
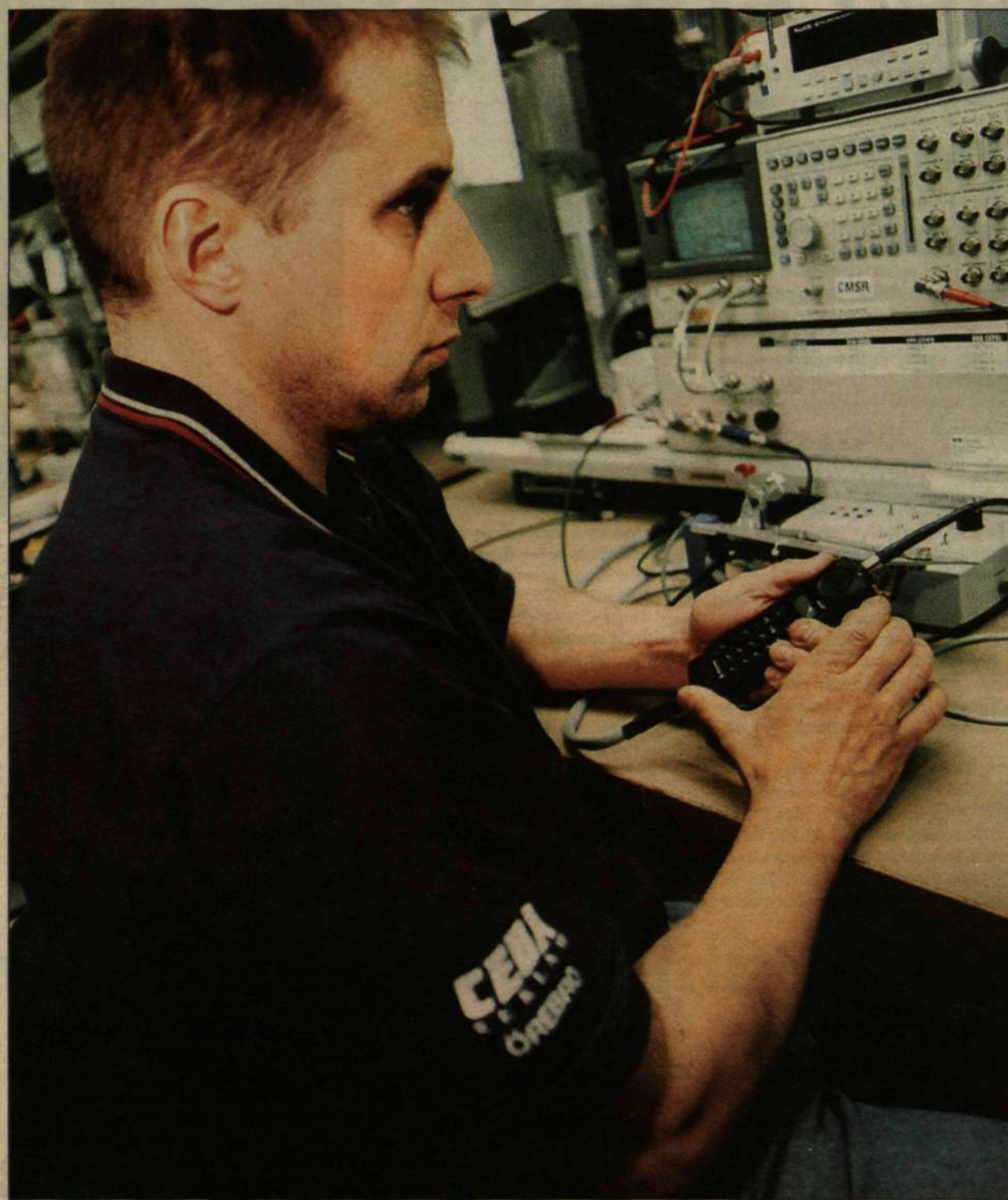


kontaktten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 8 • 22 MAJ 1997



Hälsokur för nallen

En rejäl ansiktslyftning och en hälsokur för trötta eller dåliga nallar. Så skulle man kunna beskriva verksamheten vid reparationsavdelningen hos Ericsson Mobile Communications i Kumla. Detta är en av de sju reparationscentraler för mobiltelefoner som Ericsson byggt upp i olika delar av världen. I dem jobbar man med huvudmålet att Ericssons kunder aldrig ska behöva vänta mer än högst ett par dygn på en felfri telefon. **Sidan 13**

Ledningens Ericssonbild

En tradition på Ericssons bolagsstämma är numera verkställande ledningens redogörelse för läget i koncernen. Årets presentation präglades av framtidstro och 2005.

Sidorna 2-3

Valutaunion påverkar oss

Den europeiska valutaunionen, EMU, är planerad att dras igång 1999. Om detta blir verklighet får det stor påverkan på Ericsson och dess ekonomiska rutiner.

Sidan 8

Först med avregleringen

Skandinavien – Danmark, Norge och särskilt Sverige, ligger före och i vissa fall långt före övriga Europa när det gäller avregleringen av telekommunikationen. Hit lockas nu internationella aktörer som vill skaffa sig lärdom och erfarenhet av hur man ska agera på en helt konkurrensutsatt europeisk telemarknad.

Sidorna 15-17

Världsledande kraftpaket

Ericssons kraftmoduler anses vara bäst i världen. Två och en halv miljon sådana tillverkades förra året.

Sidan 29

MED jobbnytt: 16 sidor med nya jobb koncernen runt

VAR ÄR DU I SOMMAR?



Ring och berätta!



Exklusivt erbjudande till alla Ericssonanställda i Sverige.

Nu är det rätta tillfället att köpa den bästa mobiltelefonen med den bästa täckningen. Vilken modell du väljer är förstås en personlig fråga. När du köper din telefon tecknar du samtidigt ett 12 månaders Telia GSM Privatabonnemang. Du kan ringa vem du vill från i stort sett vilken plats du än befinner dig. Dessutom kan de som vill nå dig göra det, om du inte har stängt av din telefon förstås, då låter du bara ditt Mobilsvar ta hand om samtalen. (Ibland vill man ju faktiskt bara vara ledig.) För ditt abonnemang betalar du 450 kr per kvartal och kan ringa för hela beloppet. Kom in till någon av våra butiker och hämta din telefon direkt eller, fyll i kupongen och faxa den till någon av våra filialbutiker, så skickar vi din telefon mot postförskott. Erbjudandet som gäller alla anställda i Ericsson pågår under perioden 22 maj till 19 juni, eller så långt lagret räcker.

Vi har också många bra originaltillbehör till mycket bra priser till den telefon du väljer. Alla priser inkl.moms.



Välkommen in eller ring/faxa till våra filialbutiker på följande platser:

Filial	Adress	Telefon	Fax
Umeå	Formvägen 16	090-18 22 00	090-18 18 20
Sundsvall	Norra vägen 22	060-13 54 50	060-13 54 69
Gävle	Kaserngatan 111	026-15 63 20	026-15 63 66
Stockholm-Kista	Torshamnsgatan 21	08-757 20 24	08-757 20 28
Stockholm-Bredäng	Murmästarvägen 25	08-88 03 05	08-88 30 71
Norrköping	Koppargatan 18	011-16 66 00	011-31 29 88
Göteborg	Exportgatan 18	031-58 68 00	031-52 35 37
Malmö	Boplatsgatan 3	040-31 18 00	040-31 18 18

Vill du beställa per postförskott tar vi emot din beställning per fax.

Jag beställer härmed en Ericsson-telefon modell:
 GF 788 grå blå grön röd (färgval är beroende på tillgång och kan ej garanteras).
 GH 388 (modell GH, utan lucka)
 GA 318 blå grön grå .

Skicka till:
 Namn:
 Postadress:
 Postnummer: Ort:
 Anställningsnummer:



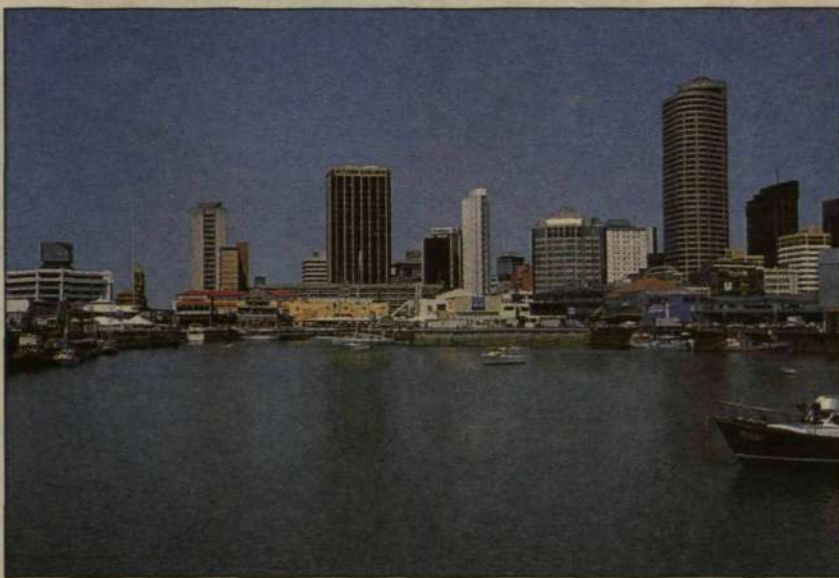
Miljardkontrakt till Nya Zeeland **hallå där!**

Den nya zeeländska operatören Telecom New Zealand har beställt en expansion av sitt mobilnät för D-AMPS-standarden till ett värde av cirka tre miljarder kronor (200-350 miljoner US-dollar).

Kontraktet löper över fem år och innefattar förutom utrustning även service och underhåll för nätet.

Ericsson har under flera år samarbetat med Telecom New Zealand när det gäller mobilsystem. Med detta avtal säkerställs ett ingående samarbete över sekelskiftet.

Kontraktet innebär leveranser av basstationer av typen RBS 884 både traditionella och mikrobasstationer. I paketet ingår även intelligenta nättjänster för mobila nät samt ett nätverk för dataöverföring kallat Cellular Digital Packet Data (CDPD). Det är en datanätlösning som erbjuder möjlighet till trådlös access till Internet och betyder att användaren inte behöver koppla upp sig med telefonen utan kan vara ständigt uppkopplad.



Den nya zeeländska operatören Telecom New Zealand har beställt en expansion av sitt mobilnät för D-AMPS-standarden till ett värde av cirka tre miljarder kronor.

Foto: PICA PRESSFOTO



Kultur och utmaningar i nya perspektiv

Rolf Nordström är från den 1 juni chef för Ericsson i Österrike. Han lämnar då sin befattning som chef för Mellanöstern och Afrika inom koncernledningsfunktionen Marknad.

Vad blir den största förändringen för dig?

– Det är första gången jag är företagsledare för ett Ericssonbolag med det helhetsansvar det innebär. Jag ska leda 1 400 medarbetare och vi har många aktiviteter på den Österrikiska marknaden förutom att vi ska stödja våra bolag i Östeuropa inklusive Ryssland.

Vi har ett världsomspännande produktansvar för det framgångsrika Business Phones sortimentet. Dessutom är vi ett produktcenter för Multi Service Access med ingående produkter som pair gain ADSL och HDSL med stor potential. Mer än hälften av bolagets omsättning går på export.

Jag ser även fram emot att få bo och arbeta utomlands.

Späckt med utmaningar. Vilka är de främsta?

– Främst gäller det att öka vår försäljning på den lokala Österrikiska marknaden, inte minst att vinna den mobiloperatörlicens som snart öppnas för konkurrens i ett tredje konsortium. Även när det gäller det fasta nätet har Ericsson vita fläckar i Österrike och vår avsikt är att bli leverantör till de konsortium som blir vinnare när avregleringen öppnar upp marknads-möjligheter.

Det finns stora möjligheter även i Östeuropa på grund av att det i Österrike finns tillgång till kreativ finansiering via sedan länge etablerade institut.

Nytt land, ny kultur. Hur upplever du det?

– Jag har lärt känna Österrike genom åtskilliga besök i tjänsten. Det ska bli spännande att arbeta i ett land med ett så stort utbud av kulturhistoria, Ericssonkontoret ligger i Wien! Ett land med god mat och obegränsade fritidsmöjligheter. Som skåning åker jag gärna skidor utför!

INGER BJÖRKLIND BENGSSON

Enator och Ericsson utökar samarbetet

■ Ett avtal mellan Ericsson och Enator Dotcom har träffats som utvidgar Enators åtagande till hela Ericssons produktlinje Consono och företagskommunikation. Ericsson får å sin sida tillgång till Enators unika kompetens inom systemintegration samt data- och telekommunikation.

Samarbete sedan 1995

Enator och Ericsson har samarbetat sedan våren 1995. Då gavs Enator rätt att sälja service och utökningar för Ericssons televäxlar MD110. Genom det nya avtalet kan Enator erbjuda fullservice

över hela Sverige till kunder som har denna typ av växlar. Dessutom tillkommer Ericssons DECT-telefoni, det vill säga bärbar telefoni i kontorsmiljö.

– Genom Enators kompetens inom bland annat systemintegration ser vi att Ericsson kan tillföra sina MD110-kunder ett mervärde, säger Sven Sundblad, chef för affärsutvecklingen på Ericsson Business Systems AB.

Enator Dotcom har specialister på lokala nätverk och är framgångsrika inom det expansiva området integration av data och telekom.

DECT-standard lanseras i Singapore

Ytterligare ett bevis för att den tidigare europeiska DECT-standarden är på väg att bli global är lanseringen av affärstelefon DECT i Singapore. Frekvenser allokerades för DECT i landet i slutet av mars och den 22 april introducerades Ericssons DECT-system för kunder, distributörer och journalister i regionen.

Seminarierna, som arrangerades av Ericssons lokalbolag i Singapore, samlade totalt ett sextiotal deltagare. Förutom presentationer från Ericssons Göran Berntson, Philip Rambech och Dick Gerbrands gavs tillfälle att prova systemet och höra våra kunder dela med sig av sina erfarenheter av DECT-systemet genom Heribert Schäfer från Braun och Boyd Williams från Sheraton Brunei.

– Vi går mot hundra procent trådlöst, ingen vill längre ha en trådbunden telefon utan möjlighet till mobilitet, deklarerade Philip Rambech, ansvarig för Affärstelefon DECT i Singapore. Han pekade på de vinster i i form av tid, kostnader, effektivitet och produktivitet som ett system med bärbara telefoner ger, liksom förutsättningar för bättre kundrelationer.

Boyd Williams, chef för hotell Sheraton i Brunei ville hitta ett sätt att säkra ställningen som Bruneis främsta affärshotell när turismen och affärverksamheten nu börjar blomstra i landet. En nyckelfråga blev kommu-

nikationen. För att bli mer effektiva, reducera antal anställda kraftigt och samtidigt höja servicenivån behövdes ett helt nytt sätt att arbeta. De anställda måste kunna lämna sina kontor för att vara ute hos gästerna och ge bästa service, nå alla kollegor närhelst och samtidigt alltid vara tillgängliga att ta inkommande samtal personligen. DECT-systemet uppfyllde önskemålen på förbättrad och den där lite extra servicen för gästerna och ökade effektiviteten inom hotelladministrationen väsentligt.

Om det fanns något mer Boyd Williams önskade sig av världens telekommunikations-service? Ja, "One world, one phone"! Men det lär väl inte låta dröja.

Godkänd i 28 länder

DECT-standarden är nu godkänd i 28 länder och ytterligare 9 är på väg att tilldela frekvenser för DECT. Ericsson har idag levererat 13 500 system, och 350 000 terminaler inom området Affärstelefon DECT världen över.

Asien är Ericssons snabbast växande marknad och har vuxit från att motsvara 6 procent av koncernens försäljning under 1991 till 23 procent under 1996. För DECT och dess många tillämpningsområden väntar en stor marknad. Idag är DECT kommersiellt redo och godkänt i Australien, Kina, Indonesien, Filippinerna, Singapore Taiwan och Thailand. PHS, den japanska motsvarigheten till DECT finns än så länge bara i drift i Japan.

branschnytt

GSM från Nokia går till Singapore

■ Den singaporienska mobiloperatören MobileOne har beställt en utökning av sitt GSM-nät av Nokia. Efter utbyggnaden kommer nätet att kunna hantera omkring 120 000 abonnenter. Bakom operatören MobileOne står Keppergruppen, Singapore Press Holdings, Cable & Wireless och Hong Kong Telecom.

Vinsten ökar för Deutsche Telekom

■ Den tyska telekomgiganten Deutsche Telekom vinst för årets första kvartal innebär en fördubbling jämfört med fjolårets första tre månader. I siffror betyder det 2,2 miljarder D-mark. Deutsche Telekom, som genomgår en omfattande rationaliseringspro-

cess med avskedanden och avbetalning på stora skulder, förväntade sig minskad vinst och utslöt en sådan vinstökning som nu skett.

Raoming för NMT-abonment

■ Den svenska operatören Telia har tecknat ett så kallat roamingavtal med den ryska operatörsfederationen Multiregional Transit Telecom i Moskva och Delta TeleCom i S:t Petersburg. Det betyder att Telia fått ett samarbete med 27 lokala operatörer över hela Ryssland.

Telias NMT450-kunder kan nu ringa i stora delar av Ryssland där 450-nätet sträcker sig från S:t Petersburg till Novosibirsk. Med detta avtal säger sig Telia vara den operatör som har flest roamingavtal i världen. Nyligen har roamingavtal för NMT450 slutits med Polen och Bulgarien. Telias GSM- och NMT-abonnemang kan nu sammanräknat användas i 52 länder fördelat på 122 operatörer.

BIPOLÄRT - NÄSTA GENERATION

Introduktionen av GPS' bipolära process HJ vid företagets anläggning i Swindon, Storbritannien ger kunderna tillgång till produkter som kombinerar prestanda i världsklass med ytterst låg strömförbrukning.

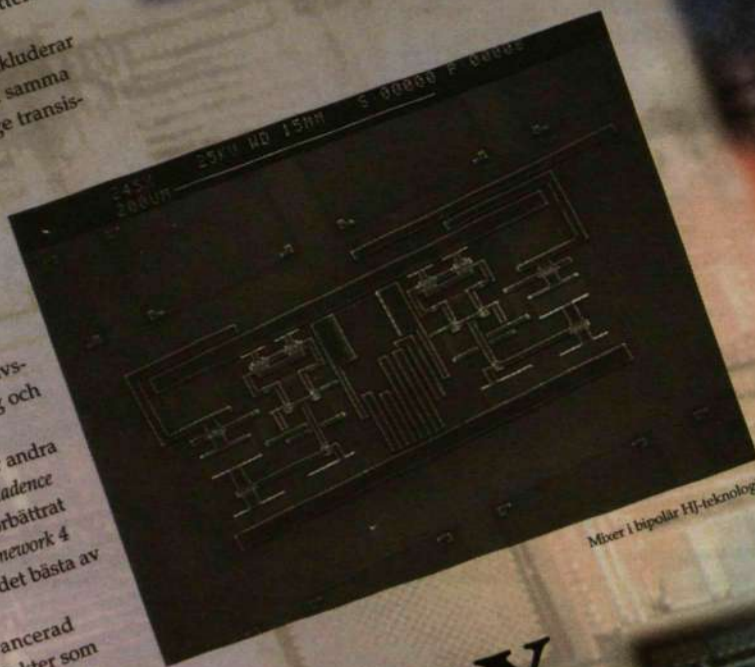
En huvudegenskap med HJ är att den framgångsrikt inkluderar både höghastighets NPN och PNP transistorer i en och samma process. Ytterligare en fördel är att prestanda för bägge transistorerna markant höjts.

NPN och PNP transistorer i HJ processen har typvärden av f_{max} överstigande 32 GHz respektive 16 GHz.

GPS utnyttjar den nya processen till att utveckla högintegrerade sändare/mottagare för digitala mobiltelefoner och trådlösa digitala datatillämpningar. Kundfördelarna är längre livslängd för batterier, flexibel systemuppdelning och lägre kostnader.

Denna nya process är även tillgänglig för andra kretsar och stöts av GPS' högutvecklade Cadence Artist-baserade RF designflöde. GPS har förbättrat detta flöde genom att integrera EEs of Framework 4 så att RF-konstruktörer kan ta fördel av det bästa av bägge miljöerna.

Det är denna kombination av avancerad processteknologi och innovativa produkter som gör det möjligt för GPS att leda marknaden för höghastighets bipolär teknologi och design.



GEC PLESSEY SEMICONDUCTORS

DIREKT KONVERTERANDE PERSONSÖKARMOTTAGARE

GPS' SL6619 mottagarkrets för POCSAG är den mest strömsnåla och integrerade direktkonverterande personsökarkrets som finns tillgänglig på marknaden.

Vår marknadsledande ställning och erfarenhet av direktkonverterande mottagare för personsökare är grunden till SL6619. Den tillverkas med GPS' bipolära process WP - en process som ger mycket konkurrenskraftig kondensator kapacitet. En huvudfunktion hos SL6619 är att fullständig kanalfiltrering har inkluderats på kretsen.

GPS tillhandahåller applikationsstöd under hela utvecklingsfasen; från design - via prototyp - till färdig produkt. En 323MHz referensdesign för en miniatyriserad personsökarmottagare finns tillgänglig för att minska designcykeln och för att demonstrera prestanda hos SL6619 i en realistisk miljö. Denna referensmottagare inkluderar antenn och uppnår ett typvärde av -88dBm känslighet i en TEM-cell för ett meddelande på 15 tecken.



GPS är experter på direktkonverteringsteknologi. Vår kapacitet och produktutbud kommer att ytterligare byggas ut under 1997 med bland annat lanserandet av ZIF100 och ZIF600 - en tvåkretsars direktkonverteringslösning för de nya personsökarkretsen 4FSK.

NYTT CHIPSET FÖR GLOBALA POSITIONSSYSTEM

GP2000 är en tvåkretsars lösning för globala positionssystem. Vi har utnyttjat vår världsledande RF teknologi och systemintegreringskapacitet till att utveckla GP2015 RF krets och GP2021 12-kanals korrelator. Dessa kretsar är optimerade för att erbjuda konstruktörer en högintegrerad och kostnadseffektiv lösning för globala positionssystem.

Kretsarna erbjuds med anpassningsbar programvara och en extern processor för att ge maximal flexibilitet för tillämpningar som bilnavigationssystem, marina navigationsprodukter samt positionsbestämning vid nödanrop.

Med dessa kretsar får systemkonstruktörer ökad flexibilitet vad gäller design av både maskinvara och programvara eftersom all nödvändig mjukvara för positionsbestämning tillhandahålls som source code in C och är därigenom anpassningsbar av kunden. Alla 12 kanalerna kan utnyttjas för komplett spårning eller till att anpassa källkoden att ta emot valfritt antal satelliter för att spåra processorns belastning om denna också ska utföra andra uppgifter.

Användningen av GP2000 gör maskinvarukonstruktionen för ett komplett globalt positionssystem enklare än förut. Majoriteten av huvudfunktionerna är nu integrerade till endast två kretsar.

Detta är den tredje i en serie artiklar som söker ge samlig personal vid Ericsson en översikt av kapaciteten hos GEC Plessey Semiconductors. Gå till vår hemsida på Internet där det finns fler detaljer om de produkter och tjänster vi har att erbjuda.

- www.gpsemi.com -

Att underhålla och vårda Ericssons varumärke är minst lika viktigt som att få fram nya tekniska lösningar. Får utveckling av varumärke och teknik gå hand i hand kan koncernen den dag det är dags för lansering av en nyhet dra maximal nytta av de positiva budskap varumärket förmedlar. Redan när en ny produktidé dyker upp borde man börja fundera över hur den framtida produkten ska presenteras för kunderna. Då har man tid på sig att lägga upp en strategi.

Med Johan uppför himlastegen

d

et här kan ju tyckas självklart. Är det då inte så idag? Nej, menar Johan Fischerström på koncernens informationsavdelning. Ofta kommer varumärkesfrågorna alldeles för långt ner på agendan. Man hamnar i tidspress av både juridiska och marknadsföringsmässiga skäl. Har man riktig otur kan eftersläp-

ningen när det gäller varumärkesfrågorna faktiskt förse-
na marknadsintroduktionen av en produkt.

Johan är projektledare för löpande revision av CVI-manualen (CVI: Corporate Visual Identity) och framtagning av en ny manual för Ericssons varumärken. Dessa projekt är knutna till koncernens pågående "Ericsson Industrial Design Initiative", som även innefattar projekt för industridesign och varumärkeshantering. Han är också en tongivande medlem av CVI-rådet, som sedan övergången till den nuvarande koncernlogotypen för sexton år sedan haft det övergripande ansvaret för dess vård och utveckling.

Om att skapa debatt

Johan har grafisk form som specialitet, och höll bland annat i de senaste revisionerna av de koncerngemensamma reglerna för logotypens användande 1989 och 1995. Nu jobbar han med liv och lust för att hjälpa till att formulera en konsekvent och heltäckande varumärkesstrategi för koncernen.

– Jag har konstruerat min "Himlastege" för att få igång diskussion och debatt. När en ny produkt utvecklas är det tyvärr sällsynt att resurser – ekonomiska och personella – redan tidigt avsätts för samtidig utveckling av marknadsföringsprinciper och metoder, som gäller just den produkten. Sådan brist på samordning drabbar dem som håller på med varumärke, juridik och patent, liksom marknadsföring, säger han.



– Det är sällsynt att resurser avsätts för utveckling av marknadsföringsprinciper och metoder i ett tidigt skede av produktutvecklingen, säger Johan Fischerström, som arbetar på koncernens informationsavdelning med Corporate Visual Identity (CVI). Han har konstruerat "Himlastegen" för att få igång en diskussion i frågan.

Foto: PETER GUNNARS



– Det ska aldrig kunna ske att kunden säger: "Ericsson – vad är det för något?" Marknadsföring måste få kosta! Målet för mitt arbete är att göra Ericsson världsledande också när det gäller varumärkeshantering.

Om faror och problem

Varumärket är ett värdefullt konkurrensmedel – men sårbart om det hanteras ovarsamt. De nuvarande CVI-reglerna räcker inte ända fram. Till exempel saknas än så länge regler för hur inköpta produkter ska märkas och hanteras. Ofta statar de med underleverantörens logotyp eller varumärke, men ska säljas under Ericssons paraply. Det har förekommit att produktägare och marknads-

förare blivit utkallade till varumagasinet för att ta ställning till hur en produkt ska märkas. Problemet är att detta inte diskuteras i kontraktssammanhang, utan upptäcks först "fem i tolv".

En annan fara som Johan pekar på är alltför vidlyftigt användande av utvecklingsnamn på produkter och lösningar. Många minns till exempel "Olivia". Hon var en mobiltelefon från Ericsson. Naturligtvis var aldrig avsikten att gå ut med namnet "Olivia", men på något sätt läckte det ut i fackpressen, omskrevs flitigt, och visade sig mycket svårt att avliva.

– Det är att kasta hela positioneringspotentialen i havet, säger Johan med eftertryck. Man har egentligen aldrig någon "andra chans" när man ska göra ett nytt erbjudande känt på marknaden.

Om att komma först

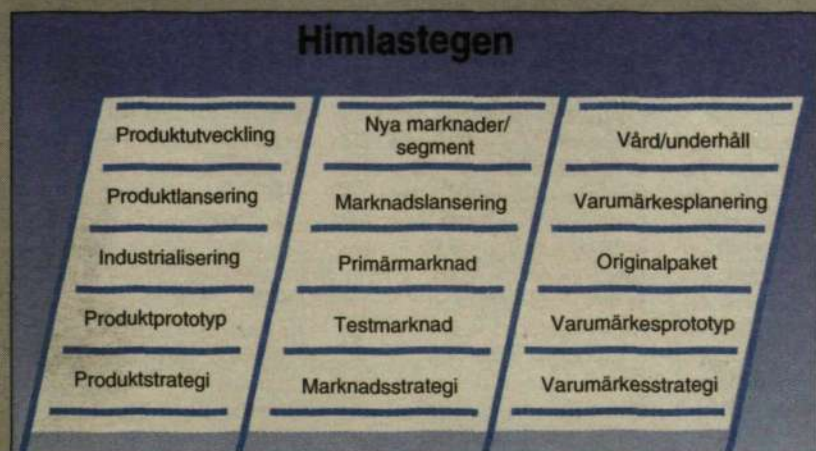
Att positionera sig handlar om att formulera sitt budskap och rikta det rätt, men naturligtvis också om att vara snabb. Det är ofta en kapplöpning mellan Ericsson och konkurrenterna. Är man först med en nyhet så har man en enorm fördel.

– Alla vet vem som först flög ensam över Atlanten, men hur många vet vem som kom tvåa?

Poängen står tydlig och klar. Tvåan flög både snabbare och bättre, men är likväl bortglömd idag. Eller som Johan också formulerar det: "A share of market is a share of mind" – fritt översatt: "ju större plats man har i kundernas medvetande, desto större marknadsandel kan man ta".

KARI MALMSTRÖM

ILLUSTRATIONER: ÅSA HARVARD



"Himlastegen" visar faserna i en produktutvecklingskedja, och hur de ligger gentemot utvecklingen när det gäller marknadsföring och varumärkeshantering.

Himlastegen visar faserna i produktutvecklingen

■ Att registrera ett varumärke kan ta upp till två år. Alltså måste man börja tidigt, inte minst mot bakgrund av de allt kortare produktutvecklingstider koncernen strävar efter. Annars kan man stå där med en färdig produkt utan namn.

"Himlastegen" visar de typiska faserna i en produktutvecklingskedja, liksom motsvarande faser när det gäller marknadsföring och varumärkeshantering. Finessen är att processerna bör vara samtidiga. När man hoppar upp på pinne ett

på "Produktstegen" måste man börja klättra parallellt på de andra.

På många håll inom koncernen lyckas man mycket bra med att i tid beakta varumärkesaspekterna. När nu riktlinjer för varumärkeshantering och industridesign ska utarbetas, verkar Johan Fischerström för att "Himlastegens" tankegångar ska bli självklara inom hela Ericsson. Till exempel ser han gärna att varumärkesaspekterna arbetas in i koncernens modeller för projektarbete.

KM

Ericsson lägger EMU-pusslet

Ericsson kommer att påverkas av EMU, vare sig Sverige är med vid den tänkta starten 1 januari 1999 eller inte. Flera av Ericssons största bolag och marknader finns i länder som sannolikt kommer att vara med i EMU från början.

En rad frågor väcks i samband med det europeiska ekonomiska monetära samarbetet, European Monetary Union, EMU. Till exempel vad händer med ingångna fleråriga avtal som skrivits för en valuta som kommer att försvinna? Kan Ericsson göra sin ekonomiska redovisning i euro redan från 1999? Kan man göra den i euro även om Sverige inte går med?

Ericssons inställning är att EMU i huvudsak är bra. Kostnader för valutaväxling inom EMU-länderna kommer att minska. Olika slags försäkringar mot rörliga kurser (optioner och terminer) blir överflödiga för de valutor som kommer att ingå i samarbetet. Administrationen kommer att bli lättare med färre valutor. Det blir också lättare att direkt jämföra priser och kostnader mellan olika EMU-länder.

Inte helt smärtfritt

Det kommer dock inte att vara helt smärtfritt för Ericsson då EMU införs. Sedan i höstas finns det en grupp med representanter från olika koncernfunktioner, affärsområden och större bolag som ser över vilka konsekvenser EMU kommer att få för Ericsson. Gruppen leds av Ann Westergren Ekstedt på koncernledningsfunktionen Finans.

EMU är ju inget som bara är en fråga för Ericsson, därför har gruppen kontakt med flera andra stora koncerner och internationella banker som också som bäst funderar på vilka praktiska konsekvenser EMU får. För de när-

most berörda på Ericsson har redan seminarier och utbildningar hållits.

Det är de avdelningar som sysslar med finansfrågor och ansvariga för datasystem som hanterar valutor som mest uppenbart måste förbereda sig för EMU-starten. Redan nu har olika enheter börjat fundera över vilka datasystem som måste anpassas, om fakturor ska skrivas i euro eller i kronor och hur ingångna avtal ska behandlas. Det

Oavsett Sveriges val i EMU-frågan kommer Ericsson att påverkas

kommer att kosta en del att hitta system som under en övergångstid kan hantera dubbla valutor.

Det är också viktigt att analysera marknadsfrågor. Kommer Ericssons kunder att bete sig annorlunda när de konkurrerar sinsemellan i samma valuta? Behöver vi förändra några produkter, eller kanske utveckla nya tjänster?

Inte först med euron

Mycket arbete pågår redan nu och mer kommer det att bli. Ericsson kommer troligen inte att vara alla först med att helt gå över till euro, men koncernen kommer att vara väl förberedd, säger Ann Westergren Ekstedt.

Ericssons bolag i Holland kommer att vara ett pilotbolag för EMU. Här ska alla system testas för att resten av koncernen ska kunna ta lärdom utan att själva behöva göra alla misstag. Till hösten kommer den första utvärderingen från Holland.

Säkert kommer flera aspekter att bli aktuella inför en EMU-anpassning ju närmare 1999 vi kommer. Kontakten kommer att skriva mer om detta under året.

PATRIK LINDÉN



Konsekvenserna av ett inträde

EMU är en förkortningen för det europeiska ekonomiska och monetära samarbetet och grundades genom Maastrichtfördraget 1992. Det var då EU bildades som ett mer långtgående samarbete än vad EG därtills hade varit. Tanken är att EMU ska fullborda planen om en gemensam europeisk marknad där kapital, varor, tjänster och personer har fri rörlighet över gränserna. En

gemensam valuta tar bort de handelshinder som olika valutor innebär.

Samma valuta

I korthet innebär EMU att de länder som deltar har samma valuta. Det betyder att de enskilda länderna inte längre kan föra en egen penningpolitik, till exempel devalvera. Istället kommer en europeisk centralbank att bildas med representanter från de olika länderna. Det blir denna centralbank som kommer att utföra penningpolitiken. Prisstabilitet (låg, eller ingen inflation) kommer att vara det övergripande målet. Det vill säga samma som till exempel Sveriges riksbank har idag.

En euro (uttalas evro) är uppdelad i 100 cent. Sedlar kommer att finnas i valörerna 5, 10, 20, 100, 200 och 500. Mynt kommer att ges ut som euromynt med valörerna 1 eller 2 euro. Centmynt kommer att finnas med valörerna 1, 2, 5, 10, 20 eller 50 cent.



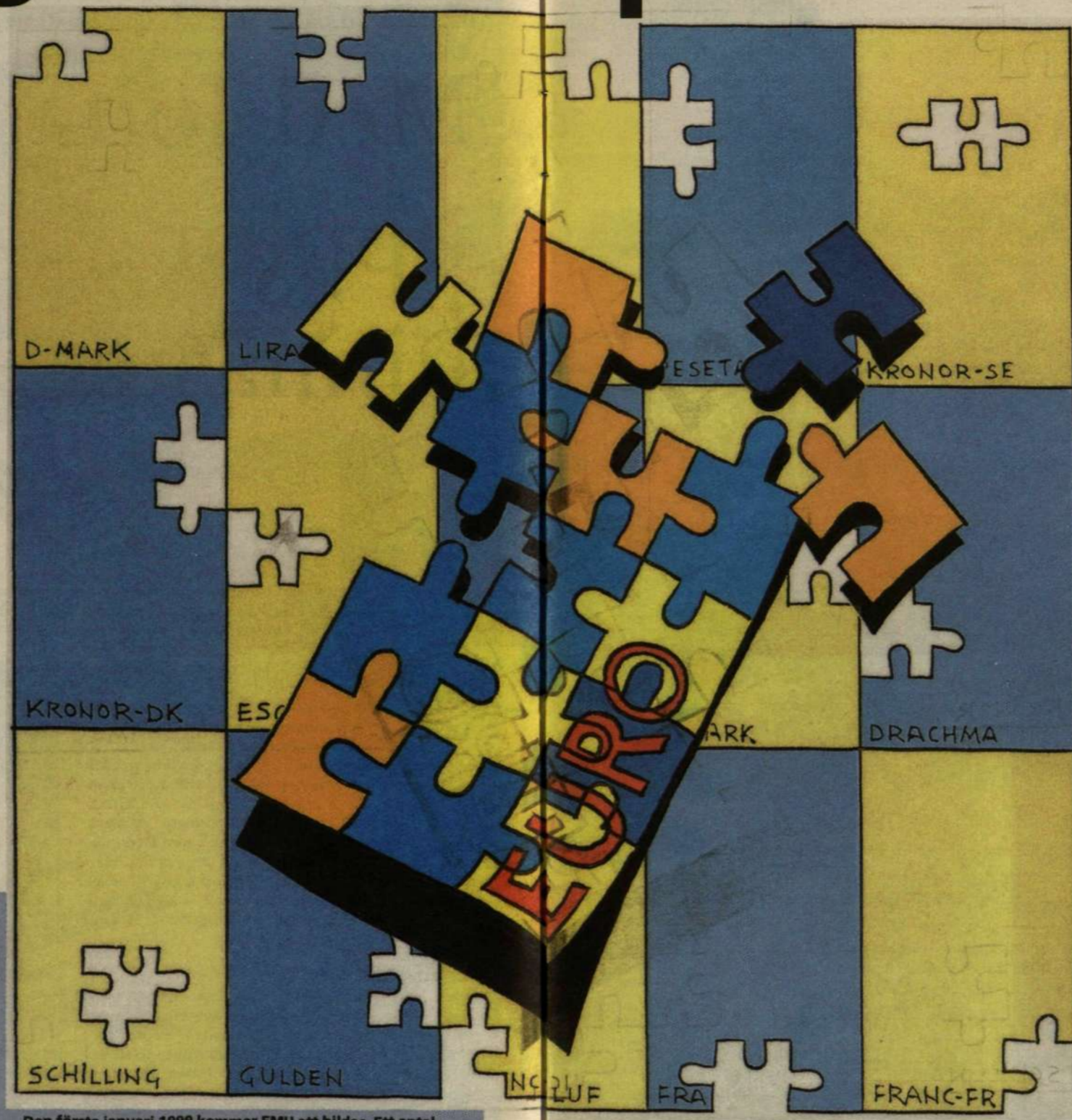
Under 1998 kommer EU-ländernas stats- och regeringschefer att besluta vilka länder som ska ingå i EMU från starten. Hur de olika ländernas ekonomier uppför sig under 1997 kommer att vara avgörande för bedömningen av huruvida de kvalificerar för EMU.

Sveriges riksdag kommer under hösten 1997 att besluta om man vill vara med från starten av EMU, förutsatt att Sverige uppfyller de så kallade konvergenzkriterierna.

1999 går starten

Den 1 januari 1999 bildas EMU av de länder som kvalificerat. De tidigare nationella valutorna får ett fastställt och låst värde gentemot varandra uttryckt i den gemensamma valutan euro.

Senast den 1 januari 2002 ska medlemsländerna börja att ge ut euro som sedlar och mynt. Under en övergångsperiod kommer prismärkningarna att vara dubbel. Senast ett halvår efter att euro börjat att ges ut upphör de nationella sedlarna och mynten att gälla. De kommer att kunna växlas in av centralbanken under en längre tid. Så fort som EMU bildats kommer det att kunna göras



Den första januari 1999 kommer EMU att bildas. Ett antal europeiska valutor kommer att läsas och ses så småningom helt ersättas av den gemensamma valutan euro.

Illustration: ULF FRÖDIN

transaktioner i euro och troligen vara möjligt att ha bankkonton i euro.

Redan från 1 januari 1999 kommer de nationella valutorna bara vara ett annat sätt att uttrycka euro och kan inte inbördes ändra sig i värde.

En euro kommer att vara värd en ecu. Ecu är en så kallad korgvaluta och är idag värd knappt nio kronor. Att det är en korgvaluta betyder att den inte finns som sedlar och mynt utan bara som ett fiktivt värd av de valutor som ingår i det europeiska monetära samarbetet.

I praktiken betyder det att om till exempel den tyska markten sjunker i värde gentemot övriga valutor kommer ecu att sjunka motsvarande D-markens tyngd i valutakorgen.

Inom EMU kommer de olika ländernas valutor inte längre kunna variera mot varandra. Däremot kommer euron att variera i värde mot till exempel den amerikanska dollarn och den japanska yenen.

