprotokoll för Telekommunikation. Vi arbetar med hårdvarunära programutveckling i C och dokumenterar med hjälp av SDL. För de två ovanstående tjänsterna kontakta:

Rolf Olofsson, tel 0910-517 05





## Ericssons fadderbarn

– Ett sätt att få in verkligheten i klassrummet.

– En möjlighet att sprida kunskap om näringslivet till ungdomar.

Både elever och Ericssons kontaktpersoner är nöjda med samarbetet mellan skola och företag. Att fungera som fadder åt en klass under ett läsår är något som Ericsson kommer att fortsätta med.

– Det bästa har varit att Ericsson ställt upp så mycket för oss, säger Patrik, Ulrika, Johan och Fredrik samstämmigt. Och att vi har fått se att det finns en verklighet bakom alla siffror i årsredovisning och aktierapporter.

Under ett läsår har elever från Rudbecksskolan i Sollentuna studerat Ericsson på olika sätt. De läser tredje och

### Gymnasieelever följde Ericsson under ett år

sista gymnasieåret på ekonomilinjen och har valt redovisning som inriktning. De deltar i ett fadderprojekt som arrangeras av Sveriges unga Aktiesparare.

#### Valde Ericsson

– Aktiespararna kontaktade mig och frågade om vi ville delta i projektet, berättar läraren Maj Nilsson. De föreslog några olika företag som kunde ställa upp som faddrar, och eftersom jag även undervisar i företagsekonomi och aktiekunskap på Ericsson kändes det naturligt att välja det.

Projektet har innefattat besök av representanter från Unga Aktiesparare, studiebesök på Ericsson Components i Kista och Burgess Hill i London, uppföljning av pressreleaser och Ericsson-aktiernas ställning på börserna, studier av årsredovisning och genomförande av nyckeltalsanalyser. Projektet avslutades med besök på Ericssons bolagsstämma.

Maj Nilsson är imponerad av det sätt de har blivit bemötta av Ericsson.

– Det har verkligen varit ett jättetrevligt samarbete, Ericsson har behandlat oss som sina kunder. Jag tror att det har stärkt elevernas självförtroende mycket att bli respekterade av näringslivet.

Personalen på Investerarrelationer har varit ansvarig för kontakterna med klassen. Chefen Karin Almquist Liwendahl är mycket positiv och berättar att Ericsson kommer att fortsätta att ställa upp på liknande projekt, gärna med någon skola ute i landet nästa gång.

– Det sprider "goodwill" om Ericsson, och intresse och kunnande både om aktier och om Ericsson som företag. Vi tror mer på att satsa på kvalitet än på kvantitet, vi deltar hellre i detta än gör en reklamkampanj till alla skolor.

#### Röd tråd

Ulrika Ingemarsson, Patrik Telland, Johan Sandqvist och Fredrik Wikner går i "fadderklassen".

Fredrik: Man har lärt sig på ett djupare plan än när man bara studerar med läro-



Elever från Rudbecksskolan i Sollentuna har under ett års tid studerat Ericsson på olika sätt. Fadderprojektet avslutades med att klassen besökte bolagsstämman tillsammans med läraren Maj Nilsson.

böcker. Vi har lärt oss tänka mer själva och kunskaperna hänger ihop mer. Det har varit roligt att det inte har varit så teoretiskt.

Det håller Patrik, Ulrika och Johan med om.

**Fredrik:** Det var intressant att vara med på en bolagsstämma. Man hade nytta av förkunskaperna för att förstå vad de sa. Men det skulle ha varit bra att veta lite mer om vilka de största aktieägarna är.

#### Givande studiebesök

Ungefär halva klassen var med på studieresan till London där man bland annat besökte Burgess Hill, ett helägt dotterbolag till LM Ericsson med cirka 500 anställda. Personalen där ställde upp med fyra personer som visade runt på företaget och berättade om verksamheten och om hur det är att komma från Sverige och arbeta utomlands.

**Patrik:** Man kände att det var ett svenskt företag, att personalen strävade efter att vara det. Det svenska står ju för god kvalitet. Ungefär hälften av de anställda var svenskar.

Även vid studiebesöket på Components i Kista blev eleverna mycket väl mottagna. De fick gå runt i både gamla och nya

fabriken, blev bjudna på god lunch och fick information om verksamheten. Mycket seriös uppställning från företagets sida alltså, men kanske lite problem med att anpassa budskapet till målgruppen.

#### Mycket detaljer

**Ulrika:** Det blev lite för mycket detaljerad fakta för att man skulle kunna hänga med hela tiden. De visste väl inte riktigt vilken nivå de skulle lägga informationen på.

Av en slump träffade de under rundvandringen på en före detta elev från deras egen skola, Rudbecksskolan, som satt och utförde ett avancerat arbete vid en data-skärm. Det gav nog lite hopp för framtiden tror Maj Nilsson. "Kunde hon så kan kanske jag..."

På frågan om någon av dem kan tänka sig att jobba på Ericsson i framtiden blir de lite tveksamma, trots sin positiva bild av företaget. De misstänker att man skulle känna sig anonym i ett så stort företag och att man kanske har större möjlighet att påverka sin situation på ett mindre ställe.

**Patrik:** Men jag trodde faktiskt innan att det skulle vara mer byråkratiskt än det verkar vara.

Lena Granström

TILL  
**SIST**  
LARS-GÖRAN HEDIN



### Kick att byta miljö

Med Ericssontornets betonggråa spira i förgrunden och grönskan på Södertörn i fonden blickar jag ut över en god del av Stockholms södra förorter. Här är ett område där Ericsson-skylden finns på många byggnader. Många kollegor ute i Ericsson Telecoms lokaler runt om i området funderar just nu som mest över vad framtiden har att erbjuda dem. Här kommer att ske stora förändringar under de närmaste månaderna, när koncernens näst största affärsområde frigör kompetens som kan ställas till det största affärsområdets förfogande.

För individen är detta med rotation på jobbet inte något att vändas över. Tvärtom är det en positiv erfarenhet som kan ge en ordentlig kick i tillvaron. Vi behöver väl alla miljöombyte ibland.

Själv har jag just bytt miljö. Den utsikt jag inledningsvis beskrev är delvis ny för mig. Förr satt jag vänd mot Stockholm City i mitt eget kontorsrum. Utsikten begränsades av de två fönstrens sammanlagda yta och åsynen av skyskraporna vid Hötorget gav inte precis någon flykt åt tanken. Idag är läget helt annorlunda. Jag har nämligen flyttat ihop med ett gäng trevliga arbetskamrater i något som vi döpt till "Koncernredaktionen". Det är en stor lokal där vi så småningom ska vara åtta personer som vid två stora bord jobbar med tidningsproduktion och datahantering.

En lång fönsterrad – elva stycken – bjuder på den inspirerande utsikten. Och den miljö som här har skapats tror jag ska bli en riktig vitamininjektion för kreativiteten. Om du någon gång kikat bakom ryggen på killen i Aktuellt så förstår du hur det ser ut här. Kontakten har fått en "riktig" redaktionslokal!

Inte bara Kontakten, förresten. En av finesserna med koncernredaktionen är att här ska vi samordnat sköta produktionen av alla de publikationer som utges av vår enhet – koncerninformation (på bokstavsförkortningarnas tid känd som LME/DI).

I förhoppning om att sommaren ska bli mindre grå än denna dag, tisdagen den 13 juni, önskar vi på den nya koncernredaktionen alla inom Ericsson en riktigt solig och skön sommar!