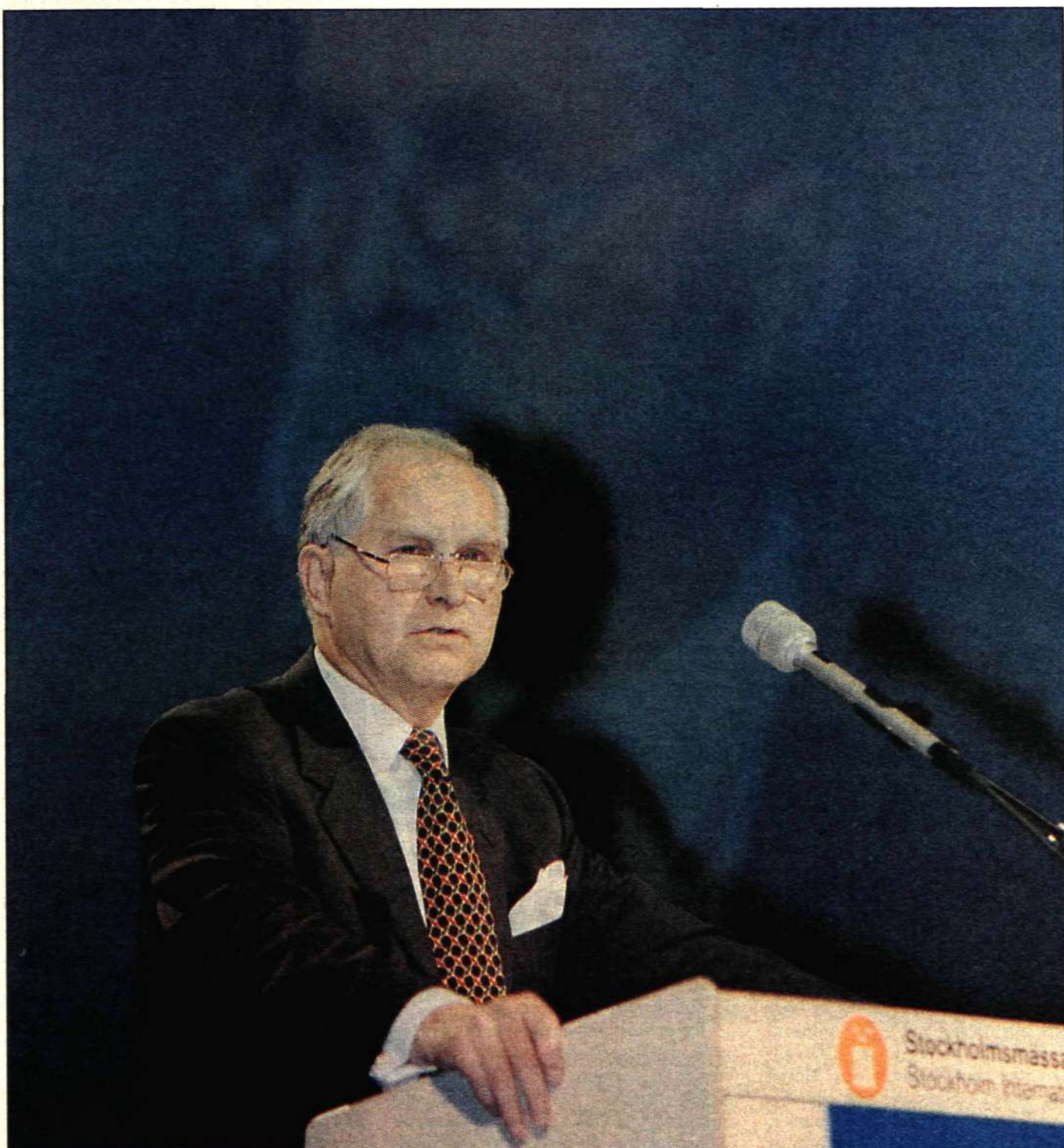


# Kontakten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN NUMMER 8 • 20 MAJ 1996



Koncernchef Lars Ramqvist glädde aktieägarna med goda siffror för första kvartalet 1996.

Foto: ANDERS ANJOU

## Ericsson ökar för 18:e kvartalet i rad

I Victoriahallen på Älvsjömässan i Stockholm var det mest glada miner när 700 aktieägare samlades för att bli höra koncernledningens årliga redogörelse för nuläget i koncernen. I år förstärktes den positiva stämningen av en positiv delårsrapport för första kvartalet 1996: Fortsatt ökad ordergång och 1 549 miljoner kronor i vinst före skatt. Det var 18:e kvartalet i följd som ordergången ökade.

SIDORNA 3-4

### Högtid i Värmlandsskog

Söndagen den 5 maj var kyrkan i värmländska Värmskog fylld till sista plats. Hela bygden hedrade 150-årsminnet av Lars Magnus Ericssons födelse.

SIDAN 5

### Politikerna har bollen

Det är politikerna som avgör den svenska industrins möjligheter på en allt mer konkurrensintensiv världsmarknad. Läs referatet av Lars Ramqvists tal på bolagsstämman.

SIDAN 2

### Ericsson på den gröna ön

Irland är ett av de länder där koncernen har den starkaste marknadsnärvaron. Här finns också ett par av koncernens verkliga kunskapsföretag.

MITTEN

### Livslång miljöanalys

Ericssons miljöarbete har gått in i en ny fas. Nu står produkterna i centrum och hur de påverkar miljön – genom hela sin livscykel.

SIDAN 14

**MED jobbnytt: 14 SIDOR NYA JOBB KONCERNEN RUNT**



# Politiska hinder för fortsatt svensk expansion

**Huvudnumret på Ericssons bolagsstämma var i år liksom tidigare Lars Ramqvists och den övriga koncernledningens rapport om nuläget för Ericsson. Tillsammans med C W Ros, Kurt Hellström och Anders Igel berättade koncernchefen om ett företag på stark uppgång. Men också om den ökande konkurrensen på telemarknaden och om de politiska frågetecknen i Sverige.**

Lars Ramqvist inledde med att påminna om att det i år är 150 år sedan Lars Magnus Ericsson föddes och 120 år sedan samme Lars Magnus startade det som idag är en världsomspännande telekoncern med 85 000 anställda i fler än 100 länder. Han redovisade hur aktiemarknaden värderat denna koncern de senaste fem åren - hur värdet på Ericssons aktier ökat från 20 miljarder 1991 till 125 miljarder vid det senaste årsskiftet.

- Det här beror självklart på våra stora marknadsframgångar, sa Ramqvist och lovade att marknadsframgångarna kommer att fortsätta.

- Det är med stor glädje jag nu kan meddela att ordergången för första kvartalet 1996 fortsatte att öka för 18:e kvartalet i följd. Ordergången har lett till ökad försäljning och ökad vinst. Året har börjat mycket bra.

## Tre förklaringar

- Vilken är då hemligheten bakom våra framgångar de senaste fem åren? undrade Lars och gav själv svaret genom att ge tre förklaringar till succén för koncernen:

- Ericssons marknadsposition med aktiviteter i fler än 100 länder, där alla de tre stora marknaderna är representerade: EU, Nordamerika och Asien. Det innebär att koncernen är nära kunderna.

- Den kraftfulla satsningen på teknisk utveckling med 18 000 medarbetare i 22 länder är engagerade i utvecklingsarbetet. Under fjolåret satsades nära 19 miljarder på teknisk utveckling och därutöver 6,5 miljarder på investeringar.

- En engagerade och kunnig personal som arbetar utifrån koncernens gemensamma värderingar professionalism, medmänsklighet och uthållighet. Och som ställer upp på det viktiga förändringsarbetet, där inte minst kompetensutveckling spelar en central roll.

I en snabb genomgång av Ericssons affärsområden konstaterade Lars Ramqvist än en gång att det just nu går mycket bra för Ericssons verksamhet inom mobiltelefoner.

- I 12 år har vi varit världsledande när det gäller mobiltelesystem, lika länge som det funnits kommersiell mobiltelefon. Glädjande nog har vi under 1995 också intagit en världsledande position när det gäller digitala mobiltelefoner. 1995 blev ett lysande år för vår mobiltelefoner.

Fortsatta framgångar för AXE har resulterat i att det nu finns fler än 100 miljoner linjer installerade, i 114 länder. AXE är därmed världens mest sålda system.

Kommunikationssystemet Consono, med bl a Consono MD110, har också sålt mycket bra. Och nu är Ericsson världens största leverantör av korthållsradioränkar, genom framgångarna för Mini-Link. Bra har det också gått för den avancerade mikroelektronikfabriken i Kista, som nu alltmer inriktas mot komponenter för mobiltelefoner.

Slutligen framhöll Lars Ramqvist att 1995 också var ett bra år för kabelverksamheten och att Ericsson Cables i Hudiksvall - i likhet med Ericsson Australia - under året erövrade det nationella kvalitetspriset.

- Ericssons kvalitet är i världsklass, med kunden i fokus, med ständiga förbättringar, allas medverkan och engagemang.

En redogörelse för koncernens största marknader bekräftade hur världsomspännande Ericssons verksamhet verkligen är. Drygt hälften av försäljningen går till Europa, 11 procent till Nordamerika, 23 procent till Asien, 7 procent till Latinamerika, 6 procent till Oceanien och 2 procent till Afrika.

- USA är vår största enskilda marknad, trots att det är den mest konkurrensutsatta marknaden i världen. Att Kina, Japan och Malaysia tillhör våra 10 största marknader visar att Asien spelar en allt större roll i våra affärer. Det är där vi väntar oss den största framtida expansionen.

## Konkurrenterna rustar

Efter de senaste årens framgångar har Ericsson nu blivit det näst största företaget i telebranschen. Lars Ramqvist uttryckte sin starka tillfredsställelse över detta:

- Faktum är att det bara är Lucent Technology, det företag som knoppats av från AT&T, som är större än vi. Visst känns det bra att vi nu är större än både Siemens och Alcatel vad gäller telekommunikation. Men vi vet också att huvudkonkurrenter som Siemens och Alcatel även har annan verksamhet som ger dem tillgång till betydande finansiella resurser.

Lars Ramqvist påminde också om att flera av konkurrenterna gjort engångsnedskrivningar i mångmiljardklassen de senaste åren för att kortsiktigt minska sin kostnads massa och på så vis förbättra det löpande resultatet. För AT&T:s del rör det sig om inte mindre än 40 miljarder kronor och för Alcatels om 30 miljarder.

- Dessa engångsnedskrivningar har betalats av det egna kapitalet, d v s av aktieägarna.

- Dessa drastiska åtgärder visar att vi nu går in i en dämpad konjunktur med en ökad konkurrens. Konkurrenterna börjar sänka priserna och erbjuder kunderna mycket fördelaktiga finansieringsvillkor.

- Ericsson känner naturligtvis av den

ökande konkurrensen och det ständiga kravet på förändring, men vi antar utmaningen genom att öka takten i våra rationaliseringar. Och vi tar som ni vet alla kostnader allteftersom de uppstår, i det löpande resultatet år efter år, försäkrade Lars.

## 12 000 fick nya jobb

- Vi följer det program som jag annonserade förra våren - att 20 000 medarbetare ska sättas in i nya arbetsuppgifter under den närmaste treårsperioden. Redan 1995 fick 12 000 medarbetare nya arbetsuppgifter. Totalt ökade Ericsson med 8 000 anställda till 85 000 under 1995.

- Förändringsprocessen kommer att

## "I 12 år har vi varit världsledande när det gäller mobiltelesystem"

fortsätta år efter år och takten kommer att öka.

Lars Ramqvist uppehöll sig vid de stora krav som den pågående förändringsprocessen ställer på personalen och berättade om de insatser som nu görs för att öka medarbetarnas kompetens ytterligare. Han passade också på att införa aktieägarna tacka alla koncernens anställda för deras fina insatser under 1995.

## Satsar mest på Sverige

Nulägesrapporten följdes av redogörelser från Kurt Hellström och Anders Igel om verksamheterna inom deras respektive affärsområden; Radiokommunikation och Publik Telekommunikation. C W Ros redogjorde därefter för det finansiella resultatet under 1995 och första kvartalet i år (se kvartalsrapporten på nästa sida). När Lars Ramqvist återtog talarstolen var det för att - än en gång - beröra hur den svenska politiken påverkar företaget.

- Inget annat industriföretag har den senaste femårsperioden satsat mer på Sverige än Ericsson. Under 1995 ökade vi antalet anställda i landet med 5 000 till sammanlagt 42 000. Vi hade 70 procent av vår produktion, 60 procent av vår forskning och utveckling men endast 9 procent av vår försäljning i Sverige. 3,7 miljarder av totalt 6,5 miljarder investerades under året i Sverige.

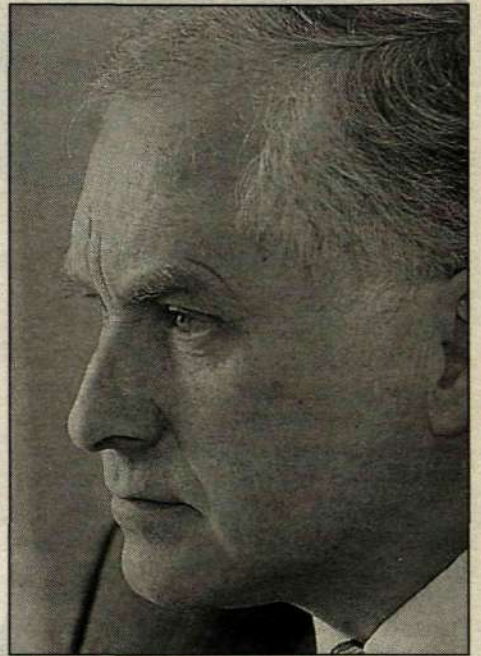
- Med en export på 56 miljarder från Sverige svarade vi för 10 procent av den samlade svenska exporten. Första kvartalet i år ökade exporten med 28 procent till 14 miljarder. Det gör oss till Sveriges största exportör för närvarande. Därför kan man säga att det som är bra för Ericsson också är bra för Sverige.

## Värna om storföretagen

- Det är viktigt att våra politiker förstår det privata näringslivets villkor och gör

allt för att underlätta vår fortsatta verksamhet i Sverige. Landet behöver ett större privat näringsliv för att klara att betala tillbaka statskulden på 1 400 miljarder och för att ta sig ur arbetslöshetskrisen.

- Politikerna ska inte ta för givet att de stora exportföretagen finns kvar i landet år efter år. Utan en kraftfull, kontinuerlig utvecklingsverksamhet skulle vi slås ut på ett år i den internationella konkurrensen. Regeringen måste värna även om storföretagen. Regeringen måste utan dröjsmål göra allt för att underlätta för samtliga företags och individers nödvändiga förändringsarbete för att öka kompetensutvecklingen och konkurrenskraften. Visa för människor att kompetensutveckling lönar sig. Belöna istället för att beskatta.



Lars Ramqvist.

## Lämnar Sverige?

- Ericsson har 36 000 akademiker anställda. Mer än 1 000 av dem är doktorer. Därför vet vi vad vi talar om när vi säger att allt fler av våra verkliga experter inte längre vill arbeta i Sverige. Vi vet också att det är omkring experterna den nya tekniken och den nya verksamheten etableras. Det sker nu allt mer sällan i Sverige.

- Tyvärr bekräftas det här av en utredning som Industriens Utredningsinstitut gjort. De påtalar just att det är kompetensföretagen som tvingas flytta från Sverige.

Lars Ramqvist utpekade den höga marginalskatten och värnskatten som skyldiga till att möjligheterna nu minskat för Ericsson att öka sysselsättningen i Sverige. Men egentligen är det ett större problem för Sverige än för Ericsson:

- Självklart - och låt mig vara tydlig på den här punkten - är det inget problem för Ericsson i vilket land våra experter arbetar. Men det är ett problem för Sverige, om vår gemensamma strävan är att minska arbetslösheten i landet. Politikerna bär ett tungt ansvar när de inte samarbetar med och visar förtroende för det privata näringslivet.

REFERAT: LARS-GÖRAN HEDIN

**kontakten**

Tidning för personal inom Ericssonkoncernen

Ansvarig utgivare: Lars A. Stålberg, tel: 08 - 719 31 62 Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08 - 719 98 68, fax 08 - 681 27 10, memo: LMELGH,

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg, tel 08 - 719 78 69, memo: LMEPRG Reporter: Patrik Lindén, tel 08 - 719 18 01, memo: LMEPALI Adress: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME1, 126 25

Stockholm Distribution: Inger Bergman, tel: 08-719 00 69 Layout: Paues Media i Stockholm AB, tel 08 - 665 80 72 Tryck: Adargo Press AB, Göteborg, 1996

Annonser: Information och bokning: Display AB tel 090 - 17 79 50





Peter Wallenberg avgick efter att ha suttit i styrelsen för Ericsson sedan 1972 och som vice ordförande sedan 1976. Han avtackades med blommor, guldmedalj och hedersbetygelser.

# Ericssons bolagsstämma lockade nästan 700

Ericssons bolagsstämma lockade nästan 700 personer till Älvsjömassan utanför Stockholm. Självklart var representanter för de stora ägarna där men också många av de mindre aktieägarna hade kommit för att få veta hur deras bolag utvecklats under 1995.

De fick höra en redogörelse av koncernchef Lars Ramqvist som finns refererad här intill.

CW Ros, förste vice VD, tackade aktieägarna för de 7,8 miljarder kronor som de ställde upp med i nyemissionen i oktober förra året. Han försäkrade dem om att en icke oväsentlig del av de senaste halvårets framgångar berott på detta kapitaltillskott. CW Ros aviserade också att utdelningen skulle höjas till 1,75 kronor per aktie.

## Tre personer nyvaldes till styrelsen

Tre personer nyvaldes till styrelsen för att ersätta de som inte ställt upp för omval. Peter Wallenberg avgick efter att ha suttit i styrelsen för Ericsson sedan 1972 och som vice ordförande sedan 1976. Det är med andra ord få som kan koncernen bättre än han. Peter Wallenberg avtackades med blommor, guldmedalj och hedersbetygelser. Dessutom lämnade Claes Dahlbäck, VD för Investor och styrelseledamot i bland annat ASEA och

Incentive styrelsen. Så gjorde även Sven Olving, professor vid Chalmers tekniska högskola.

Dessa ledamöter ersattes med Lars-Eric Peterson från Skandia, Marcus Wallenberg och Peter Sutherland som har arbetat inom frihandelsorganet GATT och har en stor internationell erfarenhet.

Styrelseordföranden Björn Svedberg hälsade de nya medlemmarna välkomna och påpe-

## Både de stora ägarna och de små deltog

kade att det mycket internationella bolaget Ericsson alltid haft en väldigt svensk styrelse och att därför Peter Sutherland var extra välkommen.

Några av de mindre aktieägarna tog tillfället i akt att ställa frågor till styrelsen och ledningen. Sven Gavlevik påtalade bristen på kvinnor i styrelsen och att han påpekat detta upprepade gånger utan att få gehör. Han var också oroad över att det var relativt få anställda på Ericsson som äger aktier i bolaget. Han frågade även om någon vinstdelningsmodell var aktuell för Ericsson så att personalen den vägen skulle få del av vinsten. Detta inlägg applåderades flitigt.

Björn Svedberg sa att en kampanj för Ericssons allemansfond ska inledas till hösten och att ett vinstdelningssystem inte är aktuellt för närvarande.

## Nomineringskommitté för val

Hur styrelsen utses var något som också bekymrade Sveriges aktiesparares riksförbund vars VD Lars-Erik Forsgårdh hade inkommit med ett förslag för inrättandet av en nomineringskommitté för val till styrelsen. Han poängterade att detta inte var menat som kritik mot den sittande styrelsen utan som en lösning för framtiden. Förslaget mottogs mycket svårt av de stora ägarna varför det röstades ner.

Lars-Erik Forsgårdh undrade också varför Ericsson inte lämnar några prognoser och varför resultatet inte redovisas uppdelat efter rörelsegrenar.

VD Lars Ramqvist svarade med att inga konkurrenter lämnar prognoser och att Ericsson lämnar rapporter varje kvartal som underlag om någon vill göra egna prognoser. Han menade vidare att en uppdelad resultatredovisning är olämplig dels för att konkurrenterna får onödigt mycket information och dels för att stora delar av koncernens verksamhet är gemensam varför en uppdelning skulle bli onödigt godtycklig.

PATRIK LINDÉN

## notiser

### Rekordbelöning till Karlskrona

■ Magnus Svensson vid Ericsson Business Networks produktionsenhet i Karlskrona fick för några dagar sedan 293 000 kronor för ett förbättringsförslag. Det är en av de största belöningar som någonsin delats ut i Karlskrona. Belöningen fick Magnus för en värdefull förbättring av en robot som limmar kärnor till transformatorer.

När Magnus började på Ericsson förra sommaren fick han ansvar för den aktuella roboten. Han märkte snart att många kärnor sprack när de skulle limmas samman. Allt för stor del fick kasseras. Efter några månaders tankemöda kom Magnus med ett förslag till hur man kunde bygga om roboten så att den blev mera varsam mot kärnorna.

Förbättringen visade sig vara så lyckad att den på årsbasis ger en besparing på nära 600 000 kronor. Enligt gällande policy gick hälften av denna summa till förbättraren Magnus Svensson.

THORD ANDERSSON

### AT&T beställer från Lucent och Ericsson

■ Det amerikanska teleföretaget AT&T Wireless Services har träffat en principöverenskommelse med Ericsson och Lucent Technologies om köp av utrustning för att införa ett landstäckande trådlöst digitalt kommunikationssystem. Nätet kommer att vara ett så kallat PCS-nät och vara baserat på 1,9 GHz-utrustning med TDMA-teknik och IS-136. Totalt gäller det utrustning för 3 675 miljoner kronor.

Utöver detta kommer AT&T Wireless Services att uppgradera sina 850 MHz-nät till digitala IS-136 PCS-nät. Denna uppgradering beräknas färdig under första kvartalet 1997. Efter den uppgraderingen och med det nya PCS-nätet kommer AT&T då att täcka in 80 procent av USA med fler än 200 miljoner potentiella kunder.

### GSM-kontrakt i Indonesien

■ Indonesiens nyaste nationstäckande GSM-operatör, samriskföretaget Excelcomindo Pratama, har beställt utrustning för utbyggnad av GSM-nätet till ett värde av en miljard kronor.

GSM-nätet beräknas vara i drift under slutet av detta år och helt utbyggt under 1997. Med ordern kommer även ett omfattande utbildningsprogram att genomföras. Indonesien är världens fjärde folkrikaste land och en av de snabbast växande telemarknaderna.



# Fortsatt stark försäljnings- och resultatutveckling

För det artonde kvartalet i rad, redovisar Ericsson, sett över en rullande tolv månadersperiod, en ökad ordergång. Erhållna order uppgår till 28 757 MSEK vilket är 11 procent mer än motsvarande period 1995.

Faktureringen ökade med 14 procent jämfört med 1995 till 22 658 MSEK. Affärsområde Radiokommunikation fortsätter att redovisa den kraftigaste expansionen, såväl procentuellt, +36 procent, som i absoluta tal.

Resultatet före skatter uppgår till 1 549 MSEK, en ökning med 28 procent eller 343 MSEK jämfört med 1995. I resultatet ingår realisationsvinster netto på 92 MSEK (-17 MSEK 1995) vilket främst avser försäljning av On-site-paging-verksamheten.

Vinsten per aktie, efter full konvertering, ökade med 18 procent till 1,09 kr (0,92 kr, justerat med hänsyn till nyemission inkl. fondemissionseffekt).

USA är alltjämt koncernens största marknad. Därefter följer Sverige, Storbritannien, Kina, Italien och Spanien. Exporten från Sverige, inklusive leveranser till utländska koncernbolag, fortsätter att öka kraftigt, +28 procent till knappt 14 000 MSEK.

Antalet anställda uppgår till 85 806 personer vilket innebär en ökning med 1 293 personer sedan december 1995.

Geografiskt är ökningen främst knuten till Sverige och USA (med anledning av konsolideringen av Ericsson Raynet). Inom Radiokommunikation har antalet anställda ökat med över 12 000 personer sedan mars 1995, delvis som följd av att personal övertogs från Publik Telekommunikation.

## AFFÄRSOMRÅDEN

**RADIOKOMMUNIKATION** visar i sin dominerande verksamhet, mobiltelefoner, fortsatt stark tillväxt, även om den

hög takt mattats något. Affärsområdets fakturering har ökat med 36 procent, eller, räknat i löpande USD, med 50 procent. Ordergången ökade med 16 procent, motsvarande i löpande USD 27 procent.

Den globala marknaden för mobiltelefoner visar fortsatt hög ökningstakt under första kvartalet 1996. Ericsson har ökat sin marknadsandel.

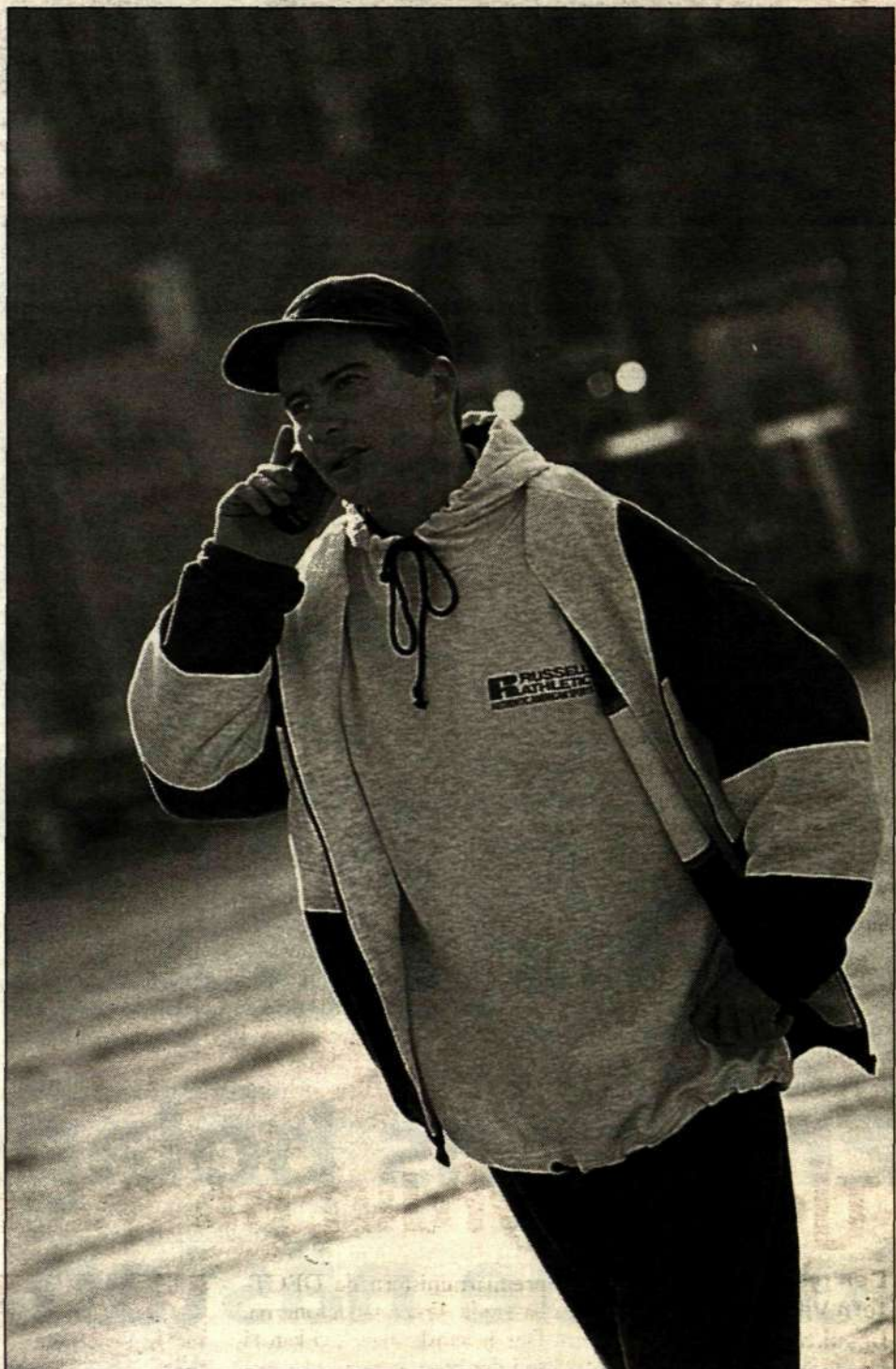
**PUBLIK TELEKOMMUNIKATION** kan uppvisa nya framgångar för AXE-växeln som nu sålts till 114 länder.

Faktureringen och ordergången har emellertid minskat under perioden beroende på en stark prispress inom fast telefoni. I Spanien och Nederländerna har dock utvecklingen varit positiv för Publik Telekommunikation. Det förändringsarbete som inleddes under 1995 inom affärsområdet fortsätter med oförändrad kraft och har sedan början av 1995 inneburit en minskning av antalet anställda med ca 3 000 personer. I januari 1996 har resterande andelar i Ericsson Raynet förvärvat och ca 400 personer tillkommit.

**FÖRETAGSKOMMUNIKATION OCH NÄT** ökade faktureringen med 11 procent till vilket samtliga affärsenheter bidrog. Även ordergången ökade. Särskilt kraftig var utvecklingen inom nätverksamheten där bl a den DECT-baserade radioaccesslösningen tilldrar sig marknadens intresse.

**KOMPONENTER** ökade såväl ordergången som faktureringen. Det är verksamheterna för kabel och energisystem som bidrar mest. Produktområden som har särskilt stor efterfrågan är t ex fiberoptisk kabel, högeffektstransistorer för radiosystem och mycket små likspänningsovandlare.

**MIKROVÅGSSYSTEM** ökade både fakturering och ordergång. Affärsområdet ökar successivt verksamheten inom civil telekommunikation. Marknaden för



Ericssons försäljning av mobiltelefoner går fortsatt mycket bra. Eftersom tyngdpunkten ligger på digitala telefoner, har koncernen inte drabbats så hårt av nedgången för analoga mobiltelefoner.

försvarselektronik är avvaktande, både internationellt och i Sverige, där ett nytt svenskt försvarsbeslut för de kommande fem åren väntas i december.

## FINANSIERING

■ Koncernens kassaflöde före finansiella aktiviteter var negativt, framför allt beroende på ökat bundet kapital i varulager.

Soliditeten uppgår till 40,0 procent vilket är en förbättring jämfört med årsskiftet (39,6 procent).

## INVESTERINGAR

■ Koncernens investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier uppgick till 1 640 MSEK (1 277) varav i Sverige 855 MSEK (621).

## BOKSLUTET I KORTHET

Ordergång	28 757 MSEK	+11 procent
Fakturering	22 658 MSEK	+14 procent
Vinst före skatt	1 549 MSEK	+28 procent
Vinst per aktie	1,09 SEK	+18 procent

## notiser

### Långsamt på tele-sidan för Afrika

■ I absoluta tal har antalet telelinjer i Afrika ökat men generellt har tillgängligheten till telekommunikation legat relativt konstant. Det visar en rapport från FN:s telekommunikationsbyrå som publiceras i dagarna.

Rapporten jämför med den stora uppgången för antalet telefonlinjer i andra utvecklingsområden och konstaterar att Afrika är långt efter.

Sydafrikas utveckling mot en öppnare marknad är det hopp om ljusning som rapportförfattarna kan se. Under 1995 fanns det mobiltelefonsystem i 23 länder i Afrika. Främst är det Sydafrika som stått för den största tillväxten. När det gäller spridning av Internet går det också långsamt för Afrika. Undantaget är Sydafrika som ligger på världens topp-20-lista baserat på antalet Internetservrar.

### Uppdatering av JAS-39 Gripen

■ Ericsson Microwave Systems ska leverera ett nytt presentationssystem för JAS-39 Gripens första delserie. Ordern är värd 115 miljoner kronor.

Hela systemet för pilotens informationspresentation i Gripen är utvecklat av Ericssons affärsområde Mikrovågssystem. Installationen av det nya systemet ska inledas under 1998.

I den första delserien av Gripen sitter det två processorer för att styra pilotens information. Dessa två ersattes i den andra delserien med en mindre och effektivare processor. Med denna order ska man alltså uppdatera den första serien av Gripenplan, så att alla plan har samma utrustning.

### Utökningsorder till Kina

■ Ericsson ska leverera utrustning för en utbyggnad av GSM-nätet i Shandong-provinsen i östra Kina till ett värde av 235 miljoner kronor. Efter utbyggnaden kommer Shandong's GSM-nät att ha kapacitet för 350 000 abonnenter.

I maj förra året tecknades det första kontraktet mellan Shandong och Ericsson som gör Ericsson till ensam leverantör av mobiltelesystem till provinsen. Sedan dess har totalt tre expansionskontrakt tecknats.





Jubiléet till åra har en speciell LM-kaka tagits fram. Den kommer att serveras i hembygdsgården under hela året. LM-kakan serveras till Ingrid Johansson, ordförande i Värmskogs fornminnes- och hembygdsvörening (t h) och till Ingrid Liljestrand, även hon aktiv i föreningen.

# Värmskog hyllade Lars Magnus Ericsson

Den 5:e maj för femtio år sedan, i regn och rusk, högtidlighölls minnet av Värmskogs store son, och vår koncerns grundare, Lars Magnus Ericssons 100:e födelsedag. Det skedde i hans barndoms kyrka i Värmländska Värmskog. I samma kyrka och i samma väder uppmärksammades i år Lars Magnus 150-årsdag med en minnesgudstjänst i en till sista platsen fylld kyrka.

Parkeringen var överfylld och i kyrkan fick senkomna besökare ståplats. Det var det närmaste ett trafik kaos som den lilla byn Värmskog någonsin kommit.

Det var en celeber samling som slutit upp. Biskopen i Karlstad hade kommit för att predika på högtidsdagen och Erland

Hagegård stod för solosången under minnesgudstjänsten som hembygdsvöreningen hade arrangerat. Representanter från Ericsson i Karlstad och för koncernledningen var närvarande.

## Riktigt firande

Att det var Lars Magnus som var anledning till söndagens firande stod fullt klart för alla närvarande. Så klart att söndagskolebarn i sina medhavda uppgiftsböcker på raden för söndagens namn tydligt plitade dit Lars Magnus Ericsson istället för fjärde söndagen efter påsk.

Olof Martinsson, som under somrarna tar hand om besökare till Lars Magnus Ericssons minnesgård, berättade för kyrkobesökarna om Lars Magnus uppväxt och livsgärning. Om hur han fick börja arbeta tidigt och hur han vid 20 års ålder

fortvandrade till Stockholm och inledde sin bana inom finmekanik och telefoni. Ericssons informationsdirektör, Lars A. Stålberg, redogjorde för hur dagens Ericsson förvaltar arvet efter den strävsamme Lars Magnus.

Under stor pompa och ståt, med musikkår och drillflickor, avtogade hela sällskapet under poliseskort den knappa kilometern till det efterföljande kaffet vid Liljenäs hembygdsgård där det bjöds på en speciellt framtagen LM-kaka.

Till kaffet fick Kontaktens utsände helt oförskyllt stå till svars för att det inte fanns GSM-täckning i Värmskog med omgivning, och att ännu inte alla där var AXE-anlutna, vilket kanske är ett ödets ironi att Lars Magnus hembygd ligger sist i utbyggnaden av telenätet.

PATRIK LINDÉN

# Tjernomyrdin på Sverigebesök

Den ryske premiärministern Viktor Tjernomyrdin besökte Ericsson under sitt Sverigebesök härom veckan. Han fick höra om Ericssons långa historia i Ryssland och hann även med en rundvandring i Ericssons utställningshall med koncernchef Lars Ramqvist som guide innan det var dags att flyga vidare till Östersjökonferensen i Visby.

Ryssland är en viktig marknad för Ericsson. 1994 registrerades bolaget Ericsson Ryssland som drog igång verksamhet i Moskva igen efter revolutionens nationalisering. Tidigare i våras öppnade Ericsson också kontor i S:t Petersburg. Ericsson verkade i Ryssland även under Sovjettiden men i mindre omfattning. Bland annat levererade man telexutrustning till Olympiaden i Moskva 1980.

Premiärminister Tjernomyrdin såg ut att uppskatta rundvandringen bland Ericssons produkter i utställningshallen. Inte minst uppskattade

premiärministern de DECT-baserade Freeset-telefonerna. Det är kanske något vi kan få se i det ryska regeringskansliet, "Vita huset" i Moskva.

## Växande marknad

De senaste åren har marknaden i Ryssland vuxit oerhört. Ericsson har under de senaste fem åren tecknat avtal till ett värde av en miljard dollar. Ungefär hälften av detta hör till publik telefoni och resten till mobiltelesystem och företagskommunikation.

- Vi har en aggressiv målsättning för vår expansion i Ryssland, säger Håkan Jansson, styrelseordförande för Ericsson Ryssland och även teknisk direktör inom koncernen.

- Målet är att vara en ledande leverantör av teleutrustning. Vi ska etablera oss lokalt och bygga upp kompetensen. Inom några år hoppas vi att omsätta en miljard dollar i Ryssland.

- Vi rekryterar nu ryssar för fullt och i framtiden kan det även bli aktuellt med produktion i Ryssland. Redan nu samarbetar vi med Moskvas



Viktor Tjernomyrdin provar en Freeset-telefon. Han var imponerad och tyckte att det kunde vara något för regeringsbygganden i Moskva.

universitet för telekommunikation, säger Håkan Jansson.

## Expansionsorder

Samma dag som Premiärminister Tjernomyrdin besökte Ericsson (den 3 maj) offentliggjordes en utbyggnadsorder från den ryska operatören VimpelCom. Det är den hittills största ordern för mobiltelesystem Ericsson fått i

Ryssland. Den är värd 175 miljoner kronor. Det gäller D-AMPS/AMPS-utrustning för att öka kapaciteten och förbättra kvaliteten på Moskvanätet som har 32 000 abonnenter. Ericsson och VimpelCom har planer på att utöka nätet till att täcka stora delar av det europeiska Ryssland.

PATRIK LINDÉN

## Ericssons ryska historia på frimärke

För 14 år sedan, 1982, gavs ett sovjetiskt frimärke ut för att fira 100-årsdagen av Rysslands telefonisering. Det är en Ericsson-telefon som pryder märket och i kanterna av märket återfinns de första fyra ryska städerna som fick telefon, Moskva, S:t Petersburg, Odessa och Riga. Ericssons historia är lång i Ryssland där tillverkning började redan före sekelskiftet.

Redan 1897 inledde Ericsson hopsättning av telefoner i S:t Petersburg och till sekelskiftet hade man byggt en egen fabrik. I Sverige hade Lars Magnus Ericsson lite problem med Svenska Allmänna Telefonaktiebolaget och det fanns planer på att flytta hela Ericssons verksamhet till S:t Petersburg. Kontroverserna i Sverige löstes senare, och av flyttplanerna blev intet.



Den ryska fabriken gick dock mycket bra och började att ge vinst 1904. Året efter hade man 650 anställda. 1913 stod Ryssland för 22 procent av Ericssons totala försäljning.

## Dubbelt så stort i Ryssland

Under första världskriget hade Ericsson i Ryssland omkring 3 000 anställda och produktionen gick för högtryck. Ericsson var mer än dubbelt så stort i Ryssland som i Sverige.

Under kriget blev det allt svårare att föra ut rubel från den vinstgivande fabriken. Det gjorde att Ericsson i Sverige fick lite ekonomiska problem på hemmaplan och fick låna upp pengar för att kompensera de vinstpengar som inte gick att få ut ur Ryssland. Helt omöjligt blev det efter revolutionen.

Samtliga Ericssons anläggningar i Ryssland nationaliserades vid revolutionen utan någon som helst kompensering. Värdet uppskattades till 20 miljoner kronor i 1920 års penningvärde. I byggnaden i S:t Petersburg pågår ännu idag telefontillverkning.

De som besökt Leninmuseet i Moskva, och minnesgoda läsare av Kontakten, vet att det fanns en Ericsson-telefon i proletariats diktators tjänst, på Lenins arbetsbord. Så alla spår av Ericsson sopades inte bort vid revolutionen.

PATRIK LINDÉN

■ 1982 gavs detta 4-kopeks frimärke ut i Sovjetunionen för att fira 100-årsjubiléet av den ryska telefoneringen. Texten på märket lyder: Den inhemska telefonförbindelsen 100 år. Posten SSSR 1982 4 kopek. Mitt på märket finns en Ericsson-telefon och i märkets hörn återfinns siluetterna av de första fyra städerna som fick telefon i Ryssland. Medurs från vänstra övre hörnet Moskva, S:t Petersburg, Odessa och Riga som alla för drygt hundra år sedan låg inom det ryska imperiet. Frimärket har vi fått låna av Sven Wallenius som samlar på ryska frimärken med svensk anknytning.



# Konsten att eliminera sina finansiella risker

Ericsson handlar aktivt i 25 olika valutor i över 100 länder. Betalningsrutiner skiljer sig mellan olika länder och valutakurser ändras ständigt. Det finns med andra ord många möjligheter till att finansiella risker uppstår inom koncernen.

Att inte göra något alls kan ofta vara den största valutaspekulationen. Det är viktigt att identifiera finansiella risker och att eliminera dem så tidigt som möjligt.

– Har ni egentligen råd att sitta här en hel förmiddag?

Så inleder Gun-Britt Lundberg ett förmiddagsseminarium om finansiella risker för marknadsfolk, logistik, försäljare med flera. Hon är chef för den finansiella ledningsfunktionen inom Ericsson Radio Systems och Mobile Communications.

– Om seminariet leder till att någon, tidigare än annars, kan identifiera en finansiell risk och eliminera den; då är seminariet värt varennda minut, svarar hon själv på den inledande frågan. Det är den långsiktiga lönsamheten som kan förbättras genom att vi är uppmärksamma på finansiella risker.

## Seminarier sedan 1990

Idag leder Gun-Britt Lundberg seminarier för personal från alla affärsområden, ursprungligen var det en utbildning för folk inom det egna affärsområdet.

– Vi har haft finansiella riskseminarier sedan 1990, säger Gun-Britt Lundberg. Idag har drygt 700 personer genomgått en dunning i att identifiera finansiella risker och hur man ska göra något åt dessa.

Valutaspekulation är inte bara något som flinande 25-åringar håller på med, även om man kan få den uppfattningen från vissa populära sammanhang, utan det är vad som händer så snart en ohanterad valutarisk uppstår. Och det gör det så fort Ericsson har ett åtagande som kommer att leda till ett ut- eller inflöde av utländsk valuta som inte är säkrat.

Om Ericsson lämnar en offert som är uttryckt i dollar och dollarn sedan går ner gentemot kronan kan det som från början såg ut som en strålande affär bli en rejäl förlust, bara beroende på valutakursrörelser.

– Det gäller att man säkrar denna risk så tidigt som möjligt, förklarar Gun-Britt Lundberg.

Ericsson redovisar sin ekonomi i svenska



Gun-Britt Lundberg (mitten) med sin enhet för finansiell ledning på Ericsson Radio Systems och Mobile Communications. Gruppen är med och gör abstrakta finansbegrepp till begriplig verklighet för de som deltar på de finansiella riskseminarierna.

kronor så i slutändan handlar utlandsaffärer om vad det betyder i svenska kronor och ören när det är dags för bokslut.

När Ericsson lämnar en offert i, till exempel, dollar då kan vi till exempel direkt säkra motsvarande belopp med en option. Det vill säga en slags försäkring som ger oss möjlighet att sälja, eller köpa en viss valuta till ett visst pris inom en viss tid. Vi behöver inte utnyttja denna option om kursen utvecklas på ett för Ericsson positivt sätt. En option kostar en premie som beror på hur hög/låg kurs man vill teckna den för och hur pass rörlig valutan är samt på hur lång tid man vill att den ska löpa.

## Finansiellt verktyg

Får Ericsson ordern så vet vi tämligen väl vilka valutaflöden som kommer att uppstå. Då är det dags att köpa en termin. Det är ett finansiellt verktyg som innebär att man fastställer en viss kurs för dollar som ska gälla vid en viss tid. En termin ger ingen valmöjlighet utan är en förbindelse att köpa eller sälja en viss mängd valuta till en viss kurs vid ett givet tillfälle.

– Många glömmer att en order inte bara ger upphov till valutaflöden på försäljningssidan, utan även på inköpsidan, säger Gun-Britt Lundberg. Fabriken som ska tillverka det Ericsson sålt måste köpa in sina råvaror

eller komponenter. Om det betyder att det ska köpas ifrån utlandet uppstår även här en valutarisk som ska säkras så tidigt som möjligt.

I den totala finansiella riskanalysen ingår valutarisker, politiska/kommersiella risker, betalningsformer (till exempel remburs) och bankgarantier

– Vi lägger ner alldeles för mycket tid på att diskutera betalningsvillkor mellan olika Ericssonbolag. Istället borde den energin läggas på att förhandla fram bättre betalningsvillkor gentemot externa kunder, säger Gun-Britt Lundberg.

Seminariet var en översiktlig genomgång, ett smörgåsbord, av finansiella riskfrågor för att öka medvetandegraden om dessa risker i koncernen. Ett rollspel ingår som en central del i seminariet. Utvärderingen har visat att just rollspelen har bidragit till att öka förståelsen av de ekonomiska begreppen som annars kan bli lite abstrakta.

Att det är ett teleföretag vi jobbar för visade sig mycket tydligt då Gun-Britt Lundberg, vis av erfarenhet, tio minuter in på seminariet bad samtliga att stänga av sina mobiltelefoner. Det var åtskilliga nallar som då pep till när de skamsna ägarna fick blotta sin obetänksamhet.

PATRIK LINDÉN

## Ericssonbolag säkrar sina fordringar

Ericsson Electronic Distribution AB har som första Ericssonbolag tecknat en svensk försäkring för sina kundkrediter. Kreditförsäkring är ännu ganska ovanligt här, till skillnad från i övriga Europa. Det handlar helt enkelt om att inte göra onödigt stora kundförluster.

– Det är en mer katastrofinriktad försäkring vi har tecknat, säger Henrik Danielsson, ekonomichef på Ericsson Electronic Distribution som säljer komponenter över hela världen, men med tonvikt på den nordiska marknaden. Vi omsatte 881 miljoner kronor under förra året. Normalt är kundförlusterna på cirka en tiondel procent. Vad vi velat försäkra oss emot är extraordinära händelser. Vi har därför en relativt stor självrisk.

Praktiskt går det till så att om kunden inte betalar sina fakturor till Ericsson går försäkringsbolaget in och betalar efter 180 dagar, förutsatt att Ericsson har rapporterat den sena betalningen. Förutom försäkring av den ekonomiska risken får Ericsson hjälp av Hermes, som försäkringsbolaget heter, med bedömningar av nya kunder. Om kundexponeringen är över en viss nivå, måste Ericsson rådfråga Hermes innan leverans sker för att försäkringen ska gälla.

Hermes har företag från över 60 länder i sin databas. Om Ericsson får en okänd kund så kanske Hermes har med bolaget i sina databaser och kan avgöra huruvida det är en trovärdig betalare eller inte. Det billigaste är ju att inte göra någon affär alls om alternativet är att inte få betalt.

– Samarbetet har bara varit igång några månader ännu, men det verkar fungera bra, säger Henrik Danielsson.

– Den största hjälpen har vi fått när det gäller rådgivning i tveksamma kundärenden. Vår konstruktion ger oss en stor handlingsfrihet inom vårt avtal med Hermes, samtidigt som de stora åtagandena bestäms via kreditförsäkringsbolaget.

Hermes försäkrar bara mot kommersiell risk, inte politisk risk. I Sverige finns den statliga Exportkreditnämnden som kan ställa upp och ge råd och försäkra när det gäller politiska risker.

– Om ett företag ska få ett lån kräver i regel bankerna att bolaget ska vara försäkrat för brand och stöld med mera. Men, ytterst sällan sägs något om de utestående krediterna. De kan i vissa fall vara företagets största tillgång, säger Torbjörn Wängemar på Hermes Kreditförsäkring.

PATRIK LINDÉN

## Det är skillnad på teknik och teknologi

Så gott som var gång som ordet teknologi används är det teknik som avses. Det språkliga slarvet är mycket utbredd, inte minst bland oss på Ericsson. Förkortningen IT, till exempel, står på svenska för informationsteknik. Det är engelskans "technology" som ofta spökar som teknologi i alltför snabb översättning.

– Teknologi betyder läran om teknik; teknik som vetenskap, förklarar Birgitta Lindgren på Svenska språknämnden. Att det så ofta blir teknologi istället för teknik beror till stor del på en stark påverkan från engelskan, där "technology" har en betydligt vidare betydelse än vad teknologi har på svenska.

– Bägge orden, teknik och teknologi, är abstrakta. Det kan också vara en del av anledningen till att de sammanblandas, säger Birgitta Lindgren.

Teknik är ett system av metoder för att

uppnå något; ett tillvägagångssätt. Ordet teknologi ska man spara till dess att man talar om vetenskapen om teknik.

– När man försöker förklara tycker de flesta att det är bra att ha olika ord. Vi vill värna om, och försöka att upprätthålla, skillnaden mellan teknik och teknologi, säger Birgitta Lindgren.

## Svårt att dra gräns

Tekniska nomenklaturcentralen, TNC, en stiftelse som behandlar bland annat tekniska termer, har en något mer generös inställning till teknologi som ord. De skriver angående skillnaden mellan teknik och teknologi:

"Men, det skall också erkännas att det inom tekniskt utvecklingsarbete är svårt att dra en skarp gräns mellan teknik och teknologi. Ofta används ordet 'teknologi' om fackområden där utvecklingsarbetet i hög grad präglas av vetenskaplig metodik och utarbetande av teoretiska modeller, t ex infor-

mationsteknologi, medan ordet 'teknik' vanligen används av fackområden som kännetecknas av traditionella beräkningsmetoder, t ex maskinteknik."

TNC vill ändå rekommendera ordet informationsteknik framför informationsteknologi.

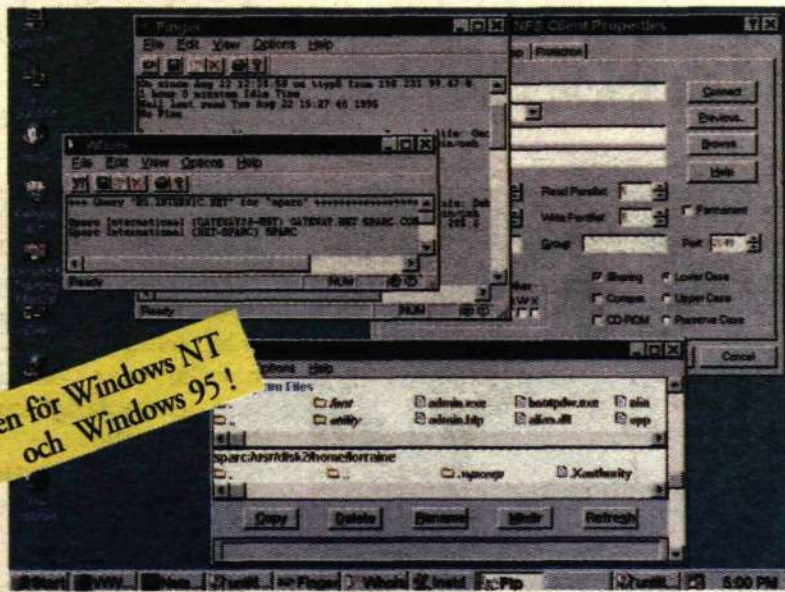
Engelskans "technique" är till viss del synonymt med "technology" och betyder ingenjörskonst. Engelskans "technics" är flertalsformen av teknik, alltså då man till exempel talar om olika tekniker.

TNC vill även slå ett slag för att i svenskan göra en tydlig skillnad mellan datateknik och datorteknik. Data är den information som finns lagrad i en dator. Med dator åsyftas maskinvaran. Det är alltså sällan fel på datan när datorn eller systemet av datorer krånglar. Av samma anledning stänger man heller inte av datan när man går hem, möjligen datorn.

PATRIK LINDÉN



# Nätverkslösningar med TCP/IP & NFS



Även för Windows NT och Windows 95!

## NFS Maestro från Hummingbird

En av marknadens mest kompletta nätverkslösningar i 32 bitars-version för Windows NT, Windows 95, DOS & Windows samt Windows for Workgroups.

- E-post med stöd för MIME och MAPI
- Delat filsystem med NFS
- Client och Server för Windows NT
- TN3270 och Telnet med stöd för VT320/220/100/50
- Printerstöd med LPD och LPR
- News Reader and Gopher
- Nätverkstillämpningar som Ping, Finger, ARP, TraceRoute, wiki mm
- Grafisk FTP med stöd för Drag-and-Drop

Omicron Software Systems AB  
Tel 08-751 01 80. Fax 08-703 94 13.  
info@omicron.se <http://www.omicron.se/>



# PRODUKTPROGRAM



JA TACK! Skicka mer information om era produkter:

Namn: \_\_\_\_\_

Företag: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

FAXA TILL:  
08-680 86 70



# Ingjutna Modular-kablar är bäst!

Ingjutna kablar med skärmade  
delar av fabrikat AMP och  
Stewart Stamping



På punkt  
efter  
punkt...

Vi har EMC-testat InterConnect's ingjutna skärmade kablar enligt EN-55022 klass B med ett mycket gott resultat.

Jan Wiman,  
Ericsson Business Networks AB

### Ja, tack!

- Jag vill ha mer information.
- Skicka mig prov.

Namn: \_\_\_\_\_

Företag: \_\_\_\_\_

Avd: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

- Mycket bra skärmningsegenskaper
- **PATENTSÖKT** skärmningsteknik
- Oslagbar mekanisk hållfasthet
- Höga överförings-hastigheter
- Olika färger

**InterConnect AB**  
Rallarvägen 17B, 184 40 Åkersberga  
Tel 08-540 601 05, Fax 08-540 659 55

# Next Publishing AB

Fran källa till aktivt informationsflöde



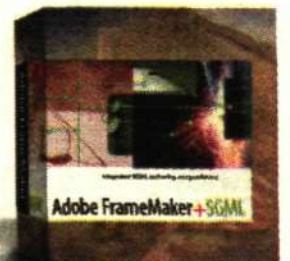
## FrameMaker+SGML

Det nya sättet att producera SGML-dokument

Äntligen blir det enkelt att skapa och redigera SGML-dokument. FrameMaker+SGML erbjuder fördelarna med SGML utan att kräva att användaren behöver sätta sig in i den bakomliggande tekniken. Hjälpmiddel som strukturkänslig elementkatalog och formatering samt en välbekant WYSIWYG-miljö, gör att skribenten helt kan koncentrera sig på innehåll istället för "taggar".

FrameMaker+SGML kan skräddarsys för varje enskilt företags speciella behov.

FrameMaker+SGML kombinerar dokumentframställning, interaktiv strukturidentifikation och SGML i ett och samma verktyg.



Next Publishing AB • Enhagsslingan 17 • 183 39 Täby  
Tel 08-768 08 10 • Fax 08-758 48 28 • Email info@next.se



– Mixade ledningsgrupper med män och kvinnor i olika åldrar och med varierande erfarenheter är affärsstrategiskt viktigt både nu och i framtiden. Det säger Åsa Johler och MajBritt Arfert, personalchefer på Ericsson Microwave Systems i Mölndal och som dessutom sitter med i företagets högsta ledning.

# ”Mixade ledningsgrupper är framtiden”

**f**ör första gången i Mikrovågssystemens historia finns nu kvinnorna representerade i företagsledningen. De två som tagit steget in i denna mansdominerade värld är personalcheferna Åsa Johler, 47, affärsenheten Försvarselektronik och MajBritt Arfert, 32, affärsenheten Mikrovågskommunikation.

– Kul och ansvarsfullt, konstaterar Åsa Johler.

Hon kom till Ericsson Microwave Systems för drygt ett år sedan. Först som vikarierande personalansvarig på dåvarande divisionen för flygburen radar, men sedan årsskiftet fast anställd med uppgift att ansvara för att personalarbetet på Försvarselektronik fungerar och utvecklas som det ska.

– Ett härligt gäng att få arbeta tillsammans med. Jag fick chansen och ångrar mig inte för en sekund att jag tog jobbet.

Att verka i ett typiskt mansdominerat företag som Ericsson är inget nytt. Tvärtom.

## Van vid manliga miljöer

– Efter att ha jobbat 25 år i typiskt manliga miljöer, från kärnkraft- till kemisk processindustri och känt mig uppskattad för de insatser jag gjort, är det egentligen inget jag reflekterar över.

– Jag utgår från att jag fått det här jobbet därför att jag hade de kvalifikationer som krävdes, och inte på grund av att jag är kvinna.

MajBritt Arfert har varit anställd på Mikrovågssystem i tio år.

Hon började som praktikant när hon läste till förvaltnings-socionom på Socialhögskolan i Göteborg. Efter examen blev hon erbjuden tjänst som utbildningsadministratör på företaget, vilket senare ledde vidare till tjänsten som utbildningsledare med ansvar för bl a projektledar-, arbetsmiljö- och sekreterarutbildning samt fritidsprogram.

– Att tänka ut och lösa problem är min grej. Jag trivs när jag har många järn i elden samtidigt.

## Ett riktigt toppjobb

1991 tillträdde hon tjänsten som personalman på dåvarande divisionen för Mikrovågskommunikation och när affärsområdet vid årsskiftet omorganiserades var det MajBritt som fick uppdraget att ansvara för personalen på affärsenheten Mikrovågskommunikation.

– Jag har Mikrovågssystemens roligaste jobb, skrattar hon. Chefs-

skapet är både stimulerande och ansvarsfullt.

– Att få se andra växa men också känna att man själv utvecklas både som person och i jobbet är viktigt, tillägger Åsa.

Åsa och MajBritt har sina arbetsrum nästan bredvid varandra på personalavdelningen i Mölndal. De trivs tillsammans och fungerar som varandras bollplank i mångt och mycket.

Som personalchefer ska de stötta ansvariga ute i linjeorganisationen. Se till att företagets personalpolicy följs och vara lyhörda för vad som sker ute i verk-



**MajBritt Arfert och Åsa Johler, personalchefer på Ericsson Microwave Systems i Mölndal som dessutom sitter med i företagets högsta ledning.**

samheten. Att aktivt vara med och verka för att förändrings- och förbättringsarbetet på företaget drivs framåt är något som attraherar dem båda.

– Vara med i ute i verksamheten och driva personalfrågor är viktigt för att vi tillsammans ska kunna driva företaget framåt, menar MajBritt.

## Teknik är roligt

Två projekt som vuxit fram under året handlar om att hitta strategier för rekryteringen av personal, både i dag och i framtiden. För ändamålet har två personer projektanställts för att försöka hitta nya vägar att locka ungdomar att söka sig till teknikutbildningar. Tanken är att samarbete ska etableras ytterligare med skolläring, elever och lärare på grund-, gymnasie- och högskolor.

– Vi måste på ett bättre sätt än hittills profilera vad tekniskt arbete innebär för att ungdomarna

ska få upp ögonen för den här typen av jobb. Teknik är roligt och innebär en massa möjligheter, både för tjejer och killar.

– Ska vi klara framtida rekryteringsbehov måste vi satsa på en långsiktig rekryteringsstrategi. Skolprojektet är en väg att försöka komma till rätta med den knappa tillgången på kvalificerade tekniker som råder i dag, säger Åsa.

## Inget märkvärdigt

Åsa Johler och MajBritt Arfert har funnit sig väl tillrätta på sina chefsstolar och även om de själva inte tycker att det är så märkvärdigt har de lyckats slå hål på mansdominansen i företagstoppen på Ericsson Microwave Systems.

De ser fram emot att få anställa den första kvinnliga divisionschefen. Något som förhoppningsvis kan bli verklighet inom en snar framtid.

CATHRINE ANDERSSON

**NAMN:** Åsa Johler

**ALDER:** 47

**ARBETE:** Personalchef affärsenhet Försvarselektronik Ericsson Microwave Systems i Mölndal.

**UTBILDNING:** socionomexamen social linje.

**FAMILJ:** maken Lars och barnen Klas, 22 och Anna, 19.

**FRITIDEN:** kopplar gärna av med en tur i motorbåten och gillar att påta i trädgården runt det egna huset.

**NAMN:** MajBritt Arfert

**ALDER:** 32

**ARBETE:** personalchef affärsenhet Mikrovågskommunikation, Mölndal.

**UTBILDNING:** socionomexamen, förvaltningslinjen med personalinriktning.

**FAMILJ:** maken Leif.

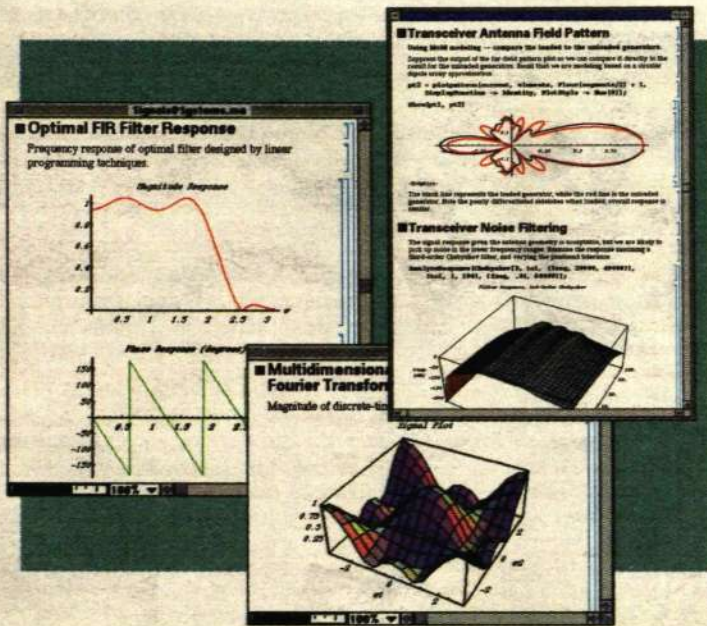
**FRITIDEN:** att renovera hus på Hälsö i Göteborgs skärgård. Kör motorcykel, en 500 kubikare av årsmodell 1953 och tillsammans med äkta hälften lägger hon ner mycket tid på tävlingsdans i klubben Göteborgs elitdansare.



**MATHEMATICA**

**DEN TOTALA LÖSNINGEN  
FÖR TELEKOMMUNIKATION**

Mathematica och telekommunikation på WWW  
http://www.doubleclick.se/telekommunikation



Alla steg i en konstruktionsprocess tar tid. Innan du gör en första prototyp måste du göra beräkningar, lösa ekvationer, analysera data, ta fram testparametrar, göra simuleringar och dokumentera resultat. Ju mer du kan förbereda innan du börjar med hårdvaran, desto effektivare blir du.

Mathematica är en unik kraftfull miljö, som kombinerar allt detta för dig, genom att lägga till en mängd nya möjligheter till din dator.

De hundratals matematiska funktionerna och den avancerade två- och tredimensionella grafiken som finns i Mathematica är lätt att använda och tillåter dig visualisera dina lösningar och data, ur varje tänkbar vinkel. Man skriver helt enkelt in sitt problem och får svaret på raden nedanför.

I Mathematica finner du alla dina verktyg i ett och samma system. Du rör dig med lätthet mellan numeriska och symboliska beräkningar, visualisering och dokumentering.

Ingenjörer över hela världen stöder sig på Mathematica när de konstruerar olika typer av system, från elektriska kretsar, till antenner, signalbehandlingsapplikationer, radarsystem och mycket mer. Låt Mathematica arbeta när du skapar dina modeller, definierar parametrar, analyserar prototyper och simulerar hela systemkonstruktioner.

Ring oss idag för att ta reda på hur Mathematica kan hjälpa dig med modell- och konstruktionsuppgifter från början till slut.



**DoubleClick AB**  
Knipplogatan 6  
414 74 GÖTEBORG  
Tel: 031-14 59 10  
Fax: 031-12 58 46  
e-mail: info@doubleclick.se

**Nya Tilläggspaket för Mathematica**

**Signals and Systems Pack**

Med Mathematicas Signals and Systems Pack kan du direkt börja analysera signaler, designa filter och utföra signalbehandling. En verktygsuppsättning står till ditt förfogande för fortlöpande diskret signalanalys: analog och digital filter design, linjära transformationer, symboliska och multidimensionella operationer, för att bara nämna några.

**Electrical Engineering Pack**

Tilläggspaketet Electrical Engineering Pack innehåller kompletta paket och interaktiva dokument (notebooks) med praktiska exempel på hur du tillämpar Mathematica för elkrets- och elfältslära, vägledare och antennkonstruktion.



Europe: Wolfram Research Europe Ltd., +44-(0)1993-883400; fax: +44-(0)1993-883800; email: info@wolfram.co.uk. Asia: Wolfram Research Asia Ltd., +81-(0)3-5276-0506; fax: +81-(0)3-5276-0509; email: info@wolfram.co.jp. Corporate headquarters: Wolfram Research, Inc., +1-217-398-0700; fax: +1-217-398-0747; email: info@wolfram.com; web: http://www.wolfram.com/

©1996 Wolfram Research, Inc. Mathematica is a registered trademark of Wolfram Research, Inc. Mathematica is not associated with Mathematica Policy Research, Inc. or MathTech, Inc. All other product names mentioned are trademarks of their producers.

**legato@skyhawk.se**

"We brought the market leaders into our Wisconsin lab to investigate the state of enterprise backup, and found that one - Legato NetWorker - stood above the crowd. The rest need to work harder on cross-platform integration."

Network Computing March 1, 1996

**LEGATO™ NetWorker®**

**Backupprogrammet för alla datormiljöer!**

Ja tack, vi vill gärna ha ett förslag på hur vi kan centralisera vår backuphantering!  
Vi vill ta backup på bl a följande:

- NT       Novell       Sun       HP       RS/6000 Aix       Oracle
- Sybase       Informix       OS/2       Mac       Sgi      Övrigt: .....

Namn: ..... Företag: .....

Adress: ..... Postadr: .....

Telefon: ..... Fax: ..... E-post: .....

**Fax beställningen till  
08-444 50 01**



**Skyhawk Computer Systems AB**  
Box 727      Aurerum 7  
191 27 Sollentuna      977 75 Luleå  
Tel 08-444 50 00      Tel 0920-757 00  
Fax 08-444 50 01      Fax 0920-757 03  
e-post: legato@skyhawk.se

IT8-96



Allt bredare elektroniska motorvägar går kors och tvärs över hela jordklotet. Informationsteknik, IT, står i centrum för företagets intresse. De IT-hjälpmiddel marknaden erbjuder blir allt snabbare och mer avancerade. Det går lika bra att göra affärer i en trädkoja som på kontoret. Hur ska Ericsson, en jättekoncern

# Så blir Ericsson-världen rundare

**f**örst och främst har vi avlivat myten om papperslöshet, säger Claes Broström, ansvarig för verksamhetsutveckling och IT-strategier inom affärsområdet. Med nya sätt att arbeta och mer av elektronisk transport och lagring kan vi kanske reducera pappersmängden till hälften, och det tycker jag räcker.

– Det handlar mer om kommunikation mellan människor. Den kräver tid för att bli meningsfull. Använder vi tekniken till att ta bort en del av det onödiga arbetet så hinner vi prata med varandra i stället. Då ökar möjligheterna att upptäcka och utnyttja kompetenser som finns i organisationen och arbeta mer i team.

– Hela vitsen med IT är att ge stöd åt företagets affärsbehov, poängterar Claes Broström. Med hjälp av tekniska verktyg och hjälpmedel kan vi göra hela världen till en gemensam arbetsplats. Inom Företagskommunikation och Nät etableras nu fler och fler virtuella organisationer. Folk från affärsenheterna och lokalbolagen samlas i olika grupperingar beroende på affärsinnehåll för stunden.

Att etablera ett fritt informationsflöde inom affärsområdet är både ett delmål i IT-strategin och en förutsättning för att gå vidare. Att få med lokalbolagen, Ericssons kanaler ut mot kunderna, är naturligtvis också ett betydande steg.

## Global utgångspunkt viktig

Det är lätt att tänka lokalt i IT-frågor, men greppet måste vara globalt för att få effekt. Före 1996 års slut kommer affärsområdets stordatorsystem och lokala nät att hänga ihop och kunna "prata" med varandra.

Affärsområde Företagskommunikation och Nät har fyra affärsenheter, två i Sverige och en i vardera Österrike och Nederländerna, samt verksamhet vid 40 lo-

kalbolag. Därtill enheter för produktion, lager och distribution. Affärsenheterna är i flera fall integrerade och beroende av varandra. Inom Dect-området är detta mycket tydligt, både vad gäller trådlösa företagstelefonen Freeset och den publika trådlösa accesslösningen DRA 1900.

## Göra tekniken användarvänlig

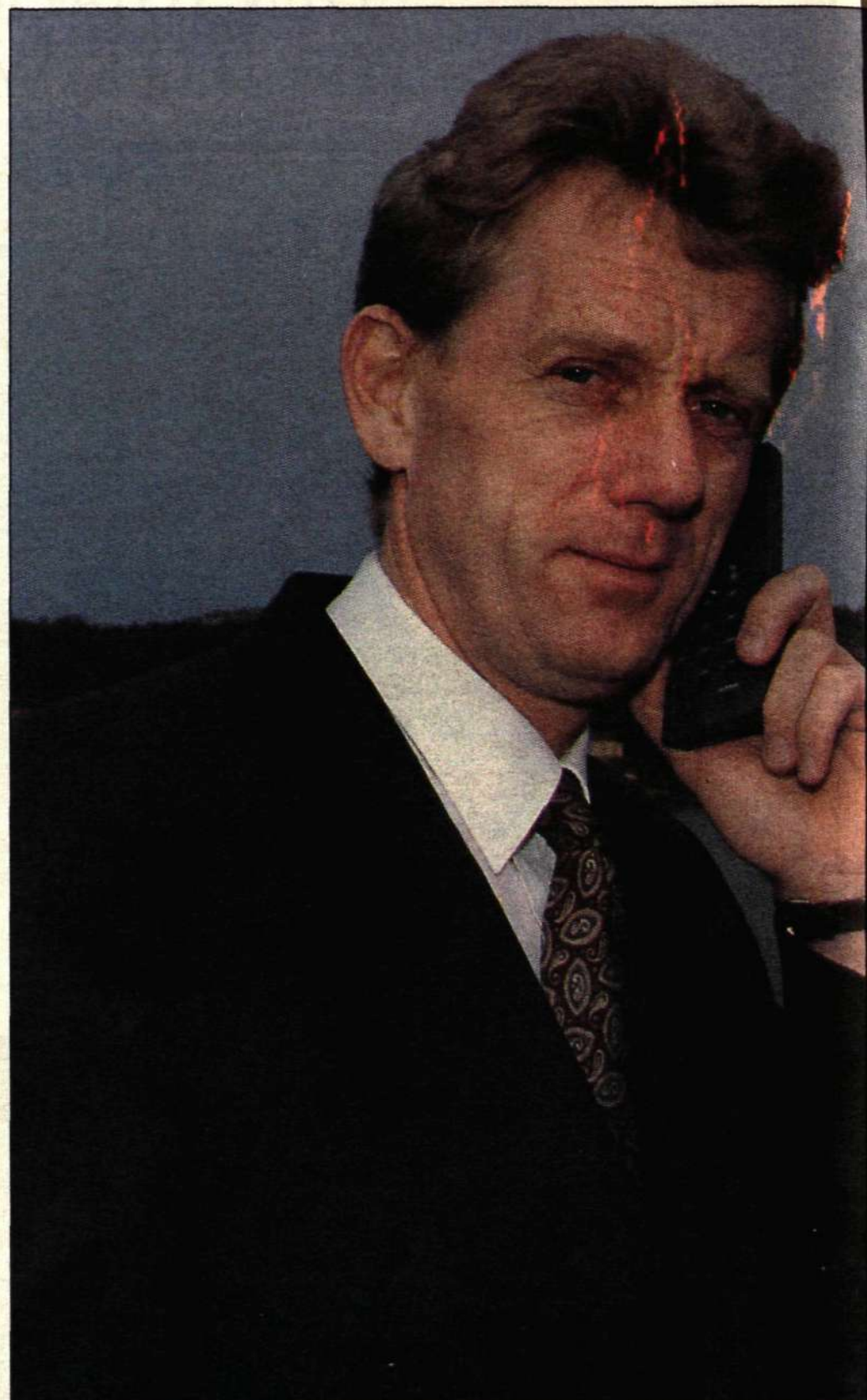
Företagskommunikation och Nät har i sin strategi delat upp IT i fyra block: nätverkstjänster, processapplikationer, Office Informations Systems (OIS) och standardarbetsplatsen. Var och en är en del av helheten, men revolutionen sker framför allt inom de två senare.

– Det är ingen hemlighet att tekniken är ganska användarvänlig, säger Claes Broström. Vi måste göra den så enkel och lättbegriplig som möjligt. Användaren ska inte behöva bry sig om vad som finns bakom och i alla "burkar", utan ska kunna koncentrera sig på att utveckla nya och förenkla gamla sätt att arbeta.

– Vår standardarbetsplats är en PC och en trådlös Freeset-telefon. Vi strävar mot enhetlighet med likvärdiga datorer, så att varje arbetsplats kan vara flexibel och användas av olika personer.

Om standardarbetsplatsen är hårdvaruorienterad så är Office Informations Systems-paketet desto mjukare. Här samlas utvalda applikationer – i flera fall vidareutvecklade och skräddarsydda för verksamheten – i ett lättillgängligt användargränssnitt. Man kan stegvis gå från enskilt arbete till full delaktighet i global kommunikation.

Microsoft Office ingår och uppvisar inga förändringar. Gruppapplikationen Lotus Notes ger stöd för team- och pro-



Claes Broström drar upp IT-strategier för affärsområde Företagskommunikation och Nät. Milles-statyn "Gud Fader och himmelsbågen" vid Nacka

## Ericsson ska omvandla tekniska lösningar till effektiva arbetssystem

jektarbete i gemensamma databaser. Deltagare från hela världen kan arbeta tillsammans utan flaskhalsar i kommunikationsflödet. OIS kommer dessutom fullt ut att kommunicera med processapplikationer för ekonomi, inköp, produktion och logistik.

## Fabriker och skyltfönster

De hittills beskrivna delarna i OIS kallar Claes Broström för "fabriken". Man delar information och producerar ny i interaktiv

samverkan. Men det behövs ett "skyltfönster" också, där godsakerna kan presenteras för andra.

För den som arbetar med Office Information Systems är det lätt att skicka information ut på det globala nätet. En knapptryckning räcker för att omvandla till exempel ett Lotus Notes-dokument till en web-sida för vidarebefordran ut på Ericsson Corporate Network (ECN), Ericsson-världens "infostrada" för bland annat Intranet-trafik. (tidigare benämnd Ericsson World Wide Web).

## Nya utmaningar kräver samverkan

– Allteftersom vi utvecklar och standardiserar nya applikationer och tjänster skulle jag gärna se att mer lyftes över som intelligenta nättjänster i ECN, i stället för att som nu administreras hos varje bolag. Memo och annan elektronisk post ligger redan i nätet, och just därför kan de enkelt användas av alla i hela koncernen.

– Att öppna fler kommunikationsvägar och göra Ericsson-världen rundare ger

med verksamhet i över hundra länder, fånga upp användbara tekniker och utifrån dem utveckla effektivare arbetssätt? Var kommer egna telekom-lösningar in i helheten? Så här gör man inom affärsområde Företagskommunikation och Nät.

## Plantskola för nya arbetssätt och lösningar

■ IT-djungeln är snårig. När man väljer väg är det viktiga just att välja. En koncentrerad, renodlad och standardiserad satsning idag behöver dock inte betyda någon lösning för framtiden. Ger inte de nu valda lösningarna förväntat stöd för verksamheten kan de ges möjlighet att omprövas.

Vad kan vara bättre än en egen referensanläggning, där hela konceptet kan testas i verkliga livet? I Nacka Strand, där affärsområde Företagskommunikation och Nät har sitt högkvarter, invids inom kort koncernens kanske mest kompletta kontor med blandade och flexibla arbetsmiljöer, Team Building.

Större delen av marknads- och säljstöd-styrkan inom affärsenheten Business Communications drar in i det nya kontoret under maj och juni. I Team Building omsätts IT-strategin i praktisk verklighet in i minsta detalj. Miljön blir en idealisk plantskola både för nya arbetssätt och tillämpningen av egna telekomlösningar i samverkan med datahjälpmedlen.

– Vårt affärsområde möter två kundkategorier som båda är väldigt affärsdrivna och vet vad de vill uppnå i sin verksamhet: företagskunderna och de nya publika teleoperatörerna. De förändringar som sker på marknaden märks tidigt hos oss, säger Claes Broström.

– Vi har vidare en del produkter och lösningar i portföljen som gagnar just de här kundkategorierna. Internt arbetar vi hårt på att integrera datakomlösningar med egna produkter och eget kunskande.

IT handlar ju i vid mening ofta om företagskommunikation. De behov man ser inom Ericsson Business Networks och de lösningar som utvecklas som svar på behoven blir i nästa steg en del i utbudet till de egna kunderna. **KM**

Strand inspirerar till högtflygande planer. Freeset-telefonen är ett självklart arbetsredskap.

Foto: THORD ANDERSSON

den stora kicken i mitt arbete, säger Claes Broström. Sedan ett drygt år arbetar vi konsekvent för att följa IT-strategin inom hela affärsområdet. Ett drygt tiotal lokalbolag följer oss redan i spåren.

– Naturligtvis tar man till sig och genomför detta efter affärsbehov. Investeringar av den här typen kan man aldrig tvinga på någon organisation. Min uppgift är att visa affärsnyttan. Vi har beskrivit en metod och tagit fram en lösning där alla steg, inklusive användarmanualer och utbildning, finns med.

– Gemensamma mål för hela koncernen är att öka antalet marknadskanaler, differentiera och segmentera marknaden – samtidigt som vi ska sänka försäljningskostnaderna. Likaså ska vi öka produktionshastigheten och kapaciteten – utan att kostnaderna följer med upp. Jag är övertygad om att ökad kommunikation och samverkan är en avgörande förutsättning för att vi ska lyckas hantera dessa utmaningar.

KARI MALMSTRÖM

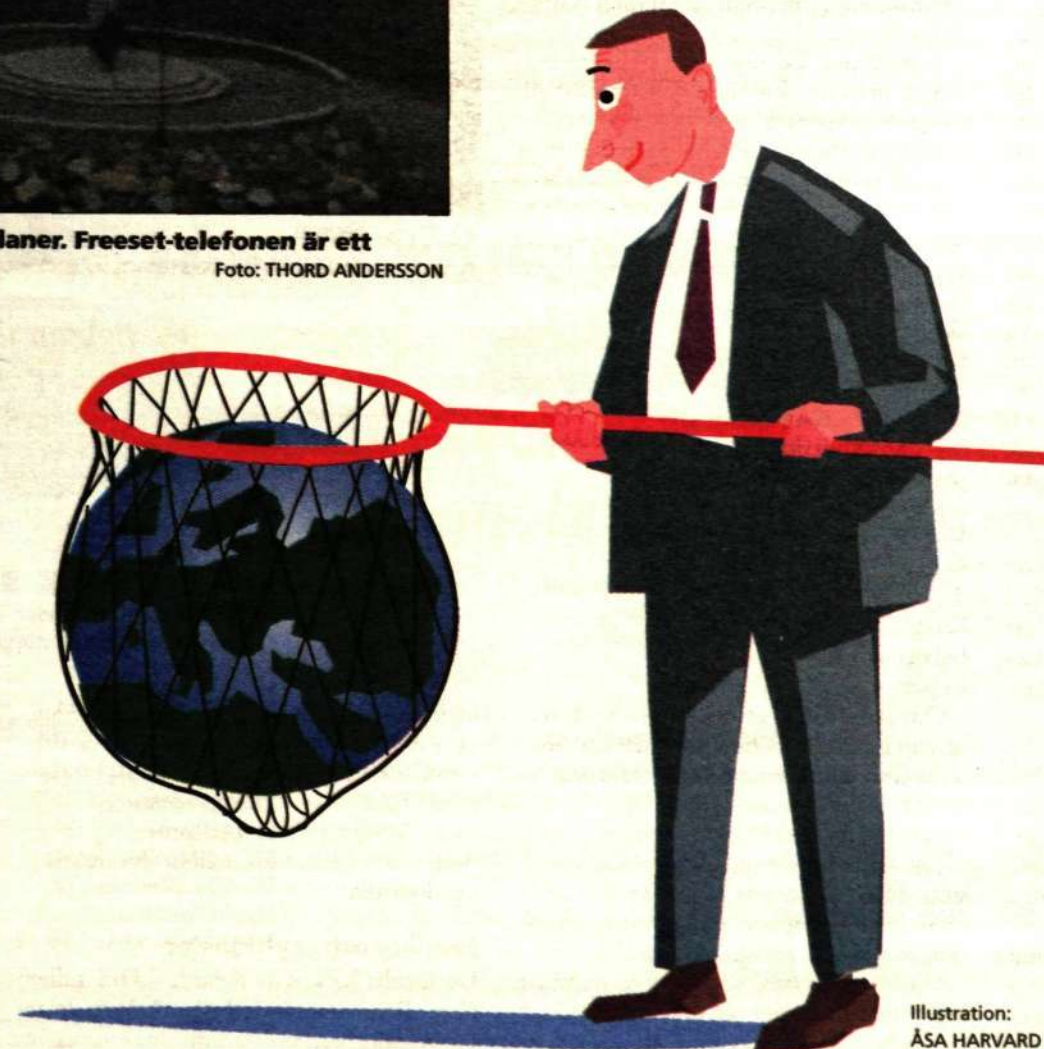


Illustration: ASA HARVARD

FÄRDIGA  
TESTFIXTURER,  
FIXTURSÅTSER  
OCH  
FJÄDRÄNDE  
KONTAKTSTIFT  
FÖR TEST OCH  
PROVNING.  
STORT SORTIMENT  
ALLTID I LAGER.  
NY FIXTURSÅTS:  
"CYBERKIT"

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

Ring:

**COLUMBIA**  
ELEKTRONIK AB

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



## DEVELOP YOUR COMPETENCE FOR DOING ERICSSON'S BUSINESS IN ENGLISH

.....nu även sommarkurser.

Under de senaste åren har vi samarbetat med över 800 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du behöver utföra Ditt arbete på engelska, kontakta oss.

Boka nu för sommarkurser över tre eller fyra dagar (gäller samtliga våra kurser). Ring eller skicka in talongen.

Memo:PNT.ABC.BUSINESS



Ja, Jag vill veta mer om Advanced's skraddarsydda kurser och tjänster.

- Business English  
 Personal ENGELSKA  
 Financial English  
 English for Marketing  
 Presentations-, mötesteknik  
 Översättning och granskning  
 Annat: \_\_\_\_\_

Namn \_\_\_\_\_  
 Befattning \_\_\_\_\_  
 Företag \_\_\_\_\_  
 Adress \_\_\_\_\_  
 Postadress \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_



Skicka talongen till: Advanced Business Communication AB  
 Box 70396, 107 24 Stockholm, Tel 08-700 62 33, Fax 08-700 62 01

## Betala dina räkningar direkt från hemdatorn 20.000 svenskar gör det redan!



### HemEkonomi96

Med HemEkonomi96 från Hogia Family betalar du enkelt dina räkningar direkt till Postgirot via modem och ett Postgirokonto. Postgirot bevakar sedan att dina räkningar blir betalda på rätt dag. Nu slipper du oroa dig för obetalda räkningar i sommar. Med HemEkonomi96 vet du dessutom alltid hur mycket din familj lagt på mat, bilen, försäkringar, lån etc. Budgeten visar också om du har råd med den efterlängade semesterresan. Programmet finns både för Macintosh och PC-Windows.



### Provektor Basic

CD-skivan som innehåller 300 svenska illustrationer i färg. Här finns bilder på mat, byggnader, människor, djur, symboler, verktyg, ramar, flaggor, roliga gubbar, julbilder och mycket annat. Bilderna kan användas till annonser, reklamblad, företagstidningar, presentationer, vykort, inbjudningskort till kalaset och mycket annat. Bilderna kan du använda i de flesta ordbehandlingsprogram som finns på din dator. CD-skivan fungerar både för Macintosh och PC.

### För mer information:

Hogia Family AB, 444 28 Stenungsund  
 tfn 0303-666 45, fax 0303-666 79  
 e-mail: family@hogia.se  
 http://www.hogia.se/family

**H Hogia Family**  
 -ett företag i Hogia-gruppen

### Ja, tack!

Jag beställer både programmet **Hogia HemEkonomi96** och **Provektor Basic** för endast **399:-** (Ord. pris 644:-).

Jag har en:  Macintosh  PC

Skriv frisvar på kuvertet så betalar vi portot. (Endast Postens avgifter tillkommer. Priserna är inkl. moms).

Namn: .....

Adress: .....

Telefon (dagtid): .....

Kontakten nr 8

# VÅRNYTT FRÅN DELL

Du som arbetar på Ericsson kan alltid köpa Dells mångfaldigt prisbelönade system till mycket bra priser. Ta t ex Dells notebookserie Latitude som under 1995 mottog 41 utmärkelser i internationell press och nu kommer i en ny modell med mängder av finesser. Ericssonkoncernen som har ett multinationellt avtal med Dell kan genom Dells direktförsäljningskoncept köpa samma produkter över hela världen.

Vill du veta mer om avtalet eller Dells produkter, vänder du dig till Team Ericsson på Dell på telefon: 08-590 051 95 eller till inköpsavdelningen på Ericsson på Internetadress: <http://www.hf.etx.ericsson.se/fkr/>

Välkommen till Dell!



### DELL LATITUDE XPI P133ST

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



Pris **28.900:-** exkl moms  
 (inkluderar 1 års hämtservice)

# DELL

## RING 08-590 051 95

Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation. The Intel Inside® Logo and Pentium® are registered trademarks and the Pentium® Processor Logo and the Pentium® Pro Processor Logo are trademarks of Intel Corp.

Notebook med  
manga finesser



Skärm:  
Eizo F553 MPR II 17"  
Pris **5.787:-** exkl moms

### DELL OPTIPLEX 5100GXL

- 100MHz Pentium®processor, Triton chipset
- 16MB EDO internminne utbyggbart till 128MB
- 525MB hårddisk
- 256KB cache
- High speed lokalbusvideo med 2MB videominne
- 64 bitars integrerad video
- ISA/PCI-kortplatser
- Tangentbord
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- MS-DOS, Windows 3.11
- Plug&Play-klar
- 3 års service, varav 1 års på-platsen-service

Pris **12.200:-** exkl moms



Designed for  
Microsoft  
Windows 95





Ericsson Customer Services genomförde nyligen en uppgradering av en kunds anläggning – på 200 mils avstånd. Kunden heter Tele Media International och ligger i Rom. Bland dem som deltog i arbetet fanns Gunilla Jadbrant, Ulf Keutel och Peter Öhrnström.

Foto: Peter Nordahl

# Succé på avstånd

Ericsson Customer Services har genomfört den första fjärrstyrda uppgraderingen av Tele Media Internationals telekom-nät.

Detta är ett ordentligt genombrott för Ericsson Customer Services. En fjärrstyrd uppgradering har genomförts i en kunds anläggning, från en plats som ligger mer än 200 mil därifrån. En bedrift av en grupp medarbetare, däribland Gunilla Jadbrant, Mikael Karlström och Ulf Keutel.

Kunden heter Tele Media International (TMI) och ligger i Rom. Det är en global teleoperatör. Ericsson har ansvaret för driften av nätet.

– Enligt servicekontraktet, förklarar Mikael Karlström, ska Ericsson kunna felsöka, uppdatera och uppgradera kundens AXE-växel på distans om så behövs.

Det är mot denna bakgrund uppgraderingen av Romväxeln skedde från Stockholm i mars.

– TMI:s telenät sköts från ett driftscentrum i Rom, bestående av Ericssons Hewlett Packards TMOS-övervakningssystem för telenät, Mikael Karlström.

– Vi kopplar upp oss från Stockholm mot kundens system genom Ericssons företagsnät, ECN, och TCP/IP-protokollet.

– Efter att vi ordnat uppkopplingen mot kundens system i Rom, hanterar vi nätet från våra terminaler här i Stockholm. Det fungerar som om vi satt med deras system i Rom.

## Jobbar på avstånd

– Ännu mer fascinerande är att all information behandlas i systemet i Rom, trots att vi inte är fysiskt närvarande. Vi har helt enkelt utökat fjärrkontrollen ytterligare ett steg så att vi nu kan tala om fjärr-fjärrkontroll.

– Vi utnyttjade företagsnätet till närmaste Ericssonenhet och sedan vidare in på en hyrd länk till kunden. Att ha genomfört detta är något av en bedrift för oss.

Alla kundväxlar och kontrollsystem är

sammankopplade med en X.25 Packet Switched Data Network (PSDN) som ägs och drivs av en annan del av kundbolaget.

– Detta med fjärrstyrd uppgradering via TMOS är något som aldrig tidigare genomförts, trots att tekniken i sig har varit tillgänglig sedan länge. Vi har aldrig tidigare haft full tillgång till en kunds system. Främst har det berott på säkerhetsfrågor, men även beroende på att operatörerna normalt inte gav leverantörerna ett sådant förtroende. I detta fallet lyckades vi lösa de problemen.

## Snabbare och effektivare

– Förberedelserna och utprovandet av själva paketet tog en vecka innan det var dags för själva "live"-uppgraderingen, säger Gunilla Jadbrant.

– I första steget överfördes mjukvarupaketet elektroniskt från testplatsen hos

## Första fjärruppgraderingen fungerade felfritt

Customer Services i Stockholm till TMOS-systemet hos Tele Media International i Rom. Nästa steg var sedan att via TMOS-systemet överföra mjukvarupaketet till AXE-stationen. Uppgraderingen genomfördes med "fjärrkontroll" från Stockholm i växeln i Rom, fortsätter Gunilla.

## Snabbt och smidigt

– Det gick smidigt, och det är det som fjärrstyrd uppgradering handlar om, säger Ulf Keutel. Snabbt, smidigt och kostnadsbesparande.

– Det finns ett antal fördelar, både för kunden och för Ericsson med att använda den här metoden, fortsätter han.

– För det första har vi förkortat ledtiden från beställning till genomförande. Till exempel, om vi skulle uppgradera Telias

cirka 300 växlar i Sverige, så kan det ta upp till åtta månader med traditionell teknik. Förmodligen kan den tiden förkortas till mindre än två månader genom att använda fjärrstyrd uppgradering.

– Vi kan sitta var som helst inom Ericsson. Men vi föredrar att sköta uppgraderingar från vårt "Global Response Center" i Dallas i USA, Rijen i Holland eller Melbourne i Australien. Våra kunder vill oftast att vi genomför uppgraderingen nattetid då det är lite teletrafik. Vår globala organisation gör det möjligt.

– Genom att ha medarbetare runt om i världen, kan de arbeta på ordinarie dagtid i deras egen tidzon. Vi har alert personal och vi undviker misstag som görs på grund av trötthet.

Det krävs också mindre personal. En person som sitter centralt kan uppgradera flera växlar samtidigt.

Fördelen med att ha Global Response Center är att om något går fel med AXE, så har Ericsson kompetent folk och nödvändig expertis till hands för att sätta igång och bearbeta problemet direkt.

– Dessutom har de tillgång till all systemdokumentation, tillägger Gunilla.

## En växande efterfrågan

Konkurrensen mellan telekom-operatörer har skapat en växande efterfrågan på att snabbt kunna lägga in ny funktionalitet som möjliggör nya tjänster.

– Både svenska Telia och italienska PTT och även andra operatörer är intresserade av den här tekniken. Alla operatörer kan dra fördel av metoden, så länge som de har ett centralt placerat system som vi kan koppla upp oss mot, förklarar Gunilla, Mikael och Ulf entusiastiskt. En fjärrstyrd uppgradering gjordes också nyligen av Tele Media Internationals London- och Frankfurtväxlar från vårt Global Response Center i Holland.

MICHAEL NOTRICA

För mer information:

Ulf Keutel, ETXT.ETXUK

Gunilla Jadbrant, ETXT.ETXGJT

Mikael Karlström, ETXT.ETXMLKM

## En historisk nekrolog över Lars Magnus Ericsson

Stockholmsstidningen publicerade i december 1926 en nekrolog över Lars Magnus Ericsson som just gått ur tiden, 80 år gammal.

Vårt företags grundare framstår, likt de flesta nyligen avlidna, som en rättsskaffens man. Signaturen T. B-m försöker i texten att teckna bilden av Lars Magnus liv och gärning. Hans karaktärsdrag beskrivs på detta vis:

"Han fordrade mycket av andra men alltid mest av sig själv och kunde under vissa omständigheter förefalla kärv och sträng. Där han upptäckte humbug eller andra mindervärdiga karaktärsdrag var han en sträng domare med en enastående förmåga att genomskåda folk, men innanför den

vid dessa tillfällen sträva ytan klappade ett hjärta av guld och med lätt vibrerande strängar."

Han framstår onekligen som en hygglig prick. Längre ner i texten beskrivs hur Lars Magnus och hans hustru Hilda genomförde tester och prov av telefonapparaterna under nätterna i fabriken som då låg på Tulegatan. Det är troligen få i dagens Ericssonlaboratorier som känner igen sig i metoderna.

"Fru Ericsson fick springa från apparat till apparat, från rum till rum och ideligen upprepa bestämda ord med bestämda tonfall under det att uppfinnaren själv avlyssnade de ofta nästan omärkliga variationerna i apparaternas förmåga att reproducera. Det var ett både kroppsligt och själsligt ansträngande arbete och det krävdes en nästan bottenlös energi av båda de medverkande att ej förtrötts – men sådan fanns."

Låt oss hoppas att bottenlös energi fortfarande finns hos dem som utvecklar dagens moderna apparater. Lars Magnus Ericsson utvecklade ständigt sina apparater och uppfinningar. Därför brydde han sig aldrig om att patentera något. Åt dem som försökte förebrå honom för detta lär han ha sagt:

"Patent tar man bara på säkerhetsnålar och byxknappar."

Idag har Ericsson hundratals människor som enbart sysslar med patent ur olika aspekter. De håller nog inte riktigt med i Lars Magnus idéer om byxknappar och säkerhetsnålar.

PATRIK LINDÉN



**Sverige i topp bland telefontäta länder**

■ Sverige är ett av världens telefontäta länder, i synnerhet när det gäller mobiltelefoner. För att få lite perspektiv kan det vara intressant att be-

tänka att endast 10 procent av världens befolkning har tillgång till en telefon, och bara 50 procent har någonsin i sitt liv ringt ett telefonsamtal.



Ericsson tar miljöarbetet på fullaste allvar. I likhet med många andra företag betraktar koncernen idag miljöfrågorna ur ett helhetsperspektiv. Det handlar inte längre enbart om miljöpåverkan från fabriker eller arbetsmiljön inuti dem. Nu står produkterna i centrum och miljöpåverkan betraktas ur vad man kallar

# Fabrikerna blir allt 'renare'

**E**ricssons aktiva engagemang i miljöfrågor tog ordentlig fart 1990. Då signerades koncernens första miljöpolicy. Sedan dess har policyn reviderats, bland annat som en avspiegning av det ökade producentansvar koncernen känner för sina produkter.

Ett led i detta ansvar är användandet av livscykelanalyser för att bestämma hur Ericssons produkter påverkar miljön. Trots att detta är en relativt ny "vetenskap", ligger koncernen idag långt framme när det gäller den här typen av vägledande miljöarbete.

Idén med en livscykelanalys är att bestämma hur mycket en viss produkt belastar miljön under hela sin livstid. Analysen omfattar alla moment från utvinning av de råvaror som ingår i produkten fram till skrotningen. Med hjälp av ett svenskt utvärderingssystem som utarbetats i samarbete mellan Chalmers tekniska högskola och Institutet för Vatten och Luftvårdsforskning, beräknas så exakt som möjligt

vilka resurser som tas i anspråk av produkten, utsläpp under livscykeln och energiförbrukning.

## Ledande inom området

Svensk industri har under många år utvecklat tekniken med livscykelanalyser. Det har lett till att Sverige fått den internationella standardiseringsorganisationen ISOs uppdrag att leda standardiseringen

## 1990 tog Ericssons miljöengagemang fart på allvar

av sådana analyser, vad avser det svåra momentet att koppla ihop miljöeffekter med deras orsaker. Ericsson har använt expertsystem som utvecklats i detta arbete för att utvärdera och jämföra olika produkter ur ett livscykelperspektiv.

Hittills har livscykelanalyser genomförts på mönsterkort, radiobasstationer, datamodem och olika typer av mikroretsar. När det gäller mikroretsar, som ju in-



Ericssons fabrik i Neapel har en mycket avancerad reningsanläggning. Pietro Gaudino, t.v., ansvarar för drift och underhåll vid fabriken. Det mesta fabriksprocessvatten kommer från den kretsloppstillverkning som Gaetano Sgambati, t.h., är ansvarig för.

går i nästan alla koncernens produkter, är Ericsson bland de första i världen att analysera miljöpåverkan med denna metodik. I stora drag omfattar analysen följande moment:

✦ 1. Produktionen av kiselwafer. Material- och energiåtgång studeras. Höga krav på renhet och kvalitet innebär här en hög energiförbrukning, men å andra sidan har hög kvalitet i detta led en avgörande och positiv inverkan på miljöeffekterna i följande led i livscykeln.

✦ 2. Analys av miljöbelastning i den mängd olika fotokemiska och andra processer som kiselkivan genomgår när mikroretsarna ska etsas in i den. Energi- och vattenförbrukningen är här mycket, mycket hög. Utfallet av felfria skivor i processen har därför också här avgörande betydelse för den totala miljöpåverkan av en viss mikrorets.

✦ 3. Inpackningsmomenten studeras för de kretsar som går vidare i produktion. Materialåtgång studeras. Eftersom exempelvis guld används i hög utsträckning får detta moment stor betydelse. Guld är nämligen en metall med högt miljöindex. Brytning och framställning är med andra ord mycket resurskrävande.

✦ 4. Användningen av den färdiga kretsen. Liksom för alla elektronikkomponenter är det energiförbrukningen under livstiden som är den största enskilda faktorn i mikroretsens miljöbelastning. Teknik för att minska energiförbrukningen får därför stort genomslag på slutresultatet.

✦ 5. Skrotning av kretsen. I hur hög grad återvinns ingående material? Guld, silver

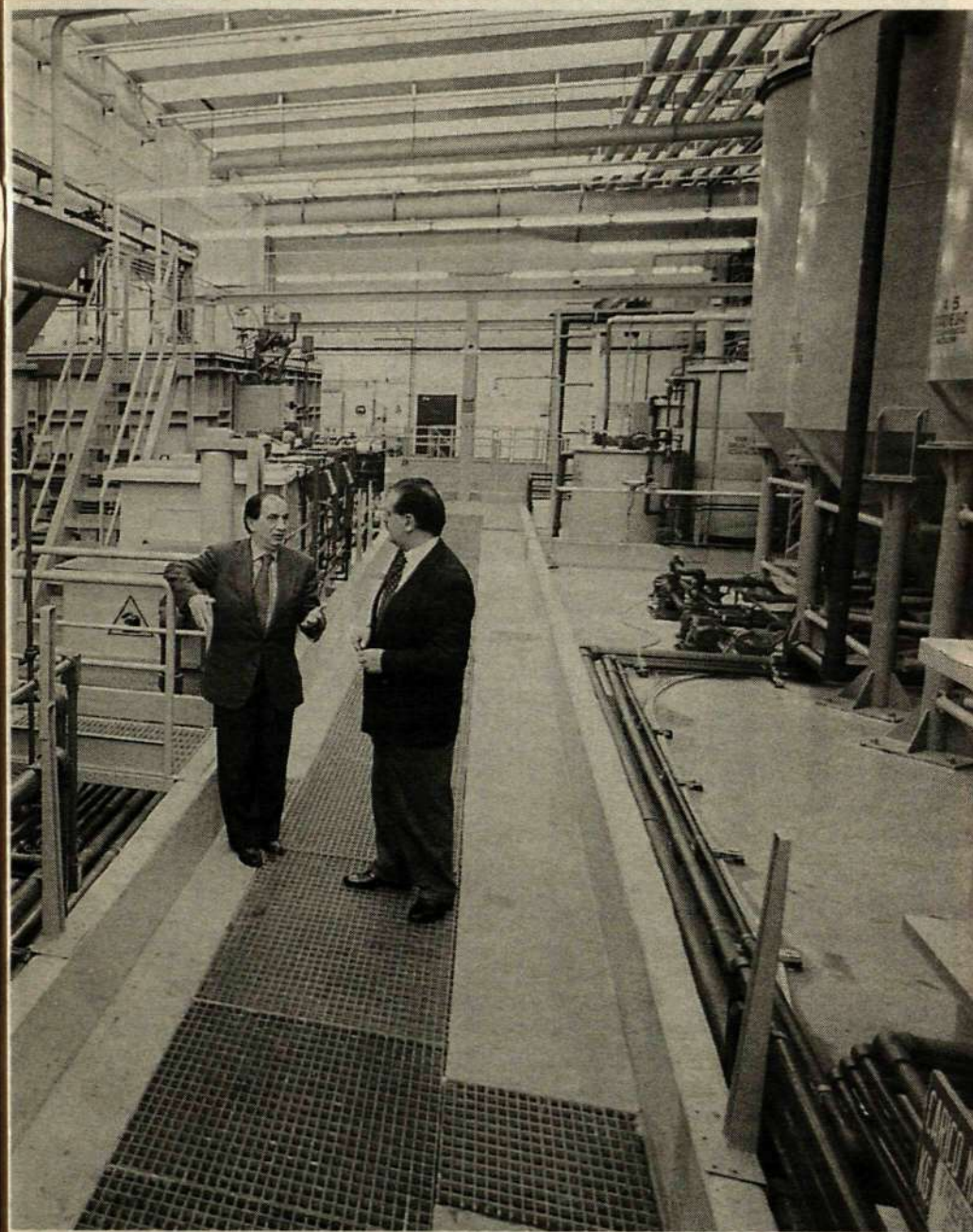
och koppar är metaller som idag återvinns ur elektronikskrot. Därför gäller det för Ericsson och andra producenter att säkerställa att uttjänta elektronikprodukter verkligen återvinns.

## Riktlinjer

Utifrån de erfarenheter som vunnits vid de livscykelanalyser som gjorts inom affärsområdet Radiokommunikation har det utarbetats riktlinjer för affärsområdets konstruktörer. Dessa får på detta sätt ytterligare argument att exempelvis minska antalet enskilda komponenter i produkterna, välja lösningar med lägre energiförbrukning, efterfråga kretsar med tätare mönster som är mindre i formatet. En allmän strävan att göra produkterna, exempelvis en radiobasstation eller en mobiltelefon, mindre understöder därför också utvecklingen mot mindre miljöbelastande produkter. Det visar tydligt de mätdata som framkommit av hittills gjorda livscykelanalyser.

En äldre analog sändare/mottagare i en radiobasstation ger enligt livscykelanalysen en miljöbelastning som är mer än fyra gånger så stor som för en modernare, digital radiobasstation i miniformat. Dessutom har den moderna stationen tre gång-

livscykelperspektiv. Det nya sättet att arbeta med miljöfrågorna är ämne för en av temaartiklarna i Ericssons årsredovisning för 1995:



er så stor kapacitet som sin analoga förtärdare, vilket innebär att miljöbelastningen per talkanal sjunkit till en tolfedel! I genomsnitt räknar man med att dagens generation av elektronikprodukter bara ger tredjedelen så hög miljöbelastning som gårdagens.

## Renare fabriker

Även om livscykelanalysen pekar på att det är energiförbrukning under användningen som utgör den största miljöbelastningen från Ericssons produkter, spelar fortfarande utsläpp och energiförbrukning vid produktionen en stor roll. Ericsson har därför sedan länge uppmärksammat hur koncernens fabriker påverkar miljön.

Den grundläggande principen i företagets miljöpolicy är att svenska miljökrav ska tillämpas på produktionsanläggningar också i länder som har en ur miljösynpunkt svagare lagstiftning än den svenska.

För att mäta hur miljöpolicyen efterlevs genomförs interna miljörevisioner och mätdata samlas kontinuerligt in. Erfarenheterna från dessa är att fabriker blir allt "renare".

Ericsson var ett av de första företagen i sin bransch som helt eliminerade freoner som bland annat används i lösningsmedel i kretsloppstillverkning. I koncernens fabriker byggs nu avancerade biologiska reningsanläggningar för att – i väntan på bättre substanser att utnyttja – ta hand om de lösningsmedel som används i produktionen.

1995 tilldelades koncernen ett miljöpris av den brittiska teleoperatören BT för de

s k "maskfilter" som inrättats i detta syfte, bl a i Norrköpingsfabriken.

Under 1995 har Ericssons fabrik i Söderhamn investerat i ny teknik som gör det möjligt att helt avskärma fabriks spillvattenhantering från omvärlden. Allt spillvatten renas idag så att det kan återcirkuleras i produktionen.

Källsortering av olika restprodukter är en annan verksamhet som blir allt vanligare. I koncernens fabrik i italienska Paganini har detta utvecklats så långt att exempelvis allt emballage – kartonger, plastdunkar och träemballage tas tillvara. Träemballaget samlas upp i ett förrådsutrymme där lokala snickare hämtar virke och ved för sin verksamhet! Paganini-fabriken är för övrigt självförsörjande med vatten. En avancerad reningsprocess i åtta steg tar hand om processvattnet från mönsterkortstillverkningen och vanligt avloppsvatten från personalens toaletter.

## ISO 14000

Ericsson är ett av de företag som satsat mest på kvalitetssäkring enligt ISO 9000. Idag är alla större bolag och verksamheter ISO-certifierade enligt denna kvalitetsnorm. Nu införs nya ISO-standarder, ISO 14000-serien, som ställer krav på att företagen också har ett miljöledningssystem. Koncernen har nu startat pilotfall för att utvärdera denna standard och i vilken utsträckning den kan hjälpa koncernen i dess ständiga förbättringsarbete inom miljöområdet.

LARS-GÖRAN HEDIN  
Foto: SVANTE FISCHERSTRÖM



Här är några av de som arbetar i designcentret i Älvsjö. Fr v Göran Pestana, Sven Bäckström, Lars Marklund, Dag Bernheim, Ingela Bonnevier, Jan Zaar och Inger Bjurström. Foto: Kurt Johansson

## Designcenter i Älvsjö

Affärsområde Radiokommunikation har under våren börjat bygga upp ett designcenter i Älvsjö för utveckling av mjukvara. Idag har detta center 13 anställda och till slutet av året ska antalet ha vuxit till 25.

– Det här är en långsiktig etablering som Radio gör i södra Stockholm. Vi hoppas och tror att det finns duktiga tekniker som gärna vill jobba med mobiltelefoni men som bor söder om Slussen och vill ha nära till jobbet. Det säger Per Nordlöf, som är ansvarig för den produktinnehåll som arbetar med digitala växelsystem och applikationer på affärsenheten mobiltelefonsystem europeisk standard.

Designcentret i Älvsjö kommer att arbeta inom två av produktinnehållens produktområden "Service Control & Management" samt "Switching".

## Franskt teknikutbyte

– För första uppdrag är att arbeta med SMS dvs Short Message Service, som är en funktion inom GSM-systemet, berättar Jan Zaar, som är chef för Radios designcenter i Älvsjö.

Det arbete som idag görs på MET i Paris för "Switching" i Aachen ska delas

upp mellan Aachen och Älvsjö och det arbete inom SMS som MET gör ska föras över till Älvsjö. Därför är det nu mycket samarbete med franska kollegor för att föra över teknik till Älvsjö.

– Vi har just varit i Paris och arbetat ihop med fransmännen och nu kommer de hit för fortsatt projektarbete i Älvsjö. Flera av dem kommer att stanna sex månader och någon har skrivit kontrakt på två år, tillägger Jan.

Förutom SMS kommer designcentret redan i höst att arbeta åt "Service Control & Management", där flera nya projekt är på gång.

Beroende på uppdrag kan gruppen i Älvsjö växa till 50-talet medarbetare till slutet av -97.

## Nära till jobbet

Dag Bernheim har tidigare arbetat på Eltelmet och finns nu på designcentret.

– Jag har varit bortsämd med att ha utvecklade arbete nära hemmet. När möjligheten att få jobba med radio här i Älvsjö dök upp, så tog jag den, säger han.

– Att arbeta med radiokommunikation, där det händer mycket, ska bli intressant. Det är också roligt att vara med i en ny verksamhet från början.

GUNILLA TAMM

■ Lars Berg, som efter 24 år inom Ericsson blev chef för Telia 1994, höll ett anförande vid Handelsbankens andelsägarestämma på Stockholmsmässan den 6 maj. Han berättade om sin syn på Telekommunikation:

– Turbulensen blir större och större bland operatörerna, betydligt större än bland tillverkarna. Nu gäller det att kunna hantera den mycket snabba tekniska utvecklingen där många konkurrenter slåss om marknaden.

Fjorton företag kämpar om att få fotfäste i Sverige som teleoperatörer. Telekommarknaden inom EU ska vara helt avreglerad till 1998. Här har Sverige visat vägen genom att börja redan 1993. Nu har andra operatörer 25 procent av den internationella trafiken och Telia resten, samt dessutom 90 procent av den nationella.

För Telia är de multinationella storföretagen en mycket viktig kundgrupp. I hård konkurrens med andra operatörer räknar man med att behålla sin ledande ställning. Just nu växer marknaden dramatiskt och många nya tjänster tillkommer. Bastelefoner är bara en tjänst bland många i framtiden.

Här kan inte minst kabel-TV-näten få en stor betydelse. Via dem har Telia kontakt med över 1,4 miljoner hushåll.

Telia ambition är att senast om tio år ska alla svenska hushåll ha tillgång till bredbandstjänster.

– Internet är det som för ögonblicket står mest i fokus. Redan om två år kommer vi att ha 1,5 miljon kunder mot de 300 000 som finns idag. Tillväxten är fem gånger snabbare än på telesidan, och för en god funktion krävs det ännu högre kapacitet i kabelsystemen. Mobilitet är en annan viktig framtidsatsning.

I Sverige har Telia nu 1,5 miljon mobiltelefonkunder. Därtill kommer ytterligare 500 000 hos övriga operatörer. Det innebär att Sverige även här är ett av världens ledande länder.

Den kommande tjänsten Persona, som innebär att man med ett enda telefonnummer kan styra var man vill bli nådd, kommer även den att få stark tillväxt.

– Ska vi kunna använda alla dessa tusentals tjänster krävs det att vi skapar ännu bättre användarvänlighet. Med denna enorma utveckling måste man ju också ställa sig frågan: blir vi lyckligare med informationstekniken, – IT? sa Lars Berg och gav för egen del svaret:

– Ja! Jag är positiv och optimist, och tror att det här kommer att bidra till en bättre och mer kontaktskapande framtid för oss alla. Se IT som en möjlighet!

THORD ANDERSSON



Vid Ericsson Telecoms fabrik i Norrköping finns ett biologiskt filter där maskar tar hand om svårnedbrytbara lösningsmedel. För den här anläggningen fick Ericsson brittiska BTs miljöpris 1995.



Irland har alltid varit en bra marknad för Ericsson. Höga marknadsandelar har erövrats inom de flesta områden. Men med 3,5 miljoner invånare är marknaden volymmässigt inte stor nog för koncernens irländska bolag. De åtaganden man gjort gentemot Telecom Eireann – huvudkunden – kräver stora personella resurser. Därför har det irländska bolaget gett sig ut i världen för att bredda basen för sina affärer. Den internationella satsningen har varit framgångsrik.

# Irland är inte nog för Ericsson Ltd

**d**e senaste trettio åren har varit framgångsrika för Ericsson på Irland. Perioden har präglats av goda relationer till landets nationella teleoperatör, Telecom Eireann. I slutet av sjuttio-talet hade Ericsson 95 procent av switching-marknaden. Men vid ingången till 1980-talet såg det ut att gå avsevärt sämre för koncernen.

1979 separerades televerksamheten på Irland från post- och telekommunikationsdepartementet. Det var då Telecom Eireann etablerades som ett visserligen statsägt men dock självständigt bolag. Samtidigt togs beslut om ett omfattande investeringsprogram. Syfte var att accelerera utbyggnaden av landets tele-nät och att modernisera det. Irländarna hade hamnat lite på efterkälken och ville nu upp till en acceptabel internationell standard i nätet.

En stor upphandling av digital telefoni drogs igång och två leverantörer utsågs så småningom; Ericsson och Alcatel.

## Försvagad position

– Det var goda nyheter för oss att vi var en av de två, men med tanke på den dominans vi haft på switchingsidan tidigare såg det förstås avsevärt karrare ut. Dessutom var priserna på AXE mycket lägre än vad vi kunnat få ut för tidigare system. Därför började vi 80-talet i en klart försvagad position, minns Ian Cahill, VD för Ericsson Ltd.

Det gäller att vända negativa nyheter till positiva. Ian Cahill och hans medarbetare satte omedelbart igång med en rad åtgärder för att göra det bästa möjliga av den nya situationen.

– Vi började med att förhandla oss till just de stationer som kunde förväntas behöva byggas ut i kapacitet och med nya funktioner. Tack vare AXE:s modulära systemarkitektur gav kunden just de stationerna till oss istället för till Alcatel.

– Sedan jobbade vi hårt på att vinna så mycket som möjligt av de tillämpningar och extrabeställningar som inte ingick i det ursprungliga avtalet. Det lyckades också jättebra. Vi vann en upphandling av analogt mobilsystem 1989, vi tog hem de internationella stationerna och vi tog hem order på Intelligenta Nät, IN.

– Som en tredje strategi slog vi oss in på transportnätsidan också. Efter fyra order tog vi den första ordern och klarade oss bäst av alla leverantörer inom de sektorer som vi kunde vara med och slåss i.

## Stärkta

Resultatet av irländarnas professionella och uthålliga arbete blev att Ericsson Ltd kom ut ur 1980-talet som ett avsevärt starkare företag än innan.

Ericsson hade då tagit hem 100 procent av alla internationella stationer, 85 procent av trunklinjerna, 50 procent av lokallinjerna, 100 procent av IN-funktionaliteten, 60 procent av transportnäten och 100 procent av analog mobiltelefon.

– Men vi hade blivit så starka att Irland började bli för litet för oss, säger Ian Cahill. De stora leveranserna till Telecom Eireann krävde större supportresurser än vi hade räknat med. Därför började vi leta efter projekt utanför Irland för att bredda vår marknadsbas.

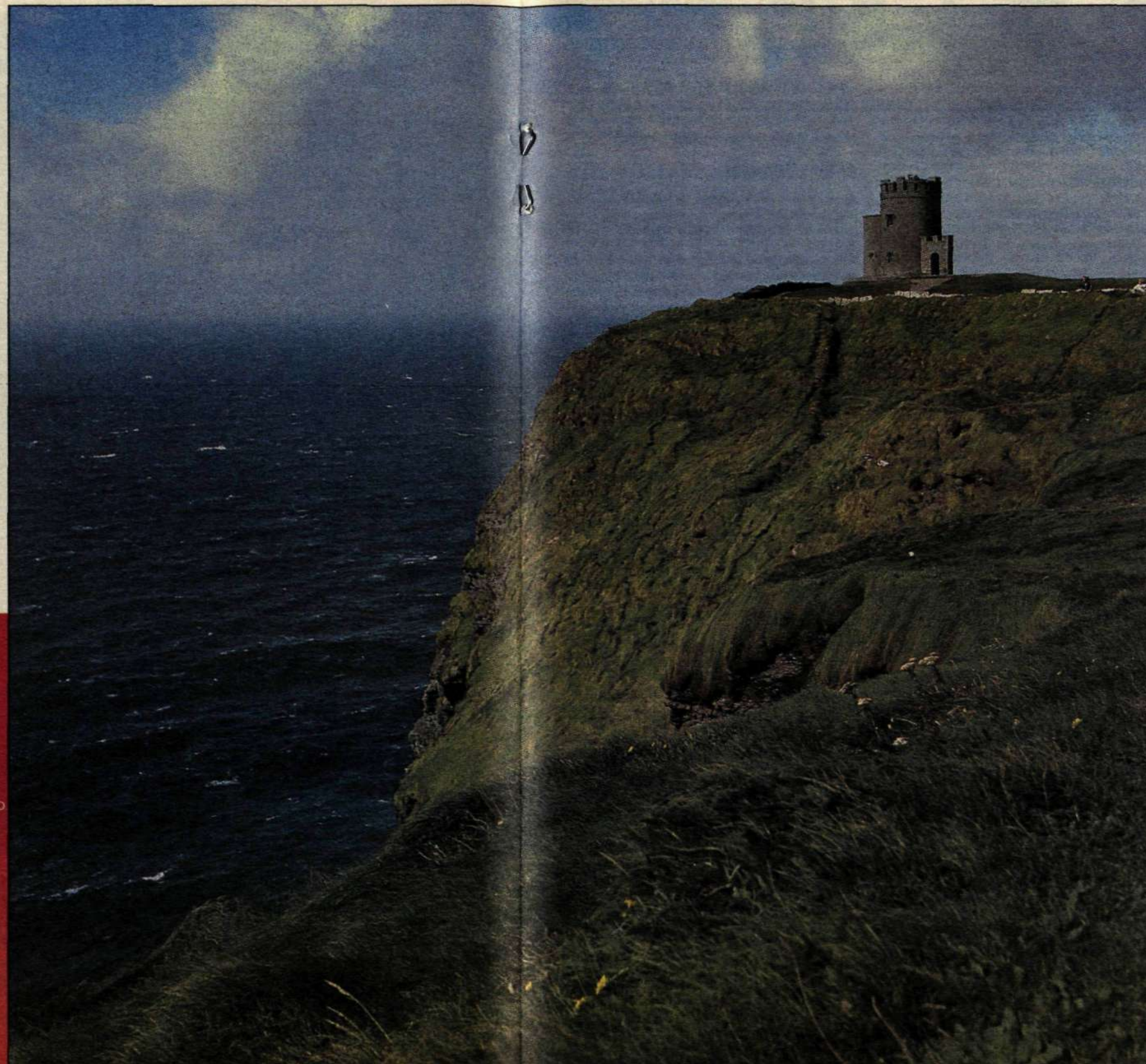
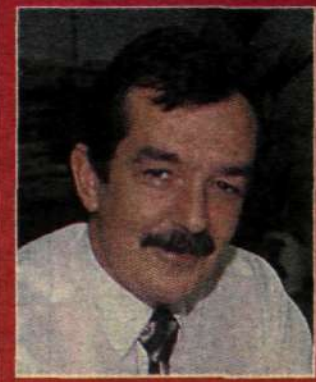
## Började i Nigeria

Första stora projektet som irländarna genomförde utanför det egna landet var ett analogt TACS-nät för mobiltelefon i Nigeria. Det blev ett eldprov som genom åren följts av många fler.

– Vi blev ett av sju supportcenter för mobiltelesystem för några år sedan och har nu ansvar för ett tiotal olika marknader – främst i Mellanöstern och i Afrika. Förutom att svara för support, bygger vi också nät i dessa länder. Turkiet, Sydafrika, Ryssland och Pakistan är länder där vi är verksamma idag. I Kanada

Ian Cahill är chef för Ericsson Ltd, det av de irländska företagen i koncernen som svarar för affärsverksamheten på ön. Han och hans medarbetare har haft stora framgångar på denna lilla men betydelsefulla marknad.

Foto: PRESSENS BILD



## Det här är Ericsson på Irland

**Ericsson Ltd, EMI**

■ Koncernens "marknadsbolag" i landet. Svarar för alla affärer med Telecom Eireann. 350 anställda, omsättning 1995: 85 miljoner pund. VD: Ian Cahill.

**Ericsson Systems Expertise, EEI**

■ Ett kunskapsföretag med två huvudsakliga verksamhetsområden: Programvaruutveckling för Publik Telekomunikation och Radiokommunikation samt ett internationellt utbildningscenter. 700 anställda, omsättning 1995: 37 miljoner pund. VD: Diarmuid O' Colmain.

**Ericsson Business Communications Ireland, EBI**

■ Säljer företagsväxlar och andra produkter inom företagskommunikation. MD 110 har sålts på Irland i 10 år och har idag en marknadsandel på 25 procent. Totalt har mer än 50 000 linjer MD110 sålts på Irland.

Företaget har drygt 60 anställda. Omsättning 1995: 9 miljoner pund. VD: John Kennedy.

**Broadcom**

■ Utvecklingsbolag som till 45 procent ägs av Ericsson. Övrig delägare Telecom Eireann (45 procent) och Trinity College, Dublin (10 procent). Arbetar på uppdrag av bl a Ericsson, Telecom Eireann och Eurescom – en utvecklingsorganisation som ägs av de europeiska telemonopolen. Broadcom har också spelat en viktig roll i flera av EU:s RACE-projekt inom telekommunikation. Huvudsakligen är driftstöd, nya teletjänster och bredband. Broadcom har 50 anställda, varav 38 ingenjörer. De arbetar både med teknikutveckling och som konsulter. VD: Gerry Cahill.

■ Förutom dessa bolag finns på Irland också bolag med finansverksamhet och som sysslar med försäkringar. Dessa leds av Paul Broderick.

LARS-GÖRAN HEDIN

# Kunskapscenter på den gröna ön

För ett av Ericssons bolag på Irland är kompetensutveckling den verkliga hörnstenen för verksamheten. Ericsson Systems Expertise, med verksamhet i Athlone, Dublin och i Dún Laghoire, är ett av koncernens viktigaste kunskapscenter.

En unik kompetensstyrd organisation utmärker verksamheten i Athlone. I Dublin växer utvecklingsverksamheten för radio kraftigt. Och i Dún Laghoire, några kilometer utanför huvudstaden, finns ett välrenommerat internationellt utbildningscenter.

Ericsson Systems Expertise har profilerat sig som en första rangens utbildare. I Dún Laghoire utanför Dublin utbildas varje år hundratals personer – mest Ericsson-anställda. Ericssons kunder svarar dock för en allt större del av elevplatserna i det internationella utbildningscentret. Förra året var fyrtio procent av elever externa. De kommer från hela världen, men Kina är det land som varit mest representerat bland de externa kursdeltagarna.

– Vi säljer all utbildning via Ericssons lokala bolag på de olika marknaderna, berättar Diarmuid O' Colmain.

– Det mesta av den utbildning vi ger handlar om switching och mobiltelefoni idag. Vi använder moderna datorhjälpmedel men har också tillgång till riktiga installationer där eleverna kan följa upp vad de lärt sig framför datorskärmen, berättar Diarmuid.

## Fabrik blev utvecklingscenter

I den gamla staden Athlone, mitt på Irland, hade Ericsson tidigare en fabrik för tillverkning av maskinkomponenter. Här har nu byggts en unik utvecklingsmiljö som närmast kan liknas vid en liten stad med gator, torg och samlingsplatser.

Austin Hanley leder verksamheten inom den division av Ericsson Systems Expertise som finns här i Athlone. Det är sammanlagt 285 programvaruutvecklare som här arbetar med uppdrag för Publik Telekomunikation. System för drift- och underhåll av AXE 10 är huvudområdet.

## Kompetensledare

Under förra året slutfördes en omorganisation av Athlone-verksamheten. Nu provas ett unikt sätt att arbeta där fokuseringen på de anställdas kompetens och utvecklingen av densamma är mycket stark.

– Organisationen kan beskrivas som en matris där vi i ett plan har 11 kompetensledare, competence managers, som var och en ansvarar för en grupp av 20 personer. Deras huvudansvar är att utveckla kompetensen hos alla som ingår i den egna gruppen. Förutom genom utbildning sker det genom att de enskilda individerna sätts ut i aktuella projekt, berättar Austin Hanley.

Projektet drivs i matrisens andra plan. Här finns ett antal projektledare – project managers – med ansvar för de konkreta utvecklingsprojekten. Till skillnad från traditionell projektorganisation inom Ericsson har dessa projektledare totalansvaret för projektet – inklusive budgetansvar. Här finns inte som på andra håll några linjeförklarare som uppbrar det egentliga ansvaret för ekonomi och personal.

## Shoppingrunda

Jan Jansson leder gruppen av projektledare. Han har jobbat som projektledare inom Ericsson Telecom i Sverige under många år och har därför klart för sig de stora skillnaderna mellan det gamla och det nya sättet att arbeta:



John O'Regan, Jan Jansson och Austin Hanley tycker att lokalerna i Athlone är ovanligt trivsamma och ändamålsenliga.

– Här blir det väldigt enkelt att fatta beslut. Man har helt enkelt ingen chans att undvika dem! Ingen linjeförklarare som spökar i bakgrunden, utan besluten kan tas inom projekten.

– Det är också bra det här med att projektledarna kan gå ut på "shoppingrunda" bland kompetensledarna när det är dags att starta ett nytt projekt. Här är det enkelt att sätta ihop en projektgrupp med just den kompetens som krävs för jobbet.

– Vi kompetensledare har också ett mycket tydligt ansvar idag, påpekar John O'Regan. Han och hans kollegor svarar för all rekrytering, har hand om lönebudgeten och sköter personalutvecklingssamtalen som här konsekvent genomförs två gånger om året.

## Resurs för Radiokommunikation

Ericsson Systems Expertise i Dublin har expanderat kraftigt. Här finns nämligen den division som jobbar med programvaruutveckling på radiosidan. Arbetet bedrivs i en organisation som är starkt teaminriktad. Huvuduppdragsgivare är affärsenheterna för mobiltelesystem av europeisk respektive amerikansk standard.

– En hel del av våra ingenjörer ligger ute på specialuppdrag i Sverige eller i Kanada, berättar Mikael Gallagher för Kontakten. Mikael är själv på väg till Kanada för en längre sejour vid utvecklingscentret i Montreal och har säkert installerat sig där när denna tidning går i tryck.

– Normalt har vi 10–15 procent av personalen på kontraktarbete utomlands. Det är en belastning för organisationen, men vid hemkomsten är man både rikare på kunskap och mer erfaren, så det lönar sig i längden.

## Bonus istället för övertid

All verksamhet inom Ericsson Systems Expertise är hårt målstyrd. Eftersom det finns mätbara mål är det lätt att bedöma individens eller gruppens prestationer. I Dublin tillämpas därför ett bonussystem som helt ersatt den traditionella övertidsersättningen.

– De olika teamen gör upp mål för projektet, lägger in olika mätpunkter och bestämmer hur olika mål ska vägas mot varandra. Sedan bestäms när i tiden man ska gå in och stämma av. Det är vid dessa kontroller som bonusen kan falla ut, förutom i form av en slutbetalning när projektet är avslutat, förklarar Mikael Gallagher.

Mikael menar att den stora fördelen med systemet är att det gör det möjligt att behålla de verkliga toppkrafterna i företaget.

– Våra bästa systemutvecklare kan komma upp i en bonus på 40 procent av den ordinarie lönen!



# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.  
■ Nästa utgåva: 2 juni

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 8 1996

UPPDATERAD 6 MAJ

adb

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## MANAGER -IS/IT

The Cellular Systems American Standards business unit (RMOA) is part of Ericsson Radio Communications Business Area. The business unit has sales on all continents and operates in most of the over 100 countries in which Ericsson is operative.

Within our expanding business unit, Information Technology, IS/IT is becoming increasingly important for our future success.

■ We are therefore looking for a manager for this IS/IT function.

The purpose for the function is to further develop and support our business unit with effective IS/IT systems and tools.

Responsibilities: - Identify IS/IT needs - Evaluate existing systems - Develop and coordinate IS/IT for the business unit world wide - Implementation of new technologies

We offer you an international environment and a challenging job, where your competence and experience will be most valuable for our future.

You have demonstrated experience in heading IS/IT within large and complex international organizations.

**Contact:** Hans Wigren, Operational Development, +46 8 757 3188 memoid: ERAHWI. Application: Ericsson Radio Systems AB, Britt Bosrup AH, 164 80 STOCKHOLM

Arbetsuppgifterna kommer i huvudsak att bestå av: administration av ansökningshandlingar, telefonpassning, administration av intern introduktionsutbildning, orderregistrering, ansvar för inventarielistor och inventariemärkning.

Som person skall Du vara noggrann, utåtriktad och initiativrik. Du har erfarenhet av Word, Powerpoint och Excel. Du behärskar även engelska i tal och skrift. Vi ser gärna att Du har "Ericsson erfarenhet". Då enheterna är under uppbyggnad så kommer Du även att ha ett visst ansvar för uppbyggnad av våra interna administrativa rutiner.

**Kontakta:** Lena Holmats-Häggbom, tel: 08-4046977, Memoid ERA.ERALHS; Karin Enberg, tel 08-7641767, Memoid ERA.ERAKEG. Ansökan: Lena Holmats-Häggbom, BR/TRVE, Ericsson Radio Systems, 164 80 Stockholm.

L M Ericsson Data AB, Kista

## DIVISIONSSEKRETERARE

■ Vi söker en divisionssekreterare till division Radio.

Arbetsuppgifter: Dina arbetsuppgifter kommer att vara traditionella sekreteraruppgifter. Du kommer att arbeta i en miljö som kännetecknas av högt tempo, flexibilitet och service. I dina arbetsuppgifter ingår även att ansvara för divisionens interninformation.

Kvalifikationer: Du har adekvat utbildning och flerårig erfarenhet av sekreteraruppgifter. Du har hög social kompetens, är stresstålig och har en god stilistisk förmåga. Du är serviceinriktad, noggrann initiativrik och är van vid att arbeta självständigt. Vi förutsätter att du är en van PC-användare och behärskar Word, Excel, PowerPoint. Du har ett gott språkbruk och har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift på svenska och engelska.

**Kontakta:** Åse Sköld, 08-757 28 15, memoid EDT.EDTASSK; Hans Hansson, 08-726 23 27, memoid EDT.EDTHHN, Personal. Ansökan märkt med sökt tjänst och enhet till Christine Nordström, Personal, TO/EDTR/HA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SECRETARY - MARKET SUPPORT USA

■ AMN (Market Support USA) seeks a secretary to work in a dynamic team to support the regional and area managers, in coordination with the department secretary. You should have experience as a secretary and be familiar with MS Word,

Excel and Powerpoint. We are working in an international environment and it is essential to have a good knowledge of English.

Other duties besides normal routine work: handle correspondence, take minutes, participate in internal meetings, make travel arrangements and arrange customer visits.

You should be a team player but must also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work under pressure.

**Contact:** Monica Höjer, phone 08-404 7839, memoid ER-AMHR.. Application: in English to Birgitta Stavenow AH, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SEKRETERARE

■ CMS 8800 Product Management söker en sekreterare. Vi har idag en sekreterare, men eftersom vi kommer att växa behöver vi en till.

Arbetsuppgifterna är sedvanliga arbetsuppgifter såsom dokumenthantering, telefonpassning, resebokningar, rese-räkningar, administration av kontorsutrustning m.m.

Vi förutsätter att du behärskar MS office Paketet, eller snabbt kan lära dig det. Du klarar av engelska i tal och skrift och tycker om att ge service och hjälpa till.

**Kontakta:** Stefan Hasselgren, tel 08 - 40 42856; Osborn Hogevik, tel 08 - 75 73379. Ansökan: KI/ERA/AH Britt Bosrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SEKRETERARE

■ Controllerenheten inom affärsenheten Mobiltelefonsystem PDC (Japan) söker en sekreterare som skall stötta och serva enheten.

Dina arbetsuppgifter kommer att vara sedvanliga sekreteraruppgifter såsom dokumenthantering, telefonpassning, fram ställande av presentationsmaterial samt resebokningar.

Som person bör du vara utåtriktad, initiativrik, flexibel och noggrann samt ha förmåga att arbeta självständigt. Du har PC-vana (Word, Excel) samt behärskar engelska i tal och skrift. Tjänsten är ett vikariat fram till september 1997.

**Kontakta:** Lena Häggblom, tel 08-757 3970, Gunilla Norman, tel 08-404 5921. Ansökan: KI/ERA/J/HS Ann Beer

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

## SEKRETERARE

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Data Phones i Kista söker vi en sekreterare.

■ Dina arbetsuppgifter omfattar sedvanliga sekreteraruppgifter men också att assistera vår utvecklingschef, delta i och vara protokollförare vid ledningsgruppens sammanträden samt ansvara för enhetens administration. I ditt arbete kommer du att ha ett nära samarbete med övriga sekreterare på enheten.

Vi ser gärna att Du har flera års erfarenhet av sekreterararbete. Som person är Du serviceorienterad, initiativrik och självgående. Du behärskar Officepaketet och har du dessutom god kännedom om Ericsson är detta meriterande. Då vi arbetar i en internationell miljö är det viktigt att Du har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lars Bratsberg, tfn 08-757 05 17, eller Kerstin Hägg, tfn 08-764 12 26, för mer information om tjänsten. Ansökan: Yvonne Areflykt, Ericsson Mobile Communications AB, 164 80 STOCKHOLM.

L M Ericsson Data AB, Västberga.

## KURSADMINISTRATÖR/ INNESÄLJARE

■ Till öppna Dataskolan i Västberga söker vi en kursadministratör/ innesäljare. Tjänsten är ett vikariat på ca ett år. Arbetet är rörligt och utvecklande; Öppna Dataskolan utbildar ca 10 000 personer varje år, både från Ericsson och andra företag.

Arbetsuppgifterna består bl a i att: - ta emot kursbokningar via telefon eller memo - ansvara för inköp av dokumentation och förbrukningsmaterial - kontera leverantörsfakturer - ta fram månadsrapport - betala ut lärarbonus - uppdatera vårt adressregister - förbereda lektionsalar - vara värdinna vissa dagar. Du kommer att arbeta i en grupp som delar på vissa arbetsuppgifterna du kommer även att ha egna "specialområden".

Du bör vara van vid att arbeta självständigt och kan tala engelska obehindrat. Erfarenhet från koncernen är en värdefull merit. Vi hoppas vidare att du är öppen, positiv, flexibel och kreativ eftersom oväntade situationer ofta dyker upp under din arbetsdag.

# Ericsson Radio Systems AB establishing a new Design Centre in Älvsjö!

The Product Unit "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), provides competitive switching, service control and applica-

tion products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/ RMOG marketing and sales channels.

As the result of the continued success for Ericsson's GSM systems, the Business Unit for GSM, NMT and TACS (RMOG) has decided to start a new Design Centre for development of AXE 10 products for Mobile Switching. Initially the organisation will have a responsibility for Short Message Service products. The organisation will be based in Älvsjö. For this new Design Centre we are now looking for people within the following areas:

## System Management

To participate in and lead Pre-Studies, Feasibility studies and OPM work we are looking for experienced AXE System Engineers.

You should have a solid background within system design and management and have a long experience of AXE10.

## System Design

You will be a part of a design team that will design and implement new functions for subsystem SHS (Short Message Services).

You should have earlier experience as Designer and have experience of AXE10.

## Integration/Verification

You will be working with system integration and verification. You will specify and perform Function Testing in close co-operation with our designers. The testing will be performed both in a simulated environment locally and in test plants abroad.

You should have a background within testing and experience of AXE10.

For all positions it is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. A good know-

ledge of English is a requirement. Earlier experience from GSM is not a requirement but a merit. Contact : Jan Zaar, 08-757 0269, Memo ERAJZA, Ingela Bonnevier, 08-404 78 41, Memo EXTR.QRAINBU

Claes Lillerskog, 08-757 12 91, Memo ERALILG

Please send your application to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/H Mia Hjertén, 164 80 Stockholm

ERICSSON 



**Kontakta:** Maria Linder, 08-726 37 30, memoid EDT.EDTMA-LJ Kerstin Ljungblom, 08-726 29 17, memoid EDT.EDTKELJ, Personal Ansökan: märkt med sökt tjänst och enhet till Eva Almgren, VH/EDT/T/TH, Personal

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista. General Packet Radio Services - GPRS

Datacom is now emerging as one of the most developing areas within GSM. For packet data in GSM a product area, PA-GPRS has been established. It is formed into a unit, ERA/LKIG, with the consolidated business responsibility for both the complete service and for the GPRS unique system products. The unit is responsible for the development of GPRS unique system products.

PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies.

#### SECRETARY/ADMINISTRATOR/JACK OF ALL TRADES

In the initial phase will the position provide several different services. Besides normal secretarial work will the position be the administrative center as we start to build our organization. There will be lots of room for own initiative and positive freedom as part of the first team starting up our business.

As much focus in the beginning will be on product management and system management is there need for qualified support e.g. production of information material must be almost professional made and in good English. The unit have a consolidated business responsibility and that will require some administrative work. We will order work at several Ericsson units. The position will be LK/Gs prime interface to e.g. central administration and controller units.

We think the person seeking this position have a youthful positive attitude, a curiosity to least to some degree understand the datacom world, e.g. use Internet, etc. The person should be serviceminded, easy in a turbulent environment and have good knowledge of writing in English. Also to be an efficient administrator, able to add order and structure to us.

As the unit grows could the position later very well be split into several. That opens good opportunities to the person we now seek.

**Contact:** If you would like to be part of what easily will be the future of mobile telephony, please contact: Jan Lindoff, KI/ERA/LK/GC, phone : 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Ingela Bonnevier, Human Resources 404 78 41.. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA.

## ekonomi&finans

#### AB LM Ericsson Finans, Telefonplan

#### EXPORTFINANSIERING mot den ryska marknaden

Vi söker en civilekonom med kunskaper i det ryska språket. AB LM Ericsson Finans bedriver finansiering av Ericssons produkter, med tyngdpunkt på den ryska marknaden. Arbetet innebär att arbeta med leasingfinansiering på exportmarknaderna, framför allt i Ryssland. Du ska i samarbete med säljare inom olika Ericssonbolag utforma finansieringsförslag för kundprojekt inom olika affärsområden och delta i förhandlingar med kunderna. Arbetet innebär en del resor.

Du är civilekonom med inriktning mot finansiering, samt har kunskaper i ryska. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning för tjänsten. Det är en merit om Du har erfarenhet från finansverksamhet eller internationell erfarenhet. Som person har Du initiativförmåga och en god social förmåga.

**Kontakta:** Gösta Ståhlberg, ECOM.EFSGS, 08-719 4668, Thea Mevik, ECOM.EFSTHEA, 08-681 2940 eller Per Svahn, LME.LMEPSVA, 08-719 8037. Ansökan skickar Du snarast till: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HFLME/P Per Svahn, 126 25 STOCKHOLM.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### EKONOM

Serviceenheten Ekonomi utgör den centrala operativa enheten för löpande redovisning och ekonomistyrning för ERA och ECS. Totalt är vi ca 45 personer.

Vi söker nu en medarbetare vill vår grupp för kassa och betalningsadministrationen. Gruppen består av 6 personer och vi ansvarar för betalningsflödena för ERA och ECS, innefattande allt från kontanta medel till komplexa internationella transaktioner liksom redovisning och bokföring.

De administrativa rutinerna är datoriserade och vi arbetar både i PC och stordatormiljö. Arbetet innebär många kontakter både internt och externt.

Du kommer att arbeta självständigt med bl a: Registrering av in och utbetalningar. Avstämning gentemot banker. Kontoanalyser. Bokföring.

Du har god erfarenhet av arbete inom en ekonomiavdelning, är mycket intresserad av sifferarbete, noggrann och stresstålig. Du behärskar engelska i tal och skrift och har god PC-vana.

**Kontakta:** Britt-Marie Christensson, tel 7572285. Ansökan: KI/ERA/BR/IV Eva Källberg

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### EKONOM - MED INTRESSE FÖR IT-FRÅGOR

Serviceenheten Ekonomi inom ERA är den centrala operativa enheten för löpande redovisning och ekonomistyrning med ansvar för bolagen ERA och ECS. Totalt finns ca 40 personer anställda på enheten som geografiskt finns i Kista.

Enheten Kundreskontra ansvarar för handläggning och bevakning av ERAs och ECSs kundförordningar. Våra kunder, både inom och utanför Ericsson-koncernen finns till största delen utomlands. Arbetet ger inblick i våra exportaffärer och redovisning. Vi arbetar med reskontrasystemet REKOL och ekonomistyrningssystemet EPOS som finns i stordatormiljö. Dessutom används PC/nätverksmiljö i stor omfattning. Vi befinner oss nu i ett spännande skede vad gäller utveckling mot modernare hjälpmedelsteknik.

Till denna enhet söker vi nu för omgående anställning en ekonom med intresse för IT-frågor som kommer att arbeta med hjälpmedel som tex. access. Detta innebär framtagning av nya rapporter, installera, utbilda och informera om kundreskontrarapporter på affärsenheterna, samt att du självständigt tar hand om ett antal kunder. Du kommer att få utbildning i dessa system.

Arbetet innebär många kontakter både inom våra företag och externt. Den vi söker bör ha god ekonomiutbildning med erfarenhet av ekonomiarbete och vana att arbeta i grupp.

Du behärskar koncernspråket engelska i tal och skrift. Goda kunskaper i EXCEL och WORD krävs samt kunskaper i access är en merit.

**Kontakta:** Rose-Marie Söderberg, tel 08-757 0226, memoid ERARMS; BR/IV Eva Källberg, Personal, tel 08-404 2381 memoid ERAEVKG. Ansökan: KI/ERA/BR/IV Eva Källberg

#### Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

#### EKONOM

Konsolideringsgruppen för affärsområdet Business Networks, BZ, är ansvariga för den operativa och legala konsolideringen av affärsområdets ca 80 bolag, varav de flesta är utomlands. Vi är en grupp på fem personer och sitter i EBCs lokaler vid vattnet i Nacka Strand.

När nu en i gruppen går på föräldradagtid behöver vi en ersättare, till att börja med på vikariat. Din huvudsakliga arbetsuppgift kommer att bestå i att ta emot och sammanställa ekonomiska rapporter från affärsområdets rapporterande bolag. Du kommer att ha täta kontakter med dotterbolagen men också med övriga affärsområdesstaber. Arbetsbelastningen varierar över tiden, vilket innebär att Du tidvis kommer att hög arbetsbelastning.

Vi söker Dig som är civilekonom, gärna med ett par års erfarenhet från redovisning. Du är van att arbeta med och har intresse för IS/IT-hjälpmiddel. Vi förutsätter att Du har goda kunskaper i engelska men ser gärna att Du även kan annat språk. Du är noggrann, ansvarsfull och kan arbeta självständigt.

**Kontakta:** Per Sätterqvist, 08-42 23270, memoid EBC.EBCPSQV; Elisabet Lindgren, Personal, 08-42 20361, memoid EBC.EBCELN. Ansökan: NA/EBC/HP Elisabet Lindgren

#### Ericsson Radio Access AB, Kista

#### TILLVERKNINGSEKONOM TILL PRODUKTIONSENHETEN

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

Då vi är inne i ett expansivt skede behöver vi förstärka tillverkningsenheten med en ekonom som kan sprida och samlar in korrekt information till tillverknings chefer, som idag är ca 20 st. Du kommer att ingå i tillverkningsenhetens ledningsgrupp.

Dina arbetsuppgifter blir bl a: Upprätta budget. Upprätta estimat samt administrera utfall och estimat/budget. Utreda och svara på kontofrågor. Framtagning av TO-intjänst samt bokningsunderlag vid bokslut. Göra kvalitetskostnadsberäkningar. Göra uppföljningar om tidutfall. Följa upp och presentera enhetens resultat. Utbilda i ekonomiskt tänkande. Uppföljning av inventeringsdifferenser. Initiera inventeringar. Delta i olika projekt. Uppföljning av TK.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning, gärna I-linjen. Erfarenhet som ekonom inom produktion är en merit. Som person är Du resultatorienterad, god lyssnare, envis, analytisk, prestigelös samt har en god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Lars-Gunnar Andersson, tel 08-404 47 40 eller Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RS/A/HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

#### TILLVERKNINGSEKONOM TILL PRODUKTIONSENHETEN

Då vi är inne i ett expansivt skede behöver vi förstärka tillverkningsenheten med en ekonom som kan sprida och samlar in korrekt information till tillverknings chefer, som idag är ca 20 st. Du kommer att ingå i tillverkningsenhetens ledningsgrupp.

Dina arbetsuppgifter blir bl a: Upprätta budget. Upprätta estimat samt administrera utfall och estimat/budget. Utreda

och svara på kontofrågor. Framtagning av TO-intjänst samt bokningsunderlag vid bokslut. Göra kvalitetskostnadsberäkningar. Göra uppföljningar om tidutfall. Följa upp och presentera enhetens resultat. Utbilda i ekonomiskt tänkande. Uppföljning av inventeringsdifferenser. Initiera inventeringar. Delta i olika projekt. Uppföljning av TK.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning, gärna I-linjen. Erfarenhet som ekonom inom produktion är en merit. Som person är Du resultatorienterad, god lyssnare, envis, analytisk, prestigelös samt har en god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Lars-Gunnar Andersson, tel 08-404 47 40 eller Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RS/A/HPS. Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM. %end

## inköp

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### AVTALSSUPPORT INKÖP

ERA/IIU arbetar med att ge support till BRs inköpsfunktion, bland annat avseende inköpsavtal. I många fall driver vi operativa avtalsärenden på uppdrag av andra inköpsorganisationer i andra fall agerar vi bollplank.

Din uppgift blir att självständigt driva avtalsärenden, att ge support till andra inköpsorganisationer avseende avtal samt att delta vid utveckling och införande av metodik inom avtalsområdet.

Vi söker Dig som har intresse och erfarenhet av avtalsarbete. Du har mycket god samarbetsförmåga och Du tycker om att dela med Dig av Dina kunskaper. Du är trollig jurist med stort kommersiellt intresse.

**Kontakta:** Per Kägebjerg, 08/757 0425. Ansökan: KI/ERA/BR/IV, Eva Källberg

#### Ericsson Business Systems AB, Marievik

#### INKÖPARE

Ericsson Business Systems AB är ett lokalbolag (LC) ansvarigt för försäljning av "Business Communication" på den svenska marknaden. Vi är just nu inne i en mycket expansiv fas med kraftigt ökande omsättning och introduktion av ett antal nya produkter. Vi har vårt huvudkontor i Stockholm med filialer i Göteborg och Malmö. Vår produktportfölj omfattar idag bland annat "on-site" personsökarsystem, voice-system (röstpost), system för bärbara telefoner (DECT/Freeset), Dual-mode (GSM/DECT-telefoner) samt Businessphone 32.

Inom enheten "Development & Marketing of Accessories" utvecklar och säljer vi tillbehör till Business communication. Vi arbetar med allt mellan affärsanalys, kravställande, utveckling och försäljning. Utvecklingen sker framför allt genom anlitande av underleverantörer inom och utom Sverige. Försäljningen sker huvudsakligen till andra LC inom Europa men även till några utom europeiska länder såsom t ex Australien.

Vi behöver nu Dig som kan ta ansvaret för hanteringen av våra underleverantörer. Det innebär bl a att ta fram avtal med dem och att sedan följa upp åtagandena. Det innebär också att ha en överblick över de leverantörer som finns på marknaden och att kunna analysera konkurrenterna.

Följande krav ställer vi på Dig: - Minst gymnasieingenjör eller motsvarande. - Arbetat som inköpare ett antal år. - Juridisk påbyggnad. - Goda kunskaper i engelska. - Kunna arbeta självständigt och vara drivande.

**Kontakta:** Lars Unell, tel 08-726 35 13, memo: PRS.PRSUNELL. Ansökan: Lotta Nybleus, Ericsson Business Systems AB, 117 60 Stockholm, tel 08-726 35 11, MEMO: PRS.PRSLONY senast 15/5.

## kvalitet

#### Ericsson Telecom Sverige, ETS,

Består av ca 360 personer, som är verksamma på en av världens mest dynamiska marknader, där nya lösningar för överföring av tal, data, bild och video prövas. Där utvecklar, anpassar, marknadsför, installerar och driftsätter vi och ger driftstöd till telecomsystem och nät för Telia AB i Sverige och utomlands. Vår enhet beräknas omsätta 1 500 Miljoner 1996.

#### KVALITETSCHEF ERICSSON TELECOM SVERIGE

Kvalitetsarbetet är en viktig verksamhet inom ETS och vi söker nu en efterträdare till nuvarande befattningshavare, som övergår till annan verksamhet inom ETX.

Som kvalitetschef kommer Du att ansvara för ETS kvalitetsfunktion och ingå i ETS ledningsgrupp.

Befattningen innebär att ansvara för att ett väl fungerande kvalitetsystem motsvarande kraven i ISO 9001 finns i drift inom ETS samt att därmed sammanhängande kvalitetssäkringsaktiviteter kommer till utförande. Du kommer även att ha en aktiv roll som drivande och samordnare av verksamhetsutvecklingen inom ETS. I samband med åtagandena mot kund och dess olika faser, kommer Du att utgöra stöd till organisationen i kvalitetsrelaterade frågor, vilket även innefattar kontakter med kunder och underleverantörer.

Du som söker skall ha hög kompetens inom området, mångårig erfarenhet från olika delar av ETX verksamhet samt erfarenhet från befattning i ledande ställning.

Vi värdesätter framför allt personliga egenskaper som kreativitet, initiativförmåga samt mycket god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Bo Wall 08-719 3737, memoid ETX.ETXBWA alternativt Kent Löfström, 08-719 4511, memoid ETX.ETXKELM. Ansökan snarast till: MG/ETX/NH Britt Paju.

#### BX Production Operations Quality Assurance

#### KVALITETSTEKNIKER/INGENJÖR

Enheten har det övergripande ansvaret för hårdvarukvalitet inom BX Produktion. Vi bedriver quality-, process- samt systemaudits.

Som kvalitetstekniker hos oss kommer Du bl a att underhålla och upprätthålla BX's kvalitetsgranskningssystem. Detta innebär att bevaka att BX's produktionsenheter rapporterar in resultat om hårdvarukvaliteten. Du sammanställer vidare dessa uppgifter till olika rapporter för att stödja såväl produktionsenheterna som den egna organisationen med nyckeltal för kvalitetsnivån. En annan arbetsuppgift är att svara för underhåll och uppdatering av de ADB-system som används och bistå med utbildning i dessa system. Vidare deltar Du i olika kvalitetsprojekt som drivs inom ETX/P.

Lämplig kompetens och erfarenhet är gymnasieingenjör med kännedom om BX s kvalitetsgranskningssystem. Du har mycket god PC-vana. Du har dagliga kontakter med BX olika produktionsenheter, varför det är viktigt att Du har lätt att kommunicera på såväl svenska som engelska i tal och skrift. Arbetet ställer också krav på Din förmåga att hålla många bollar i luften samtidigt och att ha gott ordningssinne.

**Kontakta:** Mats Karlsson, telefon 08/719 30 06, memoid:ETX.ETXMRK Lena Almgren, personal, telefon 08/719 36 53, memoid: ETXS.ETXLHQ

## marknad

#### Switching and Network Systems, Central and Eastern Europe, Telefonplan.

#### MARKETERS TO THE NEW EXCITING EUROPE

We are looking for marketers for Central and Eastern Europe. Your main tasks will be:

To develop BX business on your market, to sell and finalize business deals, to keep your customer satisfied, to reach financial goals.

Right now we have number of positions open. You are engineer or engineer or economist, experienced or less experienced in Ericsson, man or woman.

**Contact:** Gunnar Forsgren, Dep. General Mgr, + 46 8 719 1476, ETX.ETXSFG; Elinor Skogsfors, Human Resources, + 46 8 719 2927, ETX.ETXESK.

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Kungens Kurva söker till Custom Service:

#### MARKNADSFÖRARE/ MARKNADSSUPPORT

BU Energy Systems utvecklar, marknadsför och producerar strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för energisystem.

Till vår nya enhet Customer Service söker vi en person som ska kunna analysera kundbehov, utveckla kundpassade lösningar samt delta i förhandlingar när det gäller olika typer av kundservice, t ex kundutbildning, installationer, drift och underhåll av energisystem. I arbetsuppgifterna ingår såväl kundpresentationer som att upprätta offerter. Arbetet sker i nära samarbete med vår försäljningsenhet.

Vi söker dig som har kund- och marknadserfarenhet där avtal och förhandling har varit en del i det vardagliga arbetet. Du är analytisk, utåtriktad och har lätt för att upprätta och bibehålla kundkontakter. Du måste vara beredd på resor över hela världen. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Stig Malmberg, tfn 08-721 70 76 memo EKA.EKASTMA eller Torbjörn Häll, tfn 08-721 61 14, memo EKA.EKATHOL Ansökan: Ericsson Components AB, Gudrun Söderberg, KK/EKA/K/P, S-164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### Ericsson Telecom AB, Global Product Line Management, Network Intelligence

#### BUSINESS DEVELOPMENT

Network Intelligence (IN and Operator Systems) is the fastest growing area within Ericsson, with 100 % growth per year. Ericsson is the world leader in IN (Intelligent Networks) for fixed and mobile access networks, with more than twice as many customers as our competitors, in more than twice as many countries. We intend to be the leader also in the future for all-access all-band all-networks Network Intelligence.

Do you want to be a key person in forming the Network Intelligence of the future? Do you want to take part in the rapidly growing success of IN today?

You will drive GPLM NI business development; formulate business and agreements strategies and principles, analyse and maintain agreements, negotiate agreements, pursue business ideas, drive business cases, make business plans, business analysis.

You will work with advanced SW products, for the Ericsson



Strategic Planning, the GPLM NI Business plan, agreements on licensing, Right-To-Use, Intellectual Property Rights.

You will work with Ericsson products as well as sourced products, and products developed in cooperation with other companies, products based on general purpose computer platforms as well as the AXE platform.

Interested? We are looking for highly motivated persons, who enjoy a dynamic business environment.

**Contact:** Anders Hultgren, tel. 7197090, memo ETXT.ETXAN-HU, Manager, Business Strategy; Human Resources, Ewa Brandt, tel 7198289, memoid ETXT.ETXEWAB.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## AREA SALES MANAGER

Vår affärsenhet är den del inom Ericsson Radio Systems som utvecklar och marknadsför mobiltelefonisystemen D-AMPS/IAMPS. Ungefär 56% av världsmarknaden är uppbyggd på D-AMPS/IAMPS system. Vår andel ligger på 36%, vilket innebär att vi är marknadsledande och för närvarande fokuseras försäljningen på digitala system som används bl a för PCS. Vår verksamhet finns i Sverige, men även i övriga delar av världen, med marknadsaktiviteter koncentrerade till Nord- och Sydamerika, Asien, Afrika, Australien & Nya Zeeland och f d Sovjetunionen.

På grund av den explosionsartade tillväxten inom våra regioner behöver vi ytterligare förstärka vår Sales & Marketing verksamhet.

■ Arbetet som Area Sales Manager innebär ansvar för försäljning och marknadsföring av våra mobiltelefonisystem D-AMPS/AMPS.

Din huvuduppgift är att identifiera nya marknadsmöjligheter och förvandla dessa till order. Arbetet innebär ett tämligen omfattande resande till kunder och lokalbolag. Dina arbetsuppgifter sträcker sig alltifrån första kundkontakt och offerering till förhandling och kontraktsteckning. Vi lovar spännande och utmanande uppgifter i ett ungt och dynamiskt gäng med obegränsade utvecklingsmöjligheter.

Du är civilingenjör med några års erfarenhet av internationell systemförsäljning. Kunskaper inom telecom i allmänhet värdesätts naturligtvis. Goda kunskaper i engelska förutsätts. Kunskaper i spanska, portugisiska eller ryska är ett plus.

**Kontakta:** Europa/Mellanöstern/ Centralasien/ Afrika, Eddie Åhman, 404 2280; Latinamerika, Kristian Teår, 757 2449; Sydostasien, Rolf Olsson, 757 2189; Fjärran Östern, Martin Jonsson, 757 3511; Nya applikationer - hela världsmarknaden, Urban Gillström, 404 6910. Ansökan: KI/ERA/AH Mariana Olsson, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

## AXE RESEARCH AND DEVELOPMENT (UAB)

The management of the Ericsson Group has taken a decision to increase and strengthen the development activities for AXE 10. Therefore a new organisation located in Älvsjö, AXE Research and Development, was formed and is operating since March 1 1996. The company will focus on the development of AXE 10 platform products which are used in the mobile and public telecommunication area.

## PRODUCT MANAGERS IO PRODUCTS

The IO area within AXE 10 is at this time developing very fast. There are strong requirements from the Ericsson Business Units on a profitable, open and future proof IO system.

We, the IO development organisation at UAB, are therefore currently looking for two product managers responsible for IOG-11/IOG-20 and Adjunct Processor (AP) respectively.

Product management makes sure that products are provided and designed according to market needs and opportunities. The work is done in close connection with Ericsson Business Units.

### As a product manager you work with

- Product profitability for your product over its complete life cycle
- Marketing support towards Ericsson Business Units as well as external customers
- Product planning, requirement specification and marketing guides

### Your experiences and qualifications should include some of the following

- Business and product oriented
- Excellent ability to create and maintain good relations in a large network both internally and externally
- Experience from interfacing with customers

### For further information please contact:

ÄS/UAB/I/XC Greger Haraldsson Phone: 08/7273288

MEMO:EUA.EUAGRHA, Mail: Greger.Haraldsson snabela uab.ericsson.se

Send your application to: ÄS/UAB/P Maria Lerner

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## LOGISTIKER

■ Till vår logistiksenhet inom Cellular Systems American Standards söker vi en ny företagsam medarbetare. Du kommer att arbeta med orderhantering i projektform, sköta alla logistikfrågor som berör en specifik anläggning. Arbetet innebär en helhetslösning av logistikfrågor, allt från inköp från underleverantörer samt specifiering och beställning av AXE- och RBSutrustning, till leverans och fakturering mot slutkund.

Du är civil, mellan eller gymnasieingenjör med erfarenhet från telekommunikation eller projekt. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Johan Hellström, tel 08-4042538 Lars Pettersson, tel 08-7573521 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 Stockholm

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## MAIN PROCESS DEVELOPER – MARKETING & SALES, RMOG OCH CHEF FÖR LJ/U

LJ är en Market Operations enhet inom RMOG med ansvar för marknadsföring, försäljning och implementering av mobiltelefonisystem typ GSM, NMT och TACS inom regionerna USA, Kanada och Latin-Amerika.

■ Vi söker en huvudprocessutvecklare för Marketing and Sales processerna som på huvudprocessägarens uppdrag skall förbättra dessa processer på RMOG nivå, vara huvudansvarig för Marketing & Sales processer på LJ samt ansvarig för LJ's stödsystem.

I arbetsuppgifterna ingår att:  
Övergripande för RMOG koordinera process- och förbättringsarbete inom huvudprocesserna Marketing and Sales. Ansvarig för Marketing & Sales processimplementering på LJ. Stimulera och stödja processägare och processteam. Bistå med kunskap och metoder i Process Management och förbättringsarbete. Stödja och driva på mättningsarbetet. Vara systemägare för databanken Sales Document Bank. Medverka i nätverk och annan process-samordning inom RMOG och övriga Ericsson koncernen.

Önskvärda kvalifikationer är flerårig erfarenhet från kvalificerat arbete inom marknadsföring/försäljning, en utåtriktad läggning, god samarbetsförmåga, ett drivande arbetssätt samt goda kunskaper i engelska i tal och skrift. Erfarenhet av processutveckling är meriterande.

**Kontakta:** Gunilla Ahrens, tel 08-757 1856, memoid ERAC.ERAGUAH, Mats Dahlin, tel 08-404 2059, memoid ERAC.ERAMGD, Solveig Vallentin, Human Resources, tel 08-404 5619, memoid ERAC.ERASOLO. Ansökan: KI/ERA/LJ/OS Sonja Johansson, memoid ERAC.ERASOJN.

**Ericsson Telecom AB, Reg. Marketing Unit Europe, Africa and the Americas**

## BID AND CONTRACT ENGINEERING

■ För att möta krav från våra marknadsenheter så söker vi omgående ett antal personer som är intresserade av att arbeta mot marknad / kund med alla detaljer som rör Ericssons system och produkter i offertsammanhang.

Du kommer att arbeta ihop med våra Business/ Account Managers eller i kundprojektteam.

I vårt ansvar ligger analys av kundspecifikation, trafikala frågor, dimensioneringsfrågor, kostnadsanalyser och andra göromål i samband med kundofferter eller specifiering mot kontrakt.

Vår enhet är inte direkt knuten till en marknad utan utgör ett centralt stöd mot samtliga marknadsenheter inom Regional Marketing Unit för Europa, Afrika och Amerika.

Lämplig bakgrund tror vi är tidigare erfarenhet av offereringsverksamhet, "Installation Engineering" och/eller "Product Marketing". Har du annan bred erfarenhet inom något av Ericssons produktområden men vill jobba mot publik telekommarknad, vilket omfattar teleföretag och operatörer, så hör gärna av dig.

Erfarenhet av att jobba med PC-applikationer och stor-datormiljöer är värdefull. Du behärskar minst engelska i tal och skrift. Exempel på användbara personliga egenskaper är analys-, samarbets- och planeringsförmåga.

**Kontakta:** Klaes Thudin 08-7195914 eller Barbro Södergren personal 08-7195775.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## MANAGER OF MARKETING – PCS 1900 US & CANADA AT

■ Our Market Operations unit The Americas - Mobile Telephone Systems GSM, NMT, TACS (RMOG) is under heavy growth and expansion and there are many new challenges and opportunities waiting. Our team is responsible for sales and marketing activities to the North American Personal Communications Systems (PCS) market for GSM based systems. Our PCS 1900 system has had a tremendous success so far.

We looking for a manager to our North American Marketing team in Kista, Sweden. Our Manager of Marketing is transferring to the market place to pursue other opportunities. The replacement should start as soon as possible.

The Marketing team in Kista consist today of six Area Managers and two Strategic Marketing Support people. We have plans to add one Area Manager and one Strategic Marketing Support person.

Our main mission is to establish a longterm partnerships between our customers and Ericsson (Major Local Company/Local Company and ERA/LJ). We work closely with our Local Companies and develop market plans and customer strategies so they are in line with Ericsson strategies.

Responsibility include; to arrange customer visits in Europe, coordinate global activities, introduce the commercial part of new products, introduce ERA tools and processes. We are updated on customer activities and work with all parts of the sales and customer order flow such as forecast, proposals and negotiations.

This position will give you a broad understanding of the largest Ericsson. You will become part of the Marketing and Sales team that develop market plans and customer strategies for the most competitive markets in the world. Requirements: The applicant should have a university degree (M.Sc., MBA or similar). At least 5-10 years' working experience and desirably 3-5 years management within Cellular communications and preferably with GSM.

The position is in a stimulating small team working environment. There are good opportunities for personal development and extended responsibilities in a fast growing marketplace with a tremendous potential.

**Contact:** Tomas Mikalsson, Marketing Director, memoid ERAC.ERATMN +46 8 757 1148; Mats Lundberg, Manager Of Marketing, memoid ERAC.ERAMML +46 8 404 2685 or Solveig Vallentin, Human Resources, memoid ERAC.ERASOLO, +46 8 404 5619.. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LJ/OS Sonja Johansson, 164 80 Stockholm.

**Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg.**

## INTERNATIONELL MARKNADS-FÖRING – MOBILTELEFONI

Vår enhet arbetar med marknadsföring, försäljning och implementering av mobiltelefonisystem – europeisk standard. Vi bearbetar Central- och Östeuropa, Mellersta Östern och Afrika och vi har en mycket stark marknadsställning. På grund av vår kraftfulla expansion söker vi nu ytterligare några driftiga affärsmän.

■ Du kommer att arbeta med våra mobiltelefonisystem GSM och NMT mot ett stort antal marknader och dotterbolag. Detta innebär att Din uppgift blir bred.

I jobbet som Area Manager kommer Du i stor utsträckning att arbeta med marknadsföring och försäljning direkt mot våra kunder. Du kommer att svara för utarbetandet av våra offerter och kontrakt samt leda de kommersiella delarna av kundförhandlingarna.

Arbetet kommer att vara mycket internationellt inriktat och omfatta en hel del resor.

För att lyckas med den här uppgiften måste Du ha minst ett par års försäljningserfarenhet inom telekommunikations-system (gärna AXE), radio/mobiltelefoni eller datakommunikationssystem. Du är civilingenjör och intresserad av att jobba i en internationell miljö. Du behärskar engelska i tal och skrift. Det är meriterande med ytterligare språkkunskaper för några av befattningarna.

**Kontakta:** Ulf Borison, tel 08-757 1580, Liljana Sundberg, Personal, tel 08-757 2459. Ansökan skickas till: SG/ERA/LP/H Liljana Sundberg

**Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal**

## ORDER MANAGER

■ Are you willing to take responsibility for 100-200 MSEK a year?

At the Order Office we manage all EHPT (Ericsson Hewlett-Packard Telecom.) customer orders for all markets. We take part in pre sales work, we manage the order when it arrives at EHPT, we initiate the work, monitor the execution and we conclude the order after all work has been finished. An important task is to focus on customer satisfaction while we maintain high profitability.

The work requires skills in different areas such as economy, products, customer project management and good knowledge about the customers and Ericsson organisations. We now need to recruit a new person, to meet an increasing amount of work in the following areas: Europe, Africa, Australia and New Zealand.

You, who are interested, should have a university degree with, preferably, several years of experience from commercial project management within the area of fixed, mobile, transport or intelligent networks. You should be prepared to fulfil your tasks in a dynamical environment requiring swift actions and sometimes travelling with short notice. If you are interested in a challenging position with a great deal of international contacts?

**Contact:** Jörgen Olsson, Order Office or Kjerstin Ljungqvist, Human Res. Tel. 031-672115, memo: EHSNJO Tel. 031-672606, memo: EHSKLT.

**Ericsson Telecom AB, Marketing Middle East, Telefonplan.**

## TEKNISKA MARKNADSFÖRARE

■ Vill du jobba närmare kund?

Vi söker tekniska marknadsförare som vill arbeta med det spännande Mellan Östern! Arbetar du idag inom en teknikavdelning men vill prova på marknadsidan är detta ett gyllene tillfälle!

Tjänsten innebär projektarbete med kundofferter där du ansvarar för att analysera och besvara våra kunders tekniska specifikationer. Du jobbar aktivt för produktväxling och introduktion av nya funktioner på våra marknader.

Du får ansvar för en eller ett par länder och har nära samarbete med marknadsansvariga och projektledare på avdelningen. Dessutom kommer du att ha nära kontakt med våra tekniska kontor, arbetet innebär resor.

Du är drivande och van att arbeta självständigt. Du har flera års erfarenhet av AXE systemet, t.ex. genom systemsupport eller konstruktion. Det är en fördel om du har erfarenhet av liknande arbetsuppgifter, i övrigt utbildar vi dig.

Vi sitter i nyrenoverade lokaler på HF.

**Kontakta:** Rolf Lindblom, 08-7196409, ETX.ETXRBL Ann Jingklew, personal, 08-7193404, ETX.ETXANN

**Ericsson Radio Messaging Systems, Kista**

## PROJECT MANAGERS, CUSTOMER PROJECTS

The Sub Business Unit Mobile Data Systems within the Mobile data division provides mobile data systems (Mobitex) and systems for two-way paging (N-PCS).

■ Within this unit we are currently expecting several new orders around the world which means that we at present are looking for two new project managers within the customer projects department.

The job will require skills within: project planning and coordination, negotiations, problem solving. Earlier experience from project management, sales or people management is a plus as well as fluency in English and other languages. In order to achieve the best possible quality within our projects we are working according to the core team concept, i.e. cross organization team building. And since we are quite a small organization you will find that there is plenty of room for initiatives and good opportunities for personal development.

**Contact:** Eva Elmstedt, phone +46 8 764 1309, memoid ECS.ECSEVAE Kristina Johnsson, Human Resources, phone +46 8 757 1449, memoid ECS.ECSKRU. Application: Ericsson Radio Messaging AB, KI/ECS/Y/HS Doris Hagala 164 80 STOCKHOLM

**L M Ericsson Data AB, Kista.**

## PRODUKTSÄLJARE – INFORMATIONSSYSTEM

■ Till vårt område Informationssystem söker vi en produkt-säljare.





# VI SATSAR PÅ ASIEN

## OCH BEHÖVER FOLK SOM KAN GÖRA AFFÄRER

MARKNADSANSVARIGA PRODUKTMARKNADSFÖRARE

MARKNADSFÖRARE KUNDPROJEKTLEDARE

TEKNISKT STÖD

## ÖPPET HUS

22 maj kl 12.00-18.00

Receptionen, Telefonplan

Den spännande Asienmarknaden presenteras

kl 12.00, 14.00 och 16.00

Personlig information om de lediga jobben

**Kontakta oss gärna om du har några frågor:**

Pia Wall, tel 08-719 56 79, memo ETX.ETXPWL

Håkan Magnusson, tel 08-719 59 42, memo ETX.ETXHMG

Per Boström, tel 08-719 99 04, memo ETX.ETXHEPE

Anders Eriksson, tel 08-719 26 29, memo ETX.ETXAERS

Ann Tingkvist personal, tel 08-719 34 04, memo ETX.ETXANN

Ericsson Telecom AB

Business Unit Switching  
and Network Systems

Regional Marketing Unit  
Asia & Pacific

**ERICSSON** 



Vi är en växande avdelning på förnärvarande 60 personer. Vi jobbar med tjänster runt informationssystem åt våra kunder inom affärsområdet BR.

Våra produktområden är; standardpaket med fokusering på control, för stöd åt processerna produktion, order, sales och inköp. IBM systemen Golf och Cap för Order/lager/fakturering och inköp. EDI, för standardisering och snabb överföring mellan system. Informationsrådgivning, med hjälp av utveckling av flera lokala system. Kontorsinformation, dokumenthantering, informationspridning via WEB.

Arbetsuppgifter: Marknadsföring/Försäljning av avdelningens produkter och tjänster. Framtagning av offertar/Vtal. Medverkan vid paketeringar och prissättning av produkter.

Kvalifikation: Du bör ha erfarenhet av försäljning. Ha kunskap om systemutveckling gärna känna till Ericssons verksamhet med betoning på kundorderflödet.

Det allra viktigaste är dina personliga egenskaper. Du måste vara drivande och gilla att hålla ett högt tempo. Du får inte vara rädd för att ta tag i saker, med en öppen, positiv och flexibel inställning.

**Kontakta:** Berit Liljeström, 08-4047281, memoid EDTBES; Pia Nygård, 08-7570077, memoid EDTPND. Ansökan med sökt tjänst och enhet till Christine Nordström, Personal TO/EDT/HA.

## personal

L M Ericsson Data AB, Västberga.

### INFORMATIONANSVARIG till HUMAN RESOURCES and INFORMATION

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir att ansvara för produktion av intern information inom Division Telecom såsom divisionens interntidning, ta fram informationsmaterial till de olika avdelningarna m.m. Du har förmodligen informations- /journalistutbildning samt naturligtvis god förmåga att uttrycka Dig i tal och skrift. Engelska är ett krav, och du är van vid att arbeta i projektform. Du kan de vanligaste datorprogrammen såsom Word, Excel, PowerPoint och har ett stort intresse för IT-utvecklingen.

**Kontakta:** Siv Sacklén, 08-726 26 16, memoid EDT.EDT5IVS

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, International Assignments, Telefonplan

### UTLANDSPERSONALMAN

International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelseutbildning för personal i utlandstjänst inom

Ericssonkoncernen. Vi är 17 personer på avdelningen varav 10 handläggare.

Vi söker nu en kompetent handläggare. Detta är ett mycket bra tillfälle för Dig som vill bredda Din kompetens och knyta nya kontakter inom koncernen.

För närvarande är antalet kontraktsanställda ca 2500 personer som till största delen rekryterats från Ericssonbolag i och utanför Sverige.

Som handläggare för en region eller grupp av länder arbetar Du i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt. Dessutom arbetar vi med en mängd andra frågor i samband med utstationering och hemkomst som innebär ett både brett och intressant arbetsfält.

Dina viktigaste kunder/uppdragsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen, vilket innebär att Du kommer att få ett mycket brett internationellt kontaktnät inom koncernen. Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen kan stundtals vara hög.

Du som söker har akademisk examen samt behåller engelska obehindrat i tal och skrift. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands. Du bör ha minst tre års arbetslivserfarenhet efter examen.

**Kontakta:** Per Svahn, LMEPSVA, 08 - 719 8037 eller Bo Eriksson, LMEBSON, 08 - 719 4970. Ansökan omgående: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HFLME/P Per Svahn, 126 25 STOCKHOLM.

## produktledning

Ericsson Telecom AB, Tellusborgsvägen,  
Midsommarkransen

### WHATS GOING ON?

If we can answer that, we will be much better off in the battle to further conquer the fixed network telecom market, to expand old customer relations and winning new customers. Our goal is to be the preferred partner for complete customer solutions. In this ambition, we must understand the telecom industry, neighbouring industries and also where they are going.

We are a group of people working with industry analysis within BU Switching and network systems (BUX). Our customers are internal. The analysis areas we cover are the markets, competitors, end-users, operators, products, consultants, regulators and financiers. In our goal to have adequate information available, primarily for strategic planning, we have a position open for an analyst.

The ideal candidate has a MBA or equivalent. Experience from telecom and analytical work is an advantage. Fluency in both verbal and written English is a must.

**Contact:** Stefan Erlandsson (ETXT.ETXBSE) +46 8 71 90709 or Kerstin Halén (personnel) (ETXT.ETXKER) +46 8 71 92054.

### ART OF PRICING

Most electronic industries have in its early stage used cost-pricing. Today the messages must be different. The methods to be advocated now are market, value based, feature and SW pricing.

To support the sales of AXE, according to above mentioned methods, we work with pricing models. To further support pricing, and particularly strategic pricing, we are developing a PC tool.

To elaborate on methods, tools and communicate the same, we have an open position at global product line management-switching at BU SNS. The ideal candidate should have a MBA or equivalent. Seniority in pricing issues and experience from various pricing methods is appreciated. Experience from the telecom industry is an advantage. Fluency in both verbal and written English is a must.

**Contact:** Stefan Erlandsson (ETXT.ETXBSE) +46 8 71 90709 or Kerstin Halén (personnel) (ETXT.ETXKER) +46 8 71 9 2054.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MANAGER RADIO NETWORK PRODUCTS

Business Unit Cellular System - American Standards (RMOA) offers products for PCS networks in the 800 and 1900 MHz frequency bands based on the digital D-AMPS specification. Our products are deployed in most parts of the world including north and south America, Asia, Oceania as well as Europe.

We are now looking for a product manager to supervise the product offering of our radio products. You will be maintaining and communicating the complete product offering including Ericsson manufactured as well as sourced products.

A key part of the job is to analyse requirements on site installation material such as shelters, powerplants and antennas and to secure profitability for the whole life cycle; Choice of technology - development - production/sourcing - marketing - installation - operation.

You will be working with our product managers as well as with operations departments world wide to develop the product portfolio. To be successful in this position you should have a degree in economics and/or engineering and a few years of experience from work within product/ system management, marketing/operations or procurement. It is an advantage to have experience from work with Ericsson product administrative systems.

**Contact:** Ulf Hagström, 08 757 0224, memoid: ERAFLU., Application: Ericsson Radio Systems AB, Britt Bosrup AH, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, AM-Plattformsutveckling, Älvsjö

### TEKNISK PRODUKTLEDARE

Produktledningsenheten inom området AM-Plattformsutveckling ansvarar för konsoliderat produktägarskap av AM-Plattform produkterna APSI/RMP. Enheten kommer nu att vidareutveckla produktledningsinsatserna gentemot alla nuvarande och potentiella användare av AXE 106 konceptet inom i första hand BX och BR.

Arbetsuppgifter: Samarbeta med systemledningsenheten och medverka till på sikt driva kravdiskussioner med beställande projekten inom BX och BR ur teknisk synpunkt, samt medverka vid framtagningen av uppdragslistor och kravspecifikationer. I arbetet ingår också deltagande i de beställande projektens CM-aktiviteter samt i koordineringen av det egna produktområdets teknisk CM verksamhet.

Då våra produkter används av alltfler applikationsutvecklare inom AXE-världen, medför arbetet en hel del kontakter med såväl de beställande produktionslinorna som de LDC:er som arbetar med våra produkter (ETM, EEI, EME mfl).

Erfarenhet eller intresse av: AXE-design eller provning, system- och arkitekturfrågor, arbete i AXE-design projektet, IS/IT hjälpmedel som används inom AXE, CM-verksamhet och arbete i en multinationell miljö.

**Kontakta:** Nils Dalarsson, tel. 719 2572, memo ETXT.ETXNID Ansökan: personal, ÅSUAB/P, Nina Jaki.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### BUSINESS PLANNING, THE AMERICAS AND PCS 1900/CMS 40

The PCS 1900 business in North America is estimated to grow very fast in the coming years. To make the introduction of PCS 1900/CMS 40 in North America a success, it is of great importance for us to make analyses of the market situation so that we can form the correct business strategy and tactics.

LI/XB, who is responsible for the development of the business plan for Market Operations, The Americas and PCS 1900/CMS 40, is now looking for an assistant to study actual business cases, business prospects and analyse different possible scenarios. The person in question should be an analyst, preferably with a financial background.

We believe that you have the appropriate background if you have a degree in economics, or equivalent, focusing on international business. You must be able to work independently, have good communication skills (due to many external contacts) and have an analytic way of thinking. You may be a young graduate, woman or man.

**Contact:** Stefan Källander, PCS Product Management, The Americas, tel +46 8 757 0960, memoid ERAC.ERASKAL;

## ERICSSON TELECOM SVERIGE

# VÄRLDENS MEST DYNAMISKA MARKNAD...

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

Ericsson Telecom Sverige, ETS, består av ca 360 personer, som är verksamma på en av världens mest dynamiska marknader där nya lösningar för överföring

av tal, data, bild och video prövas. Där utvecklar, anpassar, marknadsför, installerar och driftsätter vi och ger driftstöd till telekomsystem och nät för Telia AB i Sverige och utomlands. Vår enhet beräknas omsätta 1.500 Miljoner 1996.

Den svenska telekommarknaden är i dag en av mest dynamiska i världen. I Sverige samlas alla operatörer för att möta sina krafter. Här prövas nya lösningar för överföring av tal, data, bild och video. Här växer intelligenta nät fram med nya spännande telefonitjänster.

På denna dynamiska marknad spelar både Ericsson Telecom Sverige och Telia centrala roller. Telia, som är en av världens ledande operatörer expanderar nu också sin verksamhet till utlandet. Vårt mål är att följa Telia ut i Norden och den övriga världen. För att lyckas med detta erbjuder vi inte bara genomtänkta systemplattformar baserade på AXE, utan också produkter för transportnät, accessnät, driftstöd och ATM bredbandsnät baserade på egen utveckling/anpassning eller på pro-

dukter och system från våra starka samarbetspartner. Vi tar även fram nya intelligenta närtjänster för fasta och mobila nät, såväl som för data- och bredbandsnät. Vi gör mer än så... Ericsson Telecom Sverige planerar, konstruerar och utför installation och driftsättning över hela landet och utomlands. Vi ser till att alla leveranser kommer på plats i tid och att allt fungerar - nyckelfärdigt, nu och på sikt.

Det är här i Sverige du hittar dynamiken och den snabba utvecklingen. Hos oss känner vi en stor glädje och stor lust över att kunna vara med och bygga basen för framtidens kunskapsamhälle - telenäten!

Nu behöver vi bli ännu fler som tillsammans kan bidra till framtidens telenät!

### Kundansvariga

Vi söker kundansvariga till följande enheter:

- Mervärdetjänster och Telias internationella marknader
- Bredband och Accessnät
- Tele Management System

**Kontaktpersoner:**

Max Gerger, tfn 08-719 80 35,  
Hans Ovesen, tfn 08-719 25 59,  
Anita Hagelin, tfn 08-719 81 72,  
Jan-Ola Hallberg, tfn 08-719 45 92.

### Produktledare

Vi söker produktledare som skall ta fram tekniska lösningar och produkter för data- och telefoniapplikationer.

**Kontaktpersoner:**

Sven-Bertil Broby, tfn 08-719 34 54,  
Anders Eriksson, tfn 08-719 89 47.

### Din profil

Din kompetens är marknadsföring/försäljning eller produktledning inom data-/telekombranschen. Du har god förmåga att bygga upp och utveckla starka kundrelationer och driva affären från ett tidigt stadium. Erfarenhet av komplexa förhandlingar värdesätter vi.

Din ansökan vill vi ha senast den 3 juni 1996 till:

Ericsson Telecom Sverige  
MG/ETX/X/NH Britt Paju  
126 25 Stockholm

**ERICSSON** 



Solveig Vallentin, Human Resources, tel +46 8 404 5619, memoid ERAC.ERASOLO. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LJ/OS Sonja Johansson, 164 80 Stockholm.

#### General Packet Radio Services - GPRS

PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies. To PA-GPRS we now seek:

#### SYSTEM MANAGERS

As system manager you will investigate, specify and secure implementation of technical solutions to mobile datacom carrier services for packet data in GSM/PCS/DCS. The scope include both switching platforms and required applications. In a GSM network will GPRS require two new nodes. The system management will own the subsystem GPRS and the design of the new nodes. The system management will ensure through cooperation with other system managements the consistency of the subsystem GPRS within GSM/DCS/PCS and at the same time secure our capabilities to deliver according to requirements.

The system management will have the overall technical responsibility for development of GPRS services. GPRS is a GSM standard and system management will take active part in such work.

General requirements are: Msc (Swedish: Civ.ing) or equivalent experience of system development. We appreciate competence from some of the following areas: mobile telephony (e.g. GSM, AMPS, TACS), mobile datacom (e.g. mobitex), general telecom (AXE10), packet switch (e.g. Eripax, Cisco, 3com) and datacom protocols (e.g. TCP/IP, ATM and X.25). You can either have a datacom or a telecom/mobile telephony background. To be able to develop competitive solutions, you should be eager to learn both.

Contact: If you would like to be part of what easily will be the future of mobile telephony, please contact: Jan Lindoff, K/ERA/LK/GC, phone: 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Erik Thorén, Human Resources, phone: 08-404 49 59.. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

#### PRODUCT MANAGERS

GPRS is in a emerging phase - a product management challenge! An exploring of a great number of business opportunities. To ensure that Ericsson develops services that are important to customers, and that it is good business for us, we need to understand our customers requirements as well as the end customer market. To do this we need product managers with a proven background. Product management will see to that: Profitable services/products are provided and designed according to market needs/opportunities and made globally available.

The work is done in close cooperation with our local companies and other product managements. As product manager you work with: Business cases- Requirements for products and functions- Product calculus and profitability analysis- Product planning - product strategies - product portfolio- Order development- Technical support to market organizations- Customer presentations/ promotions- Standardization GPRS.

Contact: Jan Lindoff, K/ERA/LK/GC, phone: 08-764 1784 or Mobile 070-5912873. Erik Thorén, Human Resources, phone: 08-404 49 59. Please send your application to: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista, IPR frågor inom GSM Systemutveckling

#### PATENTPROJEKTLEDARE

Inom Ericsson Radio Systems AB pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt GSM system. För att idéskydda nya systemlösningar och konstruktioner behöver vi expandera vår patentverksamhet.

Du kommer att arbeta med patentskydd samt patentbevakning. Arbetet med patentskydd innebär att du följer patentfrågor från idé till färdiga patent.

Huvuduppgifter: Ge patentsupport till idégivare. I samarbete med idégivarna utforma beskrivning av patentidén. Utvärdera och driva patentidén genom en beslutsprocess. Under senare skeden av patentärenden ansvara för kontakter med patentombud samt patentmyndigheter. Arbetet med patentbevakning innebär att göra patentsökningar för att identifiera och utvärdera andra företags patent inom nya teknikområden.

Vi tror att du idag jobbar med liknande uppgifter eller att du nu jobbar med konstruktion eller systemutveckling och vill utveckla dig inom ett nytt område.

Contact: Per Björndahl, tel 08-7572602, memoid: ERA.ER-APBJL Kjell-Gunnar Königsson, tel 08-40 47946, memoid: ERA.ERAKONI Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, Attn.: K/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

At Ericsson radio Systems in Kista, Sweden, the product unit Digital Switching Systems and Applications, (DSA), provides switching, service control and application products to GSM/DCS/PCS operators around the world.

Our products are making it convenient and efficient for people to communicate - any time, anywhere, by means of innovative, easy-to-use services/applications.

For Service Application Products based on Intelligent Network and Service Node technology we are now looking for

#### PRODUCT MANAGERS

Your main tasks will be to:

- Define product requirements, based on understanding of end-users co-operation and mobile operators needs as well as technical possibilities.

- Create and establish product strategies and plans based on business analysis.

- Order and follow-up development of new products.

You hold a university degree in a technical discipline, preferably with a background in Intelligent Network Services. You need to demonstrate an ability to achieve results be business-minded, creative, and show determination and drive.

Contact: Johan Falk, phone +46 8 404 26 56, memoid: ERA.ERAFALK Kjell-Gunnar Königsson/ Human Resources, phone +46 8 404 79 46. Application: Ericsson Radio Systems AB, Mia Hjertén, K/ERA/LK/HS 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

The Product unit Digital Switching Systems and Applications, DSA is fastly expanding to meet the global market. At our unit LK in Kista/Sweden we are now looking for

#### PARTNERING AND SOURCING

DSA has a unit that is responsible for our business relations with external suppliers, evaluating external companies and products, and establishing different business partnerships. The person we are looking for will together with product managers co-operate with leading suppliers of telecom applications and systems.

To fit in this role you hold a university degree in a technical discipline and have a broad technical experience. You also have education and experience in economics, marketing and business law. Very good knowledge in English is required and if you also have international experience we are looking forward to receiving your application.

Contact: Bengt Linnér, phone +46 8 404 57 41, or Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone +46 8 404 79 46. Please send your application to: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

Ericsson Telecom AB, Broadband Network Systems, Kungens Kurva.

#### PRODUCT MANAGER

Networking for the new generation! A Product leader matters and Services is the future milk cow...

We are looking for someone who is interested in forming a profitable product, Customer Services, within Network Management.

As a product manager you will have close contacts with our customers and local companies in order to: Form, maintain and develop the product.

You will be responsible for: Product plans, product programs and profitability of the product during its lifecycle.

As you can clearly see we are holding a position for someone special. This someone is of course: - openminded - flexible and structured - result oriented and - filled up to his/hers ears with positive spirits!

Contact: Aline de Marie, ETXT.ETXADM tel 719 8394; Annette Averstad, personal, ETXT.ETXAVA tel 719 8332.

#### produktion

Mikroelektronik divisionen, Ericsson Components AB, Kista

#### OPERATÖR TILL SKIVMÄTNINGEN

Vi utvecklar, tillverkar och marknadsför, microchip för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar. Vi söker Dig som vill arbeta som operatör på skivmätningen. I arbetet används datorstyrd testutrustning som kontrollerar kvalitén på våra produkter.

Vi söker i första hand personal till arbete natt, kväll.

Du är tekniskt intresserad och har gärna teknisk eller naturvetenskaplig gymnasiekompetens, goda kunskaper i svenska samt behåller engelska och det är en merit om Du har erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Vi arbetar både individuellt och i grupp varför Din sociala kompetens är av betydelse. Du är stresstålig, ordningsam samt kan hålla många bollar i luften samtidigt. Du bör ha god syn.

Contact: Örjan Moberg, chef, tfn 08-7574617 eller Birgitta Vinje, personalenheten, tfn 08-7574508 för närmare upplysningar. Ansökan: märkt, "Operatör-NU/TM", med meritförteckning, senast 15 maj 1996 till Ericsson Components AB, Pia Emanuelsson, P/PL, 164 81 Kista

Ericsson Business Networks AB, Veddesta.

#### ANSVARIG TILL PRODUKTIONSENHETEN

Produktionsenheten expanderar och ser över sin organisation.

Enheten som ingår i "Marketing & Sales & Sweden Projects inom Z-divisionen har ca 70 anställda och arbetar i huvudsak med produktion och installation av radio, transmission och switching.

Till den nya organisationen söker vi en ansvarig för verksamhetsgrenen installation i shelters med f n 15 anställda och huvudsak expansion under 1996.

I arbetsuppgifterna ingår att som ansvarig leda, planera

och budgetera för verksamheten. Arbetet innebär nära samarbete med marknads-, konstruktions-, och inköpsfunktionerna.

Du som söker bör ha mångårig erfarenhet av verksamhetsområdet samt god förmåga att uttrycka Dig i tal och skrift. Kännedom om Ericssons administrativa system såsom PRIM, ELIS och R/2 är en merit. Ett stort intresse för människor och moderna arbetsmetoder är ett måste.

Kontakta: Mats Odevik, tfn 08-764 3177, EBC.EBCMODE; Kurt Trogen, tfn 08-764 0811, EBC.EBCKUTR.

Ericsson Components AB, Kista  
Mikroelektronikdivisionen

#### UTLANDSTJÄNST JOINT VENTURE ERICSSON AND SIMTEK OF SHANGHAI, CHINA

#### CHEF TEKNIKÖVERFÖRING

Vi söker en erfaren person med placering i Kina som skall ansvara för tekniköverföringen till detta Venture-företag. Produktion av linjekortsmoduler och DCDC omvandlare beräknas starta i november - 96.

Den person vi söker ska vara resultatnriktad, utåtriktad och en van problemlösare inom området konstruktion/test, inom linjekort alternativt kretsar för linjekort eller motsvarande. Erfarenhet från elektronikproduktion är meriterande. Du ska vidare ha förmåga att skapa engagemang, gott samarbetsklimat och har ett drivande arbetssätt.

Din skolbakgrund är minimum tekniskt gymnasium el/tele. Goda kunskaper i engelska i såväl tal som skrift är naturligtvis ett krav. Längden på utlandstjänstgöringen kan diskuteras.

Kontakta: Johnny Johansson, tfn 08-7574218, memoid EKAJY. Ansökan: Stig Cederberg, personalenheten, tfn 08-7574792, memoid EKASTCE.

Ericsson Components AB, Kista  
Mikroelektronikdivisionen

#### PROCESSINGENJÖR

Vi behöver förstärka vår processteknikgrupp med ytterligare en processingenjör inom diffusionen.

Arbetet innebär utveckling och förbättringsarbete av processteg, ansvar för införskaffande av ny produktionsutrustning samt stöd till produktionen.

Goda kunskaper i svenska och engelska är en förutsättning. Du ska också vara initiativrik, ha god samarbetsförmåga och kunna ta ansvar. Du bör vara civilingenjör och gärna ha erfarenhet av halvledartillverkning.

Kontakta: Bo Lovnér, tfn 08-7574372. Ansökan: NV Birgitta Vinje, memoid EKABIV.

#### projekt

Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens Kurva

#### PROJEKTLEDARE - BÄRARUTVECKLING

Vi utför tekniskstudier för att undersöka vad nya tekniker på marknaden kan erbjuda för möjligheter. Vi leder utvecklingen av nya typer av bärare t.ex. mörsterkort och tunnfilm-bärare, så att vi kan utnyttja de nya komponentteknologier som blir tillgängliga.

Vi arbetar i projekt tillsammans med specialister inom företaget samt med externa företag.

Vi söker Dig som är civilingenjör, gärna med materialbakgrund (fysik, kemi, maskin). Du trivs med att arbeta i en idéskapande verksamhet med stor teknisk framförhållning och har lätt för att samarbeta med andra människor. Du är en utåtriktad person och har god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift.

Kontakta: Tommy Öhman 08/719 30 32 MEMO: ETXS.ETXTOOE

Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### PROJECT MANAGER, CUSTOMER PROJECTS MOBILE SYSTEMS - USA

The US mobile market (D-AMPS/AMPS Standard) is growing fast for Ericsson and many new and interesting businesses are developing. To be able to handle and support these projects we now plan to expand the number of Project Managers working towards USA.

You will work with implementation projects, which includes working with offers, establishing projects, managing engineering, installations, tests & commissioning and conclude projects. The projects will include new radio products in new and existing Radio Base Systems. The job requires coordination and managing of the different implementation projects that you will be assigned to. You will be located in Kista, but the position also requires traveling to the different regions (east, middle and west) in the States.

You should have worked several years with Project Management and have worked in an international environment with telecom or computer industry. Of course you should master the English language fluently in speech and writing. It's also preferable that you have a Master of Engineering or similar.

Contact: Mats Blomberg, 08-4044455 (memoid ERAMBLO) or Thomas Uhländer 08-7572345, (memoid ERAULLE). Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Operations, Business Unit Switching and Networks, Tellusborgsvägen.

#### PROCESS MANAGER

The biggest challenge today!

You will work with a small effective team, responsible for optimizing the TTC flow globally. You and your team work through a network of managers from 20 companies, ensuring objectives and improvements programmes. The focus is to reduce leadtimes thus improve productivity to increase profitability.

You have a documented experience of managing improvements and good understanding of the TTC flow. You have the ability and energy to enthuse people to high performance.

Contact: Ove Anebygd, tel 9 5798, Memoid ETX.ETXOVA; Torbjörn Lundmark, tel 9 4302, Memoid ETX.ETXTOLU; Eva Carin Svensson, tel 9 1616, Memoid ETX.ETXECVS.

Ericsson Radio Systems AB, Kista.

#### CMS30 CUSTOMER PROJECT MANAGER

The CMS30 system is growing rapidly and more resources is needed to keep up with the large expansions. We are looking for new markets (turnkey projects), where you could be the key person for logistics.

You will have full responsibility for the logistic part for one of our Customers. The work involve co-ordination of deliveries to one Customer, place order and order follow up. We use GOLF system for ordering. You will handle both RBS and AXE products.

Skills and abilities required: We are looking for a person which have experience from Project Management, especially the logistic part. You are used to keep good order and able to take own initiative to solve trouble. Good command of English language.

Contact: ERA/JM/OPC Håkan Wallin, phone 08-404 56 31, memoid ERA.ERAHWAL. Application: K/ERA/J/HS Ann Beer

Ericsson Business Systems AB, Marievik

#### PROJEKTLEDARE

Ericsson Business Systems AB är ett lokalbolag (LC) ansvarigt för försäljning av "Business Communication" på den svenska marknaden. Vi är just nu inne i en mycket expansiv fas med kraftigt ökande omsättning och introduktion av ett antal nya produkter. Vi har vårt huvudkontor i Stockholm med filialer i Göteborg och Malmö. Vår produktportfölj omfattar idag bland annat "on-site" personsökarsystem, Voice-system (röstpost), system för bärbara telefoner (DECT/Freeset), Dual-mode (GSM/DECT-telefoner) samt Businessphone 32.

Inom enheten "Development & Marketing of Accessories" utvecklar och säljer vi tillbehör till Business Communication. Vi arbetar med allt mellan affärsanalys, kravställande, utveckling och försäljning. Utvecklingen sker framför allt genom anlitande av underleverantörer inom och utom Sverige. Försäljningen sker huvudsakligen till andra LC inom Europa men även till några utom europeiska länder såsom t ex Australien.

För drivande av våra utvecklingsprojekt behöver vi nu utöka med ytterligare en projektledare. Du kommer i samarbete med produktchefen att ta fram de tekniska kraven inför ett projekt och sedan tillsammans med vår inköpare finna en underleverantör som kan realisera dessa. Under projektets gång kommer Du att i nära samarbete med våra underleverantörer driva och följa upp projekten.

Följande krav ställer vi på Dig: Minst gymnasieingenjör eller motvarande. Dokumenterad erfarenhet som projektledare av utvecklingsprojekt. Ha kännedom om PROPS projektmedtodik. Goda språkkunskaper i engelska. Kunna arbeta självständigt och vara drivande.

Eftersom många av våra produkter har med ljudåtergivning att göra är det en fördel om Du tidigare har arbetat med akustikfrågor.

Kontakta: Lars Unell, tel: 08-726 35 13, MEMO: PRS.PRSUNELL. Ansökan: senast 5 Maj, Lotta Nybleus, Ericsson Business Systems AB, årstaängsvägen 13, 117 60 STOCKHOLM. MEMO.PRS.PRSIony. Senast 15/5

#### teknik

Ericsson Radio Access AB, Kista

#### VERIFIERINGSINGENJÖR

Active RF Products (AAP) är en del av Ericsson Radio Access AB som arbetar med utveckling, marknadsföring, försäljning, produktledning och teknisk framförhållning - forskning på multiton RF effektförstärkare (MCPA) och RF effektförstärkare (RF PA) till Ericssons basstationer för olika system och standarder. AAP har en samlad teknisk kompetens inom alla områden och applikationer inom Affärsområdet Radiokommunikation och är den naturliga parten vid produktutveckling och produktleveranser av MCPA och RF PA.

Vi är för närvarande cirka 35 anställda i Kista och 15 i Gävle. Vi arbetar i en flexibel organisation med många unga medarbetare.



■ Som verifieringsingenjör med radioinriktning på AAP kommer du att arbeta med att planera verifieringsarbetet, du skriver verifierings-specifikationer samt verifierar MCPA (bredbandsförstärkare).

Du är gymnasie- alternativt civilingenjör. Du har praktisk erfarenhet av att arbeta som verifieringsingenjör. Till din läggning är du initiativrik och noggrann och du har god samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Anne Z Snis, tel 08-757 1461 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSAP/HS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

#### Ericsson Software Technology, Karlskrona

Inom affärsområde Systems Development AXE utlyses nedanstående fyra tjänster att organiseras i MTT - Methods and Training:

- Metodikansvarig
- LSO-ansvarig
- Lokal MAXE-ansvarig
- Övergripande koordineringsfunktion för processer, metodik och verktyg

**Kontakta:** Klas Nyström, tel 0455-39 53 89. Memo: ERI.EPK.EPKNY. Ansökan senast 960517: Ericsson Software Technology AB, Personal, Box 518, 371 23 KARLSKRONA, Memo: ERI.EPK.EPKH

#### Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

### FUN AND CHALLENGING

■ Join the crowd who work with fun and challenging tasks around complex and recent technology within Integration Centre, a business segment of the business area Value Added Services within Ericsson Software Technology AB!

We work with all levels in Mobile Intelligent Networks from the actual MIN service to the data bits output from the core software, message centers, AXE 10 control and I/O systems in mobile telephony networks. Our line of work is verification, network integration, supply and support.

The strength of Integration Centre is first of all the competence of our staff but also the extensive and modern test plant environment in our new building in Karlskrona. We are now looking for YOU who are flexible and ambitious.

It is to your advantage if you also have experience from IN, mobile telephony networks or AXE 10. In addition, we va-

lue knowledge in the following areas: Project Management, TMOS, MHS and Productification (PRIM/GASK).

The head office of Ericsson Software Technology is located in Karlskrona. Our areas of operations are Systems Development-AXE, Systems Development MD110, Operations, Software Engineering and Value Added Services.

**Contact:** Ulf Seising, phone +46 455 395551, MemoID ERI.EPK.EPKULSE; Urban Andersson, phone +46 455 395953, MemoID ERI.EPK.; Thomas Letterkrantz, phone +46 455 395926, MemoID ERI.EPK. Application: Ericsson Software Technology, Personal, Box 518, 371 23 Karlskrona.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### CHEFER TILL NY ENHET: RMOG INFRASTRUCTURE

Enheten verkar för att de AXE 10 baserade systemen som levereras av RMOG har en optimal infrastruktur. Därigenom möjliggörs att systemen är attraktiva att köpa, gradvis bygga ut och i framtiden uppdatera med ny funktionalitet. Detta innebär att kostnad för tillverkning och installation ska vara låg, samt att systemen är sparsamma med strömförbrukning, golyta, transmission etc. Andra krav avser konfigurerbarhet och framtidssäkerhet.

Vi söker nu linjechefer till följande 3 underenheter:

### PLATFORM MANAGEMENT

■ Enheten ansvarar för planering och uppföljning av plattformsutveckling. Exempel på arbetsuppgifter är: planer för plattformprodukter, uppföljning av plattformprodukter under utveckling, beskrivning av standardkonfigurationer.

### SYSTEM DESIGN

■ Enheten ansvarar för det tekniska arbetet i utvecklingen av infrastrukturen där bl.a. AXE 10-plattformen ingår. Exempel på arbetsuppgifter är: optimering av systemstruktur bl a med avseende på kostnad, specifikation av plattformprodukter, dimensioneringsguider, specificering av transmissionsinterfacen och transmissionsprodukter.

### PLATFORM IMPLEMENTATION

■ Enheten ansvarar för att plattformen och annan utrustning relaterad till en installation kan levereras och installeras till optimal kostnad. Exempel på arbetsuppgifter: framtagande av komplett dokumentation av standardkonfigurationer, specifikation av annan utrustning t.ex. kraft, kyla, datagolv etc, optimering av produktflöde och produktantering.

Tidigare chefs/ledarfarefarenhet är önskvärd. Viktigt är att Du har ett genuint intresse för människor så att Du har förmåga att lyssna på och ta till dig synpunkter från medarbetarna.

Du bör ha erfarenhet från området eller närliggande områden och är antingen civilingenjör eller har motsvarande kompetens.

**Kontakta:** Mikael Willgert, tel 08-757 1333, memoid ERAIMIWI; Britt Alexanderson, personal, tel 08-757 0338, memoid ERABRIT. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LV/HS Kerstin Lundberg, 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### HELP DESK MANAGER

Our market is growing fast. Since the introduction of the digital DIAMPS we have seen a huge increase in our business. Technical Sales Support is responsible for the technical marketing interface towards our customers. We bridge the gap between the design and sales organisations.

The RMOA Help Desk was inaugurated in September 1995 in response to the demand to fast answers to technical/operational enquiries coming into ERA. Since it's start-up the response time to questions has decreased to under 3 days on average. We need to improve further!

■ We are now looking for a help desk manager with management experience and good technical knowledge in the cellular area. You should have worked in a support role within Ericsson and have a true desire to provide excellent customer service. Your main tasks will be the daily managing of the RMOA Help Desk but in addition, you will be required to look towards the future information dissemination requirements including a new SMS system an WWW access to our technical and commercial information.

**Contact:** Brian Ackles, +46 8 757 35719 memoid:ERABRAC. Application: Ericsson Radio Systems AB, Birgitta Stavenow AH, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROCESSORSYSTEM

#### - HW-KONSTRUKTION - 29K

ERA/IR utvecklar radiobasstationer för mobiltelefonisystemen GSM, DCS och PCS. Vår enhet, LRIF, ansvarar för plattform och programvara och vi utvecklar både HW och SW för basstationerna.

■ Nu söker vi Dig som har erfarenhet av konstruktion av mikroprocessorer och ev maskinnära programmering. Vi utvecklar datorsystem till våra radiobasstationer. Vi står just nu inför flera nya utmaningar då vi nyligen startat utvecklingen av en ny radiobasstation. Arbetsuppgifterna kommer att bestå av att utreda/klarlägga, att konstruera samt av att dokumentera. Det är fördel om Du har erfarenhet av processorn AMD 29K, eller om Du har arbetat med transmission, G703, ISDN eller HDSL.

**Kontakta:** Giovanni Vincenti, tel 08-404 7190, memoid ERA-GIOV Sabina Klint, personal, tel 08-757 5652, memoid ERA-SAKT Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS Ia Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### FUNKTIONSPROVARE

CMS30 är det digitala mobiltelefonssystemet som byggs på den Japanska standarden PDC-systemet. Systemet säljs idag till flera olika operatörer i Japan.

MBS (Mobile BaseStation Subsystem) är delsystemet som implementerar de vitala radiofunktionerna. MBS ansvarar för basstationerna såväl konfigurerings- som felhanteringsmässigt samt garanterar hårdvarukvalitet och att alla olika miljökrav etc är uppfyllda. MBS realiserar i hårdvara och programvara i växel (AXE) såväl som basstation.

■ Vi som nu söker folk, ansvarar för Integration & Verifiering av MBS. Vårt ansvar är att garantera att systemet uppfyller specificerade krav samt att det tillfredsställer kundens förväntningar och behov. För att kunna göra detta måste vi ha stor kunskap i hur de ingående delarna utnyttjas av kunderna/operatörerna. Vi måste dessutom ha en ingående förståelse för de olika funktionerna i systemet och hur de fungerar tillsammans.

Det är även nödvändigt för oss att jobba offensivt med teststrategi eftersom systems komplexitet växer snabbt samtidigt som utvecklingskostnaderna måste balanseras mot lönsamhetskrav.

Vi söker nu dig, som är modig, nyfiken och inte tänker nöja dig med att få en allmän inblick i ett komplext och tekniskt intressant telesystem. Vi vill att du som söker ska engagera dig både djupt och brett samt sträva efter förståelse av såväl tekniska detaljer som de större sammanhangen.

Tycker du att någon av följande beskrivningar stämmer på dig hoppas vi att du kontaktar oss: - Du har erfarenhet från konstruktion/provning av AXE eller radio/elektronik och vill ha nya utmaningar eller - Du är färsk högskoleingenjör med genuint tekniskt intresse. Med hjälp av vår internutbildning tror du att du kan få en bra start på ditt yrkesliv inom en av de hetaste branscherna.

Just nu är vi inne i ett mycket dynamiskt skede, med många förändringar/effektiviseringsåtgärder på gång, bl a kommer vi att lägga upp vårt informationssystem på www. Därför välkomnas du som vid sidan av teknisk kompetens besitter känsla för layout/form.

Har du Unix-erfarenhet, kan den också komma till användning eftersom vår verksamhet delvis baseras på datoriserade verktyg i SUN/Solaris-miljö.

Välkommen till oss!

**Kontakta:** Anna Karin Wallin, tel 08-757 22 90, Anders Jansson, tel 08-757 32 37, Anna Rydin, tel 08-757 16 80. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/JHS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ASSISTANT SERVICE MANAGER, SYSTEM SUPPORT

■ What do we expect of an Assistant Service Manager? The Maintenance and Support Services unit is looking for an Assistant Service Manager to support our Service Manager. You will help ensure that the system support services are developed and maintained. As the Assistant Service Manager, you would also work with the coordination of the Global Service Organization for System Support and follow-up of existing services.

The position requires a degree in electrical engineering/ computing/ telecommunications or equivalent experience. We believe in developing the competence of our staff, so we need someone who is willing to learn. If you are fluent in English, flexible, diplomatic, self-motivated, hard-worker, tenacious and innovative, please learn more about this promising opportunity.

**Contact:** Jan Söderblom, 08 757 2416, memoid ERAJSB. Application: Ericsson Radio Systems AB, Britt Bosrup AH, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi söker en ny medarbetare till enheten Ericsson Support Office GSM Far East. Enheten arbetar med verifiering och support av de GSM system som är i drift i Fjärran Östern. Eftersom tillväxten är fortsatt mycket kraftig behöver vi förstärka vår organisation och söker nu

### GRUPPCHEF

#### - GSM, AS VERIFIERING

■ Arbetsuppgifterna inom enheten omfattar huvudsakligen verifiering av applikationssystem, marknadsanpassningar och bytesmetodik. I viss utsträckning ingår även felsökning samt produktion och test av korrektionspaket.

Gruppchefens huvudsakliga arbetsuppgifter inom enheten består av resursplanering mot projekten, kompetensutveckling av medarbetare samt teknisk handledning. Metodikarbete för att utveckla de testmetoder som används ingår också.

Tjänsten omfattar personalansvar för en grupp om åtta personer.

Du måste ha en vilja och förmåga att skapa ett gott arbetsmiljö och kunna skapa ett engagemang kring verksamhetens mål. Du ska ha en vilja att utveckla dig i chefsrollen.

Vi söker dig som har en bred erfarenhet inom AXE testning. Har du dessutom erfarenhet av mobilsystem är det ett plus. Arbetet kräver att du kan arbeta självständigt och att du är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull.

**Kontakta:** Kristina Adebo, tel 08-757 2846 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken.

### BYGGNADSINGENJÖR

Serviceavdelningen/Fastighetsavdelningen ansvarar för drift och underhåll av samtliga av Ericsson hyrda fastigheter i Nynäshamn samt övrig teknisk och administrativ service för produktionen.

■ Vi söker nu en byggnadsingenjör för projektering och ledning av reparations- och ombyggnadsarbeten av fastigheterna i Nynäshamn.

Krav är att kunna AutoCad och ha lång erfarenhet av att lösa små och stora byggproblem tekniskt rätt och kostnads-effektivt.

Personliga egenskaper såsom att vara öppen och ha lätt för att samarbeta är ett måste, då vi är en grupp där många inom olika yrkeskategorier arbetar tillsammans.

Meriterande är att vara certifierad kvalitetsansvarig för bygg-projekt.

**Kontakta:** Björn Hallberg, tel 08-520 63245, memoid ERA-HALB eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoid ERAIMLA. Ansökan senast 96-05-31: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR Ing-Marie Håkansson, 149 80 NYNÄSHAMN.

#### Ericsson Mobile Communications AB, Lund

### EXPERT INOM ANVÄNDBARHET

■ Du kommer att arbeta i team med utveckling av användargränssnitt (MMI:er) för våra mobiltelefoner och tillbehör. Du kommer specifikt att ansvara för helhetsynen på produktens användbarhet samt studier av hur användarna uppfattar användargränssnittet i våra produkter. Dina arbetsuppgifter kommer att omfatta grundteknik, standardisering såväl som koncept- och produktutveckling. Du kommer att arbeta i nära kontakt med våra utvecklingsprojekt, en roll där Du direkt kan påverka produktens utformning. Som expert inom användbarhet kommer Du att bygga upp ett rikt kontaktnät både inom och utom Ericsson-koncernen.

Du är civilingenjör, licentiat eller teknisk doktor med ett intresse för vilka krav en slutanvändare ställer på en avancerad teknisk produkt. Du kan också vara beteendevetare med en högre akademisk examen och med intresse för teknik och användbarhet. Du har några års arbetslivserfarenhet eller

## ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ

Ericsson fortsätter i takt med framgångarna på mobilsidan en kraftfull satsning på vidareutveckling av AXE10. Inom Ericsson Utvecklings AB, vars nya organisation trädde i kraft den 1 mars 1996, kommer verksamheten att koncentreras till utveckling av AXE10 för plattformprodukter som används inom områdena mobiltelefoni och publik telekommunikation.

VILL DU BLI CHEF INOM DET NYA BOLAGET?

### GSS DEVELOPMENT - VERIFIERING

Inom enheten jobbar vi inom området ny gruppvaljare, där vi är involverade i flera spännande utvecklingsprojekt. Vi arbetar i en internationell miljö i nära samarbete med våra dotterbolag utomlands, av vilka TEI i Italien och EPA i Australien är de största.

Nu söker vi dig som vill ansvara för verifieringsenheten som idag består av ca 15 medarbetare. Vilka egenskaper och färdigheter vill vi se i dig?

Du bör ha erfarenheten av ledarskap samt AXE 10 kunskap. Du är handlingskraftig och har ett stort intresse för att stödja dina medarbetares kompetensutveckling. Förmågan att skapa ett öppet och positivt klimat är något vi också värdesätter.

#### För mer information, kontakta:

Taieb Djerbi tel: 08-719 5441 MEMO: ETXT.ETXTADJ

### SYSTEMS MANAGEMENT - TRAFFIC AND CALL CAPACITY

Enheten ansvarar för systemkapaciteten hos AXE 10 vilket inkluderar anrops- och trafikkapacitet, minne och dimensionering. Ansvar innebär bland annat att prediktera, mäta och påverka kapacitetutvecklingen i AXE (både styrsystemet och tillämpningarna). Vidare att tillhandahålla lättillgänglig dimensioneringsinformation och att stödja marknad och design. Nu söker vi dig som vill ansvara för denna enhet som består av ca 18 medarbetare. Arbetet innebär en hel del internationella kontakter och möjlighet att påverka processor och kompilatorutveckling.

Vilka egenskaper och färdigheter vill vi se i dig?

Du bör ha god AXE 10 systemkunskap samt gärna erfarenhet av egenskapsarbete. Som person är det viktigt att du är resultatnriktad samt har förmåga att entusiasmera och motivera dina medarbetare.

#### För mer information kontakta:

Klaus Wildling tel: 08-719 5436 MEMO: ETXT.ETXKWG



studiemeriter inom området. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Bengt Stavenow, tfn 046-18 15 25, eller Mikael Dahlquist, tfn 046-18 11 42 för mer information om tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

## MILJÖ- OCH PRODUKT-SÄKERHETSSPECIALIST

■ Du skall utarbeta kravspecifikationer för mobiltelefoner med tillbehör inom områdena tillförlitlighet, produktkvalitet, miljöpåverkan, trafiksäkerhet och produktsäkerhet. Underlaget för Ditt arbete skaffar Du Dig genom kontakter med våra utvecklingsingenjörer, experter inom och utom Ericsson samt med myndigheter på de marknader där vi agerar. Du kommer också att ha ett nära samarbete med vårt marknadsfolk. En annan arbetsuppgift blir att aktivt arbeta med internationellt standardiseringsarbete. Ditt arbete kräver initiativförmåga, nyfikenhet och uthållighet.

Din bakgrund är en högre högskoleutbildning, antingen rent teknisk eller inom miljöområdet. Har du dessutom erfarenhet från kvalitets- eller miljöarbete är detta meriterande. Du är van vid att arbeta både självständigt och i grupp och Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Bengt Stavenow, tfn 046-18 15 25, för mer information om tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB BR Radio IC Design and Support

## RADIO IC KONSTRUKTÖRER

Enheten Radio IC Design and Support är en liten enhet som ansvarar för teknologi- och metodikframförhållning, design samt support åt BR:s radioutvecklingsenheter. I vårt arbete strävar vi efter en lagom blandning mellan forskningsprojekt och affärsprojekt och vår kompetens omfattar allt från specifikation, partitionering, simulering, layout till testning samt även metodik och verktygsutveckling. Konstruktioner som vi gör designas i världsledande leverantörers processer. Vi behöver nu förstärkas med några konstruktörer.

■ Vi söker dig med erfarenhet inom radio IC, radio eller analogkonstruktion och som har en stark drivkraft att bli en av framtidens radiokonstruktörer. Har du erfarenhet av moderna konstruktions- samt simuleringshjälpmedel är det naturligtvis ett plus, men att i tal och skrift behärska engelska samt att ha en öppen och positiv framtoning är ett måste. Vi erbjuder ett omväxlande jobb i teknologins absoluta frontlinje med många interna såväl som externa kontakter i en liten och dynamisk grupp. Tycker du att det ta verkar intressant så tveka inte att kontakta oss.

**Kontakta:** Tomas Melander, tel 7641222, memoid: ERA.ERA-MELA. Ansökan: Karin Enberg BR/TR/HC

Ericsson Mobile Communications, Lund.

## RADIOKONSTRUKTÖRER

■ Till vår enhet för utveckling av mobiltelefoner söker vi radiokonstruktörer. Våra produkter ligger i framkanten av vad dagens teknologi tillåter, vilket gör att arbetet både är spännande och utmanande. I arbetsuppgifterna ingår bl a konstruktion av sändar-, mottagar- och frekvenssyntheskretsar, kretskortslayout och komponentutvärdering till mobiltelefoner med små dimensioner. Kontakter med externa och interna underleverantörer ingår också i arbetsuppgifterna. Arbetet sker i projektform och i nära samarbete med enheter för logik- och mekanikkonstruktion. Då vi arbetar i en internationell miljö kan resor både inom och utom Europa förekomma.

Du är civilingenjör antingen nyutexaminerad med inriktning mot radioområdet eller har något/några års erfarenhet av radiokonstruktion. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Lars Peter Künkel, tfn 046-18 14 73, eller Anders Svensson, tfn 18 13 36 för mer information om tjänsten. Din ansökan skickas till: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund.

Ericsson Mobile Communications, Lund.

## ASIC - KONSTRUKTÖRER

■ Integrationsgraden ökar alltmer för högfrekventa radiofunktioner och Dina arbetsuppgifter kommer att täcka hela konstruktionsprocessen för integration av dessa funktioner i kisel. I Ditt arbete med att ta fram radiokretsar för våra kommande generationer av mobiltelefoner ingår alltifrån specifikation, konstruktion och layout till verifiering och dokumentering.

Din bakgrund är civilingenjör (E) och kunskaper inom analog kretskonstruktion och/eller radioteknik är meriterande. Du är van vid att arbeta både självständigt och i grupp samt har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Martin Isberg, tfn 046-18 14 67, för mer information om tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## VERIFIERINGSINGENJÖR

■ Vi har ett antal olika platser öppna för personer med olika kompetens, från inte så erfarna till mycket erfarna trouble shooters.

Vi arbetar alla med verifiering av radionätprodukter, såväl mjukvara som hårdvara i en systemmiljö med mobiltelefoner, basstationer och AXE växlar.

I arbetet kan bl a följande ingå: Specifiering av testfall. Radio prestanda mätningar mot specifikation. Talkvalitet mätningar. Support vid första installationen i fält. Att ta del i tekniska utredningar, här hemma eller hos en kund ute i fält. Att arbeta som testexpert och vara den som övriga inom enheten vänder sig till med svårösta problem.

Egna initiativ och eget ansvar i en dynamisk miljö med bra sammanhållning är vad som väntar dig!

Du har troligen utbildning som motsvarar mellan-/högskoleingenjör.

**Kontakta:** Anna-Lena Carlsson, 08-757 36 20, Jan Olausson, 08-757 38 90 Ansökan: Jan-Olof Segerfeldt, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

På vår enhet arbetar vi med integration och verifiering av digital hård- och mjukvara för den digitala plattformen i GSM radiobasstationen. Den stora expansionen inom GSM innebär att vi behöver fler kunniga medarbetare som tillsammans med oss vill arbeta med den senaste tekniken och på olika sätt utvecklas individuellt. Vi har tjänster att erbjuda inom följande områden:

## DELSYSTEMSVERIFIERING - PROGRAMVARA

■ Vi söker Dig som har erfarenhet av mjukvaruutveckling och är duktig på att utarbeta verifieringsspecifikationer och genomföra verifieringar. Utöver detta är det viktigt att du har förståelse för hårdvara.

Ditt ansvar sträcker sig över enhetens hela verifieringsprocess och arbetsuppgifterna kommer bl a att bestå av: Specifiering av verifieringsfall utifrån systemarkitekturen. Kravhantering / kravnedbrytning. Val av testhjälpmedel. Genomförande av delsystemprov.

Du kommer att arbeta tillsammans med hård- och mjukvarukonstruktörer samt med de på systemkonstruktionen men tjänsten kräver även god förmåga att arbeta självständigt. Vi söker Dig som har en högskoleutbildning och kan uttrycka Dig skriftligt på engelska.

## PLANERING OCH SAMORDNING - I&V

■ Som planerare och samordnare av integrering och verifiering innebär det att Du ansvarar för enhetens felrapportshandling och sammanställer och skriver ändringsinformation. Man skulle kunna sammanfatta att Dina viktigaste arbetsuppgifter blir: Felrapportering. Produkt-/releaseplanering. Upprättande av ändringsinformation (CNier).

Vi söker Dig som är serviceinriktad och tycker om att arbeta tillsammans med konstruktörer och delprojektledare. Du ska ha en gymnasieutbildning, kunna uttrycka Dig på engelska och ha erfarenhet av Ericssons dokumentationssystem.

## DELVERIFIERING OCH TESTUTVECKLING

■ Vi behöver hjälp av Dig som är duktig på att utarbeta verifieringsspecifikationer, genomföra verifieringar samt utveckla testhjälpmedel. I arbetet ingår bl a: Kravhantering / kravnedbrytning. Val av testhjälpmedel till utveckling av testhjälpmedel. Specifiering av testfall. Genomförande av konstruktionsverifiering och delsystemprov. Hårdvarunära programmering.

Du är högskoleingenjör eller gymnasieingenjör med lång erfarenhet och behärskar engelska i tal och skrift. Du har erfarenhet av hård- och mjukvarukonstruktion, gärna hårdvarunära programmering. Du tycker det är roligt att både arbeta självständigt samt tillsammans med hård- och mjukvarukonstruktörer.

**Kontakta:** Leif Jansson, tel 08-757 1835, memoid ERAJLL. Sabina Klint, personal, tel 08-757 5652, memoid ERASAKT. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LRHS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PRODUCT MANAGER APPLICATIONS INFRASTRUCTURE PRODUCTS

The product area Applications is responsible for creating Value Added Service offerings for the GSM/PCS operators. We base our solutions on features and products developed within our product unit DSA as well as products from other product units or external partners. Our group Applications Infrastructure Products is responsible for securing an integrated view of the total infra-structure of an operator network. Based on our GSM/PCS systems and Intelligent network, we will provide total infrastructure solutions for Mobile Value Added Services.

Our task is to complement the GSM/PCS networks and Mobile Intelligent Networks with products such as: • Intelligent Peripherals • Messaging Centres • Service Nodes and, based on these products offer complete customer solutions.

■ You will work with Ericsson products as well as with our external partners, being responsible for: I Product development and provisioning I Agreements I Consolidated profitability for your area of responsibility.

We believe you have experience of the areas of sales and product management and have been working with Mobile or Intelligent Networks.

**Contact:** Björn Svennesson, tfn 757 5631 or Lennart Damm, tfn 404 2646. Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources 404 79 46.. Application: KVERA/LK/H Mia Hjertén Ericsson Radio System AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

The Product unit Digital Switching Systems and Applications, (DSA), provides competitive switching, service control and applications products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson / RMOG marketing and sales channels.

DSA is fastly expanding to meet the global market. At our unit LK in Kista/Sweden we are now looking for:

## PROJECT ADMINISTRATOR FOR TOTAL DEVELOPMENT PROJECT

Our main product releases are aiming both at our US and our European customers. The development is carried out in a very international environment, e.g. in the following locations: Kista, Karlstad, Karlskrona, Aachen, Athens, Madrid,

## Ericsson Telecom AB

# BROADBAND NETWORK SYSTEMS "NETWORKING FOR THE NEW GENERATION"

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

"The convergence" sammansättningen av data, nöje och telekommunikation märks tydligast hos Ericsson. Tal, data och video blandas för att kunna erbjuda alla tänkbara tjänster: video-telefoni, interaktiv kabelTV, effektiva datanät och multimediala internet.

Detta är precis vad **Broadband Network Systems** gör idag! Runt om i hela världen pågår leveranser och installationer av SDH-nät, fiberoptiska kabelTV-nät och datanät för företagskommunikation.

Våra kunder kräver idag fungerande lösningar på väldigt kort tid. De tekniska och kommersiella möjligheterna är enorma! **Broadband Network Systems** står i en omställningsfas där det krävs ambition, entusiasm och snabbhet.

Vi behöver dig som är kreativ och fokuserar på resultat. Du formulerar problem och finner lösningar. Du arbetar i helheten med specning, design och provning.

Vi arbetar i en internationell miljö, varför du måste ha goda kunskaper i engelska.

Har du dessutom 3-5 års erfarenhet inom något av följande områden så är du helt rätt person. Sök nu!

- **Datacom/Internet** (Ref nr 1)
- **Network Management/SNMP** (Ref nr 1)
- **KabelTV** (Ref nr 2) - RF-konstruktion
- **Marknadsföring** (Ref nr 3)
- **Produktledning** (Ref nr 4)
- **Nätverksintegrering** (Ref nr 5)

### Kontaktpersoner:

#### Ref nr 1:

Loa Andersson, tfn 08-719 52 67,  
Henrik Bergqvist, tfn 08-719 19 17.

#### Ref nr 2:

Johan Blom, tfn 08-719 40 56.

#### Ref nr 3:

Carl Brooling, tfn 08-719 99 51,  
Johan Lindskog, tfn 08-719 88 49.

#### Ref nr 4:

Lars Y Svensson, tfn 08-719 60 01.

#### Ref nr 5:

Tomislav Migotti, tfn 08-719 01 34,  
Massoud Saleknejad, tfn 08-719 42 30.

Har du frågor av allmän karaktär är du välkommen att ringa till Personalenheten: tfn 08-719 41 64 eller epost; extlig@kkpc.ericsson.se.

Vi har också lediga tjänster inom vårt Application Center i Mölndal, Göteborg. Här är vi ansvariga för utveckling av driftstödsystem inom telekommunikationsområdet. Verksamheten täcker in hela området från mobiltelefoner, intelligenta nät till bredbandnät. Är du intresserad av arbete på Västkusten kan Du kontakta Personalenheten: tfn 031-67 25 31 eller 031-67 60 17.

Din ansökan vill vi ha nu!

Skicka den, märkt med Ref nr till:

Ericsson Telecom AB  
Gunilla Lindgren  
126 25 Stockholm

**ERICSSON** 



## Ericsson Radio Access AB i Kista VILL DU VARA MED OCH UTVECKLA FRAMTIDENS RADIOBASERADE ACCESSNÄT?

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

**Affärssegmentet för RLL -Radio in the Local Loop- är världsledande på radiobaserade system för fast telefoni. Vi arbetar med utveckling, marknad och systeminstallation av kompletta radiobaserade accessnät. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi tar nu steget mot en ny generation produkter baserade på den senaste radiotekniken och söker därför Dig som vill vara med om denna utmaning.**

**Internationell Marknadsförare**  
Du ansvarar för marknadsföringen av vårt radiobaserade access system mot nätoperatörer världen över. Dina arbetsuppgifter kommer att vara omväxlande och innebära allt från affärsplanering till kontraktsslut. Vi arbetar i affärsteam varför det är viktigt att du tycker om att uppnå resultat genom samarbete med andra. Vi vänder oss till Dig som är civilingenjör eller motsvarande med minst 4 års erfarenhet av marknadsföring från liknande bransch. Antalet resdagar uppskattas till ca 80 per år. För ytterligare upplysningar ring Johan Rönning, tel 08-757 0312

### Systemingenjör

Du kommer att ha en teknikledande roll i förstudier, utredningar, utvecklingsprojekt och kan även komma att delta i tekniskt marknadsstöd. Arbetsuppgifterna omfattar specifikationer, design och simuleringar på systemnivå, med inriktning mot ett eller flera av följande områden: digital radio-kommunikation, signalering och tjänster, samt drift & underhåll. Vi vill att Du är civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet från radio- och telekommunikation. Arbetet kräver att Du är drivande och har förmåga att koordinera komplexa frågeställningar. Du måste också ha lätt för att samarbeta samt ha goda kunskaper i engelska. För ytterligare upplysningar ring Carl Lundquist, tel 08-7573602

### Hårdvarukonstruktör

Ökad integration och korta ledtider ställer krav på metodik vid utvecklingsarbetet - både när det gäller simuleringar och samspelet mellan hård- och mjukvara. Vi söker Dig som vill vara med att driva utvecklingen av digital hårdvara inom RLL:s produktområde. Dina arbetsuppgifter täcker hela konstruktionsprocessen från speci-

fikation till kretskorts- och ASIC-konstruktion. Vi vill att Du är civilingenjör eller har likvärdig utbildning. Det är en fördel om Du har erfarenhet av VHDL och C. Arbetet kräver att Du är flexibel, drivande och har lätt för att samarbeta. För ytterligare upplysningar ring Per Selin, tel 08-4042762

fikation till kretskorts- och ASIC-konstruktion.

Vi vill att Du är civilingenjör eller har likvärdig utbildning. Det är en fördel om Du har erfarenhet av VHDL och C. Arbetet kräver att Du är flexibel, drivande och har lätt för att samarbeta. För ytterligare upplysningar ring Per Selin, tel 08-4042762

### Mjukvarukonstruktör

I vårt kommande digitala RLL-system blir mjukvara en allt viktigare komponent. Hos oss får Du en chans att arbeta med framtida teknologi och moderna utvecklingsmetoder. Nu söker vi Dig som vill arbeta med realtidsprogrammering och/eller signalbehandling. Arbetsuppgifterna omfattar hela utvecklingsprocessen, från systemstudier till design och test. Vi vill att Du är civilingenjör eller har likvärdig utbildning. Arbetet kräver att Du är flexibel, drivande och har lätt för att samarbeta. För ytterligare upplysningar ring Lars Karlsson, tel 08-7573275

### Verifieringsingenjör

Som verifieringsingenjör arbetar Du med att kontrollera överensstämmelsen mellan kravspecifikation och produkt. I

arbetet ingår även utveckling av testmiljö samt testhjälpmedel. Du kommer att arbeta både med källsystemsverifiering, i vår framtida utveckling av RLL system, samt med applikationsanpassningarna mot marknaden.

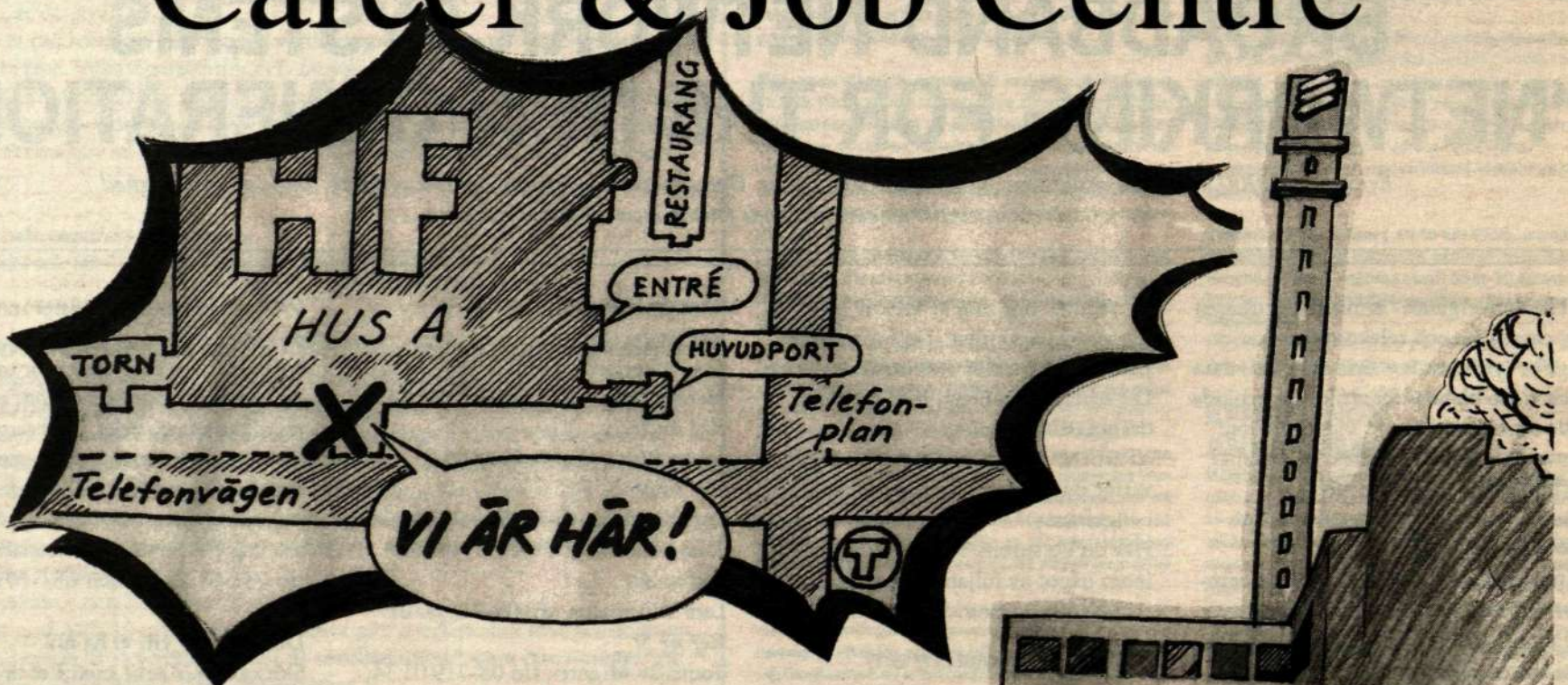
Vi vill att Du är civilingenjör eller har motsvarande praktisk erfarenhet. Du bör ha kännedom om telekommunikation och telenät inom radioområdet samt erfarenhet av testmetodik och simuleringsteknik. Du måste ha lätt för att samarbeta samt ha goda kunskaper i engelska. För ytterligare upplysningar ring Jan Andersson, tel 08-7573608

Din skriftliga ansökan skickar Du så fort som möjligt till:  
Ericsson Radio Access AB  
Att: Anky Planstedt  
Box 11  
164 93 Stockholm

**ERICSSON** 

## EXTRA EXTRA EXTRA

Vi har flyttat och ändrat namn från Jobb Center till  
**Career & Job Centre**



Våra nya lokaler ligger på HF, utbyggnaden/valvet mellan gamla huvudporten och tornet.

Vill du veta mer om oss eller boka tid, kontakta oss på tel 12550 eller på memo ETX.ETXJOBBC



*Reijen and Dallas. The development is managed by total development projects. We are now looking for a project administrator for one of our total development projects.*

■ Your role will be to be the focal point for all kind of project information coming into the project as well as going out from the project and to handle preparation of project meetings, follow up of progress and cost and to ensure that required project documentation is available. You must have the ability to handle many things at the same time, focus on results and have good communication skills.

Experience as a project manager or project administrator and good knowledge in English are required.

**Contact:** Per Leking, phone +46 8 757 2219, memoid: ER-APLG, FAX: +46 8 404 5769; Kjell-Gunnar Königsson, human resources, phone +46 8 404 7946, Memoid: ERAKONI, FAX: +46 8 404 7840.. Application: KI/ERA/LK/HS Mia Hjerten, memoid: ERA MIHU FAX: +46 8 404 7840

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PROJEKTLEDARE / TESTKOORDINATOR

■ Till ett nyetablerat projekt med syfte att utföra funktions-test och systemtest av en nod i GSM nätet. Arbetet består i att definiera, leda och fördela arbetsuppgifter för ca 15 personer. Du måste vara drivande, ha god samarbetsförmåga och se möjligheter snarare än problem. Det krävs erfarenhet från testverksamhet och du bör ha vana att leda projekt inom området. Erfarenhet från Mobiltelefoni och TMO5 är ett plus.

**Kontakta:** Lena Furehed 08/404 24 51. Kontaktperson personal, Kjell-Gunnar Königsson, tel 404 79 46. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS Mia Hjerten 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## FUNKTIONSTESTARE / SYSTEMTESTARE

■ Vi söker dig som vill vara med och verifiera GSM-tillämpningar på öppna UNIX-plattformar. I vårt ansvar ingår att funktions- och systemtesta GSM applikationer utifrån standard och specifikationer. I arbetsuppgifterna ingår det att planera testfasen, skriva testspecifikationerna och genomföra tester. Du får ett brett systemkunnande och får vara med i utvecklingsprocessen från start till leverans. Du ska ha några års erfarenhet från testverksamhet i realtidssystem. Erfarenhet från TMO5 metodik och test av UNIX-system är ett extra plus.

**Kontakta:** Lena Furehed, 08/404 24 51. Kontaktperson personal, Kjell-Gunnar Königsson, tel 404 79 46. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS, Mia Hjerten 164 80 KISTA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## GSM PÅ UNIX PLATTFORM

I Kista finns ett kompetenscentrum som svarar för införande av ny teknik i GSM-systemet. Enheten svarar för allt från förstudier via konstruktion och testning till kundleverans. Vi utvecklar Ericssons första GSM applikation på en UNIX plattform och kan erbjuda arbetsuppgifter i teknikens framkant. Vår miljö är UNIX, C++ och www. Eftersom vi jobbar i en internationell miljö är goda kunskaper i engelska ett krav. Arbetet bedrivs i små självständiga team med stora ansvarsområden i en utvecklande miljö med god kamratskap. Vi står inför nya utmaningar och behöver utöka vår enhet med duktiga medarbetare inom följande områden. Systemutveckla- lare/öppna plattformar!

■ Som systemutvecklare kommer du att arbeta med specifikation, konstruktion och provning av realtidssystem i GSM. Vår utvecklingsmetodik är objektorienterad och vi utvecklar våra tillämpningar i C++ på öppna plattformar. Du ska ha goda kunskaper i C++, UNIX och telefoni. Kunskaper inom drift och underhåll samt mobiltelefoni, är meriterande.

**Kontakta:** Anna Holte-Rost, tel 08-404 67 97, Tomas Kullström, tel 08-757 13 14. Kontaktperson personal, Kjell-Gunnar Königsson, tel 404 79 46. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS Mia Hjerten 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SYSTEMS MANAGEMENT – APPLICATIONS

*The product unit Digital Switching Systems and Applications (DSA) provides competitive switching, service control and application products for GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.*

*Systems management within product area Applications is responsible for the technical network solutions when we now further develop new services and applications, based on our well-established GSM system. The applications we support can be from Virtual Private Networks, VPNs, for the Business com. market segment and fixed cellular systems for public market segment to pure GSM network services. We perform system analysis, specification work and participate in standardisation activities. Our natural interfaces are product managers, operators and the design organisation for CME20/CMS40.*

■ We are a team of experienced system designers that now need to strengthen our resources. We are primarily interested in you who have been working with services in telecom or mobile systems and Intelligent Networks, IN. You have probably at least two years of experience and like to work as a ge-

neralist, but are not afraid to go down on detailed level. You are used to take own initiatives and you can easily find your way through, in a large organisation. Ready for a challenge?

**Contact:** Viktor Berggren, tel. 08-757 13 21 or Kjell Gunnar Königsson, human resources, tel. 08-404 79 46 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS Mia Hjerten 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

*Enheten för GSM Systemverifiering ansvarar för verifiering av GSM och DCS 1800 systemet. Vi deltar även i acceptanstester med kunder/Enheten behöver nu förstärkas med följande tjänster:*

## TROUBLE SHOOTER/TESTARE – GSM

■ Vi söker nu Trouble Shooter/testare för att verifiera nya versioner av systemet från nodintegration till kundacceptans. Du bör ha AXE-bakgrund, är en öppen person som har lätt för att skapa kontakter. Du tycker om att ta initiativ och driva arbetet framåt. Erfarenhet från mobiltelefoni, design, verifiering och utlandsverksamhet är meriterande.

## TESTLEDARE – GSM

■ Till enheten söker vi tekniska testledare som skall ansvara för att driva arbetet inom våra verifieringsprojekt från nod-integrering till kundacceptans av nya GSM-versioner.

Du bör ha arbetat med AXE, vara en drivande och öppen person som tycker om att skapa kontakter med andra människor. Om du har erfarenhet från mobiltelefoni, verifiering eller utlandsarbete är detta meriterande.

## TESTARE OSS – GSM

■ Till enheten söker vi en medarbetare för systemverifiering av i första hand OSS. OSS är ett UNIX-baserat system för att centralt samordna underhåll och drift av ett CME20 baserat mobiltelefoni-system. Arbetet, som bedrivs i projektform, ger breda kunskaper i flera av Ericssons produktområden.

För arbetet krävs grundläggande kunskaper i AXE samt intresse av UNIX. Du tycker om att ta initiativ och driva arbetet framåt. Erfarenhet från mobiltelefoni, design, verifiering och utlands- erfarenhet är meriterande.

**Kontakta:** Tomas Gustafsson, tel 08-757 0252, memoid ER-ATG; Ann-Charlotte Sturesdotter, tel 08-404 4191, memoid ERAASTU. Ansökan: KI/ERA/LV/HS Kerstin Lundberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## DATA WAREHOUSE

*ERA/KI/PIK är en supportfunktion för BR:s samtliga produktions- enheter, både inom Sverige och utomlands. Huvudinriktningen är systemstöd gällande MRP/IMP/MS-modulen C.M. Vi försöker nu samla all väsentlig information lokalt i ett Data Warehouse. Information kommer att finnas från alla BR:s större system, t ex CAP, GOLF, PRIM och C.M.*

■ Vi behöver förstärka den del som skall vidareutveckla vårt Data Warehouse, internt kallat "SID". Arbetsuppgifterna kommer att vara behovsanalyser, systemspecifikationer, delaktig i olika projekt rörande verksamhetsutveckling inom produktion och logistik, etc. Vi tror att den som söker denna tjänst är en yngre högskoleutbildad person som kan bidra till att driva BR/P:s Data Warehouse projekt vidare. I bagaget bör finnas förståelse för SQL-relaterade data-baser, SQL programmering, flera SQL relaterade användarverktyg samt att god känsla för slutanvändare och deras behov. Erfarenhet från produktions och logistik processer är en förutsättning. Allt arbete sker i projektform - samarbetsförmåga är viktigt. Utöver ovan är noggrannhet och en hög stresströskel något som bör karaktärisera den person som vi behöver.

**Kontakta:** Thomas Hodell, ERATHL 08-75 71230 eller Jens Bredwad, ERA/KI/PIKPC, 08-40 42652. Ansökan: KI/ERA/BR/IIH, Eva Källberg.

Eritel AB, Göteborg.

*Vill Du vara med och utveckla morgondagens mobildata-system? Eritel AB är ett helägt Ericssonföretag med drygt 200 anställda. Vi är ett av de världsledande utvecklingsbolagen inom mobil datakommunikation. Företagets affärsidé är att utveckla framtidens system för mobil data- och telekommunikation. Vår mest kända produkt är MOBITEK som idag finns över hela världen.*

## SYSTEMUTVEKLARE OCH PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

■ Vi behöver nu fler medarbetare till utvecklingen av nya system för integration av mobildata-tjänster i befintliga mobiltelefoninät (GSM, PDC). Dessa system och tjänster kännetecknas av: Access till Internet över radio? Utnyttjande av standardprotokoll och standardiserade gränssnitt såväl internt i nätet som externt mot användarna? Nätövervakning baserad på moderna standarder för Network Management. Våra arbetsformer präglas av en öppen, stimulerande och kreativ anda. Utvecklingsarbetet bedrivs i projektform där samtliga medarbetare kan vara med under stora delar av utvecklingskedjan, från tidigt systemarbete via design, programmering, funktions- och integrationstest till slutlig systemverifiering. Det teknikområde vi arbetar inom är expansivt och utvecklingsmöjligheterna obegränsade.

Vi söker dels dig med flerårig erfarenhet av utvecklingsarbete inom data- eller telekommunikation för arbete med övergripande systemutveckling, såsom utredningsarbete och framtagande av specifikationer, men också dig med mindre erfarenhetsgrund för arbete med design och programme-

ring. Beroende på din kapacitet och inriktning kan dina arbetsuppgifter spänna över en varierande del av utvecklingskedjan, traditionella gränser saknas.

Kunskaper inom följande områden är meriterande: Internet protokoll-svit. Utveckling av realtidssystem. Utveckling av mobiltelefoni-system. Vi tror att du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens. Då våra projekt ofta har internationella kontakter bör du ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Mats Lindén, tel 031-703 60 47. Ansökan: Eritel AB, Personalavdelningen, S:t Sigfridsgatan 89, 412 66 Göteborg

Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Networks Systems, AXE Provisioning, LDC Systems Design and Integration, Tellusborgsvägen

## SYSTEMS DEVELOPMENT

*The system management function within LDC Systems Design and Integration manages and controls the technical development of Global Application Systems (GAS) for transit and local applications. Within our unit we have the responsibility for Ericssons standard source system and GAS'es for Local and Transit applications. We are now looking for people that can work with development of our systems. The work will involve job outside and inside our development projects.*

■ For this person we can offer a stimulating and interesting job as well as taking part in the systems engineering training program.

We think you are a systems engineer, software designer or tester with 3-4 years of experience who would like to broaden your horizon.

**Contact:** Per Öberg, Phone 08-719 5412, Memo ETXT.ETXPO-EB; Monika Swensson, Phone 08-719 4721, Memo ETXT. Human resources: Susanne Borg, Phone 08-719 6575, Memo ETXT.ETXSUBO.

## DEVELOPMENT PLANNING RESPONSIBLE

■ Our development planning responsible will go on maternity leave, we are therefore looking for a person that could join us in the area of project scenario planning for projects within our business unit. The work includes co-ordination with other units within and outside our LDC.

For this person we can offer a stimulating job as well as taking part in the systems engineering training program.

You are a systems engineer or equivalent with good communication skills and can achieve results alone and by teamwork.

**Contact:** Per Öberg, Phone 08-719 5412, Memo ETXT.ETXPO-EB; Helena Fredrikson, Phone 08-719 5218, Memo ETXT.ETXHEFL. Human resources: Susanne Borg, Phone 08-719 6575, Memo ETXT.ETXSUBO.

Ericsson Telecom AB-Business Unit Switching and Network Systems, AXE Provisioning, Local Design Centre Nynäshamn.

## SOFTWARE DESIGNERS

■ LDC:et är en relativt liten enhet inom Ericsson med ca 80 anställda och arbetar både med mjukvaru- och hårdvaruutveckling. Till enheten ISDN FRAME HANDLER söker vi nu System- & Software Designers som kommer att arbeta i följande projekt/verksamheter: HELIOS och FM-P4 (AM-Baserat). Du är civil-, mellan- (80p) eller gymnasieingenjör. Erfarenhet av programmering är ett krav. Meriterande är kunskaper inom något/några av följande områden: AXE 10, PLEX, C/C++.

Beroende på Dina tidigare erfarenheter kan vi erbjuda Dig jobb inom följande områden:

FÖRSTUDIER, FUNKTIONS SYSTEMERING, BLOCK SYSTEMERING, BLOCK KONSTRUKTION.

Är Du rätt person men behöver komplettera Dina kunskaper så lägger vi upp ett utbildningsprogram för Dig.

**Kontakta:** Pontus Tibbling, tel 08-520 62952, memoid ETX-POTI eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoid ERAIMLA. Ansökan senast 96-06-07: Ericsson Telecom AB, Personalavdelningen, 149 80 NYNÄSHAMN.

## SOFTWARE DESIGNERS

■ Till enheten OPERATOR SERVICES söker vi nu Software Designers. Vi är för närvarande 8 anställda på enheten och har Prime ansvar för våra produkter.

Vi tror att Du som söker är civil-, mellan- eller gymnasieingenjör. Du kan även ha skaffat Dig kunskaper på annat sätt, vi är övertygade om att ett stort intresse inte kan underskattas. Kunskaper i programmering är dock ett krav. Kan Du programmera i PLEX eller har kunskaper om AXE 10 så är det en merit.

Du bör vara initiativrik och kunna jobba under eget ansvar. Du ska vara öppen och ha lätt för att samarbeta med andra människor då vi jobbar i team.

Vi arbetar för närvarande i projekten HELIOS och FM-P4. Vi berörs av följande kompetensområden: AM, ISDN, IN, Mobila tillämpningar. Och kan erbjuda Dig jobb inom följande områden:

PROJEKTLEDNING, FÖRSTUDIER, FUNKTIONS SYSTEMERING, BLOCK SYSTEMERING, BLOCK KONSTRUKTION, FÖRVALTNING/UNDERHÅLL av tidigare utgåvor av våra produkter.

Dina tidigare erfarenheter och intressen avgör vilket/vilka områden Du kommer att jobba inom. Är Du rätt person men behöver komplettera Dina kunskaper så utbildar vi Dig.

**Kontakta:** Ola Kraft, tel 08-520 63917, memoid ETXOLKR, eller Kjell Lundberg tel 08-520 62038, memoid ETXKLG, eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoid ERAIMLA. Ansökan senast 96-06-07: Ericsson Telecom AB, Personalavdelningen, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens Kurva

## MILJÖTEKNIK OCH KONSTRUKTIONSTÖD

■ Vi söker en medarbetare till enheten för Mekanisk Miljötekniksprövning.

Vi är idag två personer som ansvarar för mekanisk miljötekniksprövning. Vi ger stöd till våra konstruktörer och behandlar kravspecifikationsfrågor inom området. Provningsplatsen, som är den enda i sitt slag inom Ericsson koncernen, är belägen i Kungens kurva.

Vi utför allt från enkla fallprov till simulerade jordbävningssprövningar på olika telekommunikationsprodukter. I mån av tid servar vi även kunder utanför Ericsson koncernen.

Vi behöver ytterligare en medarbetare som tillsammans med oss kan bidra till att säkerställa våra produkters mekaniska miljöteknik vid lagring, transport och drift, dels genom stöd till våra konstruktörer samt att genom provning verifiera att produkten uppfyller ställda krav.

Du bör ha utbildning eller erfarenhet av dynamisk hållfasthet och vibrationsprovning. Det är en merit om du har kunskap om modalanalysberäkningar, strukturdynamik och finita elementberäkningar. Du bör även ha lätt för att uttrycka dig i tal och skrift både på svenska och engelska.

**Kontakta:** Per Dahlberg, 08-719 6802, memoid ETX/ETXPDG; Monica Kängström 08-719 6687, memoid ETXS.ETXMOKM

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Technology, Älvsjö

## SEKTIONSCHEF FÖR SYSTEM OCH EGENSKAPER HW

■ Vi söker en sektionschef med erfarenheter av systemkonstruktion för maskinvara. Vi är en sektion om 8 personer med ambitioner att växa under året. Sektionen arbetar med kompetensstöd för System och Egenskaper inom maskinvarukonstruktion. Vi behöver Dig för att leda och inspirera oss i vårt arbete hos våra kunder att finna bra systemkonstruktionslösningar. Detta arbete går ut på att hitta nya arbetssätt, metoder och verktyg för att underlätta och förbättra systemkonstruktörernas arbete.

Som sektionschef behöver Du vara drivande, säljande och ha ett bra kontaktnät bland systemkonstruktörer. Arbetet är utmanande och innehåller allt ifrån att utnyttja senaste tekniken till marknadsföring och kompetensutveckling för oss och våra kunder. En annan önskvärd egenskap hos Dig är viljan att se framåt och våga prova nya lösningar på problem med bibehållt sunt förnuft.

Avdelningen arbetar med utvecklingsmiljö för maskinvara och består idag av ca 75 personer. Vi sitter i ljusa, fräscha lokaler i Älvsjöanläggningen, med närhet till flera av våra kunder.

**Kontakta:** Tommy Jansson, tel 08-719 6663, memoid ETX.ETXTSJA, ÄL/ETX/U/H; Mario Dugandzic, tel 08-719 5093, Memoid ETX.ETXMDU, ÄL/ETX/U/HJ. Ansökan: Monica Kängström KK/ETX/U.

## IN-SYSTEM RECONFIGURABLE HARDWARE

■ Gillar du att arbeta med både programvara och maskinvara? Då är detta kanske rätt jobb för dig. Idag finns det nya generationer av FPGA-kretsar som är laddbara under drift. En av många tänkbara användningar är att ladda in ett processorkrävande programvarublock i en FPGA och på så sätt avlasta processorn och låta denna exekvera de mer krävande jobben. Med en sådan lösning finns potential att mångdubbla processorns arbetskapacitet. In-System Reconfigurable Hardware kan bli en ny paradigm inom datorarkitektur!

Arbetet går ut på att delta i utarbetandet av konstruktionsmetoder med In-System Reconfigurable Hardware, dvs utreda hur kretsarna kan användas på bästa sätt, vilka konsekvenser det får för programmeringen etc. Vi strävar efter att prova metoderna parallellt med skarpa projekt och på så sätt kunna jämföra resultaten direkt.

Du är troligen civilingenjör, D, E eller Y, med intresse för både program- och maskinvarukonstruktion. Du bör ha erfarenheter av konstruktion inom något eller båda områden.

Avdelningen arbetar med utvecklingsmiljö för maskinvara och består idag av ca 75 personer. Själva sektionen består idag av 8 personer och arbetar med kompetensstöd för System och Egenskaper inom maskinvarukonstruktion. Vi sitter i ljusa, fräscha lokaler i Älvsjöanläggningen.

**Kontakta:** Mario Dugandzic, Tel:08-719 5093, Memo:ETX.ETXMDU, ÄL/ETX/U/HJ. Ansökan: Monica Kängström KK/ETX/U.

## STÖD FÖR FIRMWARE OCH PROGRAMMERBARA KRETSAR

■ Inom maskinvarukonstruktion finns ett ökande behov av att utnyttja diverse tekniker för att lösa kopplingarna mellan program- och maskinvara. Samtidigt behöver man på ett genomtänkt sätt avgöra vad som ska realiseras i programvara respektive maskinvara. Här är hårdvarunära programmering och programmerbara kretsar de vanligaste sätt som används idag.

Vi söker dig som vill arbeta med kompetensstöd åt maskinvarukonstruktörer inom Ericsson. Arbetet går ut på att samla in krav från konstruktörer och utifrån dessa ta fram bra



lösningar och konstruktionsflöden. Samtidigt är det viktigt att ha bra inblick i pågående konstruktionsprojekt för att kunna sprida kunskap om "best practice" inom området bland konstruktörerna.

Du har en god erfarenhet av hårdvarunära programmering och/eller programmerbara kretsar från tidigare konstruktionsprojekt. Vi tror samtidigt att du vill ändra fokus från att konstruera själv till att bistå andra konstruktörer med bra lösningar och på så sätt få en högre utväxling på dina och andra konstruktörers idéer.

Avdelningen arbetar med utvecklingsmiljö för maskinvara och består idag av ca 75 personer. Själva sektionen består idag av 8 personer och arbetar med kompetensstöd för System och Egenskaper inom maskinvarukonstruktion. Vi sitter i ljusa, fräscha lokaler i Älvsjöanläggningen.

**Kontakta:** Mario Dugandzic, Tel:08-719 5093, Memo:ETX.ETXMDU, ÄL/ETX/U/HJ. Ansökan: Monica Kängström KK/ETX/U.

**Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens Kurva**

## CHEF FÖR ENHETEN FÖR KRETSKORTSTEKNOLOGI

Enheten för Kretskortsteknologi består av ett gäng på sex personer. Vi undersöker vad nya tekniker på marknaden kan erbjuda. Vi utvecklar nya typer av bärare t.ex. mönsterkort och tunnfilm-bärare i samarbete med interna och externa leverantörer. Detta så att vi kan utnyttja de nya komponentteknologier som blir tillgängliga. Vi utvecklar även krav och konstruktionsregler för den fysiska användningen av komponenter på kretskort. Till sist jobbar vi även med tekniskt stöd till hårdvaruprojekten i deras olika utvecklingsfaser. Vi söker nu en chef till vår verksamhet.

■ Vi söker dig som har erfarenhet av hårdvarukonstruktion inom mönsterkorts- eller kretskortsteknik. Du trivs med att arbeta i en idéskapande verksamhet med teknisk utveckling. Du bör ha lätt för att samarbeta med andra människor, främst med tanke på din roll som personalansvarig chef. Dessutom kommer du ha mycket kontakt med externa företag i ditt arbete, eftersom utvecklingen av nya produkter sker i samarbete med externa leverantörer. Du är en utåtriktad person och har förmåga att uttrycka dig väl i tal och skrift.

**Kontakta:** Tony Jönsson 08/719 41 95 MEMO: ETXS.ETXTJN

**Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens kurva.**

## KOMPONENTINGENJÖR - ASIC

Basic Technology, ETX/U, har rollen att förse telekomprodukter med bästa möjliga grundteknik. Inom enheten för Mikroretsar på komponentavdelningen söker vi komponentingenjörer med inriktning på ASIC.

Vår enhet ansvarar för kvalificering, karakterisering och verifiering av mikroretsar. Vi ansvarar också för att ta fram simuleringsmodeller för standard-kretsar.

■ Du kommer tillsammans med konstruktörer ta fram testprogram för verifiering och karakterisering av ASIC. Arbetet innefattar även att följa den tekniska utvecklingen inom ASIC-området. Du kommer att ha mycket kontakt med leverantörer och konstruktions instanser i och utanför Sverige. Personliga egenskaper som vi värdesätter högt är förmå-

ga att arbeta i team, ha initiativförmåga, helhetssyn och ansvars känsla. Du bör kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska.

Vi söker Dig som är mellaningenjör/civilingenjör eller motsvarande med el/telebakgrund. Erfarenhet av ASIC/testprogrammering i någon form är önskvärt.

**Kontakta:** Per Back, KK/ETX/U/KM, tel 08-719 9853, Memo ETXS.ETXPBEC; Monica Kängström, Personal KK/ETX/U Tel: 08-719 6687, Memo: ETXS.ETXMOKM.

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

### SPÄNNANDE OFFERTARBETE MOT

#### ERICSSONS VIKTIGASTE MARKNADER

■ För att möta krav från våra marknadsenheter så söker vi omgående ett antal personer som är intresserade av att arbeta mot marknad/kund med alla detaljer som rör Ericssons system och produkter i offertsammanhang.

Du kommer att arbeta ihop med våra Business/Account Managers eller i kundprojektteam.

Vårt ansvar ligger analys av kundspecifikation, trafikala frågor, dimensioneringsfrågor, kostnadsanalyser och andra göromål i samband med kundofferter eller specificering mot kontrakt.

Vår enhet är inte direkt knuten till en marknad utan samarbetar med våra marknadsansvariga mot samtliga marknadsenheter inom Regional Marketing Unit för Europa, Afrika och Amerika.

Lämplig bakgrund tror vi är tidigare erfarenhet av offereeringsverksamhet, "Installation Engineering" och/eller "Product Marketing". Har du annan bred erfarenhet inom något av Ericssons produktområden men vill jobba mot publik telekommarknad, vilket omfattar teleförvaltningar och operatörer, så hör gärna av dig.

Erfarenhet av att jobba med PC-applikationer och stordatormiljöer är värdefull. Du behärskar minst engelska i tal och skrift. Exempel på användbara personliga egenskaper är analys-, samarbets- och planeringsförmåga.

**Kontakta:** Klaes Thudin 08-7195914, Bid & Contract Engineering, eller Barbro Södergren, personal 08-7195775. Business Unit Switching and Network Systems, Tellusborgsvägen.

### PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR TILL

#### CORDLESS TERMINAL MOBILITY (CTM)

■ Vi söker en ny medarbetare till vår utvecklingsenhet som arbetar inom området Cordless Terminal Mobility (CTM). CTM är ett system som erbjuder mobilitet i det publika nätet.

Vi är i början av utvecklingen av CTM och det innebär att du har möjlighet att följa arbetet från de tidigaste utvecklingsfaserna till slutverifieringen av det totala systemet.

Dina arbetsuppgifter blir systemering, konstruktion och testning.

Du bör ha goda AXE kunskaper samt några års erfarenhet av program-varukonstruktion. Kunskaper om mobil telekommunikation är meriterande.

Vi som arbetar med CTM är ett utåtriktat och kul gäng och som arbetar i team. Vi vill att du är lätt att samarbeta med, är flexibel och öppen för nya idéer.

**Kontakta:** Sören Johansson TN/ETX/XT/U, tfn +46 8 719 7348, memo ETXT.ETXJOAM eller Susanne Norström, personal, TN/ETX/DH, tfn +46 8 719 0659, memo ETXT.ETXSUNO.

**Ericsson Telecom AB, Business unit Switching and Network Systems, LDC Access, TN**

## ACCESS TEST CHANNEL RESPONSIBLE

■ You will be responsible for all the test channels within LDC Access, and also a certain amount of trouble shooting on Access products. This is a new position within a fast moving, and exiting area of AXE. The person we are looking for has experience of similar duties and is also willing to cooperate both internally and externally. As we are very close to the customer it is a requirement that you are able to communicate in both written and spoken English.

**Contact:** Andy Hallett, ETXT.ETXANDY, tel: 08-719 0952 or Bo Danielsen, ETXT.ETXBODS, tel: 08-719 1675 (Human Resources)

**Ericsson Telecom, AXE Provisioning, Tellusborgsvägen, Midsommarkransen**

## SPECIALIST POSITIONS AT ISDN SERVICES

■ The specialist positions at the ISDN services units are now revised in order to focus on future needs. Some of the positions are changed or new and now it's time for YOU to apply for these positions. The positions are now focused more on competence build-up(own budget) and systematic sharing of own knowledge.

The new and revised positions

Located at Senior Expert, ISDN General XT/E

Expert, ISDN End-User Services, XT/E

Senior Specialist, ISDN Basic Call & Supplementary Services XT/G

Senior Specialist, ISDN Charging, XT/C

Senior Specialist, Function Test on Target Machine XT/F

Qualifications wanted -competence in the respective specialist area(see descriptions)-a strive for continuous build up of own competence -willingness to share knowledge with others

**Contact:** Christian Nordberg, XT/E, Phone: 99786, Memo:ETXT.ETXCNN Karl-Johan Brinck, XT/G, Phone: 93603, Memo:ETXT.ETXBRKA Mark Jefford-Baker, XT/C, Phone: 90344, Memo:ETXT.ETXMJEF Ann-Caroline Lundberg, XT/F, Phone: 94077, Memo:ETXT.ETXACK

**Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Västberga.**

*Design Center Västberga develop, integrate and maintain TMOS-products within the areas Performance Management, Element Management and System Platform. We are now looking for:*

## SOFTWARE FUNCTION TESTER

■ VE is a design unit for design of applications for Telecommunications Managements Systems. The specific application area is Element Management.

As a Function Tester you will participate in the design, implementation and function test of an application program. The design and implementation implies carrying out the test and record the result.

You will be responsible for the test of one or several subsystems. You will work closely together with our SW designers, system testers and projectleaders.

We believe you have a degree in engineering. You need to be careful and interested in quality. You are also persistent in everything you do.

Take the chance to join an enthusiastic team who gladly share their experience with you.

**Contact:** Ralf Simons, tfn 08-719 9407, EHS.EHSRMS

**Ericsson Microwave Systems AB, Försvarskommunikation, Kista**

## HÅRDVARUKONSTRUKTÖR DIGITALA KRETSKORT

■ Du kommer att arbeta med konstruktion av kretskort med digital elektronik. Arbetsuppgifterna består av konstruktion, schemaritning, dokumentation samt verifiering av kretskort.

Du är civilingenjör eller högskoleingenjör med erfarenhet från digitala kretskorts-konstruktioner. Har Du erfarenhet från Mentor Graphics designverktyg (schema, simulering osv) är det meriterande. Du bör kunna ta egna initiativ och trivas med att arbeta i grupp.

**Kontakta:** Olle Schmidt, tel 08-757 06 34 Ansökan: KJ/EMW/AK/Z Bim Ahlström

**Ericsson Utvecklings AB, AM Plattformutveckling, Älvsjö**

## PROGRAMVARU-KONSTRUKTÖR RMP

UABIR utvecklar APT plattformar för AXE som är bas för såväl BR och BX applikationsutveckling. Vi söker nu dig som vill arbeta med utveckling av kärnan, RMP (Resource Module Platform), i plattformen.

■ Som konstruktör kommer du att delta i utvecklingsprojekt med allt från förstudie, systemering, implementering och verifiering.

Vi söker dig som är högskoleutbildad alternativt erfaren gymnasieingenjör och har lätt för att samarbeta i team samt tycker om att ta ansvar.

**Kontakta:** Christer Nilsson, 08-719 8974, memo: ETXT.ETX-CHINI Ansökan: personal, Nina Jaki, ÄS/EUA/P.

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

## CUSTOMER SERVICE - SYSTEMTEKNIKER

■ Vi söker dig som vill arbeta med kundservice som systemtekniker. Du kommer att delta i större konstruktionsprojekt där du dels ska påverka konstruktionen ur installations- och användar perspektiv samt att framställa användardokumentation. DU kommer även att utföra samt leda installationer, provning och reparationer över hela världen.

Du är en driftigt tekniker, troligen gymnasieingenjör, som är praktiskt lagd, initiativrik, öppen och samarbetsvillig, samt har förmåga att leda och organisera installations- och underhållsarbeten. Du måste kunna behärska engelska i tal och skrivt. Ytterligare språkkunskaper är meriterande. Datorvana en förutsättning.

**Kontakta:** Tomas Göransson Tel: 08-721 75 42, memo EKA-TOM. Ansökan: KK/EKA/K/P Gundrun Söderberg. Ericsson Components AB, Energy System AB S-164 81 Kista-Stockholm

# ERICSSON TELECOM AB SÖKER DIG SOM VILL ARBETA MED

# PATENTUTVECKLING OCH PATENT BEVAKNING

*Inom affärsområdet Public Telekommunikation pågår en intensiv verksamhet att vidareutveckla vår nuvarande kärnverksamhet kring AXE systemet och en kraftfull utveckling av framtidens bredbandssystem.*

*Viktiga områden är tex nya telecomtjänster, nya och olika typer av accesssystem, samt datacomprodukter som bl a bygger på ATM teknik.*

För att säkra marknaden för våra framtida produkter bygger vi nu upp patent- verksamhet direkt på våra affärsenheter - Switching and Network Systems (BUX) och Broadband Network Systems (BNS) och på vår enhet för grundteknik Basic Technology (CU/U).

Dina uppgifter blir att se till att våra egna idéer blir skyddade med patent och att undersöka andras patent som kan hinra vår utveckling. Arbetet med patentutveckling förutsätter ett nära samarbete med utvecklingsprojekt, projektledning och enskilda idégivare. Din uppgift blir att ta ansvaret för att fånga upp idéer och driva dem genom vår patentprocess. Arbetet med att bevaka andras patent innebär att göra patentsökningar för att identifiera och utvärdera andra företags patent inom våra teknikområden.

Då det mesta av vår utveckling involverar flera bolag så blir en viktig uppgift för dig att vara kontaktperson mot dotterbolag i patentfrågor. Eftersom verksamheten är ny på BU-nivå kommer du att vara med och bygga upp kontaktnät, organisation, procedurer m m.

Vi tror att du idag jobbar med liknande uppgifter eller att du nu jobbar med konstruktion eller sys-

temutveckling. **Viktigt är att du är service inriktad och har en utpräglad vilja att hjälpa andra.**

Att du har erfarenheter av patent - tex egna patentansökningar - är naturligtvis en fördel men inte nödvändigt. Du kommer att få all nödvändig support och initial utbildning genom oss inom enheten Strategic IPR Management - ETX/MI - som idag jobbar med patent mot bla affärsenheterna.

Kontaktpersoner:

Mats Renntoft, tfn 08 - 7194249

Göran Rasmussen, tfn 08-7191741

Elisabeth Armgarth, tfn 08-7194330

Jan Bergkvist, tfn 08-7197293

Tommy Svensson, tfn 08-7198290

Din ansökan skickar du senast 30 maj 1996 till Ericsson Telecom AB, Elaine Ritzman, HF/ETX/FP



Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö.

**PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR/  
VERIFIERARE**

Ericsson fortsätter i takt med framgångarna inom mobiltelefonisidan en kraftfull satsning på AXE 10. Vi som nu söker nya "hungliga" medarbetare är med och utvecklar plattformen för lokala, internationella och mobila AXE-stationer. Inom enheten GSS Development jobbar vi inom området ny gruppvaljare, där vi är involverade i flera spännande utvecklingsprojekt. Vi jobbar i en internationell miljö i nära samarbete med våra dotterbolag utomlands vilka TEI i Italien och EPA i Australien är de största. Våra kunder är främst affärssektorn för fast telefoni samt radio- och mobiltelefoner.

Vi söker medarbetare inom VERIFIERING samt DESIGN. Inom designområdet vill du ta ansvar för programvarukonstruktion av våra produkter. Inom verifieringsområdet vill du ta ansvar för testspecifiering till genomförande, testning av mjuk- och hårdvara, samt framtagning av simuleringsverktyg.

Vilka egenskaper och färdigheter vill du se hos dig? Du bör ha design alternativt testingsfärdigheter. AXE 10 kunskap är önskvärd. Hos oss får du den kompletterande utbildning du behöver samt möjligheter till att utveckla en bred kompetens inom området eftersom vi har en stor öppenhet och gärna ser arbetsrotation inom enheten (verification, design, system). Vi finns idag i Årsta men flyttar under våren in i nya lokaler belägna ca 5 minuters gångväg från Älvsjö station.

**Kontakta:** Design, X/HDC, Conny Fransson, tel 719 3208, memo ETXT.ETXCSF; Verification, X/HVC, Jonas Lagerqvist, tel 719 2891, memo ETXT.ETXJLAG; Mia Lerner, tel 727 3310, memo EUA.EUAMLER.

L M Ericsson Data AB, ÄL/EDT/T/ID, Älvsjö

**4 TEKNIKER  
ELEKTRONISK POST**

Mail Services är en sektion på Ericsson Data som ansvarar för drift, utveckling och säljstöd av system för elektronisk post. Våra kunder är huvudsakligen Ericsson bolag men vi arbetar även med andra svenska företag. Sektionen består idag av 16 personer.

Då teknikutvecklingen inom detta område går fort söker vi 4 personer med tekniska kunskaper om ämnet, spannet är allt från PC/lan baserade system via Vax/VMS och Unix till system på IBM stordator.

**Kontakta:** Jan Fagerström, tel: 08-726 27 53, Memo: EDT. Personalfrågor: Kerstin Ljungblom, tel: 08-726 2917, Memo: EDT.EDTKEL

L M Ericsson Data AB, TO/EDT/R/KD, Kista

**HELP-DESK-TEKNIKER**

Arbetsuppgifter: Vår verksamhet består i att leverera IT-tjänster i form av användarstöd via telefon inom PC/UNIX/LAN, IBM och VAX. Som help-desk-tekniker hos oss ingår Du i ett team där servicemannaskap och eget ansvarstagande utgör grunden för vårt agerande.

Kvalifikationer: Du är ansvarstagande, serviceinriktad, har pedagogisk läggning och har lätt för att sätta dig in i problem av olika slag. Du tycker även om ett stundtals högt tempo och varierande arbetsuppgifter. Du som söker bör ha kunskap om och intresse för olika datormiljöer. Du har minst gymnasial utbildning, gärna kompletterad med andra studier.

**Kontakta:** Bernt Andersson, tfn 08 - 757 06 49 eller Anna-Karin Norman, tfn 08 - 404 23 88. Ansökan märkt med sökt tjänst och enhet till Christine Nordström.

L M Ericsson Data AB, Kista.

**NT-SYSTEMTEKNIKER**

Vi söker en NT-systemtekniker till vår grupp inom Ericsson Data i Kista. Gruppens arbetsuppgifter är idag att ansvara för ett NT-LAN vilket är uppbyggt i Master domän och resursdomäner. Arbetet går ut på att övervaka och administrera 6 stycken NT-servrar med NT 3.51 samt att arbeta med förbättrande åtgärder och ingå som specialresurs i olika projekt. Grundläggande kunskaper förväntas inom MS-Dos, Windows 3.11, MS-Office, IBM 3270 emulator, TCP/IP och SMS. Vi söker i första hand personer med hög kompetens inom NT-server området och vi har som mål att alla i gruppen skall vara MCPS på minst NT workstation och NT server.

Vi arbetar i en miljö med stor frihet och stort ansvar. Hos oss måste du var initiativrik, flexibel samt framförallt ha en stark "kundkänsla". Det är viktigt för oss att våra medarbetare ska utveckla sig själva och utföra sitt arbete med hög motivation samt finna tillfredsställelse i sitt arbete.

**Kontakta:** Björn Lindkvist, 08-404 5231 EDT.EDTBIL; Anna-Karin Norman, 08-404 2388, EDT.EDTAKN. Ansökan: märkt med sökt tjänst och enhet till Christine Nordström TO/EDT/R/HA

AXE Research and Development, Årsta, Stockholm, Sweden.

**PROGRAMMERS TO BASIC  
SYSTEMS**

Ongoing and future assignments in the area of very HW-related and realtime oriented micro programs (MW, MicroWare) needs even more resources due to design of new functions in current and next generation computers.

The positions cover phases from idea to in-site operation where it is expected that you supply solutions on function implementation, structuring and implementation. From implementation and further on the work consists of support to the building applications based on our design. Depending on your current and evolving knowledge you will be able to work with various things within the area.

Profiling the programs in order to get a minimum of execution time is one of the leading stars in this work. This requirement together with functional and structured solutions is a real challenge.

Background knowledge in general programming and structuring plus familiarity with machine language coding is a good starting point for these positions. Interest or know-how within the area of computer architecture will be of great importance.

An analytic mind combined with an ability to have an overall perspective is helpful to make the whole system concept grow in your understanding. This could be from HW details to system functions and application behaviour.

This knowledge is then the platform for your ever increasing area of thinking and work within our field.

We work crossover the world in teams and projects.

**Contact:** Ove Ohlin, ph +46 8 719 0886; Anna Henricson, ph +46 8 727 3239

L M Ericsson Data AB, Älvsjö.

**ERFARNA PC/LAN-TEKNIKER**

Arbetsuppgifter: Dina arbetsuppgifter blir att som konsult inom L M Ericsson Data AB säkerställa drift, kvalitet samt ansvara för genomförandet av våra kunders PC/LAN-verksamhet. Vi arbetar med Windows NT Server, Novell, OS/2 och på applikationssidan används mest MS-Office Pro. Verksamheten är under mycket stark expansion där även ex-

terna åtaganden finns. Detta innebär att du kommer att ha kundkontakter både inom och utom Sverige.

Kvalifikationer: Du måste ha utpräglad service- och konsultmässig profil då jobbet innebär mycket kundkontakter. Som konsult är det viktigt att du är drivande, målinriktad och visar ett gott konsultmannaskap. Du måste kunna arbeta självständigt, vara flexibel, kunna förstå verksamhetens utmaningar och problemställningar. Du får inte vara främmande för att gå in i systemens olika komponenter, vilket i sig kräver en dokumenterad erfarenhet av Novell och/eller OS/2 samt dess kringprodukter.

**Kontakta:** Lars Svensson, 08-726 27 48, memoid EDT.EDT-LASN, Kerstin Ljungblom, 08-726 29 17, memoid EDT.EDT-KELJ. Ansökan: märkt med sökt tjänst och enhet till Eva Almung, VH/EDT/T/TH, Personal

Ericsson Utvecklings AB, Östersund.

**LSO-ANSVARIG IO- UTVECKLING ÖSTERSUND**

Enheten för IO-utveckling tar ansvar för användargränssnitt AXE 10 samt konstruktions- och produktansvar för olika delsystem inom APZ. I Östersund ansvarar två enheter, IO-Design och IO Produkter, för bland annat konstruktion av IO-funktionalitet, systemteknik-ledning, systemverifiering, produktunderhåll samt användarstöd för produkter inom delsystemen SPS, DCS, MCS samt FMS.

Arbetet som LSO-ansvarig innebär att ansvara för introduktion samt fungera som stöd för de verktyg (APS tools) som vi använder. Vidare att förhandla och ställa krav på AXE 10 Methods, Tools and Training vilka tillhandahåller våra verktyg. I arbetet ingår det också nyproduktion och underhåll av specifika testprogram i vårt IO-system. Detta innebär programmering i PLEX, Eripascal och på UNIX.

För detta jobb ser vi gärna att du har högskoleutbildning med datalogisk inriktning. Du bör vara serviceminded, kundorienterad samt behärska olika datormiljöer (IBM-VW/CMS, VAX, PS-SUN, SUN-UNIX).

**Kontakta:** enhetschefen för I/FTC, Per-Anders Björk på telefon 063-169849, memo ETX.ETXPUBHVC. Ansökan: till personal, ÅS/UAB/P Mia Lerner.

**utbildning**

Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Kungens Kurva

**TEKNIKUTBILDARE**

BU Energy Systems utvecklar, marknadsför och producerar strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för energisystem.

Vi söker dig som vill arbeta med att utveckla, planera och genomföra utbildningar för våra kunder samt vår säljande personal. Utbildningarna genomförs hos kunder över hela världen samt i våra egna utbildningslokaler i Kungens Kurva. Eftersom ett stort antal utbildningsuppdrag genomförs hos kunder måste du trivas med att vistas i främmande miljöer samt ha en god förståelse för andra kulturer och traditioner. Du är målinriktad och har förmåga att lösa praktiska problem även under primitiva förhållanden. Du har dessutom en förmåga att informera och avancera tekniska system och funktioner på ett intresseväckande och pedagogiskt sätt.

Du är ingenjör med inriktning el/tele alt. elkraft samt har mångårig erfarenhet av praktiskt arbete med elkraft eller elektronikutrustning. Du kan uttrycka dig obehindrat på engelska i tal och skrift. Kunskaper i spanska är meriterande.

**Kontakta:** Lars Persson, tfn 08-721 68 83 eller Robert Ekman, tfn 08-721 74 61. Ansökan: till Ericsson Components AB, Gudrun Söderberg, KK/EKA/K/P S-164 81 KISTA - STOCKHOLM

**KUNDUTBILDNING - TELEKABEL OCH  
NÄTMATERIEL**

Ericsson Cables' telekabel- och nätproduktdivisioner söker en kvalificerad utbildningsansvarig för vår kursverksamhet.

Våra kurser, som oftast erbjuds kunderna i samband med större eller mindre projekt, riktar sig i huvudsak mot installatörer och/eller våra kunders utbildningsansvariga. Kunderna finns i Sverige och i ökande omfattning på våra exportmarknader inom och utanför Europa.

Vårt kursprogram är idag mest inriktat på installation av fiberoptiska nät och programmet innefattar i huvudsak

- en mindre teoretisk del omfattande fiberoptikens utveckling, fiberoptisk transmission, kabelkonstruktioner, mm - installation av fiberoptisk kabel med tonvikt på fiberskarvning - mätning och dokumentation.

Divisionernas produktsortiment befinner sig emellertid i snabb utveckling, och vår avsikt är att utbildningsprogrammet på sikt skall täcka telekabel- och nätproduktdivisionernas hela sortiment av produkter för både långdistans- och accessnät.

Den person vi söker bör ha utåtriktad läggning, goda kunskaper i svenska och engelska, helst kännedom om våra produkter och praktiska erfarenheter av installation av fiberoptiska nät, gärna förvärvade från projektarbete utomlands.

Placering: Hudiksvall alt. Sundbyberg

**Kontakta:** Göran Hallander, tfn 0650-36 355, eller Kurt Hamrin, tfn 08-764 09 90.

Ericsson Telecom AB, Competence Development Centre, Marievik

**UTBILDARE**

Inom Competence Development Centre är vi ca 140 personer som stödjer kunder och Ericssonbolag med utbildningsprodukter och kompetenstjänster för dagens och morgondagens teknik. Under ett år utbildar vi 8.500 elever från 70 länder under 53.000 elevdagar. Våra lärare förmedlar dagligen kunskap om BX mål, produkter, processer och metoder.

Vi söker nu tekniker med intresse för utbildning som vill jobba inom följande områden:

Telekommunikation. AXE 10 SW Konstruktion. AXE 10 Drift & Underhåll. AXE 10 Proving (SW/HW).

Pedagogisk erfarenhet är en merit. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

I dag arbetar vi till stor del med traditionell utbildning men använder oss allt mer av alternativa inlärningsmetoder och individualiserad undervisning. Våra utbildningar ges i egna lokaler i Marievik samt hos olika dotterbolag runt om i världen. Vi arbetar aktivt för att utveckla oss själva inom det pedagogiska området, samtidigt som vi kontinuerligt breddar vårt tekniska kunnande.

Om Du tycker om att förmedla kunskap och samtidigt fördjupa och bredda Din egen kompetens kommer Du att trivas hos oss!

**Kontakta:** Christina Truuberg, memo ETXT.ETXTRU, tfn 08-719 6242, Per Lundblad, memo ETXT.ETXPLD, tfn 08-719 0802 eller Ulf Östberg, memo ETXUOE, tfn 08-719 6876.

**Ericsson Mobile Communications, Japan  
PRESIDENT**

*Ericsson's 85,000 employees are active in more than 100 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson a world leader in telecommunications.*

*Japan is now the second largest cellular market after US. The growth in Japan accelerated after the deregulation in April 1994. Today Japan have over 10 million subscribers in the analogue and digital cellular networks. The digital cellular following the PDC standard is increasing rapidly and Ericssons customers have since April 1994 reached more than 1 million subscribers in the PDC networks.*

We are now looking for a President for our Joint Venture Corporation in Tokyo. The purpose is to introduce our Mobile Phones into the Japanese market and to build up the organization to support our future Mobile Phones in Japan. The Japanese market are now exploding approximately 20 suppliers of Mobile Phones and approximately 600,000-700,000 new subscribers per month. You will be supported by our two design centers (Tokyo and RTP) and our partner Marubeni, who also has a large indirect sales organization of

phones. You will also work in close cooperation with our system side and their customers as well as the ECS Japan project team. You are today active in marketing and are suitable for a 3 years assignment in Tokyo. You have very good know-how in Sales and Marketing from volume products and good understanding of the Telecommunication market and the future trends. You should have a university degree, with a minimum of 5 years experience in management and international business. Besides good communica-

tion skills in English, excellent leadership and teamwork skill are required. For further information, please contact Göran Skyttvall, phone +46 (0)8 404 53 49.

Please send your application to:

Ericsson Mobile Communications AB  
Yvonne Areflykt  
164 80 Stockholm

**ERICSSON** 



## diverse

Ericsson Mobile Communications AB, Lund.

### AFFÄRSUTVECKLING inom Service & Repair

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Service & Repair i Lund söker vi en medarbetare med ansvar för affärsutveckling.

■ Ditt arbete kommer Du att ansvara för vår affärsplan och strategiska planering samt delta i framtagandet av nya affärskoncept. Här ingår även att bistå säljregionerna vid implementeringen av dessa. Du kommer också att ansvara för garantipolicy och garantifrågor. Andra ansvars-områden blir att definiera Service & Repairs informationsbehov samt bistå den globala marknadsorganisationen med underlag vid marknads- och konkurrensundersökningar.

I Dina arbetsuppgifter ingår också utformning och genomförande av benchmarking samt framtagning av informationsmaterial rörande vår verksamhet till framförallt andra Ericssonbolag, distributörer, internpublikationer och reklambyråer. En annan arbetsuppgift blir att driva Channel Marketing frågor.

Din bakgrund är civilekonom med minst 5 års erfarenhet av marknadsföring och liknande frågor. Erfarenhet från ett internationellt konsumentelektronikföretag är meriterande. Som person är Du självständig, analytisk och drivande. Du har lätt för att etablera nya kontakter och Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Håkan Jönsson, tfn 046-18 12 43, eller Carl-Axel Hammarlund, tfn 046-18 11 13, för mer information om tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl AB 223 70 Lund.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund.

### VAKTMÄSTARE

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår funktion för intern service i Lund söker vi en vaktmästare.

■ Dina huvuduppgifter blir att sköta hemkomstrapportering, pakethantering och kurirförsändelser. Förutom nämnda ansvarsområden kommer Du också att vid behov hjälpa vår vaktmästare med diverse arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som har speditörsvana samt erfarenhet av posthantering. Du är serviceorienterad, noggrann och har lätt för att samarbeta. Vi förutsätter att Du har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Kjell Nilsson, tfn 046-19 38 14, för mer information om tjänsten. Ansökan: Lotta Sundahl, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MATERIALHANTERARE - GENERAL SERVICES

■ Vi söker Dig som vill arbeta med materialhantering inom vår serviceenhet. Arbetet består av godsmottagning, registrering, distribution av post och gods samt arbete med kontorsmateriel.

Den person vi söker bör vara utåtriktad, ha lätt för att samarbeta samt ha en välutvecklad känsla för service. Då arbetet innebär många kundkontakter är det även viktigt att Du har en positiv läggning och har förmåga att se möjligheter istället för hinder.

Körkort erfordras eftersom distribution sker både inom Kista arbetsområde samt inom Storstockholm.

I arbetsuppgifterna ingår truckkörning, varför truckkort är önskvärt. Vi kan erbjuda Dig truckutbildning, om Du inte har detta. Tunga lyft förekommer, vilket kräver att Du har god fysik.

**Kontakta:** Thomas Rotermund, tfn 08-757 06 01 Anna Lindvall, personal, tfn 08-757 19 14. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, F/HS Cecilia Tiefensee, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Microwave Systems AB,  
Försvarskommunikation, Kista.

### LÄRARE TAKTISKA TELENÄT

■ Du kommer att arbeta som lärare för underhålls- och reparationsutbildning på taktisk kommunikationsutrustning; radiolänk, krypto och växlar. Arbetet innebär att ensam genomföra kundutbildning i Sverige eller i utlandet. Kursernas längd varierar mellan några veckor upp till några månader. Kurserna hålls till största del på engelska. Arbetet innebär även planering av kursinnehåll samt framtagning av kurser på nya produkter.

Din bakgrund är gymnasieingenjör eller motsvarande och Du har erfarenhet från radio och digital teknik. Du har också erfarenhet av utbildning och gärna med utlandserfarenhet. God förmåga att uttrycka Dig i tal och skrift på engelska är ett krav. Har Du dessutom pedagogisk utbildning samt språkkunskaper i franska och spanska är det meriterande.

**Kontakta:** Börje Blomroos, tel 08-757 08 03, Tommy Hedlund, tel 08-757 09 95 eller Jan Herremo, tel 08-757 34 46. Ansökan: KIVEMW/AK/Z Bim Ahlström

## Dags igen för kabel- vännerna

### HAGAPARKEN

13/6 1996

Vi träffas som vanligt klockan 17.30 vid koppartälten och skall försöka uppepa fjolårets succé då vi var nästan 100 st som träffades och hade en trevlig fest med fint väder.

Det kommer även i år att serveras en lättare måltid i form av en sallad, vin eller öl alt. vatten samt kaffe, allt detta till en kostnad av 150 kr inkl möjlighet att vara inomhus om vädret skulle vara dåligt.

För måltidens skull måste Du anmäla Dig till Bosse Jansson på telefon 753 21 53 eller brev till Mörbyleden 22, 182 32 Danderyd, senast den 31/5 1996.

Vi får hoppas på ett lika fint väder som förra året. Väl mött i det gröna!

## TILL ANDELSÄGARE I ERICSSONS ALLEMANSFOND

### Kallelse till stämman

Andelsägarna i Ericssons Allemansfond kallas härmed till andelsägarstämma onsdagen den 5 juni, 1996, kl 17.30 i Stora Filmsalen, HF, Telefonvägen 30, Telefonplan, Stockholm.

De andelsägare som önskar delta i stämman skall anmäla sig senast kl 15.00 onsdagen den 29 maj per telefon 08-719 43 87, via memo LME.LMEBAMI eller skriftligen under adress Telefonaktiebolaget L M Ericsson, Koncernledningsfunktion Finans, HF/DR, 126 25 Stockholm. Andelsägare skall därvid ange sitt personnummer.

Innan stämman, kl 16.00, tittar vi tillsammans med guide på den nya utställningen i utställningshallen bredvid Store Filmsalen.

Maj 1996

## PENSIONÄRSFÖRENINGEN

Ring och anmäl deltagande innan inbetalning sker:

Tisd 21/5

Fjärderholmen. Resa och lunch 135 kr. Bindande anmälan senaste 14/5. Ansvariga: Anna-Maj och Bibbi

Tords 30/5

VÅRFEST med dans till orkester och avslutning på säsongen. Pris 125 kr. Bindande anmälan sker genom inbetalning till Pfs post- eller bankgiro samt på kansliet senast 28/5.



ERICSSON

Vårsäsongen är nu slut i maj och vi tackar alla medlemmar för visat intresse av våra aktiviteter. Vi önskar alla en trevlig sommar. Väl mött i augusti igen!

Styrelsen

Medlemsavg. för 1996 är 50 kr. Den är obligatorisk för deltagande i våra aktiviteter. Medlem får gärna ta med make/maka eller sambo till våra träffar, men i vissa fall utgår dock en extra avgift för anhöriga. Vid besök i Ericssonanläggningar kan tyvärr endast tidigare Ericssonanställda delta.

## marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort  
gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEPRG. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

### BOSTÄDER SÄLJES:

**HSB 3/4:a ÄLVSJÖ** - med uteplats. Mycket nära Ericssons enheter samt pendeltåg. Unik förening med gemensamhetsutrymmen såsom snickarverkstad, keramik, fotolab, gym, mm. 68 kvm söderläge. 4.300 kr/mån. Prisdé 250.000 kr eller bud. Tel: Göran 865713, Anna 866 626 (kväll).

**Toppen 3:a i Åkersberga.** Nära grönområden. Balkong i S/V. Ljus och öppen planlösning. Garage och kabel-TV ingår i hyran. Tel arb. 08-757 3388, hem 08-756 5763. Memo: ERA.ERAPALI.

**Villa i Sollentuna/Tönjan** Barnvänligt område på cykel- gångavstånd från Kista. 1-planshus byggt 88, 158 kvm (Nordiska trähus). Högt, fritt sydväst läge, 5 rum o kök + allrum och bastu, braskamin, balkong, carport (med bygglov för ombyggnad till garage), förråd, torpargrund, tomt 873 kvm, värmepump och elpatron (varmvatten-radiatorer. Hyresrätt i innerstan 2-4 rum och kök önskvärt. Lennart Edberg, EDT.EDTLEB, 08-726 30 58, hem 08-92 82 36.

**HÄGERSTENSHAMNEN. Stor 2:a.** Kanonfina 75 kvm, stor möblerbar hall, kläd-kammare/förråd, vardagsrum med utgång till balk. med viss sjöutsikt. Stort sovrum, kök, kaklat badrum. 5 min till t-bana Örnberg eller Axelsberg. Direkt buss till Telefonplan, Älvsjö station. 100 m t Mälaren med bad, båtklubb och strövområde. 4.798 kr/mån. Pris 175.000 kr. Kontakta EDT.EDTSTOL Tel arb. 726 3238, bost 744 3087.

**Lidingö - Gångsätra** Sörgårdshus i lugnt, barnvänligt område. 5 rok i 2 plan + inredd källare samt garage. Boyta ca 155 kvm, biyta ca 100 kvm. Tomt ca 500 kvm. Pris: 1.950.000 kronor. Ceremonimästarvägen 61, Lidingö. Carina Wallmark, 08-757 17 03 Memo: ERA.ERACAWA.

**Tvåplansvilla vid Älvsjö station** Friköpt tomt. Lugnt läge mitt i unikt villakvarter. 180 kvm boyta. Vattenburen elvärme. B-vån: Vardagsrum, matsal, stort kök, dusch & toil. solig, stor altan mot trädgården. Ö-vån:

Tre sovrum, stort rum m. balkong mot söder, bad & toil. Källare: Gillestuga, toil, tvättstuga, tre hobby/verkstadsrum, matkällare. Pris: 1,5 mkr. Tel 08-647 5382.

**UTHYRES:**  
**Välkomna till semesterveckor på vänliga bondgården i Bergslagen.** Mod. trivs. lgh. renov. i äldre stil. Egen badstrand, båt, kanot, fiske, smådjur, ridning, västuga, golfnära, bär- och svampmark mm. Ring Viola-Bengt 0587-33 00 44. Vi sänder inf. matr. Ännu någon julivecka kvar!

**KÖPES:**  
**Moped, modell scooter** köpes omgående, senare modell max. 5000 Kontakta: ETXT.ETXZIA. Tel arb. 719 8607, bost 744 3087.

**SÄLJES:**  
**Daycruiser** Ryds 570 DC 1989. Mercury 100 HC Fin, lite använd. 118.000 kronor Tel dagtid: Bruske, 719 45 12 Tel kväll: 560 446 96

## Tack!

Vårt allra varmaste tack för de vackra blommorna, kransen från LME och förr vänligt deltagande vid vår kära Dagny Brennings begravning.

Bibi och Lasse  
Ingalill och Leif  
Lilly

Ett hjärtligt tack för uppvaktning i samband med min avtalspensionering.

Birgitta Stridsberg,  
ÄL/ETX/FH/M



## Ericsson Radio Systems AB

# IPR FRÅGOR INOM GSM SYSTEMUTVECKLING – PATENTPROJEKTLEDARE

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

**Affärsenheten för Mobiltelefoni – GSM, NMT och TACS – (förkortas RMOG), utvecklar och marknadsför och idriftsätter system för mobiltelefoni. Idag återfinns våra system i drift på ett 50-tal marknader över hela världen. Vi är idag ca 6.500 medarbetare i 70 länder varav 1.500 i Sverige.**

**Inom RMOG finns produkt-enheten "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), som tillhandahåller konkurrenskraftiga produkter för hantering av koppel, abonnentinformation och användartjänster till GSM-/DCS-/PCS-**

**operatörer över hela världen. Marknadsföring och försäljning sker genom RMOGs marknadsorganisation och lokalbolag.**

Inom Ericsson Radio Systems AB pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt GSM system. För att idéskydda nya systemlösningar och konstruktioner behöver vi expandera vår patentverksamhet.

Du kommer att arbeta med patentskydd samt patentbevakning. Arbetet med patentskydd innebär att du följer patentfrågor från idé till färdiga patent. Huvuduppgifter: Ge patentsupport till idégivare.

I samarbete med idégivarna utforma beskrivning av patentidén. Utvärdera och driva patentidén genom en beslutsprocess. Under senare skeden av patentärenden ansvara för kontakter med patentombud samt patentmyndigheter.

Arbetet med patentbevakning innebär att göra patentsökningar för att identifiera och utvärdera andra företags patent inom nya teknikområden.

Vi tror att du idag jobbar med liknande uppgifter eller att du nu jobbar med konstruktion eller systemutveckling och vill utveckla dig inom ett nytt område.

**Kontaktpersoner:**

Per Björndahl, tfn 08-757 26 02,  
E-mail: per.bjorndahl@era.ericsson.se

Kjell-Gunnar Köningsson,  
tfn 08-404 79 46.

Din ansökan skickar Du senast  
12 april 1996 till:

Ericsson Radio Systems AB  
Mia Hjertén, LK/HS  
164 80 Stockholm

**ERICSSON** 

**KI/ERA/LK – Ericsson Radio Systems AB**

# General Packet Radio Services – GPRS

*Datacom is now emerging as one of the most developing areas within GSM. For packet data in GSM a product area, PA-GPRS have been established. It is formed into a unit, ERA/LK/G, with the consolidated business responsibility for both the complete service and for the GPRS unique system products. The unit is responsible for the development of GPRS unique system products.*

*PA-GPRS will initially establish a product management and a system management, and later grow to also comprise of product provisioning, that include managing development at several Ericsson companies. To PA-GPRS we now seek:*

## PRODUCT MANAGERS

GPRS is in a emerging phase - a product management challenge! An exploring of a great number of business opportunities. To ensure that Ericsson develops services that are important to customers, and that it is good business for us, we need to understand our customers' requirements as well as the end customer market. To do this we need product managers with a proven background.

Product management will see to that:

- Profitable services/products are provided and designed according to market needs/opportunities and made globally available.
- The work is done in close cooperation with our local companies and other product managements.

As product manager you work with:

- Business cases
- Requirements for products and functions
- Product calculus and profitability analysis
- Product planning - product strategies - product portfolio
- Order development
- Technical support to market organizations
- Customer presentations/ promotions
- Standardization GPRS

## WHO TO CONTACT:

If you would like to be part of what easily will be the future of mobile telephony, please contact:

Jan Lindoff, KI/ERA/LK/GC, phone : 08-764 1784 or Mobile 070-5912873.

Erik Thorén, Human Resources, phone: 08-404 49 59

Please send your application to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LK/HS Mia Hjertén, 164 80 KISTA

## SYSTEM MANAGERS

As system manager you will investigate, specify and secure implementation of technical solutions to mobile datacom carrier services for packet data in GSM/PCS/DCS. The scope include both switching platforms and required applications. In a GSM network will GPRS require two new nodes.

The system management will own the subsystem GPRS and the design of the new nodes. The system management will ensure through cooperation with other system managements the consistency of the subsystem GPRS within GSM/DCS/PCS and at the same time secure our capabilities to deliver according to requirements.

The system management will have the overall technical responsibility for development of GPRS services. GPRS is a GSM standard and system management will take active part in such work.

General requirements are: Msc (Swedish: Civ.ing) or equivalent experience of system development. We appreciate competence from some of the following areas: mobile telephony (e.g. GSM, AMPS, TACS), mobile datacom (e.g. mobitex), general telecom (AXE10), packet switch (e.g. Eripax, Cisco, 3com) and datacom protocols (e.g. TCP/IP, ATM and X.25).

You can either have a datacom or a telecom/mobile telephony background. To be able to develop competitive solutions, you should be eager to learn both.

**ERICSSON** 



# kontakten

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

POSTTIDNING A

Peter Wallenberg satt på första bänkraden under Ericssons bolagsstämma den 8 maj. Han delade den med gräddan av svenskt näringsliv. Ett lysande sällskap av välklädda män vana att styra och ställa. Kerstin Andersson, 49, sekreterare på Ericsson Telecom AB, satt på andra bänkraden.

# d

är hamnade Kerstin trots ihärdiga protester. Själv ville hon sitta på den tjugotredje, men Kontakten inhyrde reporter krävde anorhunda. Årsstämman skulle nämligen

skildras med en anställds ögon i personaltidningen.

Därmed blev Kerstin lika plötsligt som oförskyllt en mycket viktig person på stämman. Precis som en aktieägare ska och bör vara. Hon har åttio aktier.

De första fyra fick hon 1987 efter tjugofem års trogen tjänst. Efter diverse splits har de nu ökat till åttio. Därmed bidrar hon i sin egenskap av aktieägare med ungefär tolv tusenlappar till det riskkapital som är så viktigt för koncernen.

Kontakten raggade upp henne redan i entrén. Ett tjugotal kvinnor hade svarat nej på vår fråga om de var anställda inom Ericsson innan hon, sanningsenlig som hon är, måste svara ja. Det visade sig att hon äter lunch i personalmatsalen, tycker att lax är den bästa maträtten där, stekt säll till den sämsta. Hon är fackligt aktiv och medlem av matrådet samt repskapet. Henne måste vi bara ha som vår medarbetare.

## Operation övertalning

Operation övertalning påbörjades. Den pågick i sex minuter.

Tur för er läsare att hon ställde upp. Hon skämdes inte för sig där på andra raden iklädd en beige jacka över en bländande vit blus. Hon bar en kjol i underbara naturfärger och svarta skor i storlek 37. Detta i skarp kontrast till reportern som var iförd en kostym, som ser ut som om den hittats i en container i Bulgarien. Kerstins ålagda uppgift var att lyssna för att sedan betygsätta stämman.

Den öppnades klockan 17.00 av dr Björn Svedberg, styrelsens ordförande. Lars Ramqvist, koncernchef och VD, kom närmast. Sedan följde en rad skärpta och vältaliga representanter ur koncernens allra som högsta ledning.

Vad de sa bör ha glatt Kerstin Andersson. Hon höll sitt röstkort med båda händerna och lyssnade spant, mycket spant. Hon ville se och höra allt för att kunna kommentera i Kontakten, en tidning som hon brukar läsa. Inget tjafs här inte. Hon hostade, mycket diskret, klockan 17.34 samt klockan 17.57.

Det var, för att uttrycka det vanvördigt, hejhundrade siffror herrarna kunde delge aktieägarna:

Etthundra intjänade miljarder i etthundra länder under verksamhetsåret 1995. Detta efter etthundra år av verksamhet ute i den stora världen.

1995 var i klartext ett lysande år för Ericssons mobiltelefoni och AXE-system.



Kerstin Andersson, 49, sekreterare på Ericsson Telecom AB, satt på andra bänkraden på bolagsstämman, som sig bör, om man äger åttio Ericsson-aktier. Foto: ANDERS ANJOU

## Kerstin är rik på aktier

Eftersom hälften av jordens befolkning aldrig har ringt ett enda telefonsamtal, så bör det finnas gott utrymme för fortsatt expansion. Nu gäller det bara att sälja för femhundra miljoner kronor varenda dag! Klarar Ericsson det?

Förstod Kerstin och jag herrarna rätt så ska det nog gå bra med tanke på den goda personal man har och all den kompetensutveckling som hela tiden pågår.

I slutet av sin redogörelse tackade Lars Ramqvist i tur och ordning: Personalen. Styrelsen. Aktieägarna.

Vi fick också veta, Kerstin och jag, att de viktiga marknaderna i Asien växer så att det knakar. Kina och Japan är potentiellt minst lika intressanta som USA. Och i USA kammade Ericsson in en jätteorder så sent som dagen före stämman. Tala om tajming!

### Kerstin såg nöjd ut

Kerstin, som varje arbetsdag tar tunnelbanan från bostaden i Västertorp till Ericsson Telecom AB i Midsommarkransen, såg nöjd ut. Här var det upplagt för en höjning av utdelningen. Den kom.

En enda gång applåderade hon. Det var inte när hon fick beskedet vad utdelningen skulle bli. Nej, det var när en disputerad herre kritiserade den nyutsläppta

styrelsens konstliga sammansättning. Han sa:

– Ericsson har inte en enda kvinna med i styrelsen. Rätt man i Europa är ofta en kvinna!

Ur Kerstins ögon tyckte vi oss kunna utläsa att det är kul när någon svär i kyrkan.

Hon var mer än nöjd. Hennes betyg:

– Det var roligt att lyssna till de här herrarna som verkligen kan det här med näringsliv. Jag har bara varit på en stämma tidigare och det var för ett tiotal år sedan i Konserhuset.

– Bäst av dem alla i kväll var Björn Svedberg. Han är så folklig och "nära". Han har funnits där under hela min tid i koncernen. Han började i linjen och har arbetat sig upp till styrelsens ordförande. Ändå är han samme bussige Björn.

– Jag är glad att jag var med på stämman. Det kommer säkert att gå bra för Ericsson också framöver. Hoppas bara att vi slipper alla dessa ständiga omorganiseringar.

– Men jag trivs bra trots dem. Jag ska se till att jag inte missar anmälan till nästa års stämma.

Sa Kerstin och lämnade Mässan i Älvsjö.

SIGVARD LINDSTRÖM

TILL SIS!

## En så'n jargong!

Så var det dags för en liten språklåda igen. Den här gången ska jag inte ondgöra mig över vare sig Ericsson-svengelskan eller bokstavs-förkortningar.

Kanske själv dö dessa språkliga missfoster om man blott ignorerar deras existens...

Istället ska jag be att få citera en annan språklig tänkare – en så vitt jag förstår engelsk journalist vid namn Malcolm Brown. En kollega sände mig häromdagen ett klipp ur KLM:s flygmagasin, där nämnde Brown kommenterar något av den affärsjargong som idag sprider sig över världen. Följande ordlista ger lite perspektiv på några av de ord vi själva ofta använder – till och med i Kontakten. För igenkännandets skull har listan kompletterats med några egna exempel ur Ericssonvärlden:

- **Benchmarking:** Engelskt uttryck som inte handlar om att mäta storleken på arbetsbänkar utan snarare om att jämföra likartade verksamheter med varandra i syfte att se vem som är bäst. Förr användes det svenska ordet "jämföra".

- **Interndebitering:** Att skicka runt pengar inom Ericsson. Ett sätt att öka selsättningen i dessa svåra tider.

- **IT: Informations Trubbel.** Ett virrvarr av olika system i företaget som inte pratar med varandra eller med andra företags system och som sällan fungerar när man behöver dem.

- **ISO-certifierad:** Att få papper på att man är bra på att ha allting på papper. Högen bara växer...

- **Konsult:** Chef som fått sparken och inte kan hoppas på att få något nytt jobb.

- **Kundfokus:** Ny version på gammal teori – att kunden alltid har rätt. Ätminstone måste man uppföra sig som om det var så. Det är ju kunden som betalar räkningen...

- **Logistik:** Att skicka grejer till dej eller mej. Låter mer vetenskapligt så här.

- **Nätverksbyggande:** Att spela golf med andra chefer på mellannivå.

- **Outsourca:** Ett omöjligt ord som inte finns på svenska men används när ett företag inte klarar en verksamhet lika bra som någon annan och därför låter andra ta över.

- **Partners:** Leverantörer som förhoppningsvis erbjuder dig ett lägre pris om du kallar dem "partners" istället.

- **Proaktiv:** En som ser katastrofen innan den händer.

- **Vision:** De som hade visioner på medeltiden blev antingen helgon eller brända på bål. Idag är visioner förbehållna högre chefer och föremål för diskussioner på konferenser, men knappast någon annanstans.

Så långt vår lilla ordlista. Jag ser fram emot att i min memobrevlåda få fler förslag från den lingvistiskt roade delen av tidningens läsekrets.

LME.LMELGH är memo-adressen.



LARS-GÖRAN HEDIN