Värden räknas till euro

Efter att EMU har bildats eller ett land har anslutit sig kan alla priser och värden räknas om till euro. Till exempel kan löner och pensioner börja att betalas ut i euro och på bankernas kontoutdrag kommer besparingar att uttryckas i euro.

Företag kan börja redovisa ekonomin i euro. Troligen kommer det under en övergångsperiod att användas både den gamla valutan och euro.

PATRIK LINDÉN

dagboken

"Kontraktet firas med fruktjuice"

Maria Radke arbetar med kvalitetsmätningar av leveransprecision, ledtid, kapitalbindning i lager och kostnad för sålda varor. Det gör hon på World Class Supply, ett omfattande förbättringsprogram inom affärsenheten Mobilsystem GSM-standard.

Leveransprecision och ledtid mäts mot extern kund och kundorganisationerna ute på bolagen i världen sköter mätningarna.



Maria Radke arbetar med kvalitetsmätningar av leveransprecision på World Class Supply. Hon är nyss hemkommen från Malaysia.

Foto: ANDERS ANJOU

Måndag Vaknar på hotell i Kuala Lumpur i Malaysia - det regnar! Härlig frukost på ananas, vattenmelon och kiwi. Jag är här för att sätta igång mätningar för World Class Supply på Ericsson Telecom i Malaysia, som är en av "andra vägens" marknader inom vårt program. Mätningar är redan igång i Tyskland, England, Spanien, Italien och Sverige - nu kommer Malaysia, Kina, USA och Australien.

Tar en taxi genom den något kaotiska trafiken till Ericssons kontor, där jag möts av Per Englund, som tar med mig in via bakvägen - hissen i huvudentrén fungerar inte, och har aldrig gjort.

Presentationer för gängen som tar hand om kunderna Celcom och Mutiara och sedan praktiska diskussioner med var och en om hur vi bäst ska lösa deras specifika mätproblem. När börjar man egentligen jobba med en kundorder, vad betyder leveransprecision för Celcom? Att alla order är till 70 procent färdiglevererade betyder kanske inte att man har en leveransprecision på 70 procent, eller?

På eftermiddagen blir jag inbjuden att fira det nya kontraktet med Mutiara som precis skrivits på. Jag undgick precis att bli "döpt" i champagne.

Hälften av de anställda dricker dock fruktsaft, islam är den dominerande religionen i Malaysia. Är förvånad över hur många nationaliteter jag träffar på bolaget; malaysier, indier, kineser, några irländare och svenskar.

Middag på kinesisk restaurang med Per och hans fru Maria. Himmelsk mat, men nog var det en rättas där i hörnet?

Tisdag Vi fortsätter med den division som har hand om kunden Mutiara, och kommer fram till att för Mutiara betyder leveransprecision att de ska slippa så mycket tull som möjligt... tyvärr betyder detta hög kapitalbindning för Ericsson, så det är svårt att uppfylla alla mål samtidigt.

På planet hem träffar jag en kille från Price Waterhouse, och vi diskuterar förändringsarbete och hur viktigt det är att verkligen få med sig människorna - varken datasystem eller dokumenterade processer innebär förändringar i sig, det är alltid människor som måste se till att det händer!

Skryter lite med Ericsson Radiokulturen: "vi kan inte leva utan förändringar", men tänker samtidigt på hur slitansamt det är för många.

Onsdag Tillbaka i Stockholm, på det Arbetsgruppsmöte som hålls varje vecka med representanter från World Class Supply på olika Marknadsenheter, produktenheter och processer. Presenterar månadens mätningar, och vi är överens om att det är bra att vi har dem, men att

det är svårt att tolka dem. Till exempel införandet av nya processer i Spanien gör att leveransprecisionen går ned och ledtiderna upp.

Pratar med den måtansvariga på Ericsson Ltd i Storbritannien om svårigheterna att få igång mätningar på radiobassidan. Allt tycks ske för hand och ingen har tid med något annat än att serva kunden och se till att fixa leveranser.

Torsdag Diskussion med Christer Jungstrand, som är ansvarig för World Class Supply. Samtalet handlade om de mätningar som nu även är vår affärsenhets totala mål: ledtid, leveransprecision och dagar i lager. Besvärligt med ytterligare en presentationsform, men bra att vi får ökat fokus på mätningar, resultat och korrigeringsåtgärder.

Christer tycker att mätningarna är bra som "pådrivare".

Problem med att få upp mätningarna på webben. Vissit är tekniken fantastisk, men vilket jobb det är! Himla tacksam för det systemstöd vi får! Kom ihåg adressen: <http://www-rmog.ericsson.se/>

Fredag Memon till Kina och Australien för att tjata på dem om mätningar. Hittills har vi bara sporadiska resultat från Ericsson i Australien och bara leveransprecision från Kina.

Påpekar för australiensarna att leveransprecision enligt World Class Supply INTE mäts per order. Vi håller strikt på site-begreppet (dvs kompletta leveranser)! 85 procent av en site går med all sannolikhet inte att användas.

Kina skall jag besöka, det är svårt att dra igång mätningarna där "på distans". Det ska bli väldigt spännande.

Sista mötet på fredag eftermiddag var med Per Nylander och Eva Osterlind som kommer att överta måtansvaret.

Det ska bli kul att gå vidare till nya aktiviteter, men jag kommer att fortsätta hålla koll på World Class Supply. Det är ju ett av våra allra viktigaste projekt, och ett av de roligaste, dessutom.

Krav för att få vara med

För att kunna vara med i EMU från starten har ett antal krav ställts. Det är dessa krav som kallas konvergenzkriterier.

Kraven går ut på att medlemmarnas ekonomier ska uppföra sig relativt välartat och lika varandra en tid (konvergera) innan samgåendet.

Det finns fem kriterier som olika detaljerat ställer krav på ländernas inflation, räntenivå, stabilitet i växelkursen, utlandsskuldens storlek och budgetunderskottets storlek. Det råder en viss osäkerhet om exakt hur dessa krav ska tolkas. Därför har det i den allmänna debatten talats extra mycket om konvergenzkriterierna. Bland annat har olika länder räknat inflation på olika sätt. Vad som ska räknas in i statsskuden har också varit en tvistefråga.

Sveriges regering har sagt att oavsett om man väljer att gå med eller inte är det bra att sträva efter att uppfylla kraven.

- Hösten 1997: Sveriges riksdag tar ställning till EMU.
- Våren 1998: EU-ländernas stats- och regeringschefer beslutar om vilka länder som får vara med från starten av EMU.
- 1 januari 1999: EMU startar. De deltagande valutorna läses mot varandra och euro kan börja användas för finansiella transaktioner.
- 1 januari 2002: Eurosedlar och euromynt börjar senast detta datum att cirkulera i de deltagande länderna. Nationella sedlar och mynt börjar att dras in.
- 1 juli 2002: Nationella valutor upphör att vara lagliga som betalningsmedel. EMU är slutligt genomförd.

Med ny informationsteknik öppnas möjligheten att förlägga jobbet till andra ställen än arbetsplatsen. Att flytta arbetet till människorna istället för tvärtom innebär vinster för företag, samhälle och inte minst för den enskilda medarbetaren.

En dag i veckan håller de distansen

f

ör en tid sedan startades ett försök med så kallade grannskapskontor på Ericsson Microwave. Under ett år har anställda från Varberg och Öckerö möjlighet att stanna hemma någon dag i veckan för att arbeta på distans.

Tänk att få slippa stressen när tusentals morgontrötta bilister köar på tillfartslederna för att ta sig till arbetet. Att få

dröja en stund i köket, läsa tidningen i lugn och ro och ändå vara på jobbet i tid. För några av Ericsson Microwaves anställda har detta blivit möjligt. I Varberg på Hallandskusten och på Öckerö i Göteborgs norra skärgård har företaget inrett distansarbetsplatser, eller grannskapskontor, för medarbetare på orten.

Maj-Britt Arfert och Bengt Danielsson bor båda i Öckerö kommun och är några av dem som utnyttjat möjligheten att slippa ta sig till kontoret i Mölndal varje morgon. Någon dag i veckan försöker de istället utnyttja de två arbetsplatserna som företaget ställt i ordning i ett litet gult hus i Öckerö hamn.

– Det är svårt att förlägga en hel dags arbete till grannskapskontoret, berättar Bengt Danielsson. Det är alltid något möte man måste vara med på men nu har jag åtminstone samma möjlighet som de som bor i närheten av huvudkontoret i Mölndal att ta en sväng till kontoret på kvällar och helger. Nu kan jag åka hem lite tidigare på dagarna istället.

Bokas i förväg

Sammanlagt åtta personer från Öckerö eller någon av öarna i närheten kan använda Ericsson Microwaves två arbetsplatser på grannskapskontoret. Några gör som

Foto ANNA REHNBERG/KAMERAREPORTAGE



Grannskapskontor – en möjlighet att jobba hemma

Maj-Britt och Bengt och utnyttjar platserna någon för- eller eftermiddag i veckan. Andra har möjlighet att stanna på Öckerö hela dagar.

Arbetsplatserna bokas i förväg och varje medarbetare har ett kort med tillhörande kod för att komma i kontakt med nätet i Mölndal. Sekretessen är viktig och än så länge kan de som jobbar med känsligt försvarsmaterial inte utnyttja distansarbetsplatsen.

Kontoret skapat av kommunen

Grannskapskontoret har iordningställt av Öckerö kommun och lokalerna delas av flera företag. I rummet bredvid Ericsson Microwaves kontor sitter personal från Volvo och en bit bort i korridoren ligger ett arkitektkontor. Företagen delar på fax, kopieringsmaskin och konferensrum och kommunen har anställt en

sekreterare som stöd för dem som jobbar i huset.

– Främsta anledningen till att vi satsar på ett grannskapskontor och erbjuder företagen denna service är att vi vill skapa arbetstillfällen på hemmaplan, berättar Sten-Holger Hageberg, näringslivschef i Öckerö kommun. Miljön vinner på att folk slipper åka så långt och handlarna här i kommunen tjänar på att folk stannar hemma och gör sina inköp här istället för i stan.

För Maj-Britt Arfert, Bengt Danielsson och övriga distansarbetare från Öckerö är vinsterna flera.

– Det är skönt att slippa åka till jobbet, att kunna ta det lite lugnare på morgonen och komma hem i tid på eftermiddagen men den största vinsten är nog att jag får så mycket gjort, förklarar Maj-Britt Arfert. På kontoret i Mölndal blir man

avbruten stup i kvarten men här får man vara i fred.

Möjlighet för planering

Grannskapskontoren på Öckerö och i Varberg har inneburit en möjlighet för de anställda att planera sin arbetstid mer självständigt. Maj-Britt tycker att kontrollen över både arbetstid och fritid har ökat. Anställda med barn kan hämta tidigare på dagis och man är inte lika bunden till vanlig kontorstid utan kan välja att arbeta när det passar.

Friheten gör att man mår bättre och välmående medarbetare tjänar även företaget på.

– Det är det som är vår stora vinst, menar personaldirektör Lars Härenstam. Om Ericsson Microwave ska kunna konkurrera om bra medarbetare även i framtiden måste vi kunna erbjuda de anställda bra och flexibla villkor.

– Men man får inte glömma att distansarbete aldrig kan bli den dominerande arbetsformen utan att det ska ses som ett komplement.

Ett år ska försöket med grannskapskontoren i Varberg och på Öckerö pågå.

Ett kort till friheten. Den kritiska punkten med grannskapskontoret är säker överföring av information mellan distansarbetsplatsens datorer och nätet på Ericsson Microwave i Mölndal. Krypteringsmodem och ett smart card med tillhörande kod gör att Maj-Britt Arfert, Bengt Danielsson och övriga distansarbetare kan stanna på Öckerö någon dag i veckan.

Sedan ska det utvärderas och därefter ska man ta ställning till om man ska gå vidare och utveckla möjligheterna till distansarbete.

Men Bengt Danielsson är övertygad om att detta är något som kommit för att stanna. Möjligheterna att dra nytta av den nya tekniken blir bara fler och fler och utvecklingen går inte att hejda.

– Man måste någon gång ställa sig frågan om vilket som är vettigast; att flytta människor i plåtådor eller information i ledningar. Själv tycker jag att svaret är givet!

NICLAS HENNINGSSON

I slutet av 1960-talet beställde dr Marcus Wallenberg ett dussintal tavlor av den ryskfödda konstnärinnan Zoia. Tavlorna är målade på rent guld och pryder ett av huvudkontorets styrelserum. Nyligen besökte den 94-åriga konstnärinnan Ericsson för att återse sina verk.



Den 94-åriga ryska konstnärinnan Zoia, framför sina tavlor på Ericssons huvudkontor. Foto: PER-ÅKE BERGLUND

Zoias tavlor skimrar

f

arah Diba, drottning Silvia, kungen av Marocko, Leonid Bresnjev. Alla har de stått modell för Zoia Visilievna Krukovskaja, född i tsarens Ryssland i början av seklet och numera den enda i Nordeuropa som behärskar konsten att måla

De stora guldtaflorna hänger på rad i Zoiasalen. I mitten en som föreställer jordgloben med de länder som betydde mest för Ericssons affärer i början av 1970-talet. Dessa marknader är i de flesta fall minst lika aktuella idag. USA är ett givet exempel.

– Jag har försökt fånga det stora landet i en enda liten bild, säger Zoia. Hon lägger pannan i djupa veck och blundar för att minnas. Hon pekar på motivet och berättar om San Fransisco, jazzens New Orleans och New York.

Unik teknik

Den särskilda konsten att måla på guld lärde sig Zoia under sina år i Paris slutet av 20-talet. Hennes läromästare var japanen Foujita som liksom många andra kända och mindre kända konstnärer höll till i kvarteren runt Montparnasse under den här tiden. Zoia själv studerade på konstakademien i Paris. Hon fascinerades av Foujitas måleri och bad om att få bli hans privatelev.

Under drygt tre års tid studerade Zoia hos Foujita. Han målade på silver, men Zoia valde guld – kanske på grund av sin bakgrund som adelsflicka i tsarens Ryssland och van vid guldprakt. I början av 1960-talet började Zoia använda tekniken på allvar, och det var också då hon slog igenom som konstnär – främst genom sina porträtt.

Till Sverige via kärleken

Zoia kom till Sverige 1921 via äktenkapet med den svenske kommunistledaren Karl Kilbom. Bakom sig hade hon då konststudier i Moskva för bland andra Kandinsky, studier som avbröts så hon fängslades i samband med revolutionen. Sedermera, efter några år i Paris, gifte hon sig med den numera avlidne konsnären Gunnar Lagerkrans.

Den 94-åriga damen är fortfarande en mycket aktiv konstnärinna. Hon planerar nya utställningar i bland annat England och Paris, och besökte Ericsson under en dag för att bli dokumenterad med sina konstverk.

LENA WIDEGREN

Hitta snabbt den information du söker

Nu har Business Information Center, BIC, tecknat koncernavtal med flera viktiga informationskällor.

- Vi kan nu till lägre kostnad ge mer information till fler anställda, säger Jesper Ejdling, ansvarig för omvärldsbevakningen på koncernnivå.

I december berättade Kontakten om koncernens stora satsning på omvärldsbevakning via Business Information Center. De nya källorna - nyhetsbrev om marknad och produkter, konsultrapporter och forskningsstudier - är tillgängliga för alla på Ericsson via intranätet. Databasens innehåll

kan delas upp i produktområden, marknader, samt kunder och konkurrenter. Databasen uppdateras ständigt av ett nätverk på ungefär 200 personer.

De huvudsakliga användargrupperna är i dag dels 200 analytiker, dels 200 prenumeranter, det vill säga olika specialister och beslutsfattare, som fått personliga sökprofiler skräddarsydda åt sig.

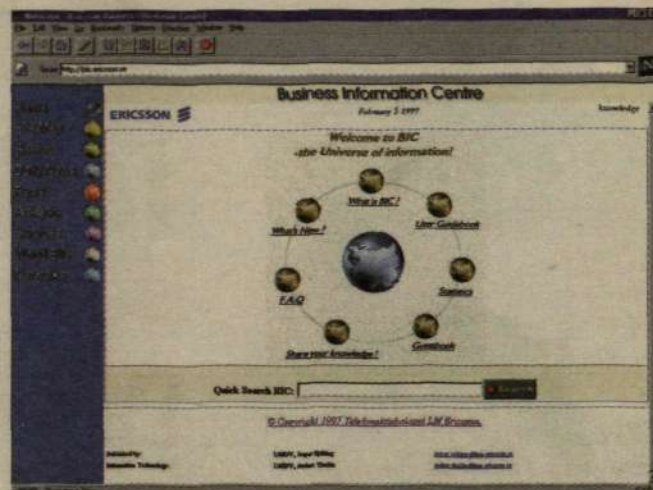
- Vi får mycket förfrågningar kring arbetet med strategisk planering, ESP. Många tekniker vill också ha information om sina produktområden, säger Jesper Ejdling.

Alla som använder sökmotorn får träffa på allt innehåll i data-

basen, men allt material är inte tillgängligt i sin helhet. De upphovsrättsliga avtalen för att hålla det exklusivare materialet öppet skulle bli för dyrt. Det mesta kan dock beställas på papper från BIC.

Det nya systemet för omvärldsbevakning har sänkt informationskostnaderna med 30 procent.

- Vi räknade på kostnaderna för Sverige och våra Major Local Companies i USA, Storbritannien och Australien och fann att vi tillsammans köpte extern omvärldsinformation för många miljoner, så långt vi kunde kartlägga inköpen. BIC:s budget för jämförbara inköp lig-



BIC:s hemsida kan du hitta på Internet, se adressen nedan.

ger drygt 30 procent lägre. Med en beräknad sänkning av kostnaderna på drygt 30 procent och med dessa fakta i bagaget bestämde vi oss för att starta, berättar Jesper.

- Vidare kommer fler att ta del av informationen nu. Vi uppnår ökad spridning till lägre kostnad. Och det går bra mycket snabbare nu. Förr fick man beställa och vänta in en papperskopia, men nu finns allt material i elektronisk form.

• Vad är lämplig bakgrund för en omvärldsbevakare?

- Det varierar. Själv är jag ekonom och började på affärsområde mobilsystem en gång i tiden, med företagsanalyser bland annat. Andra är informatiker eller tekniker. Vanliga funk-

tioner inom omvärldsbevakningen är analytiker eller informationspecialist.

Omvärldsanalys

Omvärldsbevakare håller på att formeras som en ny yrkesgrupp, eller i varje fall en tydligare profession. För närvarande pågår ett omfattande arbete för att ta fram ett internt kompetensutvecklingsprogram för omvärldsanalytiker. Detta sker i nära samarbete med Ericsson Management Institute.

- Tidigare har det så vitt jag vet inte funnits någon formell utbildning. Men det behövs eftersom man måste veta hur man till exempel upprättar och utvärderar framtidsprognoser eller vilka övriga verktyg man kan använda.

BRITT-MARIE WIHDÉN

Källor i BIC-databasen:

- Datapro/Northern Business Information (studier om telekom)
- Data Quest
- European Mobile Communications
- Financial Times/Telecom Europa (månatligt nyhetsbrev)
- First/Individual (nyheter)
- Forrester (ny teknologi)
- MAID (nyheter)
- MDIS Publications (företags- och landprofiler inom telekom)
- Ovum (tekniska rapporter och marknadsstudier)

- Philips Information (månatligt nyhetsbrev)
- Probe (bredband och infokom)
- Pyramid Research (marknadsbevakning av bl a Asien och Latinamerika)
- Reuters (nyheter)
- Strategies Group (tekniska konsultrapporter, om bl a trådlös telefoni)
- Yankee Group (tekniska konsultstudier)

Här når du BIC:

- Tel 08-719 89 50, fax 08-719 89 30,
- e-post: ebic.support@lme.ericsson.se,
- Ericssons intranät: <http://bic.ericsson.se>

Speaking Out at Asia Telecom '97

June 9 - 14, Singapore

As part of Ericsson's overall approach to Asia Telecom '97, a series of 25 co-ordinated lectures will be presented. In addition to visiting the Ericsson stand at the fair, the targeted audience is also being invited to attend the Corporate Lecture series in the World Trade Centre Club, WTC Convention Centre.

The lectures are aimed at illustrating some of the new and exciting developments taking place in the world of telecommunications and what Ericsson has to offer. Each lecture is 30 minutes long, is free of charge and is held in English. The comprehensive programme is designed to encourage the audience to select and attend the lectures that interest them most.

For further information, please contact the Project Leader for Ericsson's Corporate Lectures at Asia Telecom '97, Annelie Hellström.

Memo: LME.LMEANNE. Email: annelie.hellstrom@lme.ericsson.se. Phone: +46 8 719 5563 (ECN 850 95563). Fax: +46 8 719 1976 (ECN 850 91976).

Thursday June 12th, 1997

09.30 - 10.00	2005 - Ericsson Entering the 21st Century	Lars A. Stålberg
10.10 - 12.40	The Wireless Future - Evolution into Third Generation Systems - UMTS and IMT 2000, an Overview - Characteristics of a New Air Interface Technology - Wideband CDMA Experimental System for IMT 2000 - Network Evolution into IMT 2000	Jan Uddenfeldt, Tommy Nordberg and Jörgen Lantto
12.50 - 13.20	Driving Forces and Solutions for Fixed Mobile Convergence	Matts Olsson
13.30 - 14.00	Quick to market. Turnkey Network Solutions - from Business Planning to Operations	Lawrie Baker and Olle Lövenheim
14.10 - 14.40	Customer Management as a Means of Competitive Advantage	John Heather
14.50 - 15.20	Ericsson Service Solutions - Your Competitive Edge	Serena Lawless
15.30 - 16.00	Business Operation Support	Lars Norberg

16.10 - 16.40	Network Operations Systems Architecture Evolution	Eric Buatois
16.50 - 17.20	WDM Features to Meet Future Bandwidth Demand	Magnus Grenfeldt
17.30 - 18.00	Business Advantages in SDH Layered Transport Networks	Hugh Gray Murray

Friday June 13th, 1997

09.30 - 10.00	AXE Into the Future	Jan Wäreby
10.10 - 10.40	The Competitive Internet Landscape	Bo Ekström
10.50 - 11.20	The Changing Call Centre	Malin Johansson
11.30 - 12.00	Enterprise Networks Solution and Programs, a Comprehensive Platform for Distributors	Koen Mioulet and Elisa Price
12.10 - 12.40	GAP - The Key to an Open Air-Interface for DECT	Huub Appelboom
12.50 - 13.20	Ericsson's Multimedia Access System	Henrik Scharp
13.30 - 14.00	Residential Access to the Video Enabled Web	Michael J Chamberlain Digital Equipment Corporation
14.10 - 14.40	Internet Search	Per Hjerpe Digital Equipment Asia Pacific Pt Ltd
14.50 - 15.20	The Design of a High Performance Network Computer	Richard Tan, Digital Equipment Corporation
15.30 - 16.00	Multi Service ATM Networks	David Almström
16.10 - 16.40	Building the Internet - Data Transport Network for Internet/Intranet	Inge Beiming
16.50 - 17.20	A New State-of-the-Art Fusion Splicer for Optical Fibre Ribbons up to 12 Fibers	Dan Tillberg

Telefondoktorn ger trött nalle nytt liv

Telefondoktorn ger mobiltelefonerna ett riktigt hälsokur. Den får inte bara ett nytt liv. De flesta får ett nytt ansikte också. Men det är inte samma telefon du lämnade in som du får tillbaka.

Hos några av de sju reparationscentralerna i världen byts din trasiga telefon mot en annan reparerad, men det är omöjligt att se skillnaden. Detta görs för att kunderna inte ska behöva gå utan sina "ovärderliga medarbetare" mer än högst ett par dygn.

På Kumlas reparationsavdelning finns en 3P-verksamhet, det vill säga "påse på posten". Dit kan alla kunder i Sverige skicka sina trasiga telefoner och med vändande post få en som ser ut som ny.

Telefonen lagas och förses med ny plast. Under tiden får kunden en exakt likadan, reparerad telefon tillsänd sig. Telefonen har då genomgått samma sluttest som görs i fabriken.

– Det får absolut inte synas att telefonen är reparerad, säger Stefan Nilsson, ansvarig för 3P-verksamheten.

Tillbaka samma dag

Från och med den 1 juni kommer de telefoner som bara behöver genomgå enklare reparationer att samma dag kunna skickas tillbaka till ägaren. Detta förutsätter att reparationen går snabbt.

Det förutsätter också att skadan täcks av garantin. Vattenskada är en av de skador som inte täcks av garantin. Den typen av skada tar också längre tid att åtgärda eftersom kunden måste informeras.

Vanligaste felet – dålig mottagning

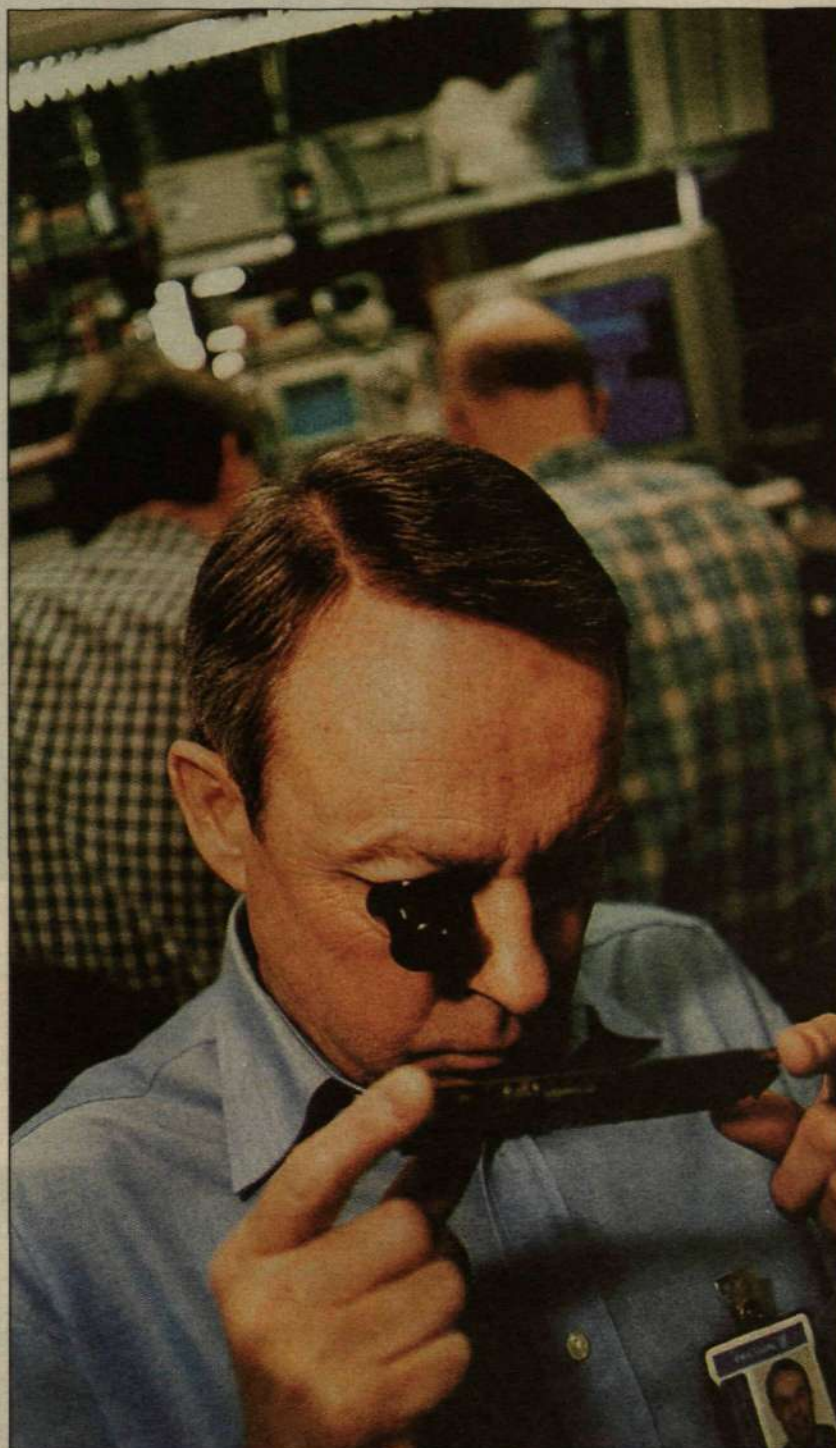
Den vanligaste felanmälan som görs gäller dålig mottagning. Den dåliga mottagningen kan bero på allt ifrån trasig antenn, fel kort, till att användaren befinner sig i ett område där det inte finns någon täckning.

Ett annat problem är när ägaren vill piffa upp sin telefon med en snyggare pirattillverkad kåpa, vilket kan få till följd att elektroniken förstörs.

Det som inte kan åtgärdas på 3P-avdelningen skickas över till den stora centralen där bland annat felsökning görs. Här är det mer fråga om mekaniska fel. På varje reparerad telefon lämnas tre månaders garanti. Men ofta har kunden den längre garantin, på ett år från inköpet, som då gäller istället.

Det är cirka 150 personer som i treskift lagar telefoner i Kumla. Ungefär 125 000 telefoner repareras i Kumla varje år.

Av den totala volym telefoner som tillverkas är det några få procent som repa-



– Det får absolut inte synas att telefonen är reparerad, säger Stefan Nilsson, ansvarig för 3P-verksamheten.

Foto: ULF HUETT NILSSON

reras på de sju reparationscentralerna i världen.

Vanligare med återvinning

I tidens anda blir det också allt vanligare med återvinning. Beroende på vilken del av telefonen som återvinns är det mellan 50 och 100 procent av den inlämnade telefonen som återkommer i ny skepnad.

– Har produkten inte funnits så länge

på marknaden är det större sannolikhet att det kommer tillbaka telefoner som ser fina ut. Dem kan vi återvinna i större utsträckning, säger Mikael Persson, ansvarig för reparationsavdelningen i Kumla.

– Hela den här verksamheten bygger på att telefonerna går runt i en loop. I Sverige ska reparationen alltid bara ta en dag, säger Mikael Persson.

GISELA ZEIME

Nu uppdateras jakten på piraterna

Ericsson går nu ut offensivt i jakten på piratkopierade tillbehör för mobiltelefoner. Genom straffåtgärder och ökad information till återförsäljarna ska piraterna bekämpas.

Det började på CeBIT-mässan. Anders Grynge, som är global produktchef för tillbehör, gick tillsammans med en jurist igenom alla montrar på mässan i syfte att få fatt i piratkopior av Ericssons originaltillbehör.

– Vi hittade 37 fall av intrång mot vårt varumärke eller vårt designskydd. Samtliga fick en stämningsansökan, säger Anders Grynge.

Alla 37 tog omedelbart bort sina produkter från montrarna. Men Anders Grynge påpekar att man för den skull inte ska bedra sig. Ofta är de här företagen ganska små. Det är bara för dem att slå igen och sedan dyka upp i ett annat namn.

– Men jag har förstått att den här åtgärden ändå givit gensvar i branschen. Alla har blivit medvetna om att Ericsson nu jagar piratkopior.

Genom ökad information till alla Ericssons bolag och distributörer, om rättigheter och skydd ska piraterna nu stoppas. En annan åtgärd blir att tydligare exponera Ericssons logotyp på samtliga produkter.

Det finns två typer av intrång. Den grövsta typen är varumärkesintrång, det vill säga då man använder Ericssons logotyp. Dessa fall är lätta att åtala eftersom det inte råder något tvivel om brott.

Den andra typen är intrång på mönsterskyddade eller designskyddade produkter. Här är det många tillverkare som bryter mot regeln, särskilt när det gäller batterier. Mönsterskydd betraktas inte som lika starkt som varumärkeskydd och är därför svårare att komma åt. Främst är det tillbehör som batterier, laddare, handsfree och väskor som kopieras. Vad beträffar telefonerna är det frontpaneler, antenner och luckor som kommer ut som piratkopior. Ännu har dock ingen alltigenom kopierad Ericssontelefon visat sig på marknaden.

– Den teknologin har ännu så länge inte piraterna. Det är för komplicerat, säger Anders Grynge.

Cirka tre månader tar det efter att originalet kommit innan kopian kommer ut på marknaden. För enklare tillbehör går det snabbare. Ibland kan till och med kopian komma ut före originalet.

Egentligen vill Anders Grynge använda benämningen tredjepartstillverkare istället för pirattillverkare. Det är en känslig fråga eftersom en del av dessa tillverkare också säljer Ericssons originalprodukter.

Asien har den största förekomsten av pirattillverkare och där är Taiwan kungarnas kung på området. Hongkong, Kina och Korea kommer i rask takt efter. I Europa börjar man också bli duktiga på det här, inte minst i Sverige, Italien, Storbritannien och Tyskland.

GISELA ZEIME

VERO
VERO ELECTRONICS

Vero Electronics AB
Tel 08-680 86 60
Fax 08-680 86 70
E-mail: sales@vero-se.com

Vero Electronics är en ledande leverantör till Ericsson av:

- 19"-mekanik
- Kraftaggregat
- Bakplan
- System
- Utomhuskåp
- Telekom-skåp

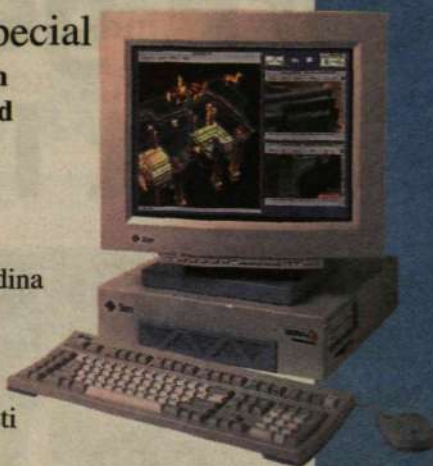
Maj	
1 T	12 M
2 T	13 T
3 T	14 O
4 S	15 T
5 M	16 F
6 T	17 L
7 O	18 S
8 F	19 M
9 L	20 T
10 S	21 O
11 M	22 T
12 T	23 F
13 T	24 L
14 O	25 S
15 T	26 M
16 F	27 T
17 L	28 O
18 S	29 T
19 M	30 F
20 T	31 L
Kyrsti Himmelsfärd dag	
Juni	
1 S	12 M
2 M	13 T
3 T	14 O
4 O	15 T
5 T	16 F
6 F	17 L
7 L	18 S
8 S	19 M
9 M	20 T
10 T	21 O
11 T	22 T
12 T	23 F
13 F	24 L
14 L	25 S
15 S	26 M
16 M	27 T
17 T	28 O
18 O	29 T
19 T	30 F
20 F	31 L
21 L	
22 S	
23 M	
24 T	
25 O	
26 T	
27 F	
28 L	
29 S	
30 M	
Svenska flaggens Sjövallningsdag	
Midsommar	
OBS!	
Juli	
1 T	12 M
2 O	13 T
3 T	14 O
4 F	15 T
5 L	16 F
6 S	17 L
7 M	18 S
8 T	19 M
9 O	20 T
10 T	21 O
11 F	22 T
12 F	23 F
13 S	24 L
14 M	25 S
15 T	26 M
16 O	27 T
17 T	28 O
18 F	29 T
19 L	30 F
20 S	31 L
21 M	
22 T	
23 O	
24 T	
25 F	
26 L	
27 S	
28 M	
29 T	
30 O	
31 T	
Augusti	
1 F	12 M
2 L	13 T
3 S	14 O
4 M	15 T
5 T	16 F
6 O	17 L
7 F	18 S
8 L	19 M
9 S	20 T
10 M	21 O
11 T	22 T
12 T	23 F
13 T	24 L
14 O	25 S
15 F	26 M
16 L	27 T
17 S	28 O
18 M	29 T
19 T	30 F
20 F	31 L

Planera nu... ... och njut sommaren i lugn och ro

Ericsson Sommarspecial

Arbetsstationer, servers och uppdateringar till och med 24 juni 1997

Planera och beställ samtliga dina system nu och lämna in din leveransplan. Vi lagerhåller utrustningen och gör utbytet när du önskar - maj till augusti



Har du inte fått vårt senaste utskick? Skicka ett e-mail till erirespons@os.cma.se



CMA OPEN SYSTEM AB

Göteborg: F O Petersons Gata 24, 421 31 Västra Frölunda

Telefon 031-89 66 00, Telefax 031-49 39 88

Stockholm: Sandhamnsgatan 63, Box 27812, 115 93 Stockholm

Telefon 08-666 08 00, Telefax 08-662 17 20



TCM tar priset – igen

TCM har lyckats med det ingen gjort förut. Vi har för tredje gången tilldelats Compaqs eftertraktade utmärkelse för återförsäljare, *Dealer of the year*. Samtidigt har TCM för andra gången utsetts till *Service Provider of the year* av Compaq.

TCM har, enligt motiveringen, fått *Dealer of the year 1996* "för en enastående tillväxt i försäljningen av Compaqs produkter. Mycket målmedvetet har TCM erbjudit kunderna både mer-

värden och funktionalitet. TCMs framgångar bygger på en organisation som utmärks av kompetens, flexibilitet och mycket hög servicegrad. TCM har utvecklats till en strategisk IT-partner för några av Sveriges största företag."

TCM fick *Service Provider of the year 1996* för den snabba servicen till sina kunder och en effektiv användning av reservdelar.

Vill du veta mer om TCM är du välkommen att ringa 08-625 88 00.



TCM fick tidigare Dealer of the year 1991 och 1994 samt Service Provider of the year 1995.



HAMMARBACKEN 12 • BOX 764 • 191 27 SOLLENTUNA

TELEFON VX: 08-625 88 00 • FAX: 08-625 88 99

STORA BADHUSGATAN 18-20 • 411 21 GÖTEBORG

TELEFON VX: 031-701 40 00 • FAX 031-701 40 99

E-POST: info@tcm.se • HEMSIDA: www.tcm.se

Vi närmar oss 1998. Då ska de europeiska telekommunikationerna vara avreglerade – åtminstone inom EU. Inför det magiska årtalet används Skandinavien som testbana av många internationella spelare som nu positionerar sig genom att lära sig av sina skandinaviska erfarenheter.

Televärldens ögon riktas mot Skandinavien

Traditionellt har Sverige, Norge, Danmark och deras nordiska grannland Finland spelat en ledande roll för telekomutvecklingen globalt. Här finns till exempel flest mobiltelefoner per invånare i hela världen och abonenttäteten i de fasta näten ligger också i topp. De nordiska länderna var först med att etablera en gemensam mobiltelefonstandard, NMT, för 16 år sedan. När avregleringen nu står för dörren, riktas blickarna mot dessa länder. Inte minst mot Sverige som har en av de mest liberaliserade telemarknaderna i Europa, med större konkurrens än på de flesta andra håll.

Det råder delade meningar om 1998 verkligen kommer att innebära att alla portar öppnas när länderna kämpar sig ur telemonopolens grepp, men Sverige, Danmark och Norge är på god väg att klara deadline den 1 januari. Med Sverige i täten betecknas de skandinaviska länderna som modeller för hur avregleringen, då statliga monopol som Telia, Tele Danmark och Telenor, släpper sitt grepp om marknaden och öppen konkurrens tillåts.

Sverige kan skryta med att ha världens högsta abonenttätet i det fasta nätet – 69 linjer per 100 invånare. Danmark är fyra i världen med strax över 59 linjer, Finland femma med 54 och Norge sexa med 53 linjer per 100 abonnenter.

Tidigt ute med mobiltelefoni

På senare år har nyckeln till de nordiska framgångarna varit regionens tidiga införande av en gemensam standard för högkvalitativ trådlös kommunikation. Världens första cellulära mobilstandard, NMT-450 lanserades så tidigt som 1981 i hela Norden sedan de fyra länderna enats om gränsöverskridande standarder och samtidigt öppnade för den första verkliga konkurrensen på området. NMT på den högre 900 Mhz-frekvensen lanserades sent 1986.

GSM, som nu blivit något av en de facto världsstandard, sattes först i kommersiell drift i Finland 1992. Bakom GSM:s införande låg inte minst ett målmedvetet påtryckarbete från den nordiska telebranschen.

– Från denna tidiga start var de fyra nordiska länderna steget före alla andra och de är fortfarande i täten när det gäller produkter och marknadskännetecken, menar Torbjörn Andersson, ansvarig för skandinavienmarknaden hos Ericsson.

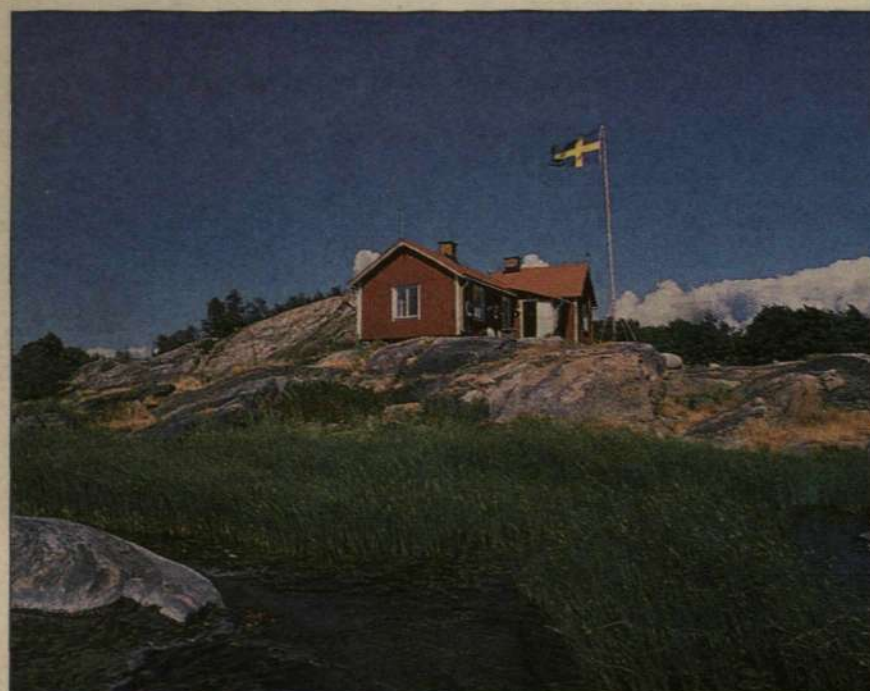
En testmarknad

Det var en kombination av olika faktorer som gjorde den nordiska marknaden så het inom mobiltelefonin – tillsammans med Internet det mest expansiva området inom telekom de närmaste åren. En hög medelinkomst har hjälpt tillväxten i mobilsystemen. Konkurrens på mobilmarknaden har på senare år resulterat i fallande priser och snabbt på nya tjänster i näten.

De skandinaviska konsumenternas intresse för senaste teknik när det gäller teleutrustning har ytterligare ökat



Foton: PRESSENS BILD OCH PICA PRESSFOTO Grafisk bearbetning: ANDERS F RÖNNBLOM



områdets intresse för dem som vill testa nyheter i branschen innan de släpps i övriga Europa.

– Den som i slutänden vinner på det här är operatörerna, som får fler kunder. De behöver etablera ett bra förhållande till slutanvändarna, säger Henrik Linsten, försäljningschef för nya operatörer hos Ericsson Telecom.

– De tjänster som införts måste vara användarvänliga. Därför provar operatörerna nya tjänster för allmänhet och företag här i Norden, innan de lanseras på större marknader. I Skandinavien har vi en hög andel personatorer, många Internet-användare, många konsumenter som är vana vid informationsteknologi i olika former, så marknaden är relativt mogen, fortsätter Linsten.

Steget före

Den höga abonnenttätheten i både fasta och mobila nät i Skandinavien visar att det fortfarande finns ett enormt tillväxtutrymme på andra håll i världen. Den globala telemarknaden expanderar snabbt och förväntas ha växt med 57 procent, till astronomiska 1 000 000 miljarder dollar år 2000 enligt en undersökning som Gallup nyligen genomfört åt BT och MCI.

– Detta erbjuder goda skördar för de företag som har viljan och insikten att expandera sin nuvarande verksamhet och exploatera nya marknader på ett lönsamt vis. Vinnarna i kriget om internationella marknadsandelar kommer att vara de företag som har de bästa investeringsstrategierna. Här kommer Skandinavien med dess marknadsledande teknologi in i bilden.

– Det tycks som om de skandinaviska länderna är snabba med att ta till sig de nya tjänster som nu efterfrågas, så det måste finnas lärdomar att hämta här, säger Bo Lange-mark, ansvarig för affärsutveckling och strategi på Ericsson Telecom Sverige.

Under de senaste åren har det dykt upp en stor mängd nya teleoperatörer i Skandinavien. Det är till stor del etablerade internationella operatörer, som BT, AT&T och France Telecom, som utmanar de nationella teleoperatörerna. Vid sidan om dessa jättar har också en flora av mindre operatörer vuxit upp. Konkurrensen är intensiv, men operatörerna satsar långsiktigt på den skandinaviska marknaden. De vill dra nytta av erfarenheterna där inför 1 januari 1998 när alla medlemsstater i EU ska öppna rösttelefonin för inhemsk och utländsk konkurrens. Uppluckrandet av de statliga monopolerna inleddes 1990 med datakommunikationen.

– Fastän detta bara är en begränsad marknad, är den öppna skandinaviska marknaden också en bra starttramp för dem som är ute efter den avsevärt större potential som den nordiska/baltiska regionen erbjuder, säger Telias strategichef Bertil Thorngren.

– Räkna man hela den nordisk-baltiska regionen som en enhet, är den jämförbar med megamarknader som Tyskland och Frankrike. Här finns god potential för såväl nya och alltmer avancerade specialtjänster som för volymtillväxt.

Utrymme för tillväxt

Enligt Bertil Thorngren väntas de internationella operatörer som nu satsat på den skandinaviska marknaden ta steget vidare till Tyskland och Frankrike när dessa marknader öppnas 1998. Sverige har då fått tjänstgöra som fältprov på vägen in i större och mer jungfruliga marknader.

– Men det är inte så att konkurrensen här uppe i norr kommer att avta för den sakens skull, tillägger han.

SVERIGE

- 8,8 miljoner invånare, varav 1,5 i Stockholmsregionen.
- 28 procent mobilpenetration i jan 1997.
- 69 linjer per 100 invånare i fasta nätet.

De skandinaviska marknaderna erbjuder fortfarande en god tillväxtpotential, särskilt när det gäller mobiltelefoni och Internet. Antalet Internetanvändare i Sverige har ökat fem gånger under 1996, från 150 000 i slutet av 1995 till 750 000 ett år senare. Och ökningen fortsätter.

– I de fasta näten kommer antalet kunder inte att öka särskilt mycket i dessa länder, men mobiltelefoner tar över tillväxten, säger Torbjörn Andersson. En familj har i regel bara ett fast abonnemang i bostaden, men det är inget som hindrar att varje familjemedlem har sin egen mobiltelefon. I vissa delar av Sverige har redan nu vart tredje hushåll mobiltelefon.

Trafiken på det lokala telenätet kommer ändå att öka kraftigt, tack vare Internets utveckling. Detta kan ge många anledning att skaffa sig ett andra abonnemang. Näten måste byggas ut för ökad kapacitet, vilket givetvis påverkar behoven av utbyggd infrastruktur. Därför moderniserar de existerande fasta näten alltmer med optisk fiberkabel.

Före övriga Europa

Sverige, som är en av de mest liberaliserade marknaderna i Europa, har upplevt de mest dramatiska förändringarna på senare år. Det hela började när regeringen formellt öppnade marknaden i mitten av 1993. Det årets konkurrensbefräjande telelag gjorde slut på Telias de faktomopol, som byggts upp genom uppköp av lokala konkurren- ter. Sverige kom med den nya telelagen att i förväg agera enligt EU-s förslag.

Resultatet av telelagen låt inte vänta på sig. Post- och telestyrelsen har utgett licenser till 13 operatörer med fasta telenät, åtta operatörer som utnyttjar hyrda linjer och tre mobiloperatörer – med en fjärde som ska starta upp under 1997. Vid slutet av 1995 höll Telia fortfarande 91 procent av marknaden för fasta och mobila nät i Sverige, mätt efter omsättning, och omsatte under kalenderåret 1995 drygt 41 miljarder kronor. NetCom, som i maj 1996 avknoppades från Industriförvaltnings AB Kinnevik, och som äger den fasta nätoperatoren Tele2 och mobiloperatören Comviq, tog fem procent av marknaden. Det dansk-brittisk-norska Telenordia tog två procent och resten av marknaden delades mellan övriga.

Överhettad marknad

Idag håller Telia, enligt Bertil Thorngren, fortfarande ungefär 90 procent av marknaden för lokala fasta linjer, men



DANMARK

- 5 miljoner invånare, varav 1,3 miljoner i Köpenhamn.
- 26 procent mobilpenetration i jan 1997
- 60 linjer per 100 invånare i fasta nätet.

kommer att vara dominerande här. Istället satsar vi på andra marknader. De goda nyheterna är dock att marknaden växer, så att förlora marknadsandelar innebär inte nödvändigtvis att man förlorar i intäkter.

Enligt Bo Langemark på Ericsson Telecom Sverige är det inte många av de mindre aktörerna på marknaderna som uppvisar någon vinst ännu.

– Marknaden tycks vara aningen överhettad, medger han.

Strategisk investering

– De flesta av operatörerna ser Sverige som en testmarknad där man kan lära och skaffa sig kunskap om hur man ska operera i ett Europa med full konkurrens. De betraktar investeringarna i landet som en strategisk investering, tillägger Langemark.

När det gäller fasta nät har Tele2 snabbt etablerat sig som landets näst största operatör. Företaget dök upp på scenen i början av decenniet. Under de senaste två åren har Tele2, som delvis ägs av brittiska Cable & Wireless, utmärkt sig på den snabbt växande marknaden för Internet-abonnemang, där man tagit uppskattningsvis 40 procent av marknaden, att jämföra med Telias 22 procent.

– Tele2 kan betraktas som en lyckad satsning eftersom man på bara ett par år har tagit en lika stor marknadsandel som det i Storbritannien tagit Mercury ett decennium att uppnå, kommenterade Bertil Thorngren vid ett telemöte i vintars.

har förlorat 25 procent av den internationella trafiken. För GSM är Telias marknadsandel strax under 50 procent.

– Det här ändrar sig snabbt och vi förväntar oss att förlora ytterligare på marknaden. Vår avsikt är att behålla 50 procent av marknaden, men det är ett ganska ambitiöst mål. Sverige är ett ganska litet land så vi kan leva med det faktum att vi inte kommer att vara dominerande här. Istället satsar vi på andra marknader. De goda nyheterna är dock att marknaden växer, så att förlora marknadsandelar innebär inte nödvändigtvis att man förlorar i intäkter.

Och konkurrensen fortsätter att hårdna på den svenska marknaden. I maj 1995 slöt sig Tele Danmark, Telenor och BT samman i operatören Telenordia, som har en klar ambition att bli Sveriges näst största teleoperatör. BT har också allierat sig med MCI i Concert, världens första helt integrerade globala operatör, vilket ger de Nordiska operatörerna internationella möjligheter. Telia och Telenordia, som 1995 omsatte 50 miljarder kronor, kontrollerar nu varsin tredjedel av den nordiska marknaden för internationell teletrafik.

Hårdnande konkurrens

En annan stark spelare i Sverige är Global One, det konsortium som bildats av France Telecom, Deutsche Telekom och amerikanska Sprint. Singapore Telecom, Metropolitan Fiber Systems (MFS) och Tele8 är andra spelare på marknaden.

– Det finns än så länge bara fyra operatörer här som har riktigt höga ambitioner, nämligen Telia, Telenordia, Global One och Tele2. Resten är nischoperatörer, kommenterar Daniel Johannesson, vd i Telenordia.

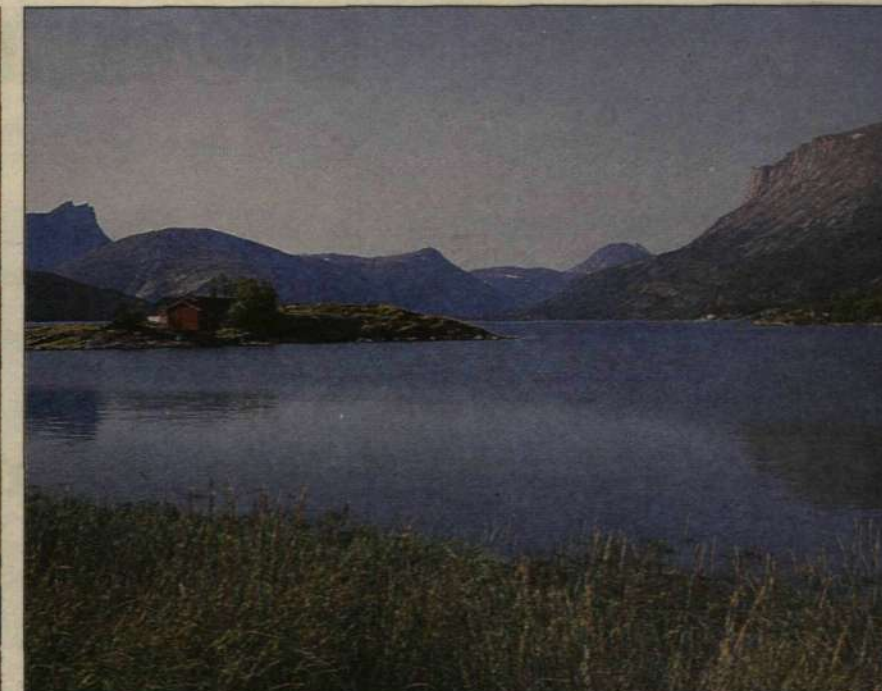
– För att konkurrera på en sådan här marknad idag måste man vara snabb att reagera på de föränderliga marknadsvillkoren, man måste vara fokuserad och man måste kunna leverera till sina kunder. Alla är här för att tjäna pengar. Konkurrensen gör att alla måste vara på bettet, säger Johannesson.

När konkurrensen ökat i branschen har det nu blivit helt klart att det inte enbart är prissättningen som avgör vem som är framgångsrik.

Franskt fotfäste

Inom mobiltelefonin är Telia Mobitel utsatt för stark konkurrens från NetComs dotterbolag Comviq, som startade sitt GSM-nät i november 1992 och nu har 40-43 procent av marknaden. Den tredje operatören, Europolitan, startades samma år av den amerikanska mobiloperatören Air Touch och brittiska Vodafone. 1996 gick man samman med France Telecom i Global One och gav på så vis den franska operatören ett fotfäste både inom fasta och mobila nät i Sverige.

Konkurrensen är nyttig, menar Bertil Thorngren.



NORGE

- 4 miljoner invånare, varav 900.000 i Oslo.
- 29 procent mobilpenetration i jan 1997.
- 53 linjer per 100 invånare i fasta nätet.

– I det gamla monopolutträttade vi många goda ting, men det var ingen som uppmärksamade det. Det fanns ju inget att jämföra med. Därför är det på sätt och vis mer inspirerande att arbeta när det är mer synligt om man gör ett bra eller ett dåligt jobb, säger han.

Tuffare i Danmark

Sedan avregleringen i landet juli 1996 har också Tele Danmark fått känna på vad hård konkurrens betyder. Tele Danmark privatiserades delvis 1994, men staten behöll då 51 procent av aktiestocken i bolaget.

Tele Danmark är alltså den huvudsakliga leverantören av nationella och internationella tele-tjänster till Danmarks 5,2 miljoner invånare, ledande när det gäller utföring av telelinjer och en av två mobiloperatörer i landet.

Fastän än så länge inte alls så intensiv som i Sverige, ökar nu konkurrensen på den danska marknaden.

När det gäller mobiltelefoni är det just nu nio utländska teleoperatörer, inklusive Telia, som tävlar om de tre nya nationella licenser för GSM 1800 som ska släppas senare i år.

– Det händer nu samma sak i Danmark och Norge som i Sverige, men det är bara inte så tydligt ännu i dessa länder, eftersom det är Sverige som sätter liberaliseringstakten, säger Torbjörn Andersson.

Tillsammans med andra operatörer på den alltmer konkurrenspräglade marknaden har Tele Danmark, Telenor och Telia under en längre tid engagerat sig inom andra delar av telekommunikation, till exempel företagskommunikation, datatjänster, telefonkataloger och kabel-TV.

Danmarks länkar till det kontinental Europa ger landet delvis andra förutsättningar än Sverige:

– En del operatörer vill bygga upp en nod i Skandinavien och, via Danmark, nå Tyskland, förklarar Henrik Linsten. Närheten till kontinenten gör Danmark till en språngbräda mot andra delar av Europa.

Norge följer grannarna

Den norska marknaden är inte lika liberaliserad som den svenska eller danska. Telenor, det statliga norska telebolaget förbereder sig nu på den kommande avregleringen.

Den norska regeringen har uttalat sina avsikter att helt liberalisera rösttelefoni i enlighet med den tidtabell som EU fastställt. En ny norsk telelag är på gång för att säkerställa detta.

– Det här kommer att innebära en minskning av Telenors marknadsandelar och en mer intensiv priskonkur-

rens, konstaterade det amerikanska kreditvärderingsinstitutet Standard & Poors tidigare i år. Men efter liberaliseringen 1998 kommer förlusten av marknadsandelar och prispress på teletariferna att delvis kompenseras av fortsatta prisökningar. Fastän det finns en del konkurrerande fasta telenät i Norge, har inget av dem Telenors tekniska kompetens eller nationella täckning. Detta kommer att förändras över tiden när konkurrenterna inte längre är hänvisade till att använda den statliga operatörens infrastruktur och utrustning.

Östersjöregionen hemmamarknad

När ett ökande antal utländska operatörer etablerar sig i den nordiska regionen söker sig de nordiska operatörerna för sin del till utländska marknader för att skapa sig nya tillväxtmöjligheter, också inom Norden.

Efter bildandet av Telenordia var inte Telia sent med att offentlig deklarerat att man ser Sverige, Norge, Danmark, Finland, de tre baltiska staterna Estland, Lettland och Litauen, ja till och med Polen som sin hemmamarknad. Under 1995 kom sju procent av Telias intäkter från marknader utanför Sverige, jämfört med 5,8 procent året innan.

Telias attack på den finska marknaden har skett i samarbete med landets tredje och minsta nationella teleoperatör, Televo Oy – ett dotterbolag till kraftbolaget Voima Oy. De två företagen konkurrerar nu med Telecom Finland och det 40-tal lokala operatörer som alltid kunnat operera självständigt i landet, eftersom det saknats regleringar på teleområdet. Det här sättet att i det närmaste på egen hand ge sig in i andra länder är dock inte typiskt för hur de skandinaviska teleoperatörerna agerar.

Det är istället genom att gå samman i gemensamma ansträngningar, där man kan dra nytta av varandras resurser och erfarenheter som de nordiska teleoperatörerna agerar på utlandsmarknaderna. Beteendet reflekterar den globala trenden mot ökad polarisering och internationalisering.

– Huvudsyftet med att sprida ägarskapet är att få större tillgång till investeringskapital och att genom korsägande eller allianser fördjupa affärsarbetet med andra operatörer liksom med andra spelare på media- och informationsområdet, förkunnade Telia i sin årsredovisning 1995.

Ökad koncentration

På den internationella arenan har detta för Telias del tagit sitt uttryck i engagemanget i Unisource. Denna internationella teleoperatör bildades av Telia, spanska Telefónica, holländska PTT Telecom och schweiziska Telecom PTT. Unisource har byggt upp ett europeiskt nät som numera är den europeiska delen av ett globalt nät, drivet i nära samarbete med AT&T. Sedan Telefónica nyligen annonserat sin avsikt att dra sig ur Unisource för att istället samarbeta med BT och MCI, spekuleras det i att någon annan europeisk teleoperatör ska ansluta sig till alliansen.

Telenor valde, som tidigare konstaterats, att gå samman med Tele Danmark och BT i Telenordia, som i sin tur kopplades samman med Concert.

– Operatörerna kommer att fortsätta att följa det här mönstret, säger Henrik Linsten. Jag kan se framför mig fyra eller fem stora operatörsgrepp som dominerar den framtida internationella telemarknaden.

TEXT: MARGARET OLLEY

BEARBETNING: LARS-GÖRAN HEDIN

Artikeln har tidigare publicerats i Ericssons kundtidning Ericsson Connexion, nr 1 1997.

dlt@skyhawk.se

TIMBERWOLF™

makalösa bandrobotar från

StorageTek



■ Säkerhetskopiering för NT, Unix och NetWare

Centraliserade och automatiska backuplösningar med en Timberwolf robot ger låg driftskostnad under många år framåt. Möjligheten att bygga ut robotarna minskar risken att behöva köpa ny utrustning på kort sikt. Med ledande backupprogram som t ex Legato NetWorker kan man dessutom öka prestandan genom sk parallellism. Detta är viktigt inte bara vid backup utan ännu viktigare när man ska lägga tillbaka data mitt under pågående drift.

■ HSM-teknologi

HSM betyder hierarchial storage management och har funnits som teknik i stordatorvärlden länge. HSM innebär att information på hårddisk värderas utifrån olika parametrar. T ex kan data automatiskt flyttas ut till en Timberwolf robot efter tre månader. Skulle användaren efter 4 månader vilja ha tillbaka filen så går detta utmärkt. Användaren begär filen som vanligt, sedan går servern ut och hämtar den på roboten och skickar över den till användaren. Nackdelen är en liten stunds väntan. Fördelen är att information finns tillgänglig på ett helt annat sätt än tidigare.

■ Arkivering av data på lång sikt

Information från t ex projekt, röntgenbilder, årsredovisningar, tidningsartiklar kan arkiveras ut på en Timberwolf robot. På så sätt slipper man spara mindre intressant data på dyra hårddiskar.

All den information som man eventuellt långt senare vill ta fram igen finns arkiverad på roboten och kan enkelt återläggas på hårddisk igen. Denna teknik sparar mycket tid och pengar för t ex sjukhus när det gäller arkivering av röntgenbilder.

■ NonSTOP COMPUTING

NonSTOP COMPUTING från Skyhawk innebär att vi utför och installerar systemlösningar i kritiska servermiljöer som kräver extra hög säkerhet och stabilitet under drift. Backuplösningar är ett prioriterat produktområde inom Skyhawks helhetskoncept som vi kallar NonSTOP COMPUTING. För mer information – besök gärna våra återkommande NonSTOP COMPUTING-seminarier.

Skyhawk är certifierad och auktoriserad som:

Microsoft Solution Partner, Novell Authorized System House, Sun Catalyst Partner, Cisco Premium Reseller, Compaq System Specialist, Legato System Integratör och Legato Utbildningscenter.

Skyhawks leverantörer är bl a

StorageTEK, CLARiiON, Legato Systems, Veritas, Qualix, Transitional Technologies (TTI), Cisco, BMC DataTOOLS.

Jag är intresserad, skicka mer information om 9710 9714

Namn: Företag:

Adress: Postadress:

Telefon: Fax: E-post:

Faxa kupongen till
08-444 50 01

SKYHAWK

NON STOP COMPUTING

Skyhawk Computer Systems AB

Tel 08-444 50 00 Tel 0920-757 00

Fax 08-444 50 01 Fax 0920-757 03

e-post: dlt@skyhawk.se



Karnevalstämning när Sivam-orderen firades

Färgsprakande show, medryckande sambarytmer och **Mölnadal** exotisk mat från det sydamerikanska köket.

Det var en brasiliansk helkväll när divisionen för Airborne Early Warning systems, FU, firade Sivam-orderen; där Erieye såldes till Brasilien.

Restaurang Reveljen hade dagen till ära smyckats i Brasilienens färger. I taken hängde gula och gröna flaggor och på väggarna satt stora tygaffischer med strandmotiv från Copacabana. Längs väggarna stod palmer och mitt i alltihop hade en väldig brasiliansk flagga hissats.

"Typsikt för den brasilianska mentaliteten är livsglädje", sa divisionschef Lennart Joelsson i sitt korta anförande och kvällen bjöd verkligen på stora portioner av den varan.

Efter sambadans av karnevalstystyrda tjejer dukades vatapá, muqueca och aipim och andra typiska brasilianska rätter fram på borden.



Sivam-festen bjöd på rikliga mängder av både dans och läcker mat. De brasilianska dansöerna bidrog till karnevalstämningen på Sivam-festen.

"Det här är äkta brasiliansk mat", intygade Bertil Hellström som hunnit bli något av en expert på området under sina många förhandlingsresor till jättelandet i Sydamerika.

Festdeltagarna lät sig väl smaka av den goda maten och när allt dukats av satte festen igång på allvar.

Samban tog ny fart och flera medarbetare lät sig lockas ut på

dansgolvet av de brasilianska dansöerna och de medryckande rytterna. I baren av bambu och palmlblad kunde de dansanta släcka törsten.

Dansen fortsatte ett bra tag och onsdagen hann övergå i torsdag innan musiken till slut klingade ut och det var dags för FU:s medarbetare att ta sig hem.

NICLAS HENNINGSSON

25 nationaliteter hos danska Ericsson

Ericsson i Danmark blir större. I en stort uppslagen kampanj söker man 235 kloka huvuden. **danmark** Gensvaret har varit gott och redan nu vet man att det behövs ytter-

ligare minst 50 personer. Till jul hoppas Ericsson i Danmark att rekryteringen ska vara klar. Det är inte bara nytexaminerade som rekryteras. Istället är det en mycket blandad skara som söks. Unga och

gamla och människor med olika bakgrund. I Danmark har Ericsson också vänt sig speciellt till ingenjörer från utlandet. Redan idag finns det 25 nationaliteter representerade.

Stort intresse för innebandy

Femtio lag med 500 personer från Ericssonbolag runt om i hela Sverige deltog i koncernmästerskapen i innebandy som hölls i Stockholm under helgen 26 - 27 april.

Stockholm Matcherna spelades på fyra banor i Älvsjö (Erimotion), Hallonbergshallen i Sundbyberg samt i SJ-hallen i Solna. Ingen av de regerande mästarlagarna lyckades upprepa 1995 års seger.

Herrklassen hade i slutspelet 16 lag, 8 lag kvalades bort innan mästerskapen spelades. Slutsegrarna, EKSK, från Ericsson Radio Systems i Kista vann mot fjolårsmästarna, Gävle, i en intensiv final, med hela 6 - 1. Damklassen vanns av LME IK Stockholm som i sin final slog ut Gävles damlag med 3 - 0.

I oldboysklassen (35 år) överraskade LME IK Stockholm sina finalmotståndare Mölnadal genom att slå dem med 6 - 1 trots att det på lördagen var omvända roller. I mixklassen (där minst två av sex spelare ska vara tjejer) vann Kumla med 8 - 3 mot Söderhamn.

De första koncernmästerskapen i innebandy arrangerades 1986 i Borås och innebandyn inom koncernen har sedan dess utvecklats starkt. Antalet lag har ökat markant och flera av lagen har spelare som spelar i division 1. Kistaklubbarna Comp IS (Ericsson Components) och EKSK (Ericsson Kista Sportklubb) stod för årets arrangemang. Lördagkvällen avslutades med bankett i Ericsson Components matsal där bandet "fabror Fläsk och bröderna Brus" stod för underhållningen.

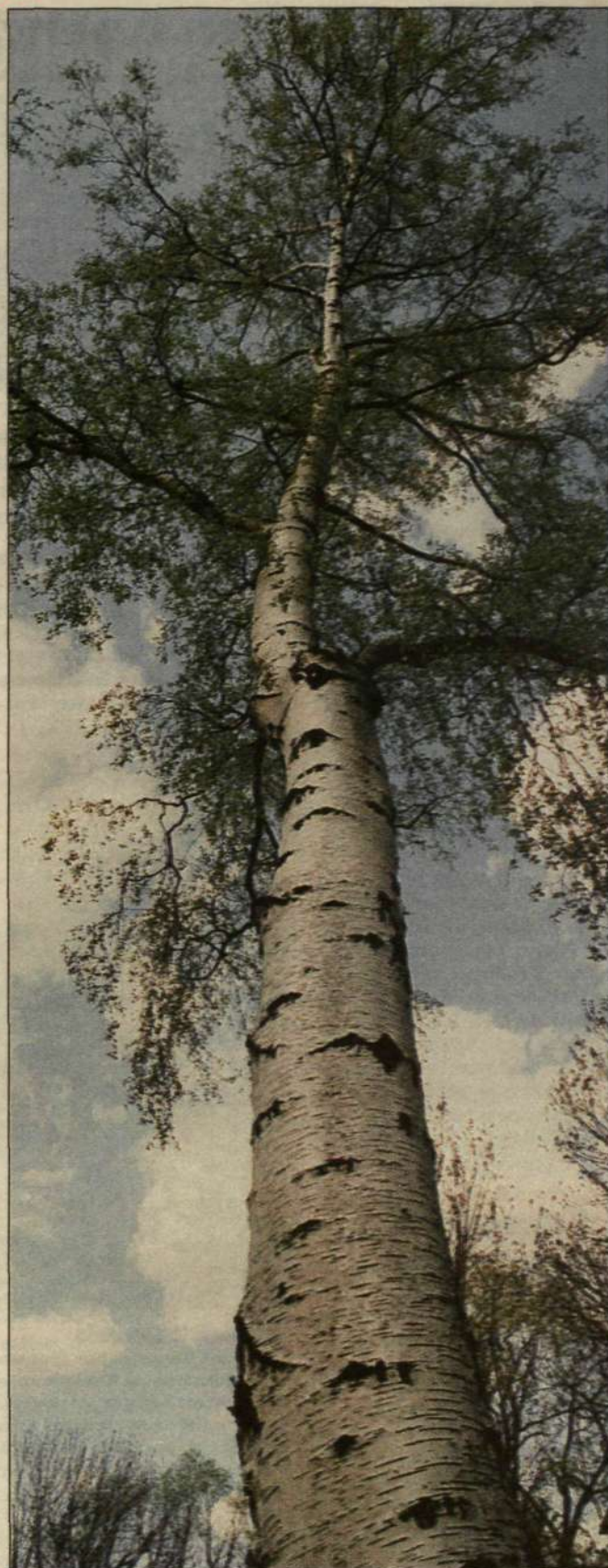


Kumla vann stort i mixklassen genom att i finalen slå ut Söderhamn när koncernmästerskapen i innebandy avgjordes i Stockholm.

Foto: KENNETH NILSSON



LME IK Stockholm vann damklassen genom att i finalen slå ut Gävles damlag när koncernmästerskapen i innebandy avgjordes i Stockholm.



Nu är våren här på allvar. Härligt tycker de flesta, men för pollenallergikerna startar en kamp...

Foto: PATRIK LINDÉN

Daglig pollenprognos direkt på mobilen

Är du pollenallergiker är du väl medveten om att pollensäsongen är här. Bor du i Danmark kan du nu få dagliga pollenprognoser direkt på din mobiltelefon med hjälp av en SMS-tjänst (Short Message Service).

Det är medicinföretaget Rhône-Poulenc Rorer som tillsammans med danska Astma- och allergiförbundet, dataföretaget IBM och den danska väderlekstjänsten som gått samman om denna service.

Tanken är att du inte ska behöva ta medicin i onödan och att bli förvarnad så att du verkli-

gen tar medicin när den behövs.

På en hemsida på Internet (<http://www.nyse.dk>) hittar du informationen och kan lämna ditt mobilnummer för att dagligen bli varskodd med ett SMS-meddelande om dagens prognos. Du kan också ange för vilka pollentyper och vid vilka halter du vill bli varskodd.

I Sverige finns än så länge bara en hemsida med pollenrapporter.

Sidan hittar du på adressen <http://www.medicalink.se/medlink/pollen>.

En lösning liknande den danska diskuteras meddelar man från Palynologiska institutet.



höckernas värld

Förstå telekom

■ "Förstå Telekommunikation" del 1 finns nu även på engelska. Det är en bok skriven för såväl tekniker som icke-tekniker. Den ger övergripande baskunskaper om dagens komplexa telekommunikationsvärld; om det breda utbudet av tjänster och, framför allt, den terminologi som används i branschen. Det är nyttigt läsning för alla som vill veta mer om telekommunikation.

"Förstå Telekommunikation" är den första av två volymer om publik telekommunikation. Den har tagits fram av Ericssons internt utbildningsenhet i Marievik i samarbete med Teija, Sveriges största teleoperatör.

Del 2 beräknas komma ut i höst. Den tar upp mer avancerade ämnen som till exempel ISDN, C7 och Internet.

Del 1 av "Förstå Telekommunikation" har produktnummer EN/LZT 101 124. Den kan beställas via intranätet på webbsida: <http://freja.ericsson.se>.

Boken kan även beställas med internpost. Skicka då en kontorsorder ställd till MV/ETX/PN/CSTC.

För mer information kontakta Customer Services, internt utbildningsenheten Marievik. Telefonnummer: +46 8 719 92 22.

Ericsson expanderar i Danmark

■ På Ericsson i Danmark är idag cirka 1100 personer anställda och rekrytering pågår för fullt. Inom kort flyttar 200 personer in i nya hyrda lokaler i Center Syd. Det är Köpenhamns längst byggna och ligger i västra kanten av staden. Ericsson har option på större lokaler i denna byggnad om expansionen fortsätter i samma takt.

Varannan nalle från Ericsson

■ Varannan mobiltelefon som såldes i Danmark under första kvartalet 1997 var en Ericsson-telefon. Under helåret 1996 var marknadsandelen 25 procent. Den extremt goda marknadsandelen från första kvartalet i år är det ingen som tror att Ericsson kan hålla. Marknadsandelarna rör sig mycket bland annat på grund av kampanjpriser på vissa telefoner vissa månader. Men för helåret 1997 räknar Ericsson med en bättre andel än för 1996.

Den tusende bärbara radion i ett rött paket

I slutet av april överlämnades den tusende bärbara radiostationen typ **Dalarna** P500/B96 till Länsstyrelsen i Dalarna. Stationen var en i leveransen av 2 227 stycken till Statens Räddningsverk, som gjort en central upphandling med Ericsson Mobile Communications, Division Sverige som leverantör.

Räddningsverket distribuerar dessa bärbara radiostationer till landets kommuner och länsstyrelser att användas som beredskapsradio.

Stationen överlämnades inslagen i ett brandmanna-rött lackpaket. Samtidigt intogs en för dagen specialdesignad P500/B96-tårta i skala 5:1. På uppvaktningen deltog bland annat personal från Statens Räddningsverk och Länsstyrelsen i Dalarna.

Den aktuella stationen ska användas av Frivilliga Flygkåren, FFK, i deras arbete



Fr v S-O Sandberg, överdirektör för Statens Räddningsverk, Leif Ahlenius, försvarsdirektör för Länsstyrelsen Dalarna och Glenn Bergman, länsflygchef, Länsstyrelsen Dalarna tar emot det röda paketet med den tusende radiostationen.

med skogsbrandbevakning i Dalarna. Totalt kommer 100 stationer att placeras i flygplan hos FFK i landet.

En ny upphandling av ytterligare radiosta-

tioner annonseras just nu i Bryssel. Den här gången är omfattningen 1 000 enheter plus 3 500 som option.

JAN GUSTAFSSON



Levande Ericsson-nalle

Ericsson i Danmark har sponsrat brunbjörnarna på Köpenhamns Zoologisk Have. Förutom att nalle är ett vedertaget namn för mobiltelefoner så heter också Ericssons chef för det danska bolaget Björn. Närmare bestämt Björn Olsson. Björnarna har totalt fyra sponsorer.

Danmark

Modellverkstäderna som finns kvar

■ Trodde ni att alla mekanikavdelningar är utsälda?

Så är inte fallet.

I Kista finns fortfarande en liten modellverkstad för mekanik kvar.

I anslutning finns även Ericssons enda prototypverkstad för elektronik i stockholmsområdet. Förra året bestämdes att all mekanik skulle outsourcas från Ericsson. Efter stora protester beslöt man sig dock för att behålla en liten modellverkstad i Kista, om än i förminskad variant. I dag arbetar tjugo personer på avdelningen, jämfört med 800 när den flyttades till Kista 1976. Trots allt är det en komplett verkstad, vad gäller mekanik.

– Vi är idag den enda kompletta verkstaden som kan serva hela Ericsson, berättar avdelningschefen Hans Östling.

Kunderna består i första hand av Mobilsystem i Kista, men avdelningen servar dem som vill ha hjälp, hela Ericsson om så behövs.

– Vi har ingen serietillverkning, utan

tar bara fram modeller, poängterar Hans Östling.

Exempelvis har modeller för mobiltelefoner och basstationer tagits fram på avdelningen. Granne med mekanikverkstaden finns ännu en sällsynthet, nämligen en prototypverkstad för elektronik. Sådana har också börjat avvecklas, varför avdelningen i Kista är Ericssons enda i stockholmsområdet. Avdelningen öppnade så sent som 1990, för att tillverka prototyper till basstationer för NMT. De tretton personer som arbetar i verkstaden idag, har till uppgift att ta fram modeller för olika typer av kretskort, samt att granska och kontrollera kretskorten mot det underlag man har fått.

– Vi bygger inte enbart, utan ägnar också tid åt producerbarhetsutvärdering av produkter, berättar elektronikverkstadschef Göran Aspenberg.

Det finns inga planer på utförsäljning av någon av de två modellverkstäderna i Kista.

Hudiksvall får ny divisionschef

Telekabeldivisionen inom Ericsson Cables i Hudiksvall har fått ny chef. Anders Larsson. Han var tidigare teknikchef.



Vad är viktigt i ditt ledarskap?

– Att behålla den kamratskap och den öppenhet som präglar det sätt vi alla jobbar på och att vi samtidigt är vakna för förändringar.

Vilka blir de viktigaste angreppssätten?

– Vi måste tänka mer i termer av funktion och systemlösningar – jobba mindre med detaljspecifikationer och mer med funktionspecifikationer – tillsammans med Nätdivisionen. Det är också nödvändigt att vi blir mycket duktigare på att marknadsföra oss, både inom Ericsson och på marknaden i övrigt. Vi måste placera mer folk nära de utländska kunderna.

Hur ställer du dig till begreppet outsourcing?

– Jag tror vi får leva **hudiksvall** med detta, det är en ny värld, som vi är tvungna att anpassa oss till, annars kan vi inte överleva som företag. Vi måste upp i förädlingskedjan och tillverka mer funktionsfärdiga produkter och mindre "skruv och mutter". Vår överlevnad hänger på vår förmåga att klara förändringstrycket. Parallellt med att Ericsson "outsourcar" verksamhet så "insourcar" man kompetens.

Men samtidigt som man har koncernens bästa för ögonen kämpar varje enhet för sig för sin överlevnad – är inte den ekvationen svår att få ihop?

– Ja, det är verkligen inte lätt. Det gäller att kunna handskas med förändringstrycket, att ta ett offensivt grepp, göra rätt saker i rätt tid. Och det kan vi, bland annat genom att, i samarbete med Nätdivisionen, marknadsföra oss som systemleverantör, korta ledtiderna och ständigt vara öppna för förändringar. Flexibilitet blir ett nyckelord för framtiden.

LENA ZACCO-BROBERG

Foto LENA SAMUELSSON

Ericsson belönas av Microsoft

Ericssons nätövervakningssystem Consono Dynamic Network Administration har av Microsoft utsetts till "Best Backoffice Solution of the Year". Priset delades ut av Bill Gates till Ericsson vid en ceremoni under ett symposium i Orlando den 4 maj 1997. Vid symposiet **Orlando** delades priser ut i sammanlagt i nio klasser.

Nätövervakningssystemet har tagits fram av Infokoms affärsenhet Företagsnät och ingår i företagspaketet Consono, som integrerar tal- och datakommunikation.

Det är tredje gången Microsoft delar ut sina "Microsoft Solution Provider Awards". I år deltog drygt 240 tävlingsbidrag.



Karlstad

Gemensam fritidsförening bildad i Karlstad

■ En ny gemensam idrotts- och fritidsförening för Ericsson-anställda i Karlstad har bildats. Ericsson i Karlstad Idrott och Fritid (EIKS IF) övertar de verksamheter som tidigare drivits inom Ericsson Infocom AB (genom föreningen EIF) och Ericsson Telecom AB och Ericsson Utvecklings AB (genom föreningen LME IK). De tre Ericsson-entiteterna i Karlstad har tillsammans omkring 700 anställda.

Entrébiljett

Kun ej välas mot pengar
Mantorp Park 3-4 Maj

Gäller som entré för en person till Mantorp Park med depåer och utställningsområde lördag 3 maj eller söndag 4 maj 1997.

Mantorp BMW Volvo
el Flash Kinnekul
denstorp Blomqvist
ord SAAB Falkenbe
Vi bjuder på entrén!
ERICSSON
Johansson Renault



Som motprestation för sponsringen fick Ericsson fribiljetter till tävlingarna

Kumlafabriken bjöds på motortävlingar i Mantorp

■ Den 3-4 maj kördes standardbilstävlingen Swedish Touring Car Championship på Mantorpbanan. Ovanligt i år var att samtliga bilar utrustats med Ericssondekaler och att 10 000 ericssöner bjudits in till tävlingarna.

Publksiffrorna blev rekordhöga, 18 000 besökare att jämföra med förra årets något blygsammare siffra om 5 000.

Det var Ericsson Mobile Communications svenska försäljningsbolag som stod för sponsratsatsningen. Företaget har sponsrat motorsport sedan 1995.

– Men så här stor publik har det knappt varit på en racingtävling sedan Ronnie Petterssons

dagar, säger den belätne sponsringens generalen Mattias Schedvin.

Fribiljetter

Årets satsning var något utöver det vanliga:

Ericsson hade ett eget ekipage, en Volvo 850, som naturligtvis utrustades med några extra dekaler. Ekipaget i fråga vann för övrigt SM i standardbilsracing förra året.

Ericssonbilen hade visats upp i förväg för de anställda i Kumlafabriken, vilka också erbjöds 10 000 fribiljetter. Under tävlingarna sålde man också mobiltelefoner samt informerade om företaget.

Ericsson i Indien får miljöcertifikat

Ericsson Telecommunications Ltd i Indien är det tredje Ericsson bolaget som får certifikat för sitt arbete med miljösystem och det andra Ericsson bolaget som får certifikat enligt ISO 14001.

Certifikatet omfattar alla Ericssons aktiviteter i staden Jaipur i västra Indien.

– Ericssons koncernledning har dragit igång en långsiktig satsning på den indiska marknaden. För att uppnå målen här är det inte minst viktigt att fokusera på kvalitets- och miljöfrågor. Därför är det självklart för oss att satsa på att bli standardiserade enligt ISO 9000 och 14001, berättar Rolf Granström, vd för Ericsson i Indien.

– Dessa riktlinjer har vi följt ända sedan vi startade verksamheten i Jaipur i

September 1994. Målet var då att nå ISO 9002-certifiering i november 1995.

Vi är nu stolta att redan i april 1997 ha nått fram till en certifiering också enligt ISO 14001. Vi är det första företag i Indien som fått en sådan certifiering från BSI.

Tre månadars hårt arbete

– Vi startade detta projekt i oktober 1996 och satte målet till mars 1997, berättar vice vd Bernt Ullersten.

Det krävdes tre månaders hårt arbete och stora ansträngningar för att klara certifieringskraven. Och de klarades med glans – BSI hade inga krav på korrigerande åtgärder innan bolaget godkändes.

– Viktigt för oss är att vi klarat det här arbetet utan extern konsult hjälp. Vi har klarat genom att istället utveck-

la företagets egna resurser, kommenterar Sudhir Aggarwal.

– Sudhir är miljökoordinator och sitter i Ericsson i Indiens företagsledning. Han har varit projektledare för certifieringsarbetet.

– Vi tolkar ISO 14000 som en uppmaning att älska sitt land och dess naturliga gåvor, samtidigt som man tar hand om sitt eget folk ökar företagets lönsamhet genom en bättre kontroll på processer och avfall.

– Ett erkännande i form av ett certifikat är en stor uppmuntran, särskilt i länder som Indien där miljömedvetenheten är ganska låg.

– Med detta har vi verkligen tagit ledningen i förhållande till våra konkurrenter. Det kommer att vara en utmaning för oss att behålla certifikatet genom fortsatta förbättringar av vårt miljösystem.

Bollchampions utsedda i Älvsjö

■ Helgen den 12-13 april samlades cirka 175 spelsugna bordtennis- och badmintonspelare från koncernen i Stockholm för att göra upp om de åtråvärda medaljerna vid årets koncernmästerskap.

Badmintonspelarna utgjorde med sina 120 deltagare merparten och de avgjorde sin tävling i Ericssons egen sporthall Erimotion i Älvsjö. ELFI, Ericsson Utvecklings AB:s Fritids- & Idrottsförening stod som arrangör i dagarna två. Totalt skulle knappt 200 matcher avverkas i de olika klasserna; singel, dubbel och mix. Ett mastigt men angenämt program som klarades av med glans av både arrangör och tävlande.

LME IK Stockholm stod som arrangör av bordtennisturneringen som avgjordes i J-O Waldners första hemmahall, SL-hallen i Brännkyrka. Snabbare matcher och många bord igång samtidigt gjorde att denna tävling klarades av på en dag. I Söderhamn har alltid funnits en stor och stark bordtenniskultur, och deltagarna därifrån dominerade i tävlingen.

På lördagskvällen träffades alla tävlande till en annorlunda träff i källarvåningen på en fastighet mitt på Söder i Stockholm. Kolhydratladdning med pasta och introduktion och provspel med andra bollar fick alla att trivas kvällen lång. Det spel som provades var boule. Några av deltagarna visade sig ha oanade talanger även för denna kuliga idrottsgren.

Finalvinnarna – Badminton

Herrsingel: Jens Wahlman, Borås

Herrdubbel: Jens Wahlman/Henrik Rydén, Borås

Oldboys: Michael Varricchio, LME IK Stockholm

Veteraner: Anders Lindström, EKSK Kista

Oldboys, dubbel: Michael Varricchio/Magnus Rost, LME IK Stockholm

Damsingel 1: Camilla Elofsson, Karlskrona

Damsingel 2: Camilla Nylén, LME IK Stockholm

Damdubbel: Carmen Lindholm/Camilla Nylén, LME IK Stockholm

Mix: Jeanette Munro/Anders Bergdahl, Mölndal

Finalvinnarna – Bordtennis

Herrsingel: Kjell Persson, CompIS

Herrdubbel: Mikael Larsson/Ulf Palmqvist, Söderhamn

Oldboys: Christer Karlsson, Norrköping

Veteraner: Rune Johannisson, Karlskrona

Damer: Menni Dahlberg, Mölndal

Mix: Menni Dahlberg/Håkan Andreasson, Mölndal

Tack Ericsson för förtroendet.

Ericsson ställer allt högre krav på sina leverantörer och samarbetspartners. Vi är därför stolta över det förtroende vi fått, både som IT-leverantör och konsultbolag.

Kanske är det vår kunskap inom Mobil IT, med allt från bärbara datorer och trådlösa nätverk till kompletta säkerhetslösningar, som placerat oss på kartan.

Eller den djupa Windows NT-kompetensen vi erbjuder. Vi arbetar med strategiska NT-frågor, prestandaoptimeringar i NT-miljöer, NT-cluster, och inte minst försäljning av serverlösningar, både Intel och Alpha.

Dessutom är vi specialister på Internet/ Intranet, och arbetar med AltaVista sökmotorer, firewalls, Internet tunneling samt Microsoft Exchange.

Vår idé är helt enkelt att kombinera bra priser med ovanligt hög kompetens. Vi har kavlat upp ärmarna och står redo för flera kontakter på Ericsson, ring oss gärna.



VIRTUS
FÖRMÅGA UTÖVER DET VANLIGA





– Våra vanligaste jobb är skyltar, illustrationer, overheadbilder samt layout för Internet och intranät, berättar Louise Johansson, som sedan i september fungerar som koordinator för Ateljéservice. Foto: ULF HUETT NILSSON

För Ateljéservice är allt möjligt

Skyltar, illustrationer, ja till och med slipsar till Japan, för Ateljéservice är ingenting omöjligt. Där framställs

Kista presentationsmaterial i form av illustrationer och overheadbilder, som sedan används vid utställningar och konferenser.

Ateljéservice är en grafisk avdelning, belägen på Ericsson Radio Systems i Kista.

– Våra vanligaste jobb är skyltar, illustrationer, overheadbilder samt layout för Internet och intranät, berättar Louise Johansson, som sedan i september fungerar som koordinator för Ateljéservice.

– Mycket av arbetet ska vara till interna visningar och seminarier, där vi gör allt från namnlappar till bandroller, fortsätter en av de anställda, Mikael Eklund.

Illustrationer

För närvarande arbetar tio personer på Ateljéservice, bland andra två tekniska illustratörer som gör många illustrationer till olika handböcker.

Ateljéservices kunder är först och främst Mobilsystem, men hela Ericsson kan bli servade av Ateljéservice.

– Vi hjälper Kista och Sundbyberg i första hand, men vi har även gjort slipsar till Japan, berättar Mikael Eklund.

Intresset från utlandet är något som Ateljéservice hoppas ska öka.

Alla nya kunder slussas till Louise Johansson, som sedan delar ut jobben till någon annan på avdelningen, där var och en har varsitt ständigt växande kundnät.

Verkar avlastande

I takt med att Mobilsystem expanderar, blir det svårare för Ateljéservice att hinna med allting, vilket är anledningen till att de låter konsulter utanför företaget sköta en del mindre arbeten, som bildscanning och programkonvertering.

– Det är även min uppgift att sköta kontakterna med konsulterna, berättar Louise.

Tilläggs bör, att på många avdelningar i företaget finns det personer som har liknande uppgifter som dem Ateljéservice utför, men dessa har ofta mycket annat som ska göras samtidigt.

– Vi är till för att avlasta varje avdelning och komma med idéer, förklarar Louise Johansson avslutningsvis.

ANDERS CARLSON

DECT-seminarium i Montevideo

I april arrangerade Radio Access på affärsområde Infokom ett fyradagarsseminarium i **montevideo** Uruguays huvudstad Montevideo om det DECT-baserade trådlösa lokala telesystemet DRA 1900.

Flera operatörer, varav en del nya, sammanstrålade med Ericssonmedarbetare för att utbyta erfarenheter och fördjupa sina kunskaper om detta system och dess framtida potential. Cirka 150 personer från Latinamerika, Västindien, Spanien och Sverige deltog.

Att man valde just Uruguay som plats för seminariet beror bland annat på att en av Latinamerikas största DRA 1900-installationer finns där. Det var operatören ANTEL som anlät Ericsson för att kunna korta köerna till teleabonnemang i Montevideo, där fasta nät är svåra att installera. Seminariedeltagarna åkte även ut och studerade DRA 1900-installationen på plats samt besökte privatpersoner som just fått sitt teleabonnemang.

Den radiokompetens som Ericsson har i Uruguay är bland den högsta i Latinamerika. Dessutom utgör landet en viktig marknad eftersom det ligger mitt i frihandelsområdet Mercosur.



KICK - OFF DRA 1900 ERICSSON - ABRIL 1997 MONTEVIDEO - URUGUAY
I april arrangerade Radio Access på affärsområde Infokom ett fyradagarsseminarium i Uruguays huvudstad Montevideo. Här syns Peter Olsson och Adriana Boesma från enheten Radio Access och Dr Lombardo från Antel.

Samarbete gav idealisk lösning

När Hewlett-Packard utvecklade sina nya datorstyrda kraftaggregat för mobiltelefonstillverkare skedde det i nära samarbete med testutvecklarna på Ericssons mobiltelefonfabrik i Kumla.

Lösningen bedöms nu vara idealisk för sin speciella användning. Det aggregat som avses ersätter ett batteri när man testar en mobiltelefon och ger provningsingenjören information om effektkonsumtion när telefonen är på, avstängd eller i vänteläge.

Ericssons utvecklare fick först tala om vilka krav de ställer på kraftaggregatet, till exempel förbättrad noggrannhet vid mätning av DC-strömmar och möjlighet att mäta pulsströmmar.

Alternativa metoder

Hewlett-Packards konstruktörer tog utifrån dessa krav fram en produktbeskrivning med alternativa metoder för mätning av toppvärdet hos



Nöjd kvartett. Ericssons Ulf Hagenberg, centralinköp, och Hans Högberg, Kumlafabriken, tar emot Hewlett-Packards nyutvecklade kraftaggregat av HPs Emery Salesky, New Jersey, och Per Nordström, Test & Measurement, Kista.

pulsströmmar. Dessa förslag bedömdes av Hans Högberg och hans medarbetare på Ericsson i Kumla. De gav rekommendationer, som låg till grund för konstruktionen av produkten.

Under prototypstadiet, det vill säga flera månader innan kraftaggregatet släpptes på marknaden, fick Ericssons

experter möjlighet att göra en utvärdering.

– Vi har nu fått en produkt som kan korta tiden och öka noggrannheten när vi testar våra mobiltelefoner, säger Hans Högberg.

Det nya kraftaggregatet kostar också mindre och kräver mindre utrymme än sin föregångare.

Enhet för nya mobilsystem

Den 21 april etablerades en ny stabsenhet, Nya

Kista System, vid affärsenheten för mobilsystem europeisk standard i Kista. Nya Systems uppgift blir att utveckla en affärsplan på medellång och lång sikt för nya system. Strategisk affärsutveckling, ledningsfunktioner och marknadssupport är de uppgifter enheten ska svara för. Från starten fokuseras arbetet på definition och specifikation av UMTS (Universal Mobile Telephone System), den tredje generationens mobilsystem – som kommer att baseras på GSM-standarderna.

Nya System kommer att ledas av Gunnar Sandegren, tidigare chef för enheten för strategisk affärsutveckling, som nu blir en del av den nya enheten.

Nya System kommer att ledas av Gunnar Sandegren, chef; Carina Johansson, sekreterare; K-G Königsson, personal; Håkan Eriksson, Systemutveckling; Gunnar Blockmar, affärsutveckling; Eric Statis, immaterialrätt och Per Björndahl, telekomstandarder och regleringar. Idag arbetar totalt 14 personer inom enheten. Inom en nära framtid kommer den att sysselsätta ett 30-tal.



Gunnar Sandegren är chef för den nya affärsenheten.

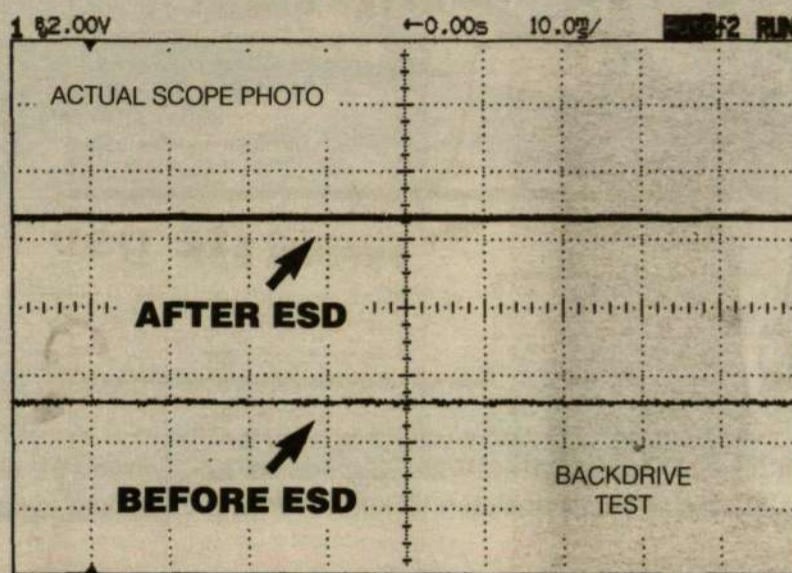
HUR VILL DU ATT DIN ESD-SKYDDADE RS232-KRETS SKA FUNGERA?

Som konkurrentens 213E eller som Maxims MAX213E?

BACKSTRÖMSTEST

- Medför backström på mottagaringången att V_{CC} stiger?
- Ändras V_{CC} efter endast tre ESD-spikar på 4kV?

KONKURRENTENS
213E



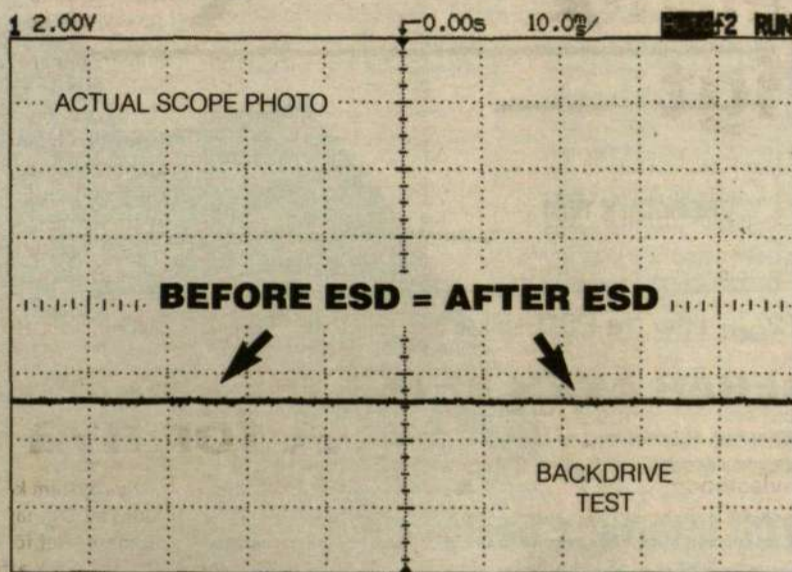
$V_{CC} > 9V!$

Kan skada andra kretsar anslutna till V_{CC} !

$V_{CC} = 5V$

Den spänning som matas till R_{2IN} drivs tillbaka till V_{CC} (efter endast tre ESD-spikar på +4kV till R_{2IN}). V_{CC} ändras från +5V till > +9V. Andra kretsar anslutna till V_{CC} kan skadas till följd av denna spänningsökning. Dessutom överskrids den absoluta maxgränsen för konkurrentens 213E (noterna 1, 2, 3, 4). "Om maxgränsen överskrids under längre tid kan tillförlitligheten påverkas" (not 5).

MAX213E



No Change in V_{CC} !

$V_{CC} = 5V$

Ingen ändring av V_{CC} efter tre ESD-spikar på +4kV till R_{2IN} på MAX213E (noterna 1,2,3).

- 1) Alla resultat iakttagna i shutdown-läget efter ESD-spiken. R_{IN} drivs med en MAX1488E som matas med 12V. R_{IN} är hög. T_{OUT} obelastad.
- 2) ESD-spikarna alstras enligt IEC 1000-4-2 för luftgapsurladdning med hjälp av ESD-generatoren Schaffner NSG 435. ESD-spiken uppträder mellan kretsbenet och jord.
- 3) Förutsätter att strömförsörjningen inte kan sänka någon ström.
- 4) Datumkod 9616.
- 5) Enligt datablad ADM207E-213E.

MAXIM

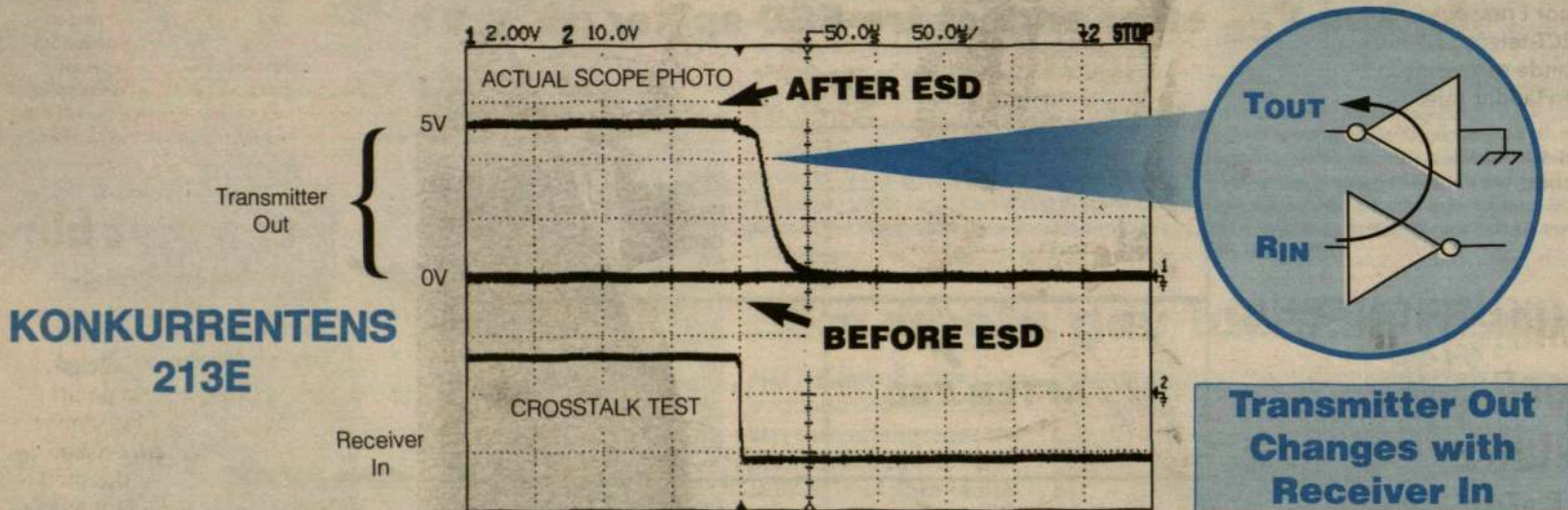
Tel. 08-760 01 42 Fax. 08-760 01 41

HUR VILL DU ATT DIN ESD-SKYDDADE RS232-KRETS SKA FUNGERA?

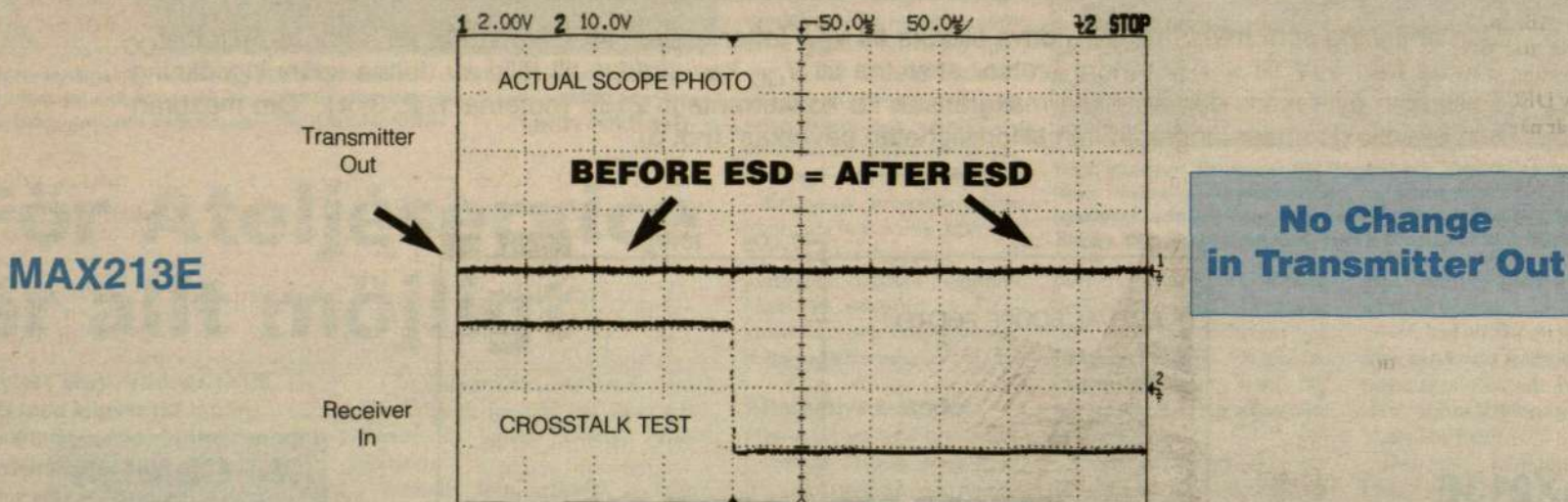
Som konkurrentens 213E eller som Maxims MAX213E?

ÖVERHÖRNINGSTEST

- Matas mottagaringångens signal till sändarutgången?
- Ändras sändarens utsignal efter endast tre ESD-spikar på 4kV?



Före ESD är T_{2OUT} noll. Efter tre ESD-spikar på +4kV till R_{2IN} ändras T_{2OUT} från $\approx 5V$ till noll när R_{2IN} ändras från $\approx +10V$ till $\approx -10V$ ($T_{2IN} \approx$ jord). Kretsen som är ansluten till konkurrentens 213E kan tolka spänningen på T_{2OUT} som data (noterna 1, 2, 3).



Ingen ändring på T_{2OUT} efter tre ESD-spikar på +4kV till R_{2IN} på MAX213E (noterna 1 och 2).

MAX213E FUNGERAR ÄVEN EFTER TRE ESD-SPIKAR PÅ $\pm 15kV$!

- 1) Alla resultat iakttagna i shutdown-läget efter ESD-spiken. R_{IN} drivs med en MAX1488E som matas med $\pm 12V$. V_{CC} är +5V till den provade kretsen. T_{2OUT} har $3k\Omega$ till jord.
- 2) ESD-spikarna alstras enligt IEC 1000-4-2 för luftgapsurladdning med hjälp av ESD-generatorm Schaffner NSG 435. ESD-spiken uppträder mellan kretsbenet och jord.
- 3) Datumkod 9616.

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

NU FINNS
MAXIMs DATABLAD
PÅ CD-ROM



MAXIM

Tel. 08-760 01 42 Fax. 08-760 01 41

E EGEVO
Elektronik AB



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

Trollerilåda för trådlösa teletrick

Mycket uppmärksammas på CeBIT, nu färdig för lansering på marknaden. Det handlar om en elegant och mångsidig dockningsstation – en riktig liten "trollerilåda" – som gör Ericssons trådlösa DECT-telefon DT360 högtalande samtidigt som den laddar telefonens batteri och dessutom har funktioner för datorstödd telefoni (CTI).

Dockningsstationen med be-teckningen DS300 har tagits

Funktionsrik dockningsstation till Ericssons DECT-telefon

fram av Ericsson Business Systems AB, som i augusti förra året tog över ansvaret för utveckling och marknadsföring av DECT-tillbehör.

– Det är något som man har till telefonen som höjer slutanvändarens nytta.

Så definierar Jonas Carlson vad han tillsammans med sina fem medarbetare på Årstavägen 13 i Stockholm håller på med.

När man placerar DECT-telefonen i dockningsstationen, som både har inbyggd mikrofon och högtalare, förvandlas den till en avancerad bordsapparat. Användaren kan föra högtalande samtal med båda händerna fria för att till exempel skriva med eller söka information i datorn. Till dockningsstationen kan man också ansluta headsetet. Den lättaste modellen Comfort väger bara 50 gram. Bra för den som har många och långa samtal och samtidigt behöver händerna fria men där högtalande kommunikation inte är önskvärd.

Konferenssamtal

Där högtalande trafik är önskvärd, som till exempel vid konferenssamtal, kan några



Jonas Carlson demonstrerar DECT-telefonen när den samverkar med persondatorn. I bakgrunden dockningsstationen. Foto: THORD ANDERSSON

medarbetare ta med sig en dockningsstation till ett konferensrum och ansluta den där. Därefter är det bara att koppla upp ett samtal till en annan konferensmiljö och börja prata. Fem till sex personer kan utan vidare vara

med i ett konferenssamtal kring en enda dockningsstation. Den har mycket hög ljudkvalitet och har så kallad duplexfunktion. Det innebär att man kan samtala precis som i verkligheten och "tala i mun" på varandra.

Omfattande akustiska tester av stationen har gjorts i "Tysta rummet" som finns vid ljudlaboratoriet hos Ericsson Busi-

ness Networks AB i Nacka Strand. De visar att även en liten apparat av den här typen kan ge goda resultat.

Ger datorstöd

Med hjälp av den programvara (Personal Screen Call Light) som levereras med varje station, kan telefonfunktionerna integreras i persondatorn. Med funktionerna i detta program är det lätt att både ringa, ta emot samtal och uppdatera telefonregistret.

En annan finess som dockningsstationen erbjuder är möjlighet till uppgradering av telefoner i samband med införande av förbättrad programvara i själva telesystemet.

I slutet av maj kommer "trollerilådan" att finnas ute på marknaden. Den har designats och konstruerats av danska företaget Digianswer. Även tillverkning sker i Danmark. Intresset för DS300 är mycket stort och priset lär bli överkomligt. Allt lutar åt att den blir en storsäljare, enligt Jonas Carlson, vars nästa projekt är att ta fram en vibrator till DECT-telefonerna.

THORD ANDERSSON



Dockningsstationen presenterades på CeBIT och är nu färdig för lansering på marknaden.

12
A B C
14

Det finns ingen objektiv information. Symbolen i mitten får olika innebörd beroende på om man läser horisontellt eller vertikalt. All kommunikation är beroende på sitt sammanhang. Som uttolkare av budskap är det lätt att så att säga hjälpa till att förstå vad vi tror att budskapet är.

Elektroniska motorvägar blir informationskloaker

"Många av oss som söker på Internet spiller mer tid på att famla i blindo än vad vi vinner på att informationen, önskad såväl som oönskad, når oss med motorväghastighet. Det är sällan man får en känsla av att 'surfa' på nätet – snarare känns det som att simma motströms i informationskloakerna."

Det säger Peter Gärdenfors i boken Fängslade Information från förlaget Natur och Kultur, 1996.

Peter Gärdenfors är professor i kognitionsforskning vid Lunds universitet.

I boken behandlar han en hel del intressanta aspekter av information och kommunikation av information. Skillnaden mellan kunskap och information reds ut och varför det är så svårt att kunna tala med sin dator och hur komplext det kan vara att kommunicera. Kulturella perspektiv glöms till exempel lätt av oss som tror att Väst-europa är världen.

Peter Gärdenfors ger flera exempel på hur information alltid är beroende av sitt sammanhang för hur den uttolkas. Att det krävs en avkodningsnyckel för att ta till sig information. Till exempel kan orientalisk musik framstå som gnällig och enahanda för västerlänningar som är vana vid en skala av tolv halvtoner. Inom arabisk musik har man 17 toner i skalan.

I boken behandlar Peter Gärdenfors området på ett mycket övergripande plan men samtidigt på ett akademiskt vis. Det är inte en handbok i information men många intressanta resonemang på ett allmännare och mer filosofiskt plan. Boken ger ett humanistiskt perspektiv på teknikens möjligheter och hur informationsamhället påverkar människans kunskap och tänkande.

LÄST AV PATRIK LINDÉN

www.af.se



AB ÅNGPANNEFÖRENINGEN
1800 TEKNISKA KONSULTER
TELEFON 08-657 10 00

– För mig är alla kunder nyckelkunder – stora som små, säger Bo Emanuelsson på affärsområde Infokomsystems affärsenhet Företagsnät i Nacka Strand. Därför var det naturligt för Bo att mynta ett nytt begrepp när han i slutet av förra året kom in som ansvarig för vad som tidigare kallades Internationella storkunder, eller International Key Accounts. "Global Customer Operations" kallar man nuförtiden den säljkanal där Ericsson direkt har hand om stora företagskunder med verksamhet i många länder.

Kunderna som når över alla gränser

här gör man inte punktvisa affärer – man bygger och värddar relationer. Shell, Procter & Gamble, Braun & Gillette, Volvo, Electrolux, Förenta Nationerna, ABB är vid sidan av den egna koncernen Ericssons sju största kunder på området affärskommunikation. Dessa utgör tjugo procent av de större kunderna, men står för åtta procent av intäkterna.

Nu gäller att dels utveckla de här giganterna, dels göra fokuserade satsningar på övriga, dryga tiotalet något mindre kunder. I år har "Global Customer Operations" som mål att öka ordervärdet med tjugo procent.

Verlden krymper

Namnbytet på verksamheten var en viktig symbolisk handling. Verlden förändras, och framför allt så krymper den, menar Bo. Vad som var internationellt igår är globalt idag. Kundernas förväntningar och krav på sin leverantör förändras också. De vill att Ericsson ska finnas överallt, och verka uniformt. Samma kund vill möta samma Ericsson på alla spelplaner världens över.

Hos dessa kunder märks också flera omtalade trender: mycket tydligt. Telekom och IT är definitivt mer en strategisk fråga än en teknisk. Kunderna använder tekniken för att förändra sina verksamheter och organisationer. Man vill bland annat standardisera för att kunna jobba effektivare. Detta måste leverantören både förstå och kunna delta i. Det kräver närhet och lyhördhet.

Positivt för Ericsson

– Den här utvecklingen är positiv för Ericsson, säger Bo. Det ger oss möjlighet att möta kunderna på ett nytt, mer heltäckande sätt.

Men konkurrensen blir också

hårdare. Vid sidan av de "traditionella" konkurrenterna, det vill säga andra telekomföretag, så finns hela datavärlden, som haft bortåt tjugo år på sig att lära sig ta hand om kunderna utifrån deras affärsbehov snarare än teknisk behov, eftersom datakom redan från början i hög grad betraktats som ett redskap för verksamhetsförändringar.

Roligt och utmanande

– Jag har sett det här på nära håll, eftersom jag jobbat med så kallade storkunder under lång tid och i flera dimensioner. Därför är det extra roligt och utmanande att nu forma nya sätt att möta kunderna, säger Bo, som inledde sin yrkesbana på Ericsson (!), under den tid i början av 80-talet då koncernen försökte bryta sig in på IT-marknaden. Sedan blev det storkundshandling på först Digital och där efter IBS, ända till november förra året, då cirkeln slöts i och med ett nytt Ericssonjobb.

– Det är typiskt för de stora

kunderna att lägga ägg i flera korgar, fortsätter Bo.

Han vill se dem som jobbar med globalkunderna som representanter för hela Ericsson, inte bara för det egna området affärskommunikation.

Bra möjligheter

Att ha hela koncernens sortiment tillgängligt skapar fina möjligheter att erbjuda kunderna ett verkligt mervärde när de väljer Ericsson. Mobiltelefoner är här ett bra exempel. Ett jätteföretag behöver förstas massor av mobiltelefoner. I normalfallet säljer Ericsson dem via indirekta kanaler, men gentemot de stora företagskunderna är "Global Customer Operations" en väl så intressant säljkanal.

– Jag vill utveckla vår roll till att samordna alla Ericssonresurser optimalt mot kundens nya kravbild. Lyckas vi väl är detta den typ av erbjudande som kommer att skilja oss från våra konkurrenter.

KARI MALMSTRÖM

Kundnärhet, samordning och

Hos "Global Customer Operations" blir linjefunktioner underordnade – nätverk tar över och förvaltar kompetenserna. Bo Emanuelsson beskriver det som att man vridit runt hela den traditionella organisationen.

– Min roll är att koordinera existerande resurser på lokalbolag runt om i världen till kundens bästa, säger han.

Det är lokalbolaget i det land där kunden har sitt huvudkontor som har det direkta kundansvaret. Så fort denna kund köper något så tjänar också bolaget pengar. Gör Ericsson och kun-

den affärer i något annat land ersätts det kundansvariga bolaget enligt en kompensationsmodell. Men samordningen är livsviktig om allt ska fungera. Exempelvis har Ericsson relationer med Procter & Gamble i 72 länder – och Shell finns representerat i 187!

– Min grundprincip är att vi här i Nacka ska vara så få och effektiva som möjligt, säger Bo. Kostnaden för oss ska bäras av den totala vinsten i den här verksamheten. Själva ska vi inte ha egna säljresurser, de ska istället finnas där kunden finns.

Han understryker dock att även det sex medarbetare starka gänget i Nacka Strand är del i den operativa verksamheten, ingen stabsfunktion. Hanteringen

av globala kunder är en säljkanal, med egen budget och eget lönsamhetsansvar.

Team tar hand om kunden

– Jag vill att vi ska drivas av kundernas behov. Det gäller att för enkla det som ska vara enkelt. Vi har till exempel nu ett enhetligt kundpasserat rabattsystem, som fungerar lika överallt.

Samtidigt ska Ericsson ha resurser att hantera mer komplexa behov. Kring de sju största har man byggt upp kundteam, som arbetar utifrån ett totalperspektiv. Som teamledare fungerar en utpekad "Global Customer Manager", som finns på respektive kundansvarigt bolag. Själva teamen formeras dynamiskt utifrån nätverksmodellen: Den

kompetens kunden efterfrågar hos Ericsson söks upp och görs till del av teamen när det behövs.

– Vi ska kunna erbjuda löpande service, som 24-timmarservice och automatiska uppdateringar. Vi ska också kunna erbjuda konsulttjänster, berättar Bo. De kan gälla både teknik och affärsutveckling, eller att vi till exempel ställer erfarna projektledare till kundernas förfogande. Dessutom måste vi satsa på kompetensutveckling.

"Extranet" på gång

– Vi har valt att bygga vårt nätverk kring Internet/intranät, och det finns en viktig poäng med det. Redan nu knyter det ihop oss inom Ericsson som jobbar med de här kunderna, men

Illustration: ALEXANDER JARTSEV Foto: PETER GUNNARS

effektivitet styr arbetet

– Vi har valt att bygga vårt nätverk kring Internet/intranät, och det finns en viktig poäng med det. Redan nu knyter det ihop oss inom Ericsson som jobbar med de här kunderna, men

till att en "Global Customer Manager" är en enormt viktig nyckelperson, som samordnar och huvudföreträdare för Ericsson gentemot kunden. Vår förfinns då bara sju? Det är delvis en resursfråga, delvis styrt av kundbehoven, förklarar han. De något mindre stora kunderna tas om hand enligt liknande principer som jättarna, men här rationaliserar man dock, så att en och samma Ericssonmedarbetare är huvudkontakt för flera kunder än en.

– För att göra någon sorts avgränsning brukar vi säga att kunder spridda över fler världsdelar än två eller fler länder än tio har så pass komplexa behov

att de måste hanteras som globala. Övriga kallar vi för enkelhets skull "International Customers". Men steget till "Global" är för många av dem inte så avlägset. Kundutveckling pågår! När det gäller odlandet av nya kundkontakter har Nacka Strand-verksamheten en annan nyckelroll.

Hjälper kunderna växa

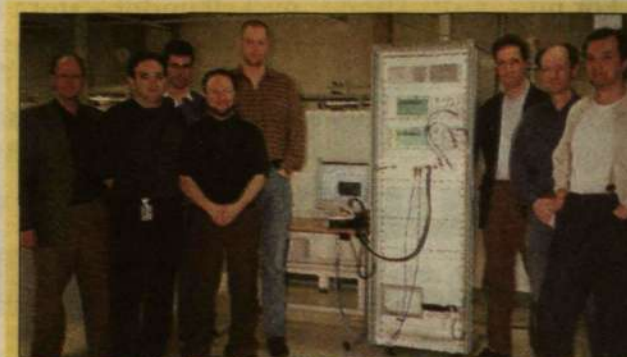
– För att göra någon sorts avgränsning brukar vi säga att kunder spridda över fler världsdelar än två eller fler länder än tio har så pass komplexa behov

att de måste hanteras som globala. Övriga kallar vi för enkelhets skull "International Customers".

Men steget till "Global" är för många av dem inte så avlägset. Kundutveckling pågår! När det gäller odlandet av nya kundkontakter har Nacka Strand-verksamheten en annan nyckelroll.

– Lokalbolagen gör ofta affärer på hemmaplan med företag som finns spridda lite varstans i världen, men man har inte alltid resurser att på egen hand utveckla en kund från lokal till global, säger Bo. Där kan vi hjälpa till, liksom med att ta hand om offertförfrågningar från potentiella kunder.

KARI MALMSTRÖM



Till vänster om testutrustningen för RXU-kortet i radiobasen för GSM (fr v) Rolf Jönsson, Mamoud Payam, Mikael Jansson, Olav Andersen och Peder Malmjöf, På höger sida Håkan Rannestig, Åke Larsson och Jan Dahl.

Ny teknik kappar testtider med 96 procent

Projektet G5 (femte generationen testutrustningar) startade i januari 1996 i Gävlefabriken. Målet var att sänka testtiderna och därmed kostnaderna med mer än 50 procent.

Den 28 mars i år sattes den första automatisten i prov-drift. Testtiden på den låg för ett år sedan på 25 minuter. Den sänktes successivt till 9,5 minuter men med den nya G5-mätmetoden görs nu samma test på 19 sekunder. En sänkning med 96,6 procent.

G5-projektets potential stod klar redan under senhösten 1996. Projektet var uppdelat i tre delar: Mätteknik för RF- (Radiofrekvens) kretsar, testskal och digital gränssnittsteknik. Tidsbesparingar på upp till 90 procent var möjliga. Det var siffror som ingen tidigare hade vågat tro på. Avsikten var att G5 skulle ligga till grund för utveckling av kostnadseffektiva tester för nya produkter. Nu blev det lönsamt att införa G5-tekniken även på existerande tester. Ett beslut togs att använda G5-tekniken för att bygga om ett antal befintliga tester.

Nytt projekt

Projektet T5 startade september 1996. Projektet omfattade testen för mottagarkortet (RXU) i RBS 2000 (nya GSM radiobasen) som konstruerades om från grunden. Projektet drevs inom den lokala GSM-testutvecklingsgruppen under ledning av Mamoud Payam. Mamoud sammanfattar de två målen:

- att använda ny mätteknik (G5) för att förbättra testmetoden
- att minska testtid och kostnad

– Båda målen har nåtts och testtiden har sjunkit med otroliga 96,6 procent till 19 sekunder. Kostnaden för maskinvara och instrument per test har dessutom halverats – från 1,5 till 0,8 miljoner kronor. Även mängden egen konstruerad maskinvara i testen har minskat.

– Testtidsförkortningen beror inte på att vi plockat bort mätningar utan på att vi gör dem smartare eller mäter

andra parametrar för att komma åt samma mätvärden, berättar Mamoud.

– Den snabba testtiden gör tvärtom att vi kan lägga till mätningar för att förbättra kvaliteten. Exempelvis har mätning av S11, reflektion på ingången lagts till.

Idéerna bakom de nya RF-mätmetoderna har kläckts av Olav Andersen. Han arbetar på en lokal forsknings- och utvecklingsgrupp som specialiserat sig på just RF-mätteknik. Anders Nilsson ligger till stor del bakom idéerna för det nya testskåpet.

Projektgruppen i Gävle har förutom Mamoud Payam bestått av ett antal ingenjörer som med kunskap, vilja och ut hållighet införde de nya idéerna. Jan Dahl har vidareutvecklat och införde mättekniken. Lars Granbom har ansvarat för RF-konstruktionen med noggrann analys och systemsimulering av RF-hårdvaran. Åke Larsson har konstruerat det digitala gränssnittet. Lars Dahlbäck har utvecklat mjukvara och lagt ned stor möda på en visuell och användarvänlig felsökningsmiljö. Mikael Jansson har medverkat med sin kunskap om den befintliga testen samt RXU kortets funktion.

– Förutom från projektgruppen är det viktigt att sådana här nyskapande projekt får förståelse och stöd från andra, tillägger Mamoud. Han vill i det sammanhanget även nämna inköp-, ekonomi- och designavdelningarna.

– De har verkligen bidragit positivt.

Stort intresse

Ett ofta återkommande problem som begränsar testtiden är de långsamma gränssnittet mot testobjektet. Detta har lösts via nytt digitalt gränssnitt.

– Ledande instrumentleverantörer har visat stort intresse för G5, berättar Olav Andersen. Ett givande samarbete har utvecklats med två av de ledande instrumenttillverkarna.

– Detta leder till att vi säkrar tillgången på kostnadseffektiva instrument för framtida produkter.

TEXT OCH FOTO: BARBRO ALBREKTSSON

I djungeln av datorer: Hur hittar man en UNIX- arbetsstation som älskar Windows NT?

Ända tills nu har köpet av en arbetsstation tvingat dig att välja mellan UNIX och Windows NT. Så är det inte längre, tack vare den nya au-serien av DIGITAL Personal Workstation. Det är nämligen den enda Risc-arbetsstationen som klarar både DIGITAL UNIX och Windows NT.



DIGITAL Personal Workstation för Windows NT och Digital UNIX.

Antingen 433 MHz, 500 MHz eller 600 MHz Alpha 21164-processorer.

ECC SDRAM minne 0-2 MB L3 cache.

5 PCI slots (2 PCI, 3 PCI/ISA)

DIGITAL PowerStorm 3D-grafik, AccelPro Series, Matrox Millennium-grafik.

Använder du UNIX kan du alltså enkelt byta till Windows NT. Om ett år eller i eftermiddag.

DIGITAL Personal Workstation sänker kostnaderna dramatiskt för köp, support och migration. Med hastigheter upp till 600 MHz är det också den snabbaste arbetsstation du kan köpa. Och du kan köra alla ledande UNIX- och Windows NT-applikationer.

digital

Valet är klart: vill du ha en arbetsstation som ger dig det bästa av två världar, så kommer du att älska vår nya DIGITAL Personal Workstation.

För mer information, eller för att få vår Total Cost of Ownership study, gjord av Deloitte & Touche, ring 020-79 52 74 eller besök www.workstation.digital.com.



Ericssons kraftmodul leder världsligan

Uppmärksamheten var riktad mot en speciell produkt när journalister från europeiska, amerikanska och kanadensiska elektroniktidningar kom till presskonferens i Kista den 5 maj. Av arton inbjudna kom sexton, vilket ger en fingervisning om intresset för en god produkt – Ericssons spänningsomvandlare, DC/DC kraftmodulen.

De kom för att informera sig om produkter och investeringar som lett till att Ericssons kraftmodul är volymmässigt störst i sitt slag på den internationella marknaden. Journalister, som flera av dem också är tunga namn inom expertrådet strömförsörjning.

Lucent Technologies och Vicor är idag kraftmodulens två största konkurrenter på världsmarknaden. Ericsson Components produktenhet för kraftmoduler, Power Modules, som ingår i divisionen Energisystem, har nu expanderat så mycket att dess moduler tillverkas i större volymer än någon liknande produkt. Två och en halv miljon omvandlare tillverkades 1996 mot Lucent's två miljoner.

Ericssons strömförsörjningsprodukter räknas till de stora inom området. Kraftmodulerna strömförsörjer elektronik direkt på kretskort som används i exempelvis basstationer och olika industri-tillämpningar. För att klara sig bra på den hårt konkurrensutsatta marknaden krävs lång livslängd, låg bygghöjd och inte minst lägsta möjliga pris

Stora volymer

– Vi strävar efter att sälja våra produkter till ungefär lika delar till Ericsson och den externa marknaden. Kraftmodulerna ingår i många av Ericssons produkter till stora volymer, något som bidrar till en god kostnadsrationalisering. Att vi också levererar till den externa marknaden ut-sätter oss för nyttig konkurrens och ger oss en bredare kundbas. Det garanterar att vi tar fram bästa möjliga produkter också till Ericsson, berättar Bo Andersson, chef för produktenheten Power Modules inom Energy Systems.

– Hemligheten bakom kraftmodulens internationella framgångar är smarta konstruktioner och spjutspetsteknologi, en mycket rationell högvolymproduktion och extremt hög tillförlitlighet. Att vi är



Peter Fletcher expert på kraftprodukter och journalist på Electronic Design and Industry Week granskar kraftmodul under lupp. Tillsammans med 15 kollegor från världens elektronikpress deltog han i presskonferens i Kista den 5 maj.

kostnadseffektiva syns i siffror som visar att vi är bäst i världen. Vi har de högsta försäljningssiffrorna räknat per anställd och även per produktionsenhet.

Produktion i Shanghai

Kraftmoduler tillverkas idag i Kalmar och Kista och från och med augusti i år även i en produktionsenhet i Shanghai. Den ingår i ett 1996 bildat samarbetsbolag mellan Ericsson och Simtek i ett delägarskap i förhållande 51 till 49 procent.

De senaste investeringarna, som visas denna presskonferensdag, är en ny automatiserad produktionslinje i Kista-anläggningen som står klar att möta nästa fas i marknadstillväxten.

– Den totala investering är cirka 60 miljoner kronor. Det har inneburit att kapaciteten i Kista byggts ut till 3 miljoner moduler per år samt en stor effektivisering av produktionen. I några produktionsavsnitt gör idag en anställd vad som tidigare krävde fyra, berättar produktionschefen i Kista Bengt Andersson. Grunden ska nu vara lagd för ytterligare 50–60 procents tillväxt utan ytterligare större investeringar.

Bredd och nyskapande

Kraftmodulens affärsstrategi, alltifrån de första stegen ut på världsmarknaden runt 1983, har varit att växa på marknaden som helhet, i stället för att vinna marknadsandelar från andra leverantörer.

Kraftmodulen har blivit populär inte bara för användning i telesystem utan även för en mångfald industri-tillämpningar inom dataindustri, processindustri, flygindustri, robotindustri och även inom militärindustri. Den finns i allt från landbaserade utrustningar till ubåtar och krävande applikationer som rymdteknologi.

Den höga tillförlitligheten gör det möjligt att utmärka sig relativt konkurrenterna genom att ge fem års garanti mot normalt två år.

– Kunderna finns främst i Sverige, USA, Italien, Storbritannien, Japan och på tillväxt även i Tyskland. Speciellt meriterande anser vi det vara att vi idag levererar i storvolym till japanska kunder, vilket är mycket ovanligt för ett icke-japanskt företag.

INGER BJÖRKLIND BENGSSON

Kraftmodulen – kvalitet byggs in från början

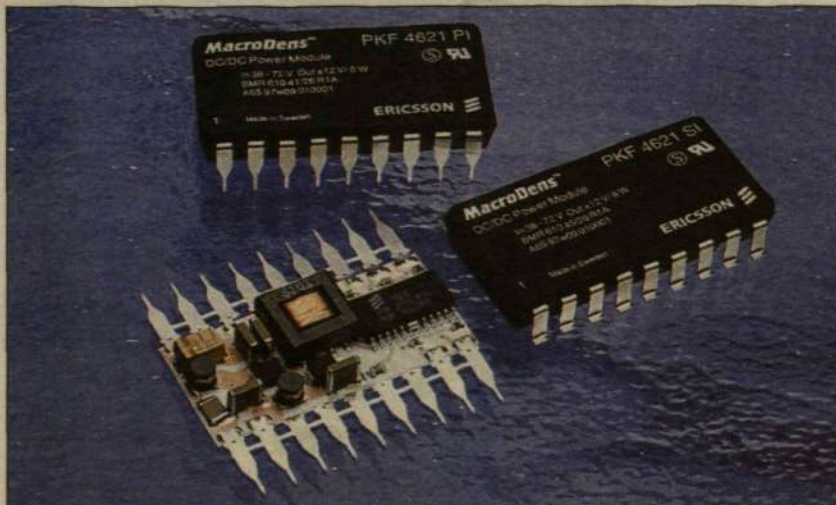
■ Med siktet på höga volymer var inriktningen från början en högt driven automatisering. Det behövdes en konstruktion som var anpassad för automatisering, något som det saknades standard för.

Motståndet löds fast på tjockfilmssubstrat och komponenterna ytmonteras. Grunden för modulens livslängd är den goda värmeledningen i substratet och infästningen i kåpan, som bildar en kylfläns mot omgivande luft. Produkten ger full effekt ända upp till omgivningstemperaturer på upp till 85 grader.

Drivkretsarna tillverkas i halvledarfabriken på Ericsson Components i Kista.

Kvalitet byggs in från början, den testas inte fram. Kraftmodulerna har satt en de-facto standard för DC/DC-moduler och har blivit mycket populär för distribuerade kraftlösningar inom området 15–40W.

Tillförlitligheten är anmärkningsvärt hög, i genomsnittlig tid mellan fel (MTBF) visar den så kallade blåmodulen en livslängd på upp till 560 år.



MacroDens-modulen är byggd med få komponenter för att kunna produceras till låg kostnad och hög tillförlitlighet.

Foto: ANDERS ANJOU

Se kraften utvecklas
hela vägen
med vårt koncept!

Källan till ett bättre informationsflöde

Att investera i rätt informations-system innebär också att investera i rätt samarbetspartner. Ett strategiskt val där urvalskriterierna är gemensamma för båda två.

Den snabba tekniska utvecklingen har gjort det svårare för kunden att skapa överblick och välja rätt informationslösning. I brist på kundstöd är därför risken stor att man satsar på alternativ, som innebär stora begränsningar för företagets informationsflöde.

Hos oss får du hjälp att välja. Våra konsulter gör förstudier och analyser för att sedan rekommendera dig den bästa lösningen. Vi ger oss inte förrän vi ser att systemet fungerar i drift, personalen utbildats och du är helt nöjd.

Företagens Internet/Intranet revolutionerar vår hantering av information. Därför är det viktigt att våra system ska kunna hantera långa dokumentationer samt kommunicera på olika datorplattformar.

Vi har lösningar för dig som jobbar med allt från produktion till presentation inom teknik- och affärsområdet. Det är bl a hjälpmedel för att producera i SGML/HTML-miljö, kraftfulla verktyg för dokumentationsframställning och ett stort sortiment av produkter för Internet/Intranet.

För mer information
besök vår hemsida på

<http://www.next.se>

Next Publishing AB • Enhagsslingan 17 • 187 40 Täby
Tel 08-638 44 00 • Fax 08-758 48 28 • info@next.se • <http://www.next.se>

Next
Publishing AB

BP MICROSYSTEMS UNIK KRETSSUPPORT

Programmerarna med det mesta av det bästa

Produktion på topp

BP2200 är en gang-programmerare utöver det vanliga, inte bara på EPROM utan ALLA typer av kretsar. BP2200 är det senaste inom produktionsprogrammering så varför inte sätta den på prov hos dig.

2-16 socklar



Radera, programmera och verifiera
16 st AMD29F040 på 80 sekunder



32-240 drivpinnar

3 års garanti

Löser dina problem

BP1200 är en produktfamilj med 5 olika modeller, alla med samma grund-hårdvara. Att man kan jobba snabbt, säkert och bekymmersfritt har många fått glädje av, du kan bli den nästa. Inom Ericsson finns gott om referenser och utvärderingsrapporter. Ring in och fråga.

NÅGRA EGENSKAPER HOS SAMTLIGA BP PROGRAMMERARE

- ◆ Kretsbibliotek med över 9500 olika kretsar ('96-v47)
- ◆ Stöd för 240 pinnars verktygstest
- ◆ Certifierade algoritmer (CDS)
- ◆ Stöder samtliga dataformat (automatisk identifikation)
- ◆ 118 olika kapslingstyper - generella adapterar
- ◆ Snabb filöverföring via parallellporten
- ◆ Kostnadstria algoritmer via BBS, WWW, 3.5" var 6:e vecka

Integrated Systems Scandinavia AB

Box 1560 171 25 Århus Tel 08-275980 Fax 08-275988
www.iss.se info.iss@iss.se

MER PRESTANDA FÖR PENGARNA HOS DELL

Dell sänker
ägande- och
driftkostnader

Många större företag som har gått över till 32-bitars miljö har valt Dell OptiPlex GXpro som hårdvaruplattform. Systemen kan utrustas med dubbla Pentium® Pro processorer som ger dig prestanda i toppklass. Några av nyheterna på den senaste modellen är snabbare ethernet-anslutning och två USB-portar.

Dell OptiPlex-serien är anpassad till medelstora och stora organisationers krav på sänkta ägande- och driftkostnader. Det 100% återvinningsbara chassit är modulärt uppbyggt vilket underlättar vid service och uppgradering av exempelvis hårddisk och minne. På så sätt ökar du livslängden på din dator vilket är både ekonomiskt fördelaktigt och bra för miljön.

Dell tillverkar varje system mot kundorder. Installation av kundspecifik mjuk- och hårdvara sker direkt på fabriken och sedan levereras systemet körklart till dig. På så sätt slipper du hantera tidskrävande och kostsamma installationer.

Dell har förmånligare priser utan att ge avkall på service och prestanda. Hos Dell köper du direkt, utan mellanhänder, och Dell tar totalansvaret för att du blir nöjd.

Ring Team Ericsson på Dell, 08-590 051 00, för mer information och en komplett prislista.



(Monitor ingår ej)

Levereras med
64 bits ECC
DIMM-minnen!

200MHz Pentium® Pro processor Dell OptiPlex GXpro

- 200MHz Pentium® Pro processor, stöd för 2 st processorer
- 64MB ECC EDO DIMM, uppgraderbart till 512MB
- 256kB cache
- 2GB hårddisk, Self Monitoring Reporting
- 4MB videominne, Matrox Millennium
- Integrerad nätverksanslutning, 3Com TP 10/100 Mbps
- Integrerat Creative Labs Vibra 16 ljudkort (uppgraderingsbart till AWE32)
- 8X CD-ROM
- PCI/ISA-arkitektur (5 st kortplatser)
- Flash BIOS
- USB-portar
- DMI
- DDC
- Diskettenhet, mus, tangentbord
- Förinstallerat Windows® NT 4.0
- 3 års service varav ett års på-platsen-service

16.950:- exkl moms



150MHz Pentium® LM processor DELL LATITUDE XPi CD P150T

- 32MB EDO RAM, max 48MB (FPM)
- 1,4GB EIDE hårddisk (löstagbar)
- 128 bitars PCI video, 1,1MB minne
- 256kB extern cache
- 12,1" TFT-skärm, upplösning 800x600, 64k färger
- PCMCIA-kortplatser (en typ II + en typ III)
- Optisk styrkula
- Infraröd överföring (IrDA 1.1-kompatibel)
- 16-bitars SB Pro-kompatibelt 3D-ljud
- Integrerad optisk 19 mm styrkula
- Certifierad för Windows® NT 3.51/4.0
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- Litiumjonbatteri
- Nätdapter 65W
- 6X CD-ROM med Power Management
- Infraröd fjärrkontroll
- Väska

26.500:- exkl moms
(Inkluderar 1 års hämtservice).



DELL

RING 08-590 051 00

<http://www.dell.com>



Priserna är angivna exklusive moms och frakt. Dell reserverar sig för bildmässiga eller typografiska fel. The Intel Inside® Logo and Pentium® are registered trademarks and the Pentium® Processor Logo, the Pentium® Pro Processor Logo and MMX™ are trademarks of Intel Corp.

Den malaysiske skämttecknaren Lat har gjort en bild med en man som köper en mobiltelefonatrapp, som han kan gå och låtsasprata i på gatan för att åtminstone se cool ut.

– Det är mycket trendigt med mobiltelefoner i Malaysia, men abonnenttätheten är bara fem procent. Därför tror jag att vi har en enastående potential i landet.

Det säger Eric Cheng, 40, blivande ekonomi- och finanschef på Ericsson Telecommunications Sdn Bhd i Malaysia.

Malaysier med förkärlek för svensk kultur

E

ric föddes i den historiskt anrika staden Melaka på Malaysias västkust. Farföräldrarna invandrade från Kina i början av detta sekel. Brodern var auktoriserad revisor.

Den unge Eric såg att det var ett hårt men mycket respekterat yrke och ville gå i broderns fotspår. Därför pluggade Eric i Storbritannien på The Institute of Chartered Accountants of England and Wales mellan 1978 och 1983.

– Studierna var tuffa. Vi brukade skämta om att om man lyckades blev man en "chartered accountant" (auktoriserad revisor). Annars blev man en "shattered accountant" (krossad revisor).

Eric lyckades dock och har sedan dess jobbat i uteslutande internationella miljöer – i Storbritannien, Singapore, Taiwan och Malaysia. Han arbetade i tio år som chef för ekonomi, finans och administration på det amerikanska datorföretaget NCR, innan han blev rekryterad av Ericsson i oktober i fjol.

Valdes bland 70 kandidater

Den som rekryterade Eric var Claes Magnus Åkesson. Han fungerar för tillfället som Eric's mentor, och är den person som Eric med tiden ska ersätta.

– Eric valdes bland 70 kandidater och vi har inte blivit besvikna. Han förenar kompetens med en personlighet som faller väl in i Ericssonkulturen och de speciella krav som ställs i vår komplexa Malaysiaverksamhet.

Ericsson i Malaysia säljer mobiltelefonterminaler och hela radiosystem för mobiltelefoni som bygger på AXE-växlar. Flera system byggs ut på den avreglerade malaysiska telekommunikationsmarknaden. Kunderna finns bland sju konkurrerande privata mobiloperatörer. Mobiltelefoner är den senaste statussymbolen för den växande medel- och överklassen i den mycket snabbt växande ekonomin.

– Ericsson lockade, eftersom det var ett stort och

snabbväxande företag i en växande bransch, berättar Eric.

Eric bor i Kuala Lumpur-förorten Bandar Utama. Han har ett tvåvåningshus med uteterass. Där bor han med sin fru, en dotter på fem år och en son på åtta månader. Hustrun har också en bakgrund som revisor, men är för närvarande hemmafru.

– Jobbet är mycket krävande, berättar Eric, men också kul. Som ekonomichef blir man inblandad i alla delar av verksamheten.

Långa arbetsdagar

Arbetsdagarna är långa, från halv nio på morgonen till sju på kvällen, så när Eric väl är ledig försöker han umgås så mycket som möjligt med familjen. På helgerna simmar han ofta med barnen, spelar squash och joggar för att hålla sig i form, eller sticker i väg med familjen och shopper i Kuala Lumpur, där utbudet är mycket stort.

– Folk gillar att shoppa i Malaysia, berättar han.

När han har semester försöker han resa så mycket som möjligt.

– Jag gillar att se olika delar av världen och jag har haft tur som fått göra det genom mina jobb.

Väl på plats i Ericssonsadeln omringades Eric av svenskhet. Han fick åka på introduktionskurs till Sverige i en månad, på jobbet är den svenska kulturen ständigt närvarande och hans tjänstebil är en Volvo.

– Och jag bor nära Ikea, skrattar han.

Företagskultur uppmuntrar kreativitet

Det han prisar mest hos Ericsson är företagskulturen, att beslutsordningen är decentraliserad.

– Det gynnar kreativiteten att människor känner sig



Eric Cheng, blivande ekonomichef med huvudet på skaft, vid moskén i Shah Alam utanför Kuala Lumpur.

delaktiga i arbetet och det gör att man är herre över sitt eget öde. Det finns naturligtvis en företagspolicy, men den ryms i en pärm i stället för tre, som på många amerikanska, toppstyrda företag.

– Och folk på Ericsson är verkligen lätta att arbeta med, säger han. Man jobbar som ett team och det är inte lika mycket konflikter som på många andra företag. Jag kanske har fel, men jag misstänker att det har med den svenska kulturen att göra.

OLA WESTERBERG

Ett brev som svider till Thalén

När den socialdemokratiska parti-sekreteraren Ingela Thalén förstamajtalade i Norrköping uttalade hon sig på ett sätt som av många uppfattats som en uppmaning till köpbojkott mot Ericssons mobiltelefoner. Uttalandet, som spreds via massmedia, har upprört många. Bland dem koncernens ordförande Björn Svedberg, som reagerat med ett skarpt formulerat brev till Ingela Thalén:

"Bästa Ingela!
Det är med mycket stor förvåning, som jag

tagit del av Ditt uttalande i Norrköping angående Ericssons mobiltelefoner. Det är uppenbart, att många måste ha uppfattat Dina ord som en direkt uppmaning till köpbojkott.

Att en ledande politiker på detta sätt vill motarbeta landets industri är knappast tänkbart i något annat land – ens på första maj.

I Ericssons fall ter det sig särskilt svår-förståeligt med tanke på vad vår verksamhet i Sverige har betytt i form av ökad sysselsättning. Vi beräknar att innevarande år anställa tre tusen personer. Totalt sysselsätts mer än 5 000 människor med att utveckla och tillverka mobiltelefoner i Sverige. Det är dessa som närmast kan

komma att drabbas av konsekvenserna av Ditt uttalande.

Vårt arbete med strukturförändringar, som nu för Norrköpingsverksamheten, är tungt men nödvändigt om vi över huvudtaget skall kunna klara oss i konkurrensen. Jag hade förväntat mig att Ditt bidrag till att säkra jobben för alla våra övriga anställda och ännu icke anställda skulle bli mer konstruktivt.

Konsumenterna har makten och skall utöva den även med utgångspunkt från etiska värderingar. När Du vill upplysa om detta nästa gång, hoppas jag att Du finner ett bättre exempel.

Med vänlig hälsning,
Björn Svedberg



Ericssonkoncernens ordförande Björn Svedberg.
Foto: PICA PRESSFOTO

Gammal kärlek rostar aldrig

När Bjarne Segerström blev gruppchef i början av 60-talet fick han överta en stol efter sektionschefen. En fin stol, med karmar och stoppad dyna. Sedan dess har stolen hängt med och idag, mer än 30 år senare, är den finare än någonsin.

b

jarne Segerström började på Ericsson Microwave 1957. Då var Radarsektionen, som det hette på den tiden, inget eget bolag utan sorterade direkt under moderbolaget.

När Bjarne anställdes hade verksamheten i Mölndal mindre än ett år på nacken.

Under sina 40 år i företaget har Bjarne Segerström bytt både arbetsuppgifter och arbetsplats flera gånger. Han har flyttat runt i Ericsson Microwave lokaler och varje gång har stolen som han övertog när han blev gruppchef 1964 följt med.

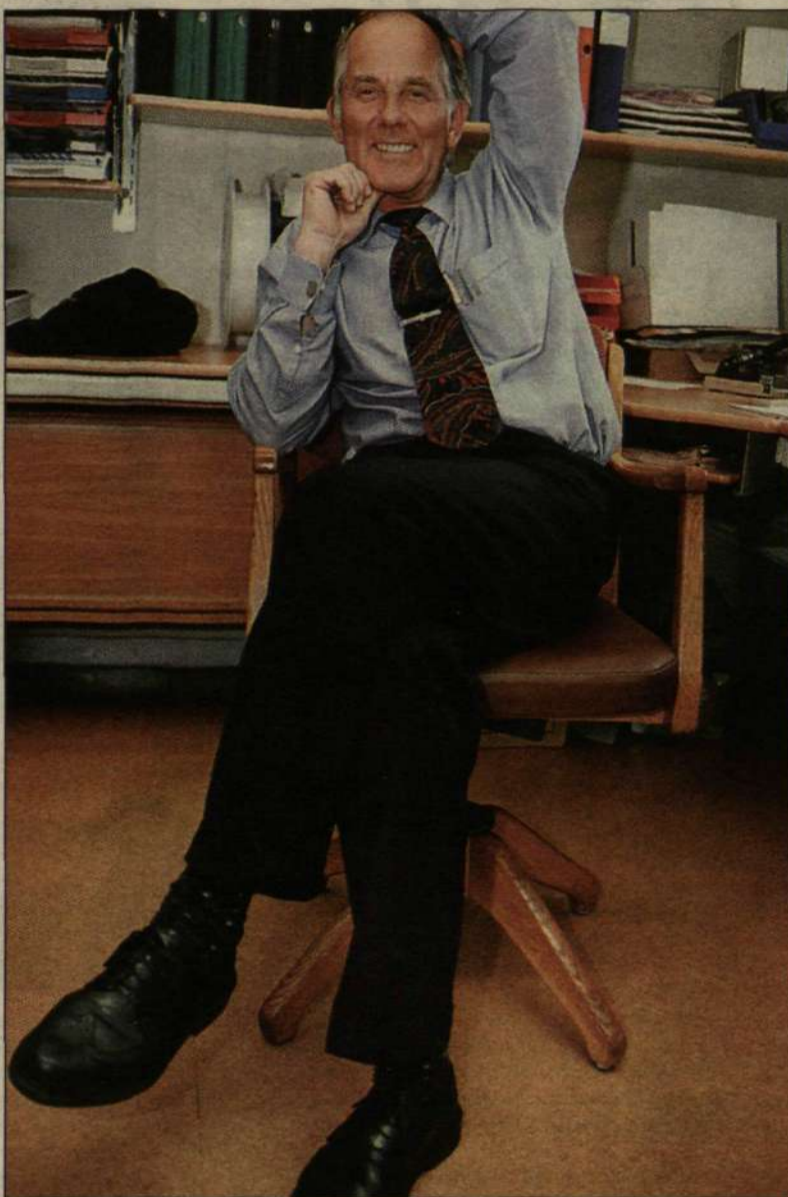
– Det har blivit så, berättar Bjarne. Jag kan väl inte säga att jag är direkt fäst vid stolen men efter några år blev det liksom en grej att alltid ta med den till nästa arbetsplats. Det har blivit en kuriositet helt enkelt.

Fallit ihop av utmattnings

Visst har åren satt sina spår i den gamla karmstolen. Mer än en gång har den



I början av 60-talet hade inte stolar alla funktioner som dagens sittdon är utrustade med. Höjden är det enda Bjarne Segerström kan reglera.



I 34 år har Bjarne Segerström suttit i samma stol. Varje gång han flyttat till nytt kontor och nya arbetsuppgifter på Ericsson Microwave i Mölndal har stolen följt med.

Foto ANNA REHNBERG/KAMERAREPORTAGE

gått sönder men varje gång har Bjarne tagit den till en verkstad för renovering. Oftast för att svetsa ihop underredet när det fallit ihop av utmattnings. Nu för tiden förknippas han så starkt med sin stol att folk knappt känner igen honom när han sitter någon annanstans.

– De flesta tycker nog att det är lite kul med stolen men alla är inte lika roade. När företagshälsan går runt för att kontrollera arbetsplatsernas ergonomi skakar de bara på huvudet åt mig och min stol. De brukar säga att den dagen jag får problem med ryggen har jag mig själv att skylla.

Totalrenovering

Trots stolens höga ålder ser den förvånansvärt välbehållen ut. Trät är ljus och blanklackat och dynans bruna skinn visar inte minsta tecken på slitage. Den är i finare skick än någonsin förklarar Bjarne som har sina arbetskamrater att tacka för den senaste uppräschningen.

Nyligen firade han 40-årsjubileum

som anställd på Ericsson Microwave och nyss hemkommen från en semesterresa fick han motta kollegornas gratulationer i samband med ett divisionsmöte.

– Efter mötet kallades jag fram för att gratuleras med blommor och presenter. På podiet stod ett stort paket med röda sidenband och i paketet låg stolen. Arbetskamraterna hade passat på när jag var på semester och stolen var totalrenoverad med ny lack och ny dyna från en möbelsnickare.

Till sommaren går Bjarne Segerström i pension. 40 år på Ericsson Microwave är till ända men sin stol får han ta med sig. Skulle saknaden efter den gamla arbetsplatsen bli för svår kan han ju alltid slå sig ned i stolen som varit hans följeslagare i över 30 år.

NICLAS HENNINGSSON

till sist

Inte bara blå-gula

Varje morgon klockan kvart i nio dricker vi kaffe ihop på jobbet och går igenom vad pressen skrivit om Ericsson, vilka pressreleaser som vi eventuellt tänker skicka ut under dagen, viktiga besök, resor och annat. En kvart av vår arbetsdag viger vi åt dessa dagliga möten. Ovärderlig tid för den som jobbar med information och som alltid förväntas – av omvärlden såväl som från kollegornas sida – vara välunderrättad om företaget.

Tills för ett par veckor sedan var de här mötena också god övning för kunskaperna i engelska. Vår australiensiske kollega Steve Banners ankomst till kaffebordet krävde omedelbart byte av samtalspråk. Man kunde vara mitt i en mening när någon såg Steve komma och uppmanade till språkbyte från svenskan till engelskan. Att köra tvåspråkigt har varit naturligt för oss under de två år vi haft förmånen att se Steve ibland oss.

Nu har Steve vandrat vidare till spännande uppgifter inom teknikfunktionen, så det är återigen svenskan som gäller. Vilket jag tycker är ganska synd. Det är ju så lätt att glömma bort vilket internationellt företag Ericsson i verkligheten är. Jag hoppas vi snart får någon ny engelsktalande kollega att ta hänsyn till i gänget. Så att vi dagligen påminns om de internationella perspektiven.

För oss som jobbar med Kontakten och Contact, den engelska versionen, är detta med svenskdominansen i koncernen ett ständigt problem. Särskilt nu när det väger så jämt mellan andelen svenska och icke-svenska anställda i koncernen. Vi gör så gott vi kan för att få ett så internationellt präglat innehåll i våra tidningar som möjligt, men känner ändå fortfarande starkt att det fattas mycket ännu i det avseendet.

Ur den aspekten är det inte svårt att tilltalas av de diskussioner som nu blossat upp kring koncernledningens geografiska placeringen. Den diskussion som nu pågår om en lokalisering av huvudkontoret utanför Sverige känns helt riktig i tiden – oavsett vad den ger för resultat. På vår arbetsplats, som åtminstone delvis skulle beröras av en flyttning, har vi de senaste dagarna ägnat oss åt en livlig och engagerad debatt om vad Sverige respektive utlandet betyder för Ericsson. Kollegor som inte tidigare reflekterat över hur internationellt Ericsson verkligen är har kommit till insikt om att det finns väldigt många fler utländska jobbkompisar än vår nedflyttade (i väningsmässig mening) australiensare.

Sedan får vi väl se vad det blir av den eventuella flytten. Just nu, när jag häromdagen hört göken för första gången och björkarna står skira och gröna därhemma är det ju väldigt svårt att tänka sig ett större paradiset på jorden än Sverige. Och sedan kommer sommaren. Och därefter kommer älgjakten...

Den sistnämnda lockelsen torde väl vara det starkaste argumentet för ledningen att stanna kvar i landet.



LARS-GÖRAN HEDIN

jobbnytt

Sektion 2

■ 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: 5 juni 1997

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NUMMER 8 1997

UPPDATERAD 12 MAJ

adb

LM Ericsson Data AB, Västberga

KUNDSTÖD

Speditionssystemet SPACE

Vi är idag ett team på 14 personer som arbetar med kundstöd, systemförvaltning och vidareutveckling av det UNIX-baserade speditionssystemet SPACE. Systemet stöder export- och importverksamheten bland de stora Ericsson bolagen i Sverige. Flera kunder väntar, såväl inom Sverige som internationellt.

● **ARBETSUPPGIFTER:** En del av tiden kommer du att arbeta med applikationsstöd åt våra kunder via telefon och mail. En annan del av tiden kommer du, beroende på intresse och inriktning, att få krydda din tillvaro genom att arbeta med specifiering av förändringsönskemål, utbildningsverksamhet, acceptanstestning eller förvaltning.

KVALIFIKATIONER: Du kan vara en IT-intresserad användare eller ha en IT-bak-

grund; intresset för IT finns. Du är serviceinriktad, ansvarskännande och har en god telefonkultur. Du vill lära dig nya saker och har en öppen inställning till vår uppgift att ge god service till våra kunder. Din pedagogiska förmåga är god ..eller med andra ord "en vanlig människa som har en portion tålamod och tycker om att jobba".

Kontakta: Anders Stenström, 08-726 24 81, memoid EDTALSM eller Siv Sacklén, 08-726 26 16, memoid EDTSIVS, Personal. Ansökan: Eva Almung, Personal, VH/EDT/T/TH.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

IS/IT COORDINATOR

● You have experience with coordinating the development and the maintenance of IS/IT system? WE NEED YOU! WE HAVE THINGS TO OFFER YOU!

Our Unit is responsible for Customer Support around the world. In order to support our activities, IS/IT is becoming more and more important. Your responsibility will be to develop and maintain tools such

as our WWW based customer support database.

You have a university degree and you are familiar with information systems. You are people oriented and have excellent interpersonal and pedagogical skills. You mainly see the benefits of technology through its applications.

Contact: Marie-Josée Leblond, phone 08-757-2163. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Marianne Molin, 16480 Stockholm

administration

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

SEKRETERARE

Till Business Unit Transport and Cable Networks, enheterna IS/IT och Ekonomi söker vi en sekreterare för tillräde omgående.

Enheterna tillsammans består idag av ca 9 personer och tillhör den del av BU Transport and Cable Networks som är lokaliserad i Sverige. Till stora delar så är övriga

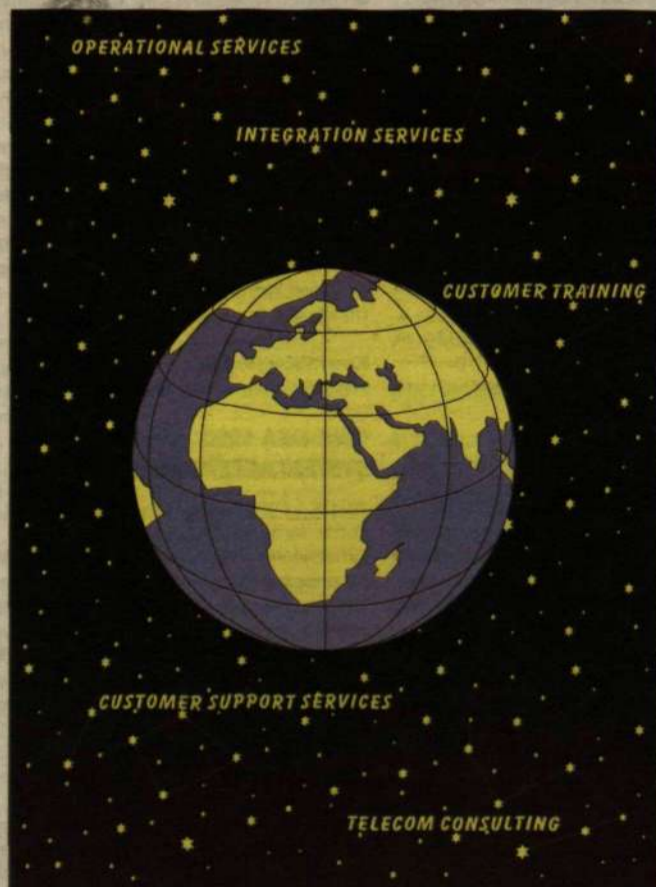
BU Transport and Cable Networks lokaliserad i West Sussex, England.

● Då detta är en ny tjänst så värdesätter vi Din person och attityd högre än formell utbildning. Vi sätter stort värde på att Du kan arbeta självständigt och att Du är flexibel. Vi behöver en person som kan ta för sig och hjälpa till där det behövs.

Arbetsuppgifterna består bland annat av sedvanliga sekreteraruppgifter såsom tidrapportering, resebeställningar, upprättande av reseräkningar, information etc men även andra administrativa arbetsuppgifter som kan finnas på enheterna.

Som personlig assistent till enhetens IT manager kommer du att ägna en stor del av din tid med koordinering av de olika IT-projekt vi skall genomföra inom affärsenheten. Därför är det önskvärt att du förutom gott ordningsinne även har kunskaper inom området och kan ta ansvar för, och självständigt driva, delar av dessa projekt. Vi arbetar med PC i Windows-miljö med bl a Office-paketet (Word, PowerPoint och Excel). Om Du inte har tillräckliga kunskaper i dessa så kan vi ordna det.

Ett nära samarbete med den övriga affärsenheten som är lokaliserad i England



Customer Services are striving for the market leader position as a service provider.

Continued deregulation of the telecommunications market, is leading to the appearance of new operators and to changed working methods for the already established operators. This will rapidly increase the demand for services on all levels, from network planning, integration, to a total responsibility of a customer network.

Ericsson's co-operation with telecom operators in more than 100 countries, has given us experience and competence that will form the base in our effort to become the leading service supplier globally.

CUSTOMER SUPPORT SERVICES

We are looking for experienced

PROJECT MANAGERS and PROCESS MANAGERS

We are offering you the opportunity to work in an international environment close together with our customers, in the fast growing area of services. Our business is focused on development of new service products, transfer of knowledge and initial supply of services within the Customer Support area.

To be successful you will need to have experience from project and/or process management within the tele or data communication area. You will also need to be self motivated, have the confidence to accept and initiate change and possess a good sense of humour.

You will work in one or several of the following areas:

- Development of new support services, including processes, methods and tools. At the moment we are working with software modifications for UNIX products, support for standardized network solutions including various Ericsson products and multivendor support.
- Process Management. Today we are responsible for four processes; Application System Modification/ Replacement, Customer Support and System Administration.
- Improvement of our methods to communicate process information, e.g. seminars, courses and Intranet availability.
- Development of support arrangements for specific customers.
- In Service Performance assessments of systems, projects and organisations.
- Certification of regional centres supplying our services.

For more information, please call

Thomas Kock
Manager, Provisioning and Supply
08-719 22 19
ETXT.ETXTKO

Thomas Wahlman
Manager, Provisioning and Supply
08-719 90 77
ETXT.ETXTWAH

finns, vilket innebär att goda kunskaper i engelska, både skriftligt och muntligt, är ett krav. (Möjlighet att fördjupa kunskaper finns.)

Om Du känner ett intresse för att gå in på ekonomirådet så kanske leverantörsfakturer och hantering av anläggningstillgångar kan vara något för Dig. Möjligheterna är stora för rätt person, speciellt med tanke på att det är en ny, outformad, tjänst.

Kontakta: KK/ETX/B/Z, Kristine Hammarfeldt, tfn 92745, chef IS/IT, Bertil Lundström, tfn 98405 eller chef Ekonomi, Caroline Esenius, tfn 95049. Ansökan: KX1/ETX/T/H Gordana Landén tfn 96941

Ericsson Business Communication AB

SEKRETERARE / ADMINISTRATÖR

Till vår nystartade enhet DRA 1900 Support Services inom BU Public Networks, Radio Access, i Sundbyberg söker vi en sekreterare/administratör.

● Arbetsuppgifterna består i, förutom sedvanliga sekreteraruppgifter som tidrapportering, kontroll av leverantörsfakturer, dokumentarkivering och -distribution, mötes- och researrangemang mm, även ekonomisuppföljning samt att allmänt utveckla och svara för enhetens administration.

Du måste vara självständig och kunna ta egna initiativ, vara noggrann och ha lätt att samarbeta med andra. Du har minst gymnasieutbildning och några års erfarenhet som sekreterare eller motsvarande. Vi förutsätter att Du behärskar Microsoft Office-paketet samt engelska i tal och skrift.

Kontakta: Gert Eric Lindqvist, tel 08-7643252, memo EBC.EBCGR1. Ansökan till SG/EBC/PN/RAGV Gabrielle Byfors, tel 08-7640151, memo EXTR.QBCGABY.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

SECRETARY

EXPORT & PROJECT FINANCE

We are a small group within Corporate Treasury who work with project analysis and support to Ericsson business areas, Infocore and Radio Systems. We need a secretary to work with us in our team.

● Competence Requirements: Fluency in English, both verbal and written, is essential. You have knowledge of Ericsson and previous experience of working with cost centre management and basic accounting. Computer software competence, specially in Windows based applications, is essential. Responsibilities: You will have daily secretarial tasks such as taking telephone calls, making travel arrangements and typing. You will also assist in preparation of training materials (overheads), assist in library research and in the handling of cost centre accounts. You will be responsible for distribution, maintenance and administration of documents and software material for our group.

Personal: You should be a team player but must also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work in a fast paced environment. You are good at organising and administration.

Contact: Wilhelm Alstermark, Tel 08-681 3639, Memoid: LME.LMEWALS or Christina Schumacher, Tel 08-719 8445, Memoid: LME.LMECCA. Application: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Mats Bjerlöv, 126 25 Stockholm, Memoid: LME.LMEBJEL

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

PROJEKTADMINISTRATÖR - APSI/RMP UTVECKLING

● Vi söker en projektadministratör som skall arbeta med projekt för RMP utveckling. Tre utvecklingsprojekt pågår f.n. Arbetsuppgifter: Generellt består arbetsuppgifterna av administration, såsom

framtagning av projektdokument dokumentlagring, distribution och informationsspridning. Dessutom ingår i arbetet att följa upp progress i form av upparbetade timmar, kostnad och projektdokumentation.

Datamiljön är den traditionella, DELTA, PRIM, GASK etc, men utökad med bl.a MS-office.

Kvalifikationer: Vi söker dig som ser ordning och reda som något naturligt samtidigt som du kan hålla många bollar i luften. Helst bör Du ha erfarenhet från projektadministration på Ericsson. Vår dokumentation är ute- slutande på teknisk engelska.

Kontakta: R/DC Lars Jakobsson tfn.08/727 3093, email: Lars.Jakobsson@uab.ericsson.se. Ansökan senast 970528: ÄL/UAB/P Gunilla Edeberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY, OPERATIONAL DEVELOPMENT

The department Operational Development within Sales and Marketing of the Business Unit Cellular Systems American Standards is looking for a competent secretary to work with a young and dynamic team.

● We are looking for a person who is capable of working in a well structured way, takes own initiatives and works independently. You should also be well experienced with the MS-Office Package.

Your tasks include preparation of presentation material and documentation.

You will also handle travel arrangements, prepare meetings, arrange conference and give support to the department manager.

We are working towards other units both in Sweden and abroad so we need a person who has good knowledge in English, both spoken and written and with the ability to create good relations.

Contact: Göran Sköldberg, phone 404 7340. Application: Ericsson Radio System AB Göte Hedblom AH, 164 80 STOCKHOLM

chefsjobb

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Inom enheten för Implementation Services söker vi nya medarbetare till enheten Installation Engineering Radio. Enheten arbetar med RBS anläggningskonstruktion som ingår i mobiltelefonisystem enligt standard GSM. Vi är ett gäng på ca 25 personer som reser mycket. Då tillväxten är fortsatt mycket kraftig behöver vi förstärka vår organisation och söker nu tre nya chefer (gruppchefs nivå):

CHEF, RBS IMPLEMENTERING - INSTALLATION ENGINEERING

CHEF, RBS IMPLEMENTERING - CIVIL WORKS

CHEF, RBS IMPLEMENTERING - IE OCH KRAFT

Enhetens ansvarsområde är anläggningskonstruktion av GSM, TACS och NMT-system. Arbetsuppgifterna inom enheten omfattar huvudsakligen surveyer och anläggningskonstruktioner, dimensionering av kraft för RBS, MSC och BSC. Arbetsuppgifterna inom enheten omfattar även medverkan vid offert av Civil Works, upphandling av underleverantörer inom såväl byggbranschen som torn, containerleverantörer.

● Gruppchefens huvudsakliga arbetsuppgifter inom enheten består av resursplanering mot projekten, kompetensutveckling av medarbetare samt teknisk handledning. Du kommer även regelbundet att delta i presentationer/möten mot mark-

nadsenheter / projektledning med syfte att bistå med erfarenhet inom RBS implementation, Civil Works och kraft för RBS, MSC och BSC.

Tjänsterna omfattar personalansvar för 5-12 personer.

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

Vi söker Dig som har bred erfarenhet inom något av områdena RBS installation engineering, RBS Civil Works eller RBS installation engineering och kraft. Arbetet kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Göte Halldén, tel 08-757 2127. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, SG/ERA/LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

SERVICECHEF FÖR EEM & DOKUMENT

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

● Enheten Customer Service söker en servicechef för produktområden EEM & Dokument. Enheten är utförande av EEM & Dokumentations service, installation och underhåll.

Ansvar är globalt och innefattar budget och kostnadsansvar för enhetens tjänster. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomisutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom serviceområdet helst IT.

Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatintresserad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, memo EKA.EKASTMA eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Business Unit Public Networks, Switching

SEKTIONSCHEF FUNKTIONSPROVNING

LDC't ISDN- och CTM- tjänster utvecklar och provar för närvarande AXE10 programvara inom dessa områden. I vår nya vision ingår dessutom att vi kommer utveckla och arbeta med framtidens produkter, vilket vi inlett med att delta i ATM Wagner projektet. Projektet implementerar tal och telefon-tjänster över bredbands ATM nätverk genom återanvändning av publika nät och ATM nätverk.

● Du kommer som sektionschef att leda ett internationellt funktionsprovningsslag inom ISDN tjänster.

Du skall kunna utveckla och driva enheten in i framtiden. Vara initiativrik, entusiastisk, våga prova nya idéer och kunna samarbeta.

Du bör ha erfarenhet av ledarskap, som t ex linjeförstärker eller i projekt. Erfarenhet från mjukvaruprovnings är en merit.

Kontakta: Ann-Caroline Lundberg, tel 08-719 40 77, adress ÄL/ETX/PN/XTE, memo ETXT.ETXACK, Fred Skogli, tel 08-719 10 21, adress ÄL/ETX/PN/XT, memo ETXT.ETXFRED eller Ann-Charlotte Sturesdotter, tel 08-719 71 86, adress ÄL/ETX/PN/XC, memo ETXT.ETXASTU.

Ericsson Business Communication AB

CHEF DRA 1900 TECHNICAL ASSISTANCE CENTER (TAC)

Till DRA 1900 Support Services inom BU Public Networks, Radio Access, i Sundbyberg söker vi en chef till vårt Technical Assistance Center (TAC).

Enhetens uppgift är att svara för den operativa driften och utveckling av 2nd line support bestående av bl.a. 24 timmars telefonsupport och on-site felsökning/teknisk experthjälptill Operations och Ericssons lokalbolag runt om i världen. Enheten, som är under uppbyggnad, är tänkt att bestå av ett tiotal medarbetare.

● För denna position krävs att Du har en mycket god förmåga att kunna hantera folk även under pressade förhållanden. Andra viktiga egenskaper är god struktureringsförmåga, kunskaper inom radio och telekom på systemnivå, att Du kan uttrycka Dig väl i tal och skrift (engelska behärskar Du givetvis obehindrat) samt har intresse och förmåga att utveckla och entusiasmera medarbetarna. I botten bör Du ha teknisk utbildning minst på gymnasienivå, helst med erfarenhet av liknande arbetsuppgifter som de enheten arbetar med.

Kontakta: Gert Eric Lindqvist, tel 08-7643252, memo EBC.EBCGR1.

CHEF DRA 1900 TRAINING & DOCUMENTATION

Till DRA 1900 Support Services inom BU Public Networks, Radio Access, i Sundbyberg söker vi en chef till enheten Training & Documentation.

Enhetens uppgift är att utveckla och genomföra kurser och utbildningsprogram till kunder, anställda och lokalbolag samt att ta fram och underhålla generell kunddokumentation. Kurser hålls såväl lokalt ute hos kunder och lokalbolag som i det egna kurscentret i Sundbyberg.

● För detta jobb krävs att Du har en god pedagogisk förståelse och känsla för kvalitet. Andra viktiga egenskaper är förmåga att driva saker framåt, att ständigt förbättra rutiner och processer, förmåga att sälja in verksamheten samt god förståelse av produktens möjligheter och begränsningar. Engelska behärskar Du givetvis. Som bakgrund har Du troligen en högskoleutbildning alternativt lång och bred erfarenhet från närstående teknikområden. Du bör helst ha jobbat med utbildnings- och/eller dokumentation något eller några år så att Du känner branschens villkor.

Kontakta: Gert Eric Lindqvist, tel 08-7643252, memo EBC.EBCGR1.

CHEF DRA 1900 SYSTEM ACCEPTANCE SUPPORT

Till DRA 1900 Support Services inom BU Public Networks, Radio Access, i Sundbyberg söker vi en chef/projektledare till enheten System Acceptance Support.

Enhetens uppgift är att ta fram metoder och program samt att stödja och koordinera vid genomförande av systemtester för t.ex. typgodkännanden vid introduktion på nya marknader samt vid acceptanstester för kundprojekt.

Enheten, som behöver förstärkas, är tänkt att bestå av ett begränsat antal men tunga specialister och delprojektledare som kan fungera som Ericssons systemspecialister vid kund- och myndighetskontakter. Förutom att leda och koordinera enhetens verksamhet förutsätts Du själv deltaga i marknadsintroduktions- och kundprojekt.

● För detta jobb krävs att Du har en gedigen erfarenhet från tester och mätningar på systemnivå av radio- eller telekommunikationssystem. Förmodligen jobbar Du idag med liknande arbetsuppgifter alternativt med integration/verifiering i en utvecklingsorganisation och är intresserad av att få arbeta i närmare kontakt med kunder och implementeringsprojekt.

Som bakgrund har Du troligen en teknisk högskole- utbildning och/eller lång er-

farenhet från test och verifiering. Engelska behärskar Du givetvis i såväl tal som skrift.

Kontakta: Gert Eric Lindqvist, tel 08-7643252, memo EBC.EBCGRLL.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF BUSINESS MANAGEMENT, POWER SYSTEMS

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervaknings-system för telekommunikation.

● Till vår produktenhet Power Systems söker vi nu Dig som vill vara med och bygga upp en helt nyinrättad sektion, Business Management. Huvuduppgiften för Business Management är att tillsammans med våra säljkanaler aktivt arbeta med att utveckla Power Systems affärsmöjligheter.

Viktiga ansvarsområden inom sektionen är: Resultatansvar per marknad, kund. Market & Sales support. Sales Promotion. Transferprislister. Marknads- och konkurrensinformation.

Du som söker skall ha civ.ingenjörskurs eller alternativt civ.ekonomutbildning eller motsvarande kunskaper. Erfarenhet av personalledning är meriterande. Du bör även ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Lars Riback, tel 08-721 7526, memo EKA.EKALRK, eller Carl Karta, tel 08-721 6752, memo EKA.EKAKARA alternativt Laila Engren (personal), tel 08-721 6108, memo EKA.EKALENN. Ansökan: ERICSSON COMPONENTS AB, Energy Systems Division, Attn: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF PRODUCT MANAGEMENT, POWER SYSTEMS

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervaknings-system för telekommunikation.

● Till vår produktenhet Power Systems söker vi en sektionschef till Product Management. Product Management är den sammanhållande produktledningsfunktionen inom Power Systems, som består av ett antal produktchefsområden och omfattar idag drygt 20 personer.

Viktiga ansvarsområden inom sektionen är: Produktägarskap (strategier, kvalitet, ledtid, resultatansvar, leveransprecision).

Djupare teknisk support. Koordinering av produktledning med större Major Local Companies.

Du som söker skall ha civ.ingenjörskurs eller alternativt el/teleinriktning eller motsvarande kunskaper. Erfarenhet av personalledning är meriterande. Du bör även ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Lars Riback, tel 08-721 7526, memo EKA.EKALRK, eller Carl Karta, tel 08-721 6752, memo EKA.EKAKARA alternativt Laila Engren (personal), tel 08-721 6108, memo EKA.EKALENN. Ansökan: ERICSSON COMPONENTS AB, Energy Systems Division, Attn: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB - Linköping

AVDELNINGSCHEF "DESIGN SUPPORT METHODS & TOOLS"

Vi söker en avdelningschef till avdelningen "Design Support Methods & Tools". Avdelningen består av ca 30 personer fördelade på tre sektioner.

Ansvarsområdet för avdelningen omfattar bl a: stöd till utvecklingsavdelningarna avseende verktyg och viss metodik, både inom konstruktions- och testområdet. marknads-kontakter, utvärdering, test av nya produkter inom metod och hjälpmedelsområdet på den öppna marknaden. delta i utvecklingsarbetet av nya verktyg och metoder på enheten eller tillsammans

med andra enheter. stöd och implementation av nya metoder och hjälpmedelsprodukter i projekt.

● Som avdelningschef har Du bl a ansvar för: budget, analys och estimat. personalplanering. lönefrågor. kompetensplanering. kvalitetsarbete. organisationsutveckling.

Vi söker Dig som har erfarenhet, visioner och stort intresse av området. Du skall ha god samarbetsförmåga, intresse för andra människor och god förmåga att hantera kundrelationer.

Kontakta: Lennart Conning, tel 013-287313. Ansökan märkt ref nr 97-47: LM/ERA/Z/MH Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING. Memo:ERA.ERAULON

Ericsson Radio Systems AB - Linköping
AVDELNINGEN FÖR BSC SYSTEMLEDNING

CHEF FÖR PROJEKTKONTORET

ZIE i Linköping ansvarar för utveckling, underhåll och produktstöd av GSM-systemets Base Station Controller (BSC) baserad på AXE10 plattform.

● Avdelningen består av ca 80 personer fördelade på sex sektioner. Chefen för projektkontoret ansvarar för projektledning av våra BSC utvecklingsprojekt. Ansvar för innehåller också resursplanering inom hela BSC-organisationen vilken omfattar 360 personer på olika platser både inom och utom Sverige.

Chefen för projektkontoret skall leda och utveckla verksamheten vid enheten samt medverka i nodledningen.

Vi söker Dig som har god erfarenhet av projektledning och därtill hörande ekonomiskt ansvar.

Du skall vara intresserad av att samarbeta, knyta kontakter samt ha god förmåga att överblicka hela verksamheten.

Kontakta: Trygve Christensson, tel 013-287478. Ansökan märkt ref nr 97-46: LM/ERA/Z/MH Ulla-Britt Johansson, Box 1248, 581 12 LINKÖPING. Memo:ERA.ERAULON

Forslid & Co AB

Forslid lagerhåller och säljer kabel till el- och telegrossister samt OEM i Sverige, Norge och Danmark. Vi omsätter 200 MSEK och är 35 anställda, varav 14 st vid huvudkontoret i Danderyd. Forslid & Co AB är ett dotterbolag till Ericsson Cables AB sedan 1990.

INKÖPSCHEF

● Vi söker nu en inköpschef. Du skall svara för förhandlingar och avtal med våra leverantörer, söka alternativa leverantörer och utveckla inköpsfunktionen. Våra leverantörer är, förutom Ericsson Cables AB, kabeltillverkare i Europa.

Du kommer att arbeta nära tillsammans med vår säljorganisation.

Du ingår i vår ledningsgrupp och rapporterar till VD.

Du bör ha högskoleutbildning och erfarenhet av kvalificerat inköpsarbete.

Kännedom om MPS-system är önskvärt. Som person är Du affärsmässig, drivande, noggrann och har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Torbjörn Sundqvist, VD, tel 08/622 05 01. Ansökan 970515: Forslid & Co AB, Box 525, 182 15 Danderyd

Ericsson Infocom AB, Karlstad

ENHETSCHEF, INFORMATION SYSTEMS

Ericsson Infocom AB med ca 390 anställda är ett mycket expansivt produkt- och utvecklingsföretag inom telekommunikationsområdet.

Information System är en komplett enhet för utveckling, förvaltning och support av tekniska informationssystem inom områdena produktion och operatörsstöd.

● Arbetsuppgifter: Som sektionschef har Du ett verksamhetsansvar där tyngdpunkten ligger på att upprätta och bibehålla goda kundrelationer samt att driva affärsutvecklingen framåt.

Du kommer att svara för hela utvecklingskedjan från utarbetande av kravspecifikation till implementering, förvaltning och vidareutveckling

Som sektionschef har Du dessutom personalsvar för ca 15 medarbetare vilket innebär genomförande av PU-samtal, svara för kompetensutveckling på och rekrytering till sektionen. Viktiga inslag är att utveckla, motivera och entusiasmera medarbetarna.

Din bakgrund: För att passa i rollen som sektionschef bör Du ha teknisk bakgrund företrädesvis inom informationssystem med inriktning mot mjukvaru- eller systemutveckling. Du har intresse av ledningsfrågor och förmåga att driva förändrings- och utvecklingsarbete.

Som person: Du har goda samarbets- och ledaregenskaper, är drivande, resultat- och kundorienterad, har förmåga att delegera samt är genuint intresserad av människor och personalfrågor. Då concernspråket är engelska bör Du behärska det i tal och skrift.

Beroende på Din inriktning och av ditt intresse kan tjänsten anpassas till att vara fokuserad på antingen affärsutveckling eller personal- och kompetensutveckling.

Kontakta: avdelningschef Lena Larsson 054-29 43 98, 010-676 25 39, e-mail Lena.Larsson@ein.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Infocom AB, attn: Agneta Agnemyr, Box 1038, 651 15 Karlstad.

ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

CONTROLLER RMOG ASIA-PACIFIC

● Till den snabbt växande enheten Asia-Pacific inom RMOG söker vi ytterligare en controller. Till Asia-Pacific säljer och levererar vi mobiltelefonssystem, direkt eller via dotterbolag.

Vi söker en person som redan har erfarenhet av att arbeta som marknads och/eller projektkontraktör och nu vill gå vidare mot business controlling. Du skall stötta ny personal, bredda den erfarna personalen, analysera och skriva kommentarer till bokslut och prognoser samt arbeta med program för lönsamhetsförbättringar.

Vidare kommer du att arbeta med olika projekt så som införandet av det nya prognosystemet (BTP) och system för uppföljning av offertkalkyler mot utfall. Du blir avdelningens "andreman" och förväntas kunna ta ansvar över controlleravdelningen när chefen är bortrest.

Denna annons vänder sig enbart till intresserade från Ericsson koncernen.

Kontakta: SG/ERA/LN/EC Gabrielle Wessel 73680. Ansökan: SG/ERA/LNH memoid ERAC.ERACASA Carin Kasberg.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

CIVILEKONOM - FINANSFÖRVALTNING

Moderbolagets ekonomifunktion vid Telefonplan söker en civilekonom till finansförvaltning.

● Arbetet innebär självständigt ansvar för likviditetsplanering, administrering av in- och utlåning och valutasäkring samt löpande bokföring, avstämningar och analyser inom detta arbetsområde. Du kommer även att medverka vid boksluts- och budgetarbete. Arbetet innebär många kontakter med Ericsson Treasury Services AB samt i viss mån med våra låntagare och långgivare. Ekonomienheten har idag 23 medarbetare och är organiserad i tre sektioner. Du kommer att rapportera till en av sektionscheferna.

Lämplig bakgrund för tjänsten är civilekonomexamen helst med inriktning mot redovisning/finansiering. Du har minst ett par års erfarenhet av redovisningsarbete på en ekonomienhet inom Ericsson. Du har analytisk läggning, gott ordningssinne och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Eva Reinertsen, 08-719 5308, memo: LME.LMEEREI. Ansökan senast 970520: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Ola Andersson, 126 25 STOCKHOLM, memo LME.LMEOLAA

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

ACCOUNT MANAGERS

Ericsson Components är ett globalt Ericssonbolag, men med en storlek som gör att du kan överblicka hela affärsprocessen. Detta möjliggör att en bra dialog kan hållas mellan såväl design, produktion, marknadsföring och försäljning.

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervaknings-system för telekommunikation.

● Tjänsten innebär att du har ansvaret för försäljning mot en eller flera av våra kunder. Du kommer att svara för utarbetandet av offerter och kontrakt samt svara för kundförhandlingar.

Entreprenörskap och snabbhet är egenskaper som vi uppskattar. Arbetet är internationellt inriktat och omfattar en hel del resor.

Du som söker är en drivande och affärsorienterad civilingenjör med marknadsinriktad påbyggnad, gärna med några års Ericssonerfarenhet. Du har lätt för att knyta kontakter samt har mycket goda kunskaper i engelska. Kunskaper i ytterligare europeiskt språk är meriterande.

Kontakta: Peter Håkansson, 08-721 6909, memo EKA.EKAPHA, Peter Wasmuth, 08-721 7160, memo EKA.EKAPEW eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), 08-721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970511: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKET AREA CONTROLLER - USA

to Business Unit Cellular Systems American Standard (RMOA) The Market Area Controllers within RMOA gives financial support to our marketing organisations and are the link between the financial organisations in field and the mother unit ERA/A.

● A new opportunity has arisen - We need a Kista based Controller to work with our Sales and Marketing organisation U.S. You will be monitoring financial information on behalf of both the marketing and the financial organisations.

We are offering: The opportunity to within an international organisation work with one of our largest markets, the U.S, where you will get to know to its players and the financials.

It entails: Establishing information flows between ERA/A and the U.S To be involved in and initiate improvement activities both in Kista and in the U.S Ad hoc investigations of issues such as customer pricing etc Prepare profitability analysis when required. To produce forecasts, estimates and actual reports Co-ordination of subsidiary reporting to ERA/A Be a member in one of the customer order flow process improvement teams.

Qualifications: University Degree in Business Administration. Fluency in English. Excellent communication skills. 3-5 years of qualified working experience, preferably within the Ericsson group. Knowledge of FIRE will be an advantage.

We offer a demanding position with development opportunities for the right candidate, needless to say, you will also be travelling frequently to the U.S.

Contact: Lennart Ekroth tel : 08/404 7310.
Application: Ericsson Radio System AB, Att: KI/ERA/AH Britt Bosrup, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM

● Vi söker en ekonom till ERA/A's ekonomiavdelning som ska arbeta med ekonomi och administration för marknadsavdelningen. Du kommer att stödja Operations-enheten och arbeta intimt tillsammans med dem.

Detta innebär bl a att du: samordnar budget och estimat för linjeekonomin, samordnar bokslut för linjeekonomin, stödjer linjecheferna i budget- och estimatarbetet, arbetar med automatiseringar/förenklningar av de administrativa rutinerna, stödjer linjecheferna i effektivitetsmätningar av organisationens processer, gör kostnadsuppföljning av Technical Assistant Centers runt i världen.

Du har ekonomiutbildning på lägst gymnasienivå och har erfarenhet av ekonomiarbetet inom Ericsson. Goda kunskaper inom både PC- och stordatormiljö krävs samt även goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Lena Lövgren, tel 08-757 3777.
Ansökan: KI/ERA/AH Britt Bosrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

Inköp

Ericsson Components AB, Energy Systems Division
Kungens Kurva

OPERATIVA INKÖPARE

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

● Vi söker en operativ inköpare till vår enhet Operations. Du kommer att delta aktivt i projekt- och orderflöde genom bl a leverantörskontakter, orderregistrering och orderbevakning, ansvara för leveranser, reklamationer och uppföljning samt delta i leverantörsutvecklingen tillsammans med våra strategiska inköpare. Du kommer att ha daglig kontakt med leverantörer, expedition och beställare samt handha administration och utskrift av kommersiella handlingar.

Önskvärda kvalifikationer är att du har en akademisk examen samt erfarenhet från inköps- eller planeringsarbete. Du måste behärska engelska flytande i tal och skrift.

Som person har du vana att hantera personliga kontakter och tycker om att ständigt ha många bollar i luften.

Kontakta: Robert Klamer, telefon 08 - 721 6523, memo EKA.EKAKLAM eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970523: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB - BN Sourcing

PRODUCT BUYER

● till BN Sourcing's nybildade enhet "PBA and BOX Procurement" söker vi produktinköpare. I rollen som produktinköpare ansvarar Du kommersiellt för en produktfamilj av kretskort under hela produktlivscykeln. Du ansvarar för kommersiella förhandlingar av produkter med CEM (Contract Electronic Manufacturer) och den tvärfunktionella samverkan med produktutvecklingsprocessen. Du kommer att ha ett projektsvar för CEM inom en rad olika områden.

Du måste ha god förmåga att leda projekt och kommersiella förhandlingar på

hög nivå. Du har mycket goda kunskaper i engelska samt en ekonomisk alt teknisk examen motsvarande högskolenivå. Arbetet ställer höga krav på resultatutveckling, kreativitet och samarbetsförmåga.

Kontakta: Sven-Anders Stegare 08-719 6987, ETX.ETXSVST, Christer Ohlsson, 08-719 0453, ETX.ETXCHOH eller AnnLouise Wiklander, personal, 08-719 4358, ETX.ETXANLO. Ansökan: Ericsson Telecom AB, HF/ETX/P/H, AnnLouise Wiklander, 126 25 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INKÖPARE

● Till vår inköpsenhet på Business Unit Japan (RMOJ) söker vi en inköpare. Vi koncentrerar oss på dels inköpsarbetet under konstruktionsfasen, dels på förhandlingar av material/ komponenter för serieproduktion. Fabriksinköp har det operativa materialanskaffningsansvaret.

Teknisk/ekonomisk utbildning samt erfarenhet av konstruktion, produktion och inköp är meriterande.

Arbetet kräver att du är resultatorienterad, kreativ samt har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Lennart Rosenqvist, tel 08-757 3547, Martin Danielsson, tel 08-404 9578 eller Gullic Fahlgren, tel 08-757 1728.
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/H/S Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnfabriken.

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med cirka 680 anställda, ingår i det snabbt växande affärsområdet Mobilsystem. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem.

CHEF FÖR MATERIALHANTERINGEN

● Till vår Logistikenhet söker vi en chef för materialhanteringen som idag består av 26 personer.

Du kommer att ansvara för förråd, lager, packning och intertransporter.

Arbetet innebär även att utveckla/ansvara för den totala materialhanteringsprocessen inom Nynäshamnfabriken. Samarbeta med andra Ericssonenheter och externa kunder ingår också i arbetsuppgifterna.

Du bör ha minst 3-årig gymnasieutbildning eller motsvarande kunskaper. Kunskaper i engelska är meriterande.

Du har erfarenhet av arbetsledning och därmed förmåga att entusiasmera och leda medarbetare samt är målinriktad och kreativ.

Eftersom vi har en expansiv utveckling i datorstödsystem så är kunskaper inom detta område meriterande.

Kontakta: Lars Engström, NY/ERA/PN/LM, tel 08-520 63275, Peter Ström, NY/ERA/PN/L, tel 08-520 63039 eller Ing-Marie Håkansson, personal, NY/ERA/PNHR, tel 08-520 62411. Ansökan senast 970530: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN

marknad

Ericsson Components AB, Energy Systems Division
Kungens Kurva

CHEF TILL MARKET SUPPORT

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

● Enheten Customer Service söker en chef till Market Support. Arbetet innebär att inom enheten vara ansvarig för marknadsföring av våra produkter samt fungera som

marknadssupport till vår försäljningsenhet och våra utlandsenheter. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomiutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom försäljning och marknadsföring. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatnriktad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, memo EKA.EKASTMA eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOGISTIKER

● Vi på LJ-enheten marknadsför GSM-baserade PCS1900-system i Nord- och Latinamerika. Vi söker nu en logistiker att hantera ordermottagning och leveranser av utrustning till kontrakt i Nordamerika. Som logistiker ansvarar du tillsammans med en projektledare för materielanskaffning, leveranser och fakturering av ett eller flera projekt.

Du arbetar både mot de Amerikanska dotterbolagen och mot våra svenska fabriker och leverantörer.

Lämplig bakgrund är gymnasieutbildning och erfarenhet av mobiltelefoniprojekt. Kunskap om GSM och GOLF-systemet är givetvis meriterande. Eftersom arbetet innebär dagliga kontakter med vårt lokala bolag i USA är det ett krav att du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Jonas Henriksson, tel 08-757 16 53, memoid ERAC.ERAJHN eller Solveig Vallentin, Human Resources, tel 08-404 56 19, memoid ERAC.ERASOLO. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LJ/HA Maria Nygren, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB

MARKETING MANAGER

LJ is a Market Operations unit within RMOG responsible for the marketing, sales and implementation of GSM mobile telephone systems in the U.S., Canada and Latin America.

● As Marketing Manager you will liaise with internal and external contacts. Internally, with product management, operational and project-oriented organizations, and pricing and market communications units. Externally, with local affiliated companies and customers.

Qualifications: at least 10 year's professional experience of international marketing within the telecommunications/radio-field. Fluency in English is essential.

This position requires a result-oriented, independent entrepreneurial, who is used to working in a "matrix" organization.

It is important that you are prepared to make frequent trips to the U.S. and that you are able to adjust your working hours according to the customer's needs.

Contact: Henrik Högberg, phone 08-757 11 48, memoid ERAC.ERAHKHG, Göran Stendahl, phone 08-404 81 88, memoid ERAC.ERAGNSL or Solveig Vallentin, Human resources, phone 08-404 56 19, memoid ERAC.ERASOLO. Application: Ericsson Radio Systems AB, LJ/HA Maria Nygren, 164 80 Stockholm

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker nya medarbetare inom Marketing communications och Marketing analysis.

Här är ditt livs chans att vara med och utveckla ett av världens mest dynamiska marknadsområden, nämligen mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobilte-

lefoner över hela världen. Vi är en av de största aktörerna på världsmarknaden för mobiltelefoner med verksamhet i ca 75 länder.

Vi kommer att se en allt hårdare konkurrens i framtiden, eftersom marknaden kommer att bli allt mer konsument- och marknadsorienterad och därför behöver vi förstärka vår globala marknadsavdelning med följande funktioner:

IMAGE BANK MANAGER

● Ett viktigt hjälpmedel för att uppnå en enhetlig bild av vårt varumärke, med hög kvalitetsnivå och på ett kostnadseffektivt sätt är vår så kallade "Image Bank". Till denna funktion behöver vi en globalt ansvarig person.

Vår "Image Bank" är en global databank innehållande digitaliserat marknadsföringsmaterial i olika former, som framställts för gemensamt bruk över hela världen. Vår ambition är att ha den mest avancerade databank med tillhörande kommunikationsmöjligheter till alla våra delmarknader som är möjligt utifrån den tekniska utvecklingen.

Som "Image Bank Manager" skall du ha ett övergripande ansvar för att vi utvecklar denna servicefunktion innehållsmässigt, kvalitetsmässigt och med högsta möjliga tillgänglighet för våra användare runt om i världen.

Du kommer att vara placerad på vårt huvudkontor i Stockholm inom vår globala marknadsavdelning och rapportera till Marknadskommunikationschefen.

Du har stor erfarenhet av såväl produktion som digital hantering av reklammaterial. Vi ser helst att du idag på något sätt arbetar med frågor som starkt relaterar till ditt blivande arbetsområde på köpar- eller leverantörsidan.

Förutom dina fackkunskaper har du goda kunskaper i engelska, i både tal och skrift. Din förmåga att samarbeta och kommunicera med andra människor i kombination med god organisationsförmåga är av största vikt då funktionen du kommer att ansvara för är en servicefunktion med stor kontaktyta i hela vår organisation. Internationell erfarenhet är ett extra plus i vår globala affärsmiljö.

Kontakta: Göran Andersson tfn. 08-764 14 91, E-mail: goran.andersson@ecs.ericsson.se

SENIOR MARKET ANALYST - DATA/VOICE

● Integreringen av data- och röstöverföring ökar inom mobiltelefonin. Ericsson betonar vikten av att svara på trender på marknaden inom detta område. För att åstadkomma detta söker vi en Senior Analyst.

Du har ansvar för analyser av marknaden för terminaler som integrerar data- och röstöverföringar. Du kommer också att arbeta aktivt för att utveckla Ericssons verksamhet inom detta område.

Du är civilingenjör eller motsvarande och du har flera års erfarenhet av mobil data-kommunikation och kringliggande områden såsom PC, desktop och notebook. Som person är du drivande, analytisk, serviceinriktad och har lätt att kommunicera med andra människor. Engelska behärskar du i tal och skrift.

Kontakta: Marcelo Kac, tfn 08-764 13 81, Per Stein, tfn 08-757 00 93 eller Jon Brännström, tfn 08-404 89 24.

JUNIOR ANALYST

● Att marknadsföra Ericssons Mobile Communications varumärke internationellt är en av de viktigaste arbetsuppgifter vi har framför oss.

Nu behöver vi dig som skall stödja vårt marknads analys team genom olika administrativa uppgifter. Du kommer också att arbeta med "brand-tracking" och analys av kund/konsumentbeteenden.

Du får gärna vara nyutexaminerad från högskolan (psykologi eller sociologi). Du är intresserad av att börja en karriär inom

mobiltelefonområdet. Du är van att arbeta med siffror, har kunskaper i statistik och har stor vana av att använda Microsoft office-paketets program. Du är målinriktad, noggrann, serviceinriktad och duktig på att samarbeta. Engelska behärskar du i tal och skrift.

Kontakta: Marcelo Kac, tfn 08-764 13 81 eller Raila Mörén, tfn 08-764 14. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HS Christina Weisner, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SALES MANAGER MODULES

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. För att stärka affärsutvecklingen vid vår nya enhet CardPhone, organiserad inom affärsgruppen PDC, data och satellit standarder söker vi en Sales Manager Modules. Card Phone har ett globalt ansvar för utveckling och marknadsföring av PC-kort och moduler med Ericssons breda kompetens inom mobiltelefoni som bas.

● Du kommer att arbeta med affärsutveckling av Moduler. Du ansvarar för försäljning mot business-to-business kunder (System integrators och Equipment Manufacturers) i enlighet med beslutade planer.

Du har flera års erfarenhet från försäljning/marknadsföring av system eller "komponenter" till systemlösningar riktade mot systemintegratorer och Equipment Manufacturers.

Vi vill också att du har internationell erfarenhet och goda kunskaper på området teknik/radio/data.

Du är målinriktad, självständig, drivande, tycker om att resa i jobbet och du behärskar engelska och gärna ytterligare ett språk i tal och skrift. Befattningen är placerad i Kista, Stockholm.

KEY ACCOUNT MANAGER PC-CARDS

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. För att stärka affärsutvecklingen vid vår nya enhet CardPhone organiserad inom affärsgruppen PDC, data och satellit standarder söker

vi en Key Account Manager PC-cards. CardPhone har ett globalt ansvar för utveckling och marknadsföring av PC-cards och moduler med Ericssons breda kompetens inom mobiltelefoni som bas.

● Du kommer att arbeta med affärsutveckling av PC-card telefoner. Du kommer att ha eget säljansvar för globala kunder. I arbetet ingår också att sluta centrala avtal, där försäljning och distribution av PC-kort sker på lokal Ericsson landnivå.

Genom ett nära samarbete med regionerna, våra lokala bolag och säljkanalerna skall du definiera och genomföra marknadsaktiviteter som främjar försäljningen av PC-cards.

Du kommer att ha egen budget och att ansvara för att få god lönsamhet enligt beslutade planer.

Du har flera års erfarenhet av internationell försäljning och/eller marknadsföring inom databranschen, gärna av distributör-produkter. Du är självständig, målinriktad och du tycker om att resa i arbetet. Naturligtvis behärskar du engelska i tal och skrift. Befattningen är placerad i Kista, Stockholm.

Kontakta: Jan Ulin tel 08 - 404 90 06, E-mail: ecs.ecsjaul@ecs.ericsson.se eller Kaj Björkman, tel 08 - 404 66 29, E-mail: kaj.bjorkman@ecs.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HS Christina Weisner, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Product Marketing, Digital Switching and Applications

The product unit Digital Switching and Applications (DSA), provides competitive switching, services control and application products to GSM operators through Ericsson/RMOG (business unit for GSM, NMT and TACS) marketing and sales channels.

MARKETING AND SALES SUPPORT - INTELLIGENT NETWORKS

● The department for marketing and sales support is looking for a person that can strengthen our team that focuses on Intelligent Networks (IN) within GSM for the global market.

The IN-team is today 3 people and works mainly with: Tenders. Technical sales activities. Customer presentations and seminars. Pricing.

We have the goal to extend the number of cellular IN customers dramatically during 1997 and we want You to help us to make this happen. You are market and result oriented and have a general telecoms background.

Experience from IN, GSM or sales activities is an advantage. Fluency in English is a must. We have a very informal work-style and it is essential that

You are used to taking your own initiatives. You should have a positive way of thinking and be able to cope with a very dynamic product area. The position entails extensive contacts with Local companies and customers and You must be prepared to do some travelling.

Contact: Kjell Arvidsson, phone +46 8 757 09 99, memoid ERAC.ERAKJ or Kenneth Radebo, phone +46 8 757 14 10, memoid ERAC.ERARAD

MARKETING AND SALES SUPPORT - SWITCHING NODES

● To further strengthen our activities in the product marketing unit, we are looking for a person with both technical and marketing competence relating to GSM switching.

You will primarily work with market and sales support of the AXE based switching nodes MSC/VLR and HLR, but also with applications such as datacom and Intelligent Networks. One part of the work is to identify and initiate activities together with the market organisations in order to strengthen our position as the leading GSM switching supplier.

For example, to organise product seminars, work with the launch of new releases, run business cases, develop market messages and sales arguments. Another part is to support Market Operations and Ericsson Local Companies on the customer presentation of DSA products and services, technical sales support and tender work.

You are market and result oriented and have some years of working experience with AXE, preferably in the GSM area. The

position entails extensive contacts with Local companies and customers and you must be prepared to do some travelling.

We expect you to have a university degree, preferably M.Sc. You are self-motivated, ambitious and capable of taking your own initiatives. Communication skills are important and fluency in English is a must.

Contact: Kjell Arvidsson, phone +46 8 757 09 99, memoid ERAC.ERAKJ, or Johan Dahlström, phone +46 8 757 24 21, memoid ERAC.ERAJOD Application: Ericsson Radio Systems AB LK/HS 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Software Technology AB, Kista

FÖRSÄLJNINGANSVARIG

Är Du intresserad av en utmaning utöver det vanliga? Vi söker Dig som vill hjälpa oss med att starta upp och ansvara för marknadsföring och försäljning av Erlang och OTP.

Modern telekom-utveckling ställer stora krav på avancerade miljöer för kostnadseffektiv utveckling av robust mjukvara. Erlang är ett av Ericsson utvecklat programmeringsspråk som vuxit till en komplett utvecklingsmiljö för komplexa distribuerade realtidssystem. Erlang har under 1996 kompletterats med en plattform benämnd OTP (Open Telecom Platform).

● Du som söker skall ha erfarenhet av internationell försäljning, samt marknadsföring av liknande produkter. Erfarenhet inom telekommunikation är meriterande. Verksamheten kommer att bedrivas från Erlang Systems, beläget i Kista utanför Stockholm. Tjänsten innebär en hel del resor. Du finner mer information om Erlang/OTP på: <http://www.ericsson.se/erlang>.

Kontakta: Roy Bengtsson, 08-719 8798 eller E-mail: Roy@erlang.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Personal, Box 1214, 164 28 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGER - RMOA TECHNICAL SALES SUPPORT

The success of CMS88 Wireless Intelligent Network (WIN) has been overwhelming for

What's cooking in Älvsjö and San Jose? - ATM ASIC design!

Positions open within BU Datacom Networks & IP Services!

Come join a start-up unit that will design the complex ASICs required for a line of ATM switches with outstanding performance. Positions open cover all aspects of modern high complexity, high frequency, ASIC design, and design tool support services.

We are using a new recipe for success, based on a wider variety of ingredients. In the product, we mix a 40% home brew of in-house design with 40% California grown design and 20% commodities from

the shelf.


The Asic designs will be done at the ATM switch development in Älvsjö and at our partner company in Silicon Valley. Thus we also mix our body of experienced systems and ASIC designers with external knowledge and experience from telecom and datacom, and spice it up with YOU!

Please let us know what you would like to contribute:

Call:

Erik Abefelt
phone: 08 7197719
mail: etxera etxb.ericsson.se
memo:ETX:ETXERAB
or
Tord Haulin
phone: 08 7173752
mail: etxhau etxb.ericsson.se
memo: ETX.ETXHAU

Please send your application to Annette Averstad, Staff Personnel ÄV/ETX/DN/H, Ericsson Telecom AB 126 25 Stockholm.

ERICSSON 

RMOA in the international markets outside of US. With this, demand for market support from ERA is increasing every day. We are currently looking for product managers to help us making this a continued success.

- The people in these positions will be involved in:
 - Responding to RFQs/RFPs from customers on CMS88 WIN.
 - Making customer presentations on CMS88 WIN products.
 - Supporting the customer and the LC/MLSs on technical and marketing issues related to WIN products.
 - Generating market requirement descriptions on CMS88 WIN as requested by the customers.
 - Making proposals for product improvements.

The required experience and skills for these positions is:

- At least two years of experience with Ericsson (preferably in cellular).
- Good knowledge of telecommunications (IN, Cellular).
- Adequate knowledge of AXE-10 and TMOS products (SMAS).
- Strong communication and presentation skills.
- Knowledge of Spanish, Portuguese or Chinese is an asset.

These positions will also require extensive international travel.

Contact: Vu Nguyen, phone +46-8-4044624, memoid ERA.ERAVUNG
Application: Ericsson Radio Systems AB AH Göte Hedblom, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SENIOR AREA MANAGER – MAJOR ACCOUNTS US

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We have a very strong position in the US through our customers. The US market takes a leading role in the development of new and future products.

- You will be responsible along with our local company for marketing and sales activities towards one or more of our major customer accounts in the US. The responsibility includes consolidated sales and order intake and establishment of a long-term customer partnership. The task will include both technical and strategic commercial activities. The goal is to ensure excellent customer satisfaction and long term profitability.

We offer you a stimulating working environment in a small team with the potential for good personal development.

This position requires both commercial and technical competence with regards to switching and radio products. You have a B. Sc. or M. Sc. or similar. Experience from the US or other international markets are desirable.

Contact: Mikael Nilsson, phone +46 8 404 7349. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

planering

Ericsson Telecom AB

METODIKSTÖD TILL CUSTOMER DELIVERY CENTRE – AXE

Customer Delivery Centre, CDC, är navet i hårdvaruflödet för AXE. Vi koordinerar materialflödet mellan externa och interna leverantörer och kunden med sikten inställt på kundtillfredsställelse. Just nu är vi inne i en intressant förändringsfas i syfte att rusta oss för framtiden.

- Vi söker en metodikansvarig för kundorderhanteringen på CDC. Det är ett utåtriktat arbete där Du har många bollar i luften samtidigt. En huvudarbetsuppgift är

metodikutveckling, d v s att hitta nya arbetsätt och hjälpmedel som möjliggör en effektivare kundorderhantering. Ytterligare exempel på arbetsuppgifter är att utbilda och stötta användarna av ETX kundordersystem samt att delta i projekt som förespråkare för metodikfrågor.

Du har god kunskap om orderhanteringssystemen på ETX samt erfarenhet från orderhantering.

Viktiga personliga egenskaper är att Du är pedagogisk, självständig och drivande samt har lätt för att uttrycka Dig både på svenska och engelska.

Kontakta: Karin Lindborg 850 90982, memoid:ETXS.ETXKNH eller Karin Lidén-Andersson 850 98117, memoid: ETXS.ETX-KALN. Ansökan senast 970606: Nina Wengborn (Human Resources), HF/ETX/SA/S, memoid: ETXS.ETXNIBO

Ericsson Telecom AB, Huddinge

KUNDORDERMOTTAGARE TILL CUSTOMER DELIVERY CENTRE AXE

Customer Delivery Centre (CDC) är navet i hårdvaruflödet för AXE. Vi koordinerar materialflödet mellan externa och interna leverantörer och kunden med sikten inställt på kundtillfredsställelse. Just nu är vi inne i en intressant förändringsfas i syfte att rusta oss för framtiden.

- CDC söker nu en kundordermottagare för koordinering av aktiviteter som att upprätta tidplaner för anläggningsunika leveranser, planering av kabelproduktion, bestyckning, testning och packning samt uppföljning av nämnda aktiviteter.

Du bör ha 3-årigt gymnasium eller motsvarande, god AXE-kunskap och minst tre års produktionserfarenhet.

Du behärskar engelska i tal och skrift, har goda kunskaper inom både PC- och stordatormiljö, ordningsinnehåll. Du måste också vara flexibel och kunna ha många bollar i luften samtidigt samt vara utåtriktad eftersom du kommer att ha kontakter utåt mot våra kunder.

Kontakta: Terho Tiala, tel 850 97761, memoid: ETXS.ETXTETI eller Christian Blomster, tel 850 97694, memoid: ETXS.ETXBL0. Ansökan: Nina Wengborn (Human Resources), HF/ETX/SA/S, memoid: ETXS.ETXNIBO.

produktledning

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

PRODUKTCHEFER

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

- Enheten Customer Service söker produktchefer till våra tjänster installation, service, utbildning och dokumentation. Arbetsuppgifterna innebär produktutveckling, budgetarbete, lönsamhetsuppföljning, benchmarking och avtal.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomiutbildning samt några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter och lönsamhetsansvar.

Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatnirikad, kreativ och affärsorienterad.

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, memo EKA.EKASTMA eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM.

Ericsson Business Systems AB, Nacka Strand

ANSVARIG FÖR TEKNIK LEDNING INOM PRODUKTLEDNINGEN MOBILITY SERVER

Mobility Server är en av våra framtidsprodukter inom Ericsson Enterprise som positionerar sig inom Mobility området. Idag erbjuder produkten "Personligt Nummer" och "Cordless Mobility" tillsammans med vår PBX.

Våra framtidsplaner är omfattande och Mobility Server kommer att utvecklas till en fristående Cordless Switch, med samverkan med LAN såväl som med Cellulära och Publika nät, som kommer bli. vara basen för vår satsning inom Wireless Office.

På produktledningen för Mobility Server ansvarar vi för den totala utvecklingen av Mobility Server.

- Vi söker en som kan ansvara för den tekniska utvecklingen såväl som för det prototyping och standard arbete som krävs inom vårt arbetsområde Mobilitet.

Du kommer att ta ansvar för teknik, design, arkitektur och standard arbete, mm. Du kommer att ansvara för en grupp med ca 6 personer.

Du som söker bör vara civilingenjör med mångårig erfarenhet inom telekommunikationsområdet samt ha kunskap i trådlös telefoni (DECT), mobiltelefoni och servers teknologi.

Du bör ha kunskaper inom Erlang, C++, Java, OTP. Du bör ha erfarenhet av personal ledning samt goda kunskaper i Engelska i tal och skrift.

Kontakta: Claes Löwnander, telefon 08/422 32 27 eller Elisabet Lindgren, personal, 08/422 03 61. Ansökan: NA/EBC/EN/H Elisabet Lindgren, memo EBC.EBCELN.

Ericsson Telecom AB

SERVICE BUSINESS IS YOUR FUTURE!

Customer Services (CS) is a Global Product Line Unit within Public Networks that is experiencing acknowledged rapid growth throughout the world. Customer Support Services is today the biggest part of Customer Services. As we are growing we meet new challenges all over the world especially when markets are getting deregulated.

- To contribute to this challenging expansion, we are seeking business oriented people to work with Product Marketing within the Customer Support organisation in Stockholm.

You will be responsible for supporting the Sales process, helping the local countries to open the door for our Customer Support offerings to our Customers. This will involve development of pricing structures, marketing materials and Global Support strategies as well as being instrumental in sponsoring the implementation of those strategies.

You should have experience in international marketing, have good language and presentation skills and experience from Customers services. Commercial sense is a prerequisite as well as basic experience in telecom.

Contact: Bengt Wattenström, ETXT.ETXBBWM, +46-8-6813060 eller Fredrik Bengtsson, ETXT.ETXFBN, +46-8-6812820.

Ericsson Radio Systems AB

PRODUCT MANAGER TRAINING SERVICES

At KIIERA/LYUX Product Management Customer Training we hold the strategic and commercial responsibility for the RMOG training portfolio. Our focus is to secure that training solutions for our customers competence development needs are developed in time with high quality and profitability.

- We are now looking for an enthusiastic and resultoriented product manager. You will be working in a small team and an in-

ternational environment, which is one of the reasons why written and spoken English is an absolute requirement, as is good communication skills.

As a product manager You must be able to focus on both long term and short term strategies and goals. Your main tasks would include:

- Scan internal and external market for business opportunities, and course development resources.
- Order/issue assignments for product development.
- Responsible for prestudies and feasibility studies.
- Participate in steering group during provisioning.
- Product presentations. Product maintenance.
- Product administration.
- Roll-Out of new products.

Do You thrive on challenges and would like to work in a professional and international environment in a fast moving area. This could be the job for You. You should hold an engineering degree (M.Sc., B.Sc. equivalent) and preferably have some experience from the training area.

Contact: KI/ERA/LY/UX Charlotte Dam memo id:ERAC.ERACDAM. Phone: 08-757 55 99. Application: KI/ERA/LY/US Marie-Susanne Kretschmer, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm, memo id:ERAC.ERAMKRE

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGERS – NETWORK APPLICATIONS

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We have a very strong position in the US and Latin America but also on other markets. We offer solutions for Cellular/PCS networks in the three different frequency bands based on the D-AMPS specifications.

We are offering not only wide area mobility but also office, residential and fixed cellular applications. Because of new business opportunities and tougher competition we need to strengthen our resources in some prioritized areas.

- The responsibility of a Product Manager, working with Network Applications, is to:
 - Evaluate new business opportunities, by means of Business and Technical analysis.
 - Define new product concepts jointly with the systems design organization and customers.

- Carry out product presentations and participate in discussions with customers.

Strategic Product Planning at RMOA has now open positions for some well skilled and ambitious individuals to work as Product Managers in key areas:

- Residential application.
- Down Banded Cellular.
- Business Intelligence.

The position as Product Manager implies responsibilities and authorities to secure and maintain Ericsson's position as a leading cellular systems provider. To achieve this we think that you have both technical and commercial competence, telecom background and experience from Cellular Systems is a plus.

The work entails international contacts and travel.

Contact: Stefan Manner, +46 8 757 1742, memo: ERA.ERASM. Application: Ericsson Radio Systems AB AH Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

PRODUKTANSVARIG FÖR ENERGMASER SITE MANAGER (ESM) & INBYGGDA ÖVERVAKNINGSENHETER (CSU).

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

"GSM development in Älvsjö."

Ericsson Radio Systems AB are looking for people who can strengthen our organisation.

The Product Unit "Digital Switching Systems and Applications", (DSA), provides competitive switching, service control and application products to GSM operators through Ericsson marketing and sales channels.

As a result of the continued success for Ericsson's GSM systems, the Business Unit for GSM, NMT and TACS (RMOG) has started a new Design Centre for the development of AXE10 products for Mobile Switching, Service Control. The organisation is based in Älvsjö. In this new Design Centre the following positions are open:

Unit Manager (LK/NL)

We are looking for a qualified person to lead the unit responsible for system development in the Service Control area (section level).

The unit works mostly with system development for the Home Location Register (HLR).

As unit manager you will be a member of the management team. You will be responsible for competence management, resource planning, and processes within software development for the Service Control area. You will also be active in the projects and perform technical tasks.

You should have leadership (line or project) experience and a strong interest in personnel development. You should also be very familiar with AXE 10 software development. GSM experience is not required, but it is a merit.

For further information please contact:

Jan Zaar, phone +46 8 719 98 45,
memoid ERAC.ERAJZA

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

System Manager (LK/NL)

We are looking for a system manager who will interface closely with Ericsson Utvecklings AB (UAB), where the basic AXE 10 components are developed. You will participate in Pre-studies, write requirements and coordinate the DSA work with UAB.

You have solid experience in AXE 10 development and system management. You need to enjoy communicating, negotiating, and taking responsibility. You must be able to work independently and on your own initiative.

For further information please contact:

Hans Carlsson, phone +46 8 719 93 68,
memoid ERAC.ERAHSCN

Software Developer (LK/NL)

We are looking for AXE 10 designers with one to five years AXE 10 development experience.

You will be a member of a design team that will design, implement and test new functions in Ericsson's GSM system. The teams develop functions within subsystem SHS (Short Message Service Subsystem) and subsystem HRS (Home Location Register Subsystem).

For further information please contact:

Lars Marklund, phone +46 8 719 91 97,
memoid ERAC.ERALSMD

Function Tester (LK/NL)

We are looking for an AXE 10 tester with one to two years of experience from AXE 10 testing.

You will be a member of a testing team that perform testing in a simulated environment (SFT). We are currently working with functions within subsystem SHS (Short Message Service Subsystem) and HRS (Home Location Register Subsystem).

For further information please contact:

Claes Lillerskog, phone +46 8 719 91 80,
memoid ERAC.ERALILG

General information

For all positions it is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a dynamic, fast growing organisation. The ability to communicate effectively in English is a must. Earlier experience from GSM is not a requirement but would be an advantage.

Please send your application and CV to the following address referring to the position of interest:

Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/LK/H
164 80 Stockholm

ERICSSON 

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

INTERNAL COMMUNICATIONS OFFICER

Ericsson Mobile Phones and Terminals is a new Business Area within the Ericsson company. It is now the responsibility of the Global Marketing Department to handle all internal communications activities.

We are therefore looking to fill a new position in this role.

As an internal communications officer for the Business Area BT you will together with the internal communications manager be responsible for all internal communications activities. Apart from working with traditional channels of communications (magazines, memo, printed material, presentations etc.) you will also develop and be responsible for the BT Intranet structure and site. You will manage and co-ordinate visits by our Local Companies to Stockholm and Kista. You will define the need for and produce material for internal presentations and information.


It is important that you are a well organised person. Ideally you have experience from Ericsson. Preferably you have acquired excellent writing skills from earlier work with communications and information activities.

Not only is it essential that you have a great skill in written English but also that you control spoken communication. You will be doing presentations to many different cultures and functions. Formally you probably have a degree from university (marketing, communications, journalism) or other comparable level.

You are at the same time independent as a team player. Ideally you have some experience from marketing consumer goods.

You will report directly to the PR & Information Manager

Contact: Bo Albertson, tel +46 8 76 41388
Application: Ericsson Mobile Communications AB,
Christina Weisner, 164 80 Stockholm

ERICSSON 

För att kunna hjälpa teleoperatörer att spara kostnader och utnyttja sina energisystem bättre. Drift och underhåll, utvecklar och marknadsför vi datorbaserade övervakningssystem. Systemen kan vara fristående (ESM) eller integrerade i befintlig energiutrustning (CSU). Systemen erbjuder centraliserad drift och underhåll och därigenom billigare drift av hela telenätet.

● Vi söker en produktansvarig till vår produkt Energy Management som aktivt vill delta i en expansiv verksamhet och som önskar ta ett produktansvar för ESM och CSU produkter.

Dessa produkter övervakar och styr strömförsörjningsystem och i vissa fall kyla och värme. Produkterna är uppbyggda kring egenutvecklad hårdvara och programvara.

I arbetsuppgifterna ingår att vara ansvarig för tekniska krav och kravspecifikationer, planera produkter och releasers in- och utfasning såväl som förvaltning. Du tar även fram underlag till broschyrer och datablad. I arbetet ingår också kontakter med våra enheter som utvecklar strömförsörjnings- och klimatsystem som med andra Ericsson bolag.

Du har erfarenhet av marknadsföring och/eller konstruktion av tekniska systemprodukter. Du har även civilingenjörsexamen från datateknisk eller elektroteknisk linje, gärna med påbyggnad inom marknadsföring eller liknande. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Kontakta: Robert Wikström, tfn 08-7216141, memo EKA.EKARRW eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08-7217461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

produktion

Ericsson Radio Access AB, Kista

MONTAGEBEREDARE 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 transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

● I arbetsuppgifterna ingår producerbarhetsgranskningar av nya produkter samt att ansvara för all produktionsutrustning för montering av produkterna.

Du är högskoleingenjör/civilingenjör med inriktning mot tillverkning/produktionsteknik. Du har erfarenhet av automatisering och kunskap om producerbarhet och produktionsekonomi. Har du även erfarenhet av modern produktionsfilosofi så är det en merit.

Du är drivande, initiativrik och har lätt för att samarbeta. Du har även krav på kvalitetsstänkande.

Kontakta: Helena Holmgren, tel 08-404 051 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

projekt

Ericsson Telecom AB, Business Unit
PublicNetworks, Switching

FUNKTIONSPROVNINGENS LEDARE

LDC't ISDN- och CTM- tjänster utvecklar och provar för närvarande AXE10 programvara

inom dessa områden. I vår nya vision ingår dessutom att vi kommer utveckla och arbeta med framtidens produkter, vilket vi inlett med att delta i ATM Wagner projektet. Projektet implementerar tal och telefon-tjänster över bredbands ATM nätverk genom återanvändning av publica nät och ATM nätverk.

● Du kommer som funktionsprovningens ledare att leda och driva provning av ISDN-tjänster inom Sirius projektet. Det innebär planering, uppföljning och rapportering. Du skall också koordinera mellan olika team framförallt inom LDC't men även mot andra länder.

Du bör ha tidigare erfarenhet av att leda mindre delprojekt eller team. Tidigare erfarenhet inom mjukvaruprovning är en merit.

Kontakta: Ann-Caroline Lundberg, tel: 08-719 40 77, adress: ÅL/ETX/PN/XTF, memo: ETXT.ETXACK eller Ann-Charlotte Sturesdotter, Personal, tel: 08-719 71 86, adress: ÅL/ETX/PN/XC, memo: ETXT.ETXASTU.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGEMENT, CUSTOMER SUPPORT

● You are interested in project management and customer support? WE HAVE THINGS TO OFFER YOU!

As a project manager, your responsibility will be to improve, implement and monitor various customer support operations taking place in Ericsson's Cellular Systems American Standards worldwide.

We are offering you the opportunity to combine project management and operational development work while working in an international environment.

Qualifications:
- Experience with telecommunications, SW support or related field.
- Experience with process management and change management.
- Good spoken and written English.
- Natural abilities for team work.
- B.SC. or equivalent.

Contact: Marie-Josée Leblond, phone +46 8 757 2163. Application in English: Ericsson Radios Systems AB, AH Marianne Molin, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER

We are looking for a Project Manager to our unit for customer projects within Business Unit Cellular Systems - American Standards.

The Project Management Unit is responsible for executing Customer Projects to all ERA/IA Direct Markets, Start-up markets and Demo systems, mainly in CIS, Asia, Latin America and Africa.

The unit is also involved in sales and marketing activities according to the core-3 concept.

The Project Management Unit is also overall responsible for processes, methods & tools and competence development programs for Project Management within the global organization for Cellular Systems, D-AMPS/AMPS, and is also responsible for maintaining a network among Project Managers and conduct regular conferences.

● The successful candidate has preferably an academic education and has experience from work in customer projects or other related activities within Ericsson.

Fluency in written and spoken English is required, Spanish is an asset.
Ability to establish good relations with customers and Local Companies is also required.

Contact: Ulf Malmerberg, +46-8-757 2949, ERA.ERAUMG or Marianne Molin, +46-8-404 4778, ERA.ERAMM. Application: Ericsson Radio Systems AB, Marianne Molin AH, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGEMENT, PRODUCT DEPLOYMENT

● You have experience with project management and modern quality work!

WE NEED YOU! WE HAVE THINGS TO OFFER YOU!!

As a project manager, your responsibility will be to improve, implement and monitor the product deployment operations taking place in RMOA worldwide.

We are offering you the opportunity to combine project management and operational development while working in an international environment.

Qualifications:
- Experience with telecommunications.
- Good spoken and written English.
- Good communication skills.
- Natural abilities for team work.
- B.Sc. or equivalent.
Assets:
- Knowledge of Ericsson SW upgrade methods.
- Knowledge of Spanish.
- International work experience.
Please submit your CV in English.

Contact: Marie-Josée Leblond, phone +46 8 757 21 63. Application: Ericsson Radio System AB, AH Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGERS PRICING

WOULD YOU LIKE TO HAVE A CHALLENGING ROLE IN OUR GLOBAL PRICING?

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) is responsible for cellular systems based on the D-AMPS and AMPS standards, which today serve more than 50% of the world's subscribers. Our mobile telephone system, CMS8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

The Pricing Group - which is part of the marketing organization - is responsible for RMOA's overall pricing strategy and supports the sales organization with pricing matters.

Among other things, the group is involved in defining pricing strategies, pricing of new products, deployment of pricing strategies and supporting the sales organization with pricing argumentation, business cases and price comparisons. We now need to strengthen our resources and are therefore looking for two new members:

PROJECT MANAGER PRICING (PRICING STRATEGIES AND COORDINATION)

● In this position you will build up a clear understanding of our customer's business and the effects our products and services will have on our customers.

Based on this understanding you will be held responsible for defining pricing strategies, coordinating pricing activities within the Business Unit, deploying the pricing strategies and supporting the Business Unit with pricing argumentation's and sales tools (business cases).

If you are service minded, like to work with people and to get things done, this position might be something for you.

We are looking for a person with a good business sense, excellent analytical skills and an affinity for high tech products and services.

Experience in an business environment, an university degree and fluency in English is required. A high tech or financial background is an advantage.

PROJECT MANAGER PRICING (SALES SUPPORT)

● In this position you will build up an in-depth knowledge about worldwide pricing structures and price levels as well as the underlying technological differences in mobile networks. You will use this knowledge to support the sales organization in their tender process and to support the manage-

ment and the pricing group with pricing information.

You will work intensely with computer based models to create price and other comparison models. You will also work in close cooperation with sales representatives and the rest of the pricing group.

We are looking for a person with excellent analytical skills, a good business sense and an affinity for high tech products and services. An university degree, fluency in English and a service minded attitude are required.

Contact: Thomas van Bunningen, phone: +46 8 4049407 or Christer Bergmark, phone: +46 8 4048314. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

teknik

Ericsson Components AB, Energy Systems Division
Kungens Kurva

SERVICECHEF FÖR POWER & CLIMATE

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

● Enheten Customer Service söker en servicechef för produktområden Power & Climate. Enheten är utförande av Power & Climate's service, installation och underhåll. Ansvaret är globalt och innefattar budget och kostnadsansvar för enhetens tjänster. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomiutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom serviceområdet och arbete med underleverantörer. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatnriktad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, memo EKA.EKASTMA eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division
i Söderhamn

CHEF PROCESSTEKNIK

Ericssons 90 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomssystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation.

Ericsson Components AB i Söderhamn som har ca 1200 anställda, tillverkar bl a strömförsörjningsutrustning till AXE, NMT och GSM, världens mest avancerade telefonsystem.

● För att ständigt förbättra och utveckla våra tillverkningsprocesser har vi en grupp med produktionstekniker med processägaransvar. Gruppen ansvarar i dag för tillverkningsprocesser som textmontering, hållmontering, våglödning etc. I detta arbete ingår utveckling och förvaltning av befintliga processer och metoder, men även utveckling av nya. Gruppen är ofta engagerad i nyinvesteringar för nya produktionsprocesser.

Vi söker dig som har kännedom om vår typ av processer, har goda ledaregenskaper samt behärskar engelska. Du skall kunna agera som en modern ledare, och i första hand arbeta med att utveckla och stödja din organisation.

Du som söker skall vara ingenjör från högskola med el-tele inriktning och ha minst 2-3 års erfarenhet av kvalificerat arbete med produktionsprocesser. Du bör även ha goda kunskaper i ekonomi och statistik.

Då arbetet också innebär ledaransvar ställer vi stora krav på social kompetens med förmåga att samverka med andra människor. Du bör därför ha dokumenterad erfarenhet av att leda/verka tillsammans med andra. Vidare ställer vi höga krav på noggrannhet, kvalitetstänkande och förmåga till självständigt arbete.

Kontakta: Bo Dalenius, tfn 0270-761 73 eller Anders Thor, tfn 0270-765 31. Ansökan märkt "Chef processteknik" senast 970530: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, SÖ/EKA/K/PL Birgitta Wallin, Box 516, 826 27 SÖDERHAMN

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

APPLIKATIONSINGENJÖRER

Enheten för Marknadsanpassningar och Fältprov arbetar med Mobility Server, som är en applikationsserver för avancerade mobilitetslösningar inom företaget, publika och cellulära nät. Som Applikationsingenjör kommer du att arbeta med:

● Fältprov: Genom att engagera de lokala bolagen kvalitetsverifieras de nya Mobility Server produkterna genom provdrift i våra lokalbolags kundanläggningar. Detta är första gången de nyutvecklade produkterna utsätts för kritisk användning i krävande miljö.

Du arbetar tillsammans med våra lokalbolag på ett mycket aktivt sätt, vilket medför att vi utnyttjar deras kunskap och bygger upp långsiktiga relationer med våra kunder.

Marknadsanpassningar:

Vi arbetar intimt med vår produktledning med att konstant förbättra och öppna upp för tilläggs försäljning på Mobility Server.

Vi arbetar enligt en 'release-tågs' modell där nya 'vagnar' ständigt läggs till tåget. Detta medför att du kommer att få en unik systemkompetens då anpassningar görs överallt i hela systemet. Dessa anpassningsprojekt är i regel relativt begränsade i omfattning, så du får en möjlighet att jobba från 'ax till limpa'.

Förvaltning:

Efter frisläppning av en ny produktutgåva måste den underhållas på ett effektivt sätt på lokalbolagen och här hemma. Du är med och utför felrättningar, nya kundanpassningar och deltar i verifieringsarbetet av uppgraderingspaketen.

Vi söker dig som har erfarenhet från konstruktion eller provning i realtidsapplikationer. Du är van att arbeta självständigt, är öppen och utåtriktad. Erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är en självklar merit. Är Du intresserad och vill veta mer?

Kontakta: Jukka Alapoikela, på telefon: 08-422 3210, memo: EBC.EBC/JPA eller email: Jukka.Alapoikela@ebc.ericsson.se Ansökan senast 970615: Elisabet Lindgren, NA/EBC/EN/H, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm.

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

AXE 1/O KUNDSTÖD I ÖSTERSUND BEHÖVER FÖRSTÄRKNING!

● Arbetet innebär daglig kontakt med våra kunder som till största del finns hos våra dotterbolag runt om i världen.

Du ska bistå våra kunder via telefon och memo/mail, delta i problemlösningar som kräver djupare tekniska utredningar, och på sikt vara beredd att åka ut on-site, dvs felsöka på plats.

Du som söker har lägst teknisk gymnasium eller motsvarande kunskaper förvärvade genom erfarenhet. Du har god kännedom om AXE, gärna IOG, och behärskar engelska i tal och skrift. Vi ser det som en fördel om Du har kunskap inom datakommunikation.

Du tycker naturligtvis att våra kunder är det viktigaste som finns, du är framåt, utåtriktad och vågar ta egna initiativ. Du är positiv till Din läggning, flexibel samt samarbetsvillig. Du ska behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Ulte Mattsson, tele 063-15 75 08 Memo: UAB.UABULTE. Ansökan: Personalenheten, ÄL/UAB/P Eva Anderson, Ericsson Utvecklings AB, Box 1505, 125 25 ÄLVSJÖ

LM Ericsson Data AB, Stockholm

PC-TEKNIKER/TEKNIKKONSULT

● Till vår verksamhet avseende PC-LAN-tjänster söker vi erfaren tekniker. Vi vill att du har gedigna kunskaper om drift, uppbyggnad och konfigurering av nätverk, serverar och klienter. Du är självständig, utåtriktad och generös med din egen kunskap. Tekniskt sett får du utmaningar i driftuppdrag på större siter eller i olika typer av projekt. Du kommer att arbeta som konsult i varierande uppdrag och även utlandsuppdrag förekommer.

Du hamnar i en lärande organisation med mycket positivt klimat. Aktuella operativsystem är Windows NT, Windows 95, Windows 3.11.

Vi tror att du har tekniskt gymnasium i botten. Eventuellt har du också någon form av högskoleutbildning. Du har flera års erfarenhet av LAN och är intresserad av både människor och teknik. Vi ser gärna att du är certifierad (MCP, MCSE) inom området.

Kontakta: Inga Brundell-Öhman 08-726 27 78, Eva Almung 7262318, Johnny Andersson 7262206. Ansökan: Ericsson Data T/H Eva Almung 125 82 Stockholm

Ericsson Cables AB, Network Products Division, Sundbyberg

INSTALLATIONSTEKNIKER

till avdelningen Nätmaterielteknik i Sundbyberg

På Network Products Division konstruerar, tillverkar, marknadsför och säljer vi produkter för terminering och skarvning av kabel i kommunikationsnätverk.

Nätteknikavdelningen utvecklar och ansvarar för nätmaterielprodukter som används vid installation av fasta telefoninät inom Ericsson.

● Med din erfarenhet och ditt kunnande kommer du att medverka i utvecklingen av våra produkter. Din primära roll blir att agera kund/användare för att på så vis återföra användarens synpunkter och kommentarer.

Detta arbete är av stor vikt för oss i den fortsatta utvecklingsprocessen för att vi ska kunna skapa produkter som är lättarbetade och funktionella.

För att bibehålla kontakten med "verkligheten" kommer du även att i viss mån bli engagerad i de installationsprojekt som Ericsson Cables bedriver i Sverige. I arbetssuppgifterna ingår dessutom analys och utvärdering av våra konkurrenters produkter. Vi förutsätter att du har en lång erfarenhet av installationsverksamhet. Iderikedom och en analytisk förmåga väger tyngre än formella meriter.

Kontakta: teknikchef Anders Sjöberg, tfn 08-764 05 78 eller konstruktionschef Johan Bevin, tfn 08-76408 98. Ansökan: SL/ECA/N/H Eva Tronelius

Ericsson Microwave Systems, Mölndal

SYSTEMINGENJÖR

Vill du vara med i ett vinnande team och känna på den positiva trenden inom mobiltelefoni? På enheten för Technical Service erbjuder vi ett dynamiskt arbete fokuserat på tekniskt stöd till vår försäljningsorganisation.

Eftersom användningen av mikrovågstransmission expanderar kraftigt till följd av den globala mobiltelefonutvecklingen och för att ytterligare stärka vår konkur-

renskraft, utöka och breddar vi vår verksamhet.

● Vi söker personer med bred teknisk kompetens (civilingenjör alternativt högskoleingenjör), gärna kryddat med erfarenhet från telekommunikationsområdet. Förmåga att se helhetslösningar och möjligheter är egenskaper som anses värdefulla.

Arbetsuppgifterna innebär att utgöra tekniskt stöd till vår marknadsorganisation. Till stora delar innebär det initialt att förstärka och utveckla det tekniska offertarbetet inom enheten. På sikt kan det även innebära deltagande i tekniska diskussioner och förhandlingar direkt med slutkunder.

Då divisionen är inne i en kraftig expansionsfas finns det stora möjligheter att själv kunna styra och påverka sina kommande arbetsuppgifter inom ramen för enhetens ansvar.

Organisationen präglas av framåtanda, positivt tänkande och flexibilitet, vilket kännetecknar en organisation i stark tillväxt.

Eftersom arbetet utgörs av många personkontakter krävs god samarbetsförmåga, positiv syn på tillvaron, även under arbetstopp, samt en väl utvecklad servicekänsla.

Kontakta: Gunnar Strömme, tfn 031-7472742, eller Patrik Erlandsson, tfn 031-7472857. Ansökan märkt refnr 97-144: Ericsson Microwave Systems, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

Ericsson Cables AB, Network Products Division, avdelningen för svetsteknik, Sundbyberg

UTVECKLINGSSINGENJÖR

Ericsson Cables är idag världsledande inom vissa nischer av fiberskarvning. För att befästa och vidareutveckla dessa teknikområden söker vi personal inom området specialfiberskarvning.

● Arbetet innebär att tillsammans med kunder och olika teknikkiscipliner utveckla processer, instrument och metoder för skarvning av specialfiber.

Lämplig teoretisk utbildning är civilingenjörsexamen inom något av områdena elektronik, fysik eller mekanik och vi ser gärna att Du har arbetat med applikationer gällande optisk fiber ett antal år.

Våra svetsprodukter säljs till större delen på export varför gedigna kunskaper i engelska är ett krav.

Avdelningen för svetsteknik sysselsätter idag 21 personer från olika kulturella bakgrunder. Majoriteten av medarbetarna har civilingenjörsexamen eller högre teknikutbildning.

Kontakta: teknikchef Ola Hultén, tel. 764 08 98. Ansökan: SL/ECA/N/H Eva Tronelius.

Ericsson Cables AB, Network Products Division

MONTÖR

till avdelningen för Svetsproduktion i Sundbyberg Avdelningen för Svetsproduktion bedriver tillverkning av svetsmaskiner för optiska fiber.

Största delen av våra svetsmaskiner exporteras.

● Vi söker nu en montör som kommer att ingå i en målstyrd grupporganisation, där respektive grupp har ansvar för produktionsresultat och kvalitet.

Arbetsuppgifterna innebär att montera och sluttasta maskiner för svetsning av optisk fiber. Inom en grupp är arbetet uppdelat i stationer och varje gruppmedlem skall läras upp på alla stationer för att gruppen skall fungera så bra som möjligt.

Lämplig teoretisk utbildning är 2-årigt tekniskt gymnasium. Du bör vara hemmastadd i PC- och datamiljö. Erfarenhet av finmekaniskt arbete är en merit.

Kontakta: produktionschef Lars Karlsson, tel. 764 07 98. Ansökan: SL/ECA/N/H Eva Tronelius.

Ericsson Utvecklings AB, AXE Research and Development, AM Platform Development (UAB/R)

AXE 10 - SYSTEM TESTER

● The System Verification of the "Resource Module Platform", RMP, needs additional support of one more system tester. We are part of the organization responsible for the development of Application Platforms within the "Application Modularity", AM, concept. The Platform supports all mobile and public telephony applications based on the AXE106 system.

We verify the Platform together with applications in a real AXE environment.

You have at least 2 years experience in Source System Test, Function Test or Application System Verification. The position requires an open mind and good communication skills.

We assume that you are able to communicate in both spoken and written English.

AXE 10 - TROUBLE SHOOTER

● The System Verification of the "Resource Module Platform", RMP, needs additional support of one more trouble shooter. We are part of the organization responsible for the development of Application Platforms within the "Application Modularity", AM, concept.

The Platform supports all mobile and public telephony applications based on AXE106 system. We verify the Platform together with applications in a real AXE environment.

You will be working mainly with trouble shooting, fault finding and support. You also have an opportunity to work with test studies, test planning, development of test methods and tools.

You have at least 5 years experience within AXE10 testing and trouble shooting and prefer to work in a dynamic environment.

The position requires an open mind and good communication skills.

We assume that you are able to communicate in both spoken and written English.

Under special circumstances a long term contract could be arranged.

Contact: Ali Abumuqadam, ÄS/UAB/R/TC, tel +46 8 727 4138 or ECN 851 4138, uab.uabalab. Application not later than 970601: Personnel Department, Gunilla Edeberg, Ericsson Utvecklings A B, Box 1505, S-125 25, Älvsjö, Sweden. Tel. +46 8 727 3410, uab.uabgme

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMKONSTRUKTÖRER - RBS 200 OCH RBS 2000

Produktenheten ERA/LR utvecklar basstationer för mobiltelefonnät enligt GSM standarden.

Vår enhet, LRIT, har en central roll i produktenhetens nya organisation, med ansvar för systemledning och systemdesign av nya GSM basstationer.

Vi jobbar med: Detaljerad funktionsdesign i programvarureleaser för radionätet (BSS), funktioner för drift och underhåll samt transmission. Kravställning på miljöegenskaper. Bevakning av produktfamiljernas långsiktiga sammanhållning och konkurrensegenskaper avseende systemarkitektur, utvecklingskostnad och gemensamma utvecklingsmöjligheter.

● Vi söker: Delprojektledare och systemingenjörer. Som delprojektledare kommer du att leda en grupp om 5-15 personer i något av våra utvecklingsprojekt. Som systemingenjör kommer du att arbeta med förstudier, utredningar och systemdesign. Arbetsfältet är brett och förutsätter ett intresse för att se helheten i en komplicerad produkt. Du kan välja mellan en inriktning mot generalist eller en mer specialiserad inriktning. I det senare fallet söker vi främst dig som vill arbeta inom områdena klimat, mekanik, kraftmätning, elsäkerhet.

Kontakta: Erik van den Bos, tfn 08-757 2744, memoid ERAC.ERAERB eller Per Andersson, tfn 08-404 5996, personal.

Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEM MANAGEMENT - AXE PLATFORM

Cellular Systems - American Standards is the business unit within Ericsson Radio Systems developing Cellular Telephone Systems based on AMPS/D-AMPS standard, which serves more than half of the subscribers in the world.

● We have positions open in the area of AXE Platform development. Our team is, in cooperation with our R&D center in Montreal, Canada, responsible for Basic Systems products within CMS8800.

As a System Manager you participate in work with evolution of the AXE architecture, handling of requirements and technical cooperation with LMC, UAB as well as other organizations within RMOA and BR.

We are primarily looking for people with experience in development of the AXE Platform and with interest in the future evolution of AXE Networks.

CMS88 is today very much driving AXE Evolution, due to challenging customer requirements in North America.

The work requires traveling, close cooperation and future carrier opportunities with our R&D Center in Montreal.

Contact: Jan Erik Andersson, tfn 08-404 20 25. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Anette Spångberg, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

APPLIKATIONSINGENJÖR CAD/CAM MEKANIK

CAD/CAM tekniken utvecklas i mycket snabb takt. Rätt användning är den en viktig förutsättning för modern produktutveckling med korta ledtider. En ständig förändringsprocess krävs för att ta vara på ny funktionalitet och nya möjligheter i dagens CAD/CAM system.

På Ericsson Radio i Kista har vi byggt upp en supportenhet för CAD/CAM mekanik. Vi använder CAD/CAM systemet Unigraphics. Enheten ger stöd till ca 80 konstruktörer och produktionsingenjörer på olika enheter inom Kista regionen.

● Enheten arbetar med: Användarstöd. Du ska hjälpa användarna och ibland ställa upp som problemlösare.

"Best Practice":

En uppgift för enheten är att för olika situationer ta fram och beskriva bra arbets-sätt som resulterar i kortare ledtid, ökad effektivitet och hög kvalitet.

Systemdrift:

Supportenheten ansvarar även för installation och drift av nya releaser. Unix är den dominerande miljön, men några NT installationer finns.

Applikationsprogram:

Utveckling av applikationsprogram som gör livet lättare för våra konstruktörer är ytterligare ett arbetsområde.

Om Du känner för något eller flera av dessa arbetsområden tycker jag att Du sänder in Din ansökan nu!

Vi tror att Du är högskoleutbildad med erfarenhet av CAD/CAM och konstruktionsarbete.

Du har kompetens inom något av områdena ovan och är intresserad av att lära dig fler. I kontakten med användare och leverantörer är Du öppen och utåtriktad och behärskar både svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Svensson, tel: 08 - 757 25 58. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CONFIGURATIONS MANAGERS

We are a hard working team who supports the RMOA development projects (Cellular Systems-American Standards) with skills in Configuration Management (CM).

● We work with CM plans, trouble report handling, identification and control of baselines. We also participate in CCB decisions.

We are active in the development of the CM process, which is probably one of the best within Ericsson Corporation. We educate and coach our colleagues in CM applications and we participate in Ericsson global CM development (so fluent English is needed).

Now we need to expand our team with new members. Are you interested?

Contact: Göran Lande, telephone: 08-757 27 82 or Göran Sandstedt, telephone: 08-764 12 27. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 Stockholm

QUALITY ENGINEERS

We are a quality team who supports the RMOA (Cellular Systems-American Standards) development projects. We need a quality engineer with good experience of quality activities to work with focus on compiling and analyses of statistics.

● The main activities for the Quality team are to: Perform Project Audits. Measure results from audits and regularly present it for project and line. Identify improvement areas. Follow-up results from actions. Support projects in quality related activities. Develop the audit process. Advice and train in quality methodology.

Our customers at Ericsson are mainly the project management team in Sweden and abroad so you must be fluent in English.

Contact: Göran Lande, telephone: 08-757 27 82. Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

WCS BASSTATION, SYSTEMERARE

Wideband Cellular Systems är en enhet för utveckling av system och produkter som leder in Ericsson på nästa våg av mobiltelefonisystem. Systemen kommer att baseras på helt nya radiobasstationer.

● Vi söker erfarna systemerare, alternativt erfarna konstruktörer eller verifierare som vill ta ett steg fram, för att arbeta med definiering av ett nytt basstationssystem inkluderande dess yttre gränssnitt och inre arkitektur.

Följande teknikansvarsområden söker vi personer till:

- Radio.
- Användardata synkronisering.
- Basband.
- ATM access.
- Drift och Underhåll.
- Air Interface.
- Abis.

Vi jobbar i en mycket expansiv och kreativ miljö där målet är nästa generations mobiltelefonisystem.

Du skall vara civilingenjör med flera års erfarenhet av utvecklingsarbete inom telekommunikation, företrädesvis mobiltelefonin och basstations utveckling.

Kontakta: Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10, memoid ERA.ERASIO. Ansökan: KI/ERA/J/HS Ann Beer

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SIGNALBEHANDLING INOM W-CDMA

Arbetet med morgondagens mobiltelefonisystem är nu i full gång. Under detta år ska ett testsystem konstrueras för vår kund i Japan, vilket ska tillhandahålla nya bredbandiga tjänster för bl. a. video och Internetkommunikation. Själva radioaccessen baseras på bredbands-CDMA, vilken ställer krav på nya algoritmer och systemlösningar.

● För detta arbete söker vi nya medarbetare till enheten Radio Access Networks, vilken är del av Systemavdelningen i PU-WCS. Du kommer att få deltaga i specifiering och

analys av signalbehandlingsalgoritmer, vilka är fördelade inom samtliga noder inom radionätet. Som medlem i systemavdelningen kommer du ofta att leda utredningar i grupper med deltagare från andra enheter.

Vi söker personer med erfarenhet/kunskaper inom: Signalbehandling. Radioaccess och Paketdata protokoll. Radionät styrning. Nät- och nedsynkronisering. CDMA/ATM.

Vi tror att du har några års erfarenhet inom signalbehandling och är intresserad av att lära dig W-CDMA. Vidare tror vi du har förmåga att jobba självständigt samt att leda andra. Du måste ha god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift på engelska.

Kontakta: Tomas Sandin, tfn 08-75 73907, e-post tomas.sandin@era-t.ericsson.se, Ingemar Sohlman, tfn 08-75 72210, e-post ingemar.sohlman@era-t.ericsson.se eller Magnus Ewerbring, tfn 08-75 70144, e-post magnus.ewerbring@era-t.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/J/HS Ann Beer, 164 80 KISTA

Ericsson Radio Access AB, Kista

UNDERHÅLLSTEKNIKER RBS 884 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 transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

● Du kommer att delta i utvecklingsarbetet av nya produktionsutrustningar för RBS 884 och ansvara för underhållsberedningen.

Du kommer även att utveckla nya underhållsmetoder samt stödja tillverkningen med "hjälp till självhjälp" vid avhjälpande och förebyggande underhåll.

Du är mellaningenjör med inriktning mot elektronik/data och kunnig i RF-teknik. Vi ser gärna att du har erfarenhet från CMS 8800 och/eller kännedom om radiobasstationer samt produktionsteknisk erfarenhet.

Du är noggrann, stresstålig och innehar en analytisk förmåga.

Kontakta: Tony Holmgren, tel 08-764 14 18 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

THIRD GENERATION WIRELESS SYSTEMS

Our department, BSC SW Development, belongs to the new Product Unit Wideband Cellular Systems. This unit will provide system solutions and products for the Third Generation Wireless Systems. The first delivery is an experimental system for NTT DoCoMo. We are located in Kista.

● For the four areas below, we are looking for YOU that have experience in CME20/CMS30/CMS 88 development and now feel ready to take the step towards the new technologies such as W-CDMA and third generation wireless communication systems with high speed multimedia services.

Since our projects are run in a geographically distributed environment, with tight time schedules, you should be openminded, flexible and straightforward.

We have positions open within the areas mentioned below.

Within each area you will work with system structuring, design, implementation and test primarily for the node W-BSC. For our work we use UNIX work stations, C, OSE Delta, ClearCase, SDL/SDT.

- System design
- Radio resource handling functions
- Functions for external interfaces
- Radio connection control functions

Contact: Tommy Borg, email: eratpb@era-t.ericsson.se, memo: ERA.ERATPB, phone: +46 8 404 6976 or Elisabeth Johansson, email: eraejon@era-t.ericsson.se, memo: ERA.ERAJON, phone: +46 8 404 2524 or Leif Segerbäck, email: eralfsk@era-t.ericsson.se, memo: ERA.ERALFSK, phone: +46 8 404 5820 Application: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Stockholm

ROTATIONSINGENJÖRER

● För våra framtida GSM radiobasstationer. Till hösten startar vi ett program med syfte att utbilda produktorienterade systemingenjörer och söker därför nytexaminerade högskole- och civilingenjörer eller har en examen som är högst två år, främst med inriktning mot elektronik, teknisk fysik och datateknik.

Du kommer att anställas inom någon av våra olika systemenheter och kommer att cirkulera inom vår organisation under ca ett år. Det ger dig en bred bas för att kunna arbeta inom basstationsutveckling.

Programmet innehåller huvudsakligen praktiskt arbete vid några enheter, tex integration & verifiering och delsystemarbete. Du kommer även att medverka vid produktion samt vid installationer av basstationer hos kunder.

Viss del av arbetet sker vid någon av våra utlandsenheter. Korta teoretiska avsnitt i form av föreläsningar och kurser läggs in mellan avsnitten.

Du kommer att arbeta i en miljö som präglas av en snabb teknisk utveckling. Detta ställer naturligtvis höga krav på Dig, men ger Dig också goda utvecklingsmöjligheter.

Eftersom Du kommer att arbeta i ett företag där engelska är koncernspråk är det viktigt att Du behärskar engelska i både tal och skrift.

Vi ser inte bara till Dina formella meriter utan Dina personliga egenskaper är minst lika viktiga. Vill Du veta mer?

Programmet kommer att börja under augusti '97. Vårt huvudkontor är beläget i Kista.

Kontakta: Ulf Rydin, tfn 08-7571672, Erik van den Bos, tfn 08-7572744 eller Anneli Resare, tfn 08-7570613. Ansökan märkt "Rotationsingenjör LR" senast 970530: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CMS8800 CHARACTERISTICS

The characteristics of a system, i.e. capacity, real time performance, in Service Performance etc is becoming more and more important as we approach the mass market for cellular services. Our customers are offering lower rates to the end users, and are pushing us to deliver systems with higher total performance and capacity, at a lower cost.

ERAIARISY is working with CMS8800 characteristics in close cooperation with the characteristics groups in Montreal, Dallas, Mexico and Dublin. The job involves:

- defining relevant metrics,
- write requirement specifications,
- provide estimates,
- define and analyze measurements,
- identify system limits etc.

Since our customers are very interested in what we are doing there is a fair amount of market support and we also collect statistics from real systems.

There are currently 2 openings at ERAIARISY:

AIR INTERFACE CHARACTERISTICS

● The job involves analysing the capacity and performance of the IS-136 air interface, with focus on the two control channels (ACC and DCCH). The job involves specification of measurements, analysis of data, and to build models and tools to study the performance in various situations.

This area has high attention from our customers, who need this information to get the most of their system. We believe si-

mulation is a useful way of gaining more information in this area.

We think that you have a solid radio knowledge, and has worked in design, verification, field support or cell planning for a few years.

AXE10 PERFORMANCE

● You will work with central processor load from the CMS8800 application, overload control, recovery, link load, control part of the base station etc.

The information that we get from measurements, calculations and simulation will be used to build tools to study performance and capacity of large cellular networks or critical parts of the system.

Our reports on capacity are part of every major release.

You have a good overall knowledge of the AXE10 system, radio network and RBS knowledge is a merit.

You are also able to design and use tools (PERL scripts, spreadsheets etc) to extract useful information out of large amounts of data.

You have some hands-on experience, that you gained from testing, design or support of an AXE10 based system.

Contact: Anders Söderlund, tel +46 8 757 0454, ECN (850) 70454 memo id ERA.ERAASD, e-mail Anders.Soderlund@era-a.ericsson.se. Visit our home page on <http://www-rmoa.ericsson.se/dept/AR/S/SY>

Application: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 STOCKHOLM E-mail: jan.olof.segerfeldt@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMKONSTRUKTÖR – DRIFT OCH UNDERHÅLL (O&M)

Produktenheten ERAILR utvecklar basstationer för mobiltelefonnät enligt GSM standard.

LRIT har en central roll i produktenhetens nya organisation, med ansvar för systemledning och systemdesign av nya GSM basstationsfunktioner.

● Vårt ansvar omfattar:

- Detaljerad funktionsdesign i programvarureleaser för radionätet (BSS), radionätsfunktioner och -prestanda, funktioner för drift och underhåll, samt transmission.
- Bevakning av produktfamiljens långsiktiga sammanhållning och konkurrensegenskaper avseende systemarkitektur, utvecklingskostnad samt gemensamma utvecklingsmöjligheter.

Våra samarbetspartners inom produktenheten är främst områdena delsystem (ex. Radio, Trafik, Mekanik, O&M..), och verifisering.

Inom kompetensområdet Drift och Underhåll (O&M) jobbar vi med specificering och systemering av O&M processer, installationsdatahantering, systemåterstart, övervakning och felhantering, program-

varuladdning, användargränssnitt, konfigurerings, Abis O&M gränssnittet mot BSC.

Du som söker denna tjänst bör vara civilingenjör eller mycket erfaren gymnasieingenjör.

Erfarenhet av specificering, systemering eller programmering är önskvärt men ej ett krav.

Kontakta: Jonas Röjestål, tel 08-4042952, memoid ERA.ERAJOJ eller Per Andersson, personal, tel 08-4045996. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM Ericsson Business Networks, Sundbyberg

RF-KONSTRUKTÖR

Systemutvecklingsavdelningen på nya produktområdet för kabel-TV utvecklar komponenter, system och nätlösningar för kabel-TV-nät. I spåret av den globala trenden med avreglering av telekommunikationsmarknaden ser nya aktörer nya möjligheter att konkurrera med nya tjänster. En mycket viktig ny marknad är olika kabel-TV-operatörer som vill kunna erbjuda tele- och datatjänster över sina befintliga nät.

● Vi söker nu en RF-konstruktör som ska ingå i våra utvecklingsprojekt. Arbetsuppgifterna fokuseras på hårdvarukonstruktion för mjukvarustyrda systemkomponenter i bredbandsnät, främst kabel-TV-nät. I arbetsuppgifterna ingår också

simulering, test och analys av RF-problematik för kabel-TV-nät.

Vi söker Dig som är civilingenjör, mellaingenjör eller har någon annan form av eftergymnasial utbildning och/eller har några års erfarenhet av RF-konstruktion, samt gillar utmaningar i ett nytt och expansivt teknikområde.

Det är viktigt att Du har lätt att kommunicera med dina medarbetare och kan arbeta självständigt. Eftersom arbetet innefattar mycket internationella kontakter måste Du också ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Ragnar Kåhre, 08-7643397, EBC.EBCRAKA eller Per Hasselqvist, 08-7643338, EBC.EBCPEHA. Ansökan: Gogo Landén, 08-7196941, ETX.ETXGOGO.

Ericsson Business Networks, Sundbyberg

DIGITAL HÅRDVARUKONSTRUKTÖR

Systemutvecklingsavdelningen på nya produktområdet för kabel-TV utvecklar komponenter, system och nätlösningar för kabel-TV-nät. I spåret av den globala trenden med avreglering av telekommunikationsmarknaden ser nya aktörer nya möjligheter att konkurrera med nya tjänster. En mycket viktig ny marknad är olika kabel-TV-operatörer som vill kunna erbjuda tele- och datatjänster över sina befintliga nät.

Datacom Network & IP Services

- in search of Web-heads

Ericsson Datacom & IP Services is a business unit within Ericsson Infocom, which target solutions for the IP infrastructure as well as IP services. The current Internet activities are in: IP services – Public Intranet, IP on ATM – Label Switch Router, Remote Networking area – Access Router, Back bone router – Router Switch. The working procedure within Datacom is to follow the "small company approach", with small teams and product release times to market.

People talk about tomorrow's Internet business, we create it!

IP Services – Public Intranet Program

The core of the program is the development of a service network for IP-based services. This includes a service platform and applications such as Multimedia Telephony Systems.

We have a very ambitious plan to launch products on the market fast and therefore we need to expand our team.

Business Managers. In this new exciting area, we are looking for Business Managers. The Primary task is field work with customers and (M)LC's developing business opportunities. The position will also include related activities in Marketing and Business Development. Experience from an (M)LC, marketing and/or sales is desired.

Product Managers. The area is very dynamic and requirements are changing constantly. You will work closely with our marketing and provisioning people and have responsibility for products within our program.

We are a small team of highly motivated and self-going individuals in search for an additional

team-members Broad Internet/data-/telecom knowledge is a plus, but most important is attitude and a "doer" personality.

Contacts:
Maria Lönnberg, +46 8 7197998
e-mail: Maria.Lonnberg@ericsson.com
Lars Lundgren, +46 8 7190682
e-mail: Lars.Lundgren@etx.ericsson.se

Human Resources
Annette Averstad, +46 8 7198332
memo: ETX.ETXAVA

Label Switch program

We are a team with the ambition to surprise the IP world. The product will give ATM backbones an opportunity to use IP and Internet. We are currently looking for competence within IP on ATM, IP routing and edge devices. To strengthen our small company approach you will be working with everything from system design and development to testing and productification.

You! The person that makes things happen and are ready to work with and create state of the art

Internet technologies and standards. You have one of the profiles described below but are not hesitating to work with other parts when needed.

Business and Market. The primary task is to work with customers and (M)LC's developing business opportunities. Experience from an (M)LC, marketing and/or sales is desired.

Software design and development. The primary task is to do design (UNIX, C, C++) and integration. Knowledge in IP routing software is also desirable.

Router Lab and IP networking. The primary task is to build and manage our lab. Here you will test our latest design and network concepts. You will have large space for own ideas.

Contacts:
Loa Andersson, +46 8 7195267
e-mail: Loa.Andersson@etx.ericsson.se
Tove Madsen, +46 8 7196956
e-mail: etxmads@kk.ericsson.se

Human Resources
Annette Averstad, +46 8 7198332
memo: ETX.ETXAVA

● Vi söker nu en hårdvarukonstruktör för digital hårdvara till våra utvecklingsprojekt främst rörande betal-TV-system, system för telefoni över kabel-TV-nät samt avkodare för digital-TV.

Arbetet kommer att fokuseras på styrlogik, mikroprocessorlösningar. I arbetet kommer även i viss mån kraftförsörjning och analog konstruktion ingå.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller mellaningenjör och har några års erfarenhet av digital konstruktion samt gillar utmaningar i ett nytt och expansivt teknikområde. Har du erfarenhet av PC-byggande och/eller digitala videosystem är det en merit.

Det är viktigt att Du har lätt att kommunicera med dina medarbetare och kan arbeta självständigt. Eftersom arbetet innefattar mycket internationella kontakter måste Du också ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Ragnar Kåhre, 08-7643397, EBC.EBCRAKA eller Per Hasselqvist, 08-7643338, EBC.EBCPEHA. Ansökan: Gogo Landén, 08-7196941, ETX.ETXGOGO.

Ericsson Telecom AB, LDC ACCESS, Telefonplan.

PROJEKT OCH SYSTEM KOORDINERING

Ett område som är under mycket stark tillväxt inom Public Network är utveckling av väl integrerade access system, vilka innehåller delsystem från olika delar inom Ericsson såväl som från externa samarbetspartners.

● Med anledning härav söker vi en duktig samt drivande projekt/system koordinerare som självständigt skall driva frågor inom detta område samt ansvara för de framtagningssystemen.

Arbetet kommer att vara självständigt, utmanande och erbjuder därför en stimulerande möjlighet för en driftig person som gillar att ha många järn i elden.

Erfarenhet från projektledning är viktigt och produktions erfarenhet är meriterande. Framförallt bör du vara drivande och intresserad av helhetslösningar.

Kontakta: Per-Arne Forsberg, TN/ETX/PN/XAKA, Tel. 08 - 719 64 95, ETXT.ETXPAF.

Ericsson Telecom AB, LDC ACCESS, Telefonplan.

SYSTEMKONSTRUKTION

Ett område som är under mycket stark tillväxt inom Public Networks är utveckling av system som innehåller produkter från olika delar av Ericssonkoncernen.

Systemen innehåller kraft, batteri, korskopplingar, optisk kommunikationsutrustning samt utrustning för anslutning av analog och digital abonnenter (PSTN och ISDN). Med anledning härav kommer en grupp att byggas upp för ta fram denna typ av system till en växande marknad. Denna grupp kommer att vara aktiv inom följande områden:

- Bygga upp system av produkter från olika affärsområden.
 - Testa samt verifiera att systemen uppfyller kundens krav.
 - Ta fram nya system för de olika marknaderna.
 - Följa med accessutvecklingen inom och utanför företaget.
 - Stödja marknaden runt om i världen.
 - Kontakter med producerande enheter.
- Arbetet inom denna grupp kommer att vara självständigt, utmanande och därigenom erbjuda medarbetarna en stimulerande tillvaro.

Vi söker en eller flera duktiga samt drivande projekt/system koordinerare, som självständigt skall driva frågor inom detta område, samt ta ansvar för de framtagningssystemen. Erfarenhet från projektledning är viktigt och produktions erfarenhet är meriterande.

Kontakta: Per-Arne Forsberg, TN/ETX/PN/XAKA, Tel. 08 - 719 64 95, ETXT.ETXPAF.

Ericsson Telecom AB, Karlstad

DO YOU WANT TO BE PART OF THE FUTURE?

The three Ericsson in Karlstad companies employ about 650 people in telecom and datacom for the fixed and mobile networks.

NI - Network Intelligence - has a global responsibility within the Ericsson group for telecom services based on Intelligent Networks (IN) technology.

Examples of these services are Virtual Private Network, Personal Number Freephone and Premium Rate. We are the market leaders within this fast growing business area and have customers in 30 countries!

Our support group (TSS) is responsible for Ericsson's Network Intelligence service development environment in Karlstad. NI have local design centers in the Netherlands, Finland, Ireland, Norway, USA and Australia.

Today we are mainly using SMAS, Service Management Application System, which is Ericsson's tool for administration and development of IN services on the Unix platform, but we are now looking into Windows, NT, Java and WWW.

● DO YOU WANT TO BE RESPONSIBLE FOR OUR DEVELOPMENT ENVIRONMENT?!

We would like you to take the overall responsibility of our developing environment, and we don't just mean system administration only!

No, you should also: have a strategic view on the developing environment, want to be an expert on the developing environment, develop, optimize and adapt the environment to NI, be responsible for purchasing and installing new versions and licences, be our contact person to the suppliers, both within and outside Ericsson, manage and administer the current developing environment.

We think that you have experience as a system or database administrator and/or that you are an engineer in computer science.

We offer you: Training for the tasks. High-tech resources. A great deal of freedom. A modern and nice working environment. A thrilling job where nothing is impossible!

We, Leif, Olle, Lasse, Olof & the rest of NI, are waiting for you!

Contact: Leif Carlson, TSS Team leader, 054-19 36 44 e-mail: etxcale@etsac.ericsson.se or Marie Danielsson, general information, 054-19 35 29. Application not later than 970523: Ericsson Telecom AB, Helena Edgren, Box 1044, 651 15 Karlstad

Ericsson Infocom AB, Karlstad

PDC TRANSCIVER DESIGNERS

Affärssegmentet Radio Systems Development arbetar med utveckling av produkter för radionätet inom mobiltelefoni. Vi arbetar med digitala amerikastandarden D-AMPS och japanstandarderna PDC samt de analoga standarderna AMPS, TACS och NMT.

Verksamheten omfattar ny- och vidareutveckling av hårdvara, hårdvarunära programmering och högnivåprogrammering.

● Vi arbetar i små innovativa team där varje individ påverkar såväl arbetsresultatet som sin egen kompetensutveckling. Vi söker nu ett antal programvarudesigners för PDC Transceiver. Avdelning R skall ta över ansvaret för samtliga Transceivers på den japanska marknaden. Detta innebär nya spännande utmaningar och vi kommer att ha ett stort behov av personer som har intresse för signalbehandling inom radioområdet.

Då verksamheten är i uppbyggnadsfasen kommer Du att bli en av pionjärerna på EIN inom ett kärnområde för mobiltelefoni. Arbetet innebär realisering av signalbehandlings-programvara i DSP:er med mycket tuffa realtidskrav.

Det är dessutom viktigt att Du har god produktkännedom vilket Du kommer att få genom en grundläggande utbildning på CMS30 systemet.

Eftersom EIN kommer att få ett fullständigt produktansvar kommer Dina vidareutvecklingsmöjligheter att vara mycket goda inom såväl system, design och verifiering. Om Du känner för en stor teknisk utmaning inom ett framtidsområde så tveka inte att söka.

Kontakta: Hans Eriksson R/B (Hans.Eriksson@ein.ericsson.se) Telefon: 054- 29 44 33. Ansökan: KS/EIN/H Anne-Charlotte Runqvist H:\BRITTA\ANNONSER\PDC-R.DOC.

SYSTEMINGENJÖR

Vi söker ett antal personer som kan arbeta med systemarbete för att klara vår stora expansion inom PDC mot Japan, för utveckling av olika generationer av PDC Transceivrar.

Vi arbetar idag med systemarbete inom D-AMPS, AMPS, TACS och NMT och har nu fått en förfrågan att ta över systemansvaret på CMS30 Transceiver Control Block (TCB) vilket omfattar all mjuk- och hårdvara i PDC transceivern.

● Du kommer att arbeta med: förstudier och utredningar, krav- och funktionsspecifikationer, systemstöd under designarbetet fram till färdig produkt, systemstöd direkt mot olika operatörer och kunder, radiokommunikation, radionät och radiomodem, syntes och simulering av signalbehandlingsalgoritmer.

Du bör vara civilingenjör med minst 5 års erfarenhet av systemutveckling, helst inom mobiltelefoni eller telekommunikation. Erfarenhet av digital mobil radiokommunikation är meriterande. Du ser som utmaning att arbeta med högteknologiska system på en kraftigt expanderande marknad.

Du kommer att arbeta i team/projekt med ett nära samarbete med andra enheter inom Ericsson, bl.a. Kista, Göteborg, Irland, Canada, USA och Japan.

Som person tar du initiativ, tycker om utmaningar och har en stark vilja att utvecklas och känna för en stor teknisk utmaning. Stämmer detta på Dig? Tveka inte ta kontakt med:

TEST & VERIFIERING

Vi söker ett antal personer som kan arbeta med test & verifiering för att klara vår stora expansion inom PDC mot Japan, för utveckling av olika generationer av PDC Transceivrar.

Vi arbetar idag med systemarbete inom D-AMPS, AMPS, TACS och NMT och har nu fått en förfrågan att ta över systemansvaret på CMS30 Transceiver Control Block (TCB) vilket omfattar all mjuk- och hårdvara i PDC transceivern.

● Du kommer att arbeta med: verifiering av både mjuk- och hårdvara, framtagning av verifieringsplaner och testspecifikationer, ansvar för testutrustning och instrument i Radiobas-labb, utveckling av test- och simuleringsprogram, utveckling av testmetodik, analys av verifieringsresultat. Verifieringsarbetet omfattar kompletta funktionstester samt radio- och prestandatester. För att verifiera systemfunktionaliteten använder vi avancerade mät- och testinstrument för radio.

Du bör vara högskoleingenjör inom data eller elektronik med några års erfarenhet av verifieringsarbete.

Erfarenhet av verifiering av mjuk- och hårdvara samt radiomätningar är meriterande.

Du ser som utmaning att arbeta med högteknologiska system på en kraftigt expanderande marknad.

TEKNIKADMINISTRATION

Vi söker ett antal personer som kan arbeta med teknikadministration för att klara vår stora expansion inom PDC mot Japan, för utveckling av olika generationer av PDC Transceivrar.

Vi arbetar idag med systemarbete inom D-AMPS, AMPS, TACS och NMT och har nu fått en förfrågan att ta över systemansvaret på CMS30 Transceiver Control Block (TCB) vilket omfattar all mjuk- och hårdvara i PDC transceivern.

● Du kommer att arbeta med: ansvar för nya och befintliga produktstrukturer, förbereda och ansvara för releasearbete, förbereda och ansvara för produktifiering (PRA-sättning), uppdatera befintliga produkt databaser (Prim & Gask), upprätta och ansvara för projektdatabas (ClearCase), ansvara och hantera en ändringsstyrelse (CAB), upprätta och ansvara för felrapporterings-system.

Du bör ha några års erfarenhet av TA/CM. Du tycker om ordning och reda och har förmågan att se till helheten, men samtidigt ha kontroll på olika komponenter i en produkt.

Du ser som utmaning att arbeta med högteknologiska system på en kraftigt expanderande marknad. Har Du erfarenhet av Ericssons produkt hantering är detta en merit.

Du kommer att arbeta i team/projekt med ett nära samarbete med andra enheter inom Ericsson, bl.a. Kista, Göteborg, Irland, Canada, USA och Japan.

Som person tar du initiativ, tycker om utmaningar och har en stark vilja att utvecklas och känna för en stor teknisk utmaning. Stämmer detta på Dig? Tveka inte ta kontakt med:

Kontakta: Torbjörn Nordholm (Torbjorn.Nordholm@ein.ericsson.se) telefon 054-294201. Ansökan: KS/EIN/H Anne-Charlotte Runqvist

Utbildning

Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks, Nacka Strand

Ericsson Business Networks är en global leverantör av kompletta, integrerade informationsnät för tal, data och multimedia i fasta och mobila tillämpningar. Divisionen Enterprise Networks säljer och utvecklar kommunikationslösningar bland annat under varumärket Consono.

● Vill du dela med dig av din kunskap-utan att nödvändigtvis byta jobb?

Vi behöver förstärka vår utbildningsenhet med lärare, som kan hålla utbildning, och kursutvecklare, som kan lägga upp utbildningsprogram, ta fram materiel etc. Du kommer även att ingå i vår internationella kompetenspool.

De områden vi behöver förstärka är:

TECHNICAL PRODUCT TRAINING

(t ex MD110, Call Centre, D.N.A., Mobility Server, Application Link, Business Cordless Telephony, Eripax, Broadband Business Communications)

SALES ENGINEERING

(technical solution training)

SOLUTIONS SELLING

(Consono solutions)

De metoder vi använder oss av är CBT(Computer-Based Training), lärarledd undervisning, workshops och seminarier. Kan detta vara något för dig?

Kontakta: Cecilia Anneroth, tel 20160. Ansökan: Marcus Eriksson, Human Resources, 131 89 Stockholm (NA/EBC/EN/H), memo EBC.EBCMRCS.

diverse

Ericsson Components AB, Energy Systems Division
i Kungens Kurva

ORDERADMINISTRATÖR

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervaknings-system för telekommunikation.

● Vi söker dig som vill arbeta med projekttimplerterering av bl a kraftutrustningar för telekommunikation. Du kommer att få totalansvar för våra kommersiella åtaganden i form av projekt på någon av våra marknader i världen.

Arbetet innebär kundkontakt, teknisk support, logistisk planering dvs orderinläggning och uppföljning samt fakturering och sker i nära samarbete med kundansvarig säljare.

Vi vill att du har en god teknisk grund att stå på samt erfarenhet av order och/eller planeringsarbete. Vidare så är du utåtriktad, flexibel och noggrann. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Göran Dereskogh, tfn 08-721 6221, memo EKA.EKADERE eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08-721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 970516: Ericsson Components AB, Energy System Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM

internationellt

Ericsson Telecomunicazioni - Roma - Italy

PRODUCT SYSTEM ENGINEER

● Activity:

- Product responsibility to manage products throughout product life cycles;
- Product follow-up and modification management; introduction of new systems, products and services on the market;
- Support business activities in line with the strategies and objectives of the business plan;
- Transfer to the corporate market requirements for future products;
- Define technical requirements for improvement in cooperation with the customer.

The activities listed above are driven toward the management of the tematics related to the new operators for fixed network and the network architectures management, from switching elements to data network connection with higher level systems.

Skills:

- Electronic Engineering or Computer Science degree.
- Fluent written and spoken english. four to six years of working experience in telecommunications.
- Basic knowledge of computer science related topics databases, operating systems, software development process, etc.).
- Knowledge of Microsoft Office Suite (WinWord, Excel, Power Point) and Internet connectivity tematics;
- Frame Maker knowledge would be appreciated.
- Knowledge of UNIX systems (HW/SW, especially Sun and HP) and Windows NT. networking knowledge (LAN, WAN and related tematics)including OSI stack, TCP/IP,FTAM, CMISE, X25.
- Knowledge of support systems management tematics (network management, service provisioning, billing mediation, etc.) knowledge of TMN (Telecommunications Management Network) model. knowledge of switching elements, access and transmission tematics. good customer interaction and mediation capability.

Location: TEI Rome, Italy

PRODUCT ENGINEER

● Activity:

- Product responsibility to manage products throughout product life cycles;
- Product follow-up and modification management; introduction of new systems, products and services on the market;
- Support business activities in line with the strategies and objectives of the business plan;
- Transfer to the corporate market for future products;
- Define technical requirements for improvement in cooperation with the customer. The activities listed above are driven toward the management of the tematics related to performance management in a telecommunications network support system for one figure, and toward the management of the tematics related to fault management in a telecommunications network system for the other.

Common Skills:

- High school diploma in Telecommunications or in Computer Science or Electronic Engineering or Computer Science degree.
- Fluent written and spoken english.
- Two to four years of working experience in telecommunications.
- Basic knowledge of computer science related topics (databases, operating systems, software development process, etc.)
- Knowledge of Microsoft Office Suite (WinWord, Excel, Power Point) and Internet connectivity tematics;
- Frame Maker knowledge would be appreciated. knowledge of UNIX systems (HW/SW, especially Sun and HP).
- Networking knowledge (LAN, WAN and related tematics) including OSI stack, TCP/IP, FTAM, CMISE, X25.
- Basic knowledge of TMN (Telecommunications Management Network) model.

Specialized Skills:

- Knowledge of performance management and evaluation on networked systems (traffic measurement and supervision) for one figure.
- Knowledge of fault management tematics on telecommunications network (alarms handling, trouble ticketing management, etc.) for the other.

Location: TEI Rome, Italy

Contact: Human Resources and Organization Memoid: EITA.TEIDONI

Ericsson Montreal, Canada

KEY CUSTOMER TECHNICAL LIAISON, REF. 2 & 3 LMC/SK

● There is currently one open position in KCTL (LMC/SK) to take care of ref.2 - Latin America - and ref.3 - Asia Pacific - markets.

The mission of the Key Customer Technical Liaison (KCTL) department is:

- To increase customer knowledge and awareness within RMOA System Provisioning Organization (SPO).
- To improve the customer's perception of RMOA SPO.

Key Customer Technical Liaisons are functions within CMS 8800 System Design and Management (LMC/S) that aim to improve communication between key customers and RMOA System Provisioning Organization. The main KCTL interface is the different local/regional product management organizations.

The Key Customer Technical Liaisons have the following responsibilities:

- To ensure appropriate RMOA SPO representation in customer meetings, e.g. Ericsson User Group and Product Management meetings.
- To act as the customer representative in internal RMOA SPO fora, when deemed necessary.
- To get feedback from key customers on strategical issues for RMOA SPO and to communicate it within the organisation.

- To play a primary role in resolving customer-initiated technical issues before they become critical.

The Key Customer Technical Liaison for ref.2&3 should have the following competence:

- In-depth understanding of cellular technology and the cellular industry.
- In-depth understanding of CMS 8800 and its components. General understanding of RMOA and its business processes.
- Excellent communication skills (Knowledge of Portuguese and/or Spanish is highly desirable).
- Excellent presentation skills.
- High level of initiative, must be able to work on own schedule and plans.
- Ability to build and maintain a contact network internal and external to Ericsson. Level E-4 position or above.

Internal Position Offer for our R&D centre Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Location Herzogenrath, near Aachen

The Development Support group in EED/L/M is looking for experienced designers / testers to reinforce the LOCAL SUPPORT ORGANISATION (LSO) for

AXE-10 DESIGN

● Your main responsibility is to support the AXE-10 design organizations at EED (locations Aachen, Duesseldorf, Hildesheim and Nuernberg) concerning methods and tools, helping them to improve productivity and quality.

Your main tasks include:

- Installation and Support of APStools products and MEDAX.
- Spreading and gathering information concerning methods and tools Follow-up of trouble reports on methods and tools.
- Arrangement of training for new methods and tools when applicable.
- Run the LSO Help Desk.
- Maintain the LSO-network within Ericsson.
- Establish contacts to UAB/K.

- Participate in the yearly LSO conference.

As a suitable candidate you should have experience and worked within the AXE-10 environment as designer, tester or APStools developer.

Previous experience in the area of LSO is a clear advantage. Preferably, you have also good knowledge of UNIX. Furthermore, you are service minded, team-oriented and have good communication and cooperation skills.

The department and Human Resources will give support for your implementation and start in the new position.

Contact not later than 970531: EED/H/R Doerte Kaulard, memo:EED.EEDDKA, Tel:+49-2407-575-163 or EED/L/MH David Henderson, memo:EED.EEDDHE, Tel:+49-2407-575-630 EED/H/R.

Ericsson New Zealand, Napier

As a result of a major new development project the following opportunities are available on a permanent or flexible employment basis to join Ericsson New Zealand at the Napier Site.

● The following roles are ideal for individuals who: are motivated by achieving challenging goals and working to deadlines, enjoy being a team member at the forefront of developing leading communication's technology, possess sound interpersonal skills, have a commitment to quality and continuous improvement.

DATA ENGINEER

The successful individual will be familiar with:

- UNIX Systems. SNMP & Network Management Protocols. Software C/C++.
- Security and Authentication Protocols (RADIUS/TACACS).
- Knowledge of Telecoms Infrastructure and ISP practices an advantage. Conversant

Är du en vanlig användare?

Under sommaren och hösten kommer vi på User Applications Lab att utföra ett antal användbarhetstester, för att se hur lätt alternativt svårt det är att använda våra nya tjänster och prototyper. Våra tjänster och prototyper riktar sig mot den mobila användaren, men du behöver inte vara "mobil". Nu vill vi ha kontakt med personer som vill vara testpiloter. Testet kommer att ta cirka två timmar och kräver inga förkunskaper. Vi söker både dig med teknisk bakgrund, och dig med icke-teknisk bakgrund. Naturligtvis får du en liten belöning för din insats.

Hjälpt oss att göra Ericssons kommande produkter bättre!

User Applications Lab tillhör RCUR, forskningsenheten inom Ericsson Radio, och är beläget i Kista.

Du anmäler ditt intresse till Lena Dahlroth
(Tel. 08 - 7570020, MEMO: ERA.ERALD).

Har du några frågor eller vill du veta mer kontakta någon av nedanstående personer:

Robert Book (Tel. 08 - 4044644, MEMO: ERA.ERABOOK)
Mikael Anneroth (Tel. 08 - 4042441, MEMO: ERA.ERAMOTH)
Catja Törn-Lindhe (Tel. 08 - 4042630, MEMO: ERA.ERACATL)

with data protocols such as V34, X21, V110, TCP/IP etc.

SOFTWARE DESIGN ENGINEER

The successful individual will be familiar with: C/C++ and Assembler Programming Skills. Embedded software design and development tools, ICE/Logic Analysers. PC software development. Data Communications experience. Telecoms Experience. Software Quality Systems. 5 years previous industry experience.

MANUFACTURING PROCESS ENGINEER

The successful individual will be familiar with: High volume production experience. Surface Mount and Multi-Layer PCBs. Manufacturing Systems. Project management skills. electronics manufacturing industry experience. NZCE or equivalent in electrical / telecommunications or a degree in electrical / telecommunications engineering.

Application not later than 970521: Lynette Blackburn, Ericsson Communications Ltd, PO Box 1046, Napier, NEW ZEALAND, email address: enz.enzlb@mesmtpse.ericsson.se memo ID: enz.enzlb

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research & Development Centre Herzogenrath, near Aachen

PROJECT MANAGER

for the new feasibility study and execution project CME20 MSC 8.0 within Product Area Switching (PAX).

● The main tasks are: Run the Feasibility Study project from TG1. Establish the execution project prior to TG2. Control MSC/VR-Design and FT during the execution phase. Initiate and chair monthly project meetings, being held alternately in the different Local Design Centres. Closely cooperate with the related AXE mobile core project Establish and control a design follow up project during the INDUS phase. Cooperate with product management and system management. Follow up and control progress, costs and quality for all activities. Report in monthly steering group meetings.

The position reports directly to Axel Jeske, Group Manager for the PAX Project Office.

As a suitable candidate, you are a local employee and have a good design and/or testing competence. Furthermore you should have previous experience in line or project management. As social competence you should bring in a lot of initiative, good communication and cooperation skills, good judgement and decision making competence as well as the ability to stand pressure.

We require mobility since you will have to travel to the involved local subsidiaries. If you have questions and are interested, please refer to your colleagues until 30.05.1996

Contact: Johnny Aroe, EED/X/TMC, memo: EED.EEDJOAR, tel: +4 90 2407 575 481, Axel Jeske, EED/X/TPC, memo: EED.EEDAXJ, tel: +49 0 2407 575 284 or Doerte Kaulard, EED/H/R, memo: EED.EEDDKA, tel: +49 02407 575 163

Ericsson communications Inc, Canada

SECTION MANAGER, CMS8800 SYSTEM PERFORMANCE AND CHARACTERISTICS

The section defines the long term strategies and requirements on CCMS8800 system performance and characteristics for both traditional and new platforms. System characteristic studies, simulations, and prototyping results are used to drive requirements in the areas of in service performance, capacity, air interface, signalling interfaces, self-configuration, load regulation, system dimensioning, system robustness, etc., from a network perspective as well as a tools perspective.

● In addition to leading the RMOA Characteristics Network, contacts with the core units, other BU's and customers is required.

The successful candidate will have 6-8 years of relevant experience, good leadership skills, ability to easily build relationships and networks, as well as be organized, flexible and fluent in English.

Contact: Glen Schmid, Imc.lmcglen or Helene Schwelb, Imc.lmchesc.

Ericsson Nippon, Kanazawa regional office, Japan

Japan is the second largest cellular market in the world after the US. The number of subscribers doubled between March 1996 and March 1997. The total number of mobile subscribers is today around 27 million which corresponds to a penetration rate of just above 20 %.

The monthly growth rate is around one million new subscribers per month. The strongest growth is for systems within the PDC standard of which Ericsson is a major systems supplier.

Kanazawa is located on the Japan sea coast of Honshu (about 200 km north of Nagoya). It is a city with a rich cultural heritage and its comparative smallness makes access to surrounding mountains, ski resorts and beaches easy.

MARKETING MANAGER

● An experienced Marketing Manager is needed for our office in Kanazawa. Job responsibilities will include preparing tenders/offers, negotiations and the administration required to handle customer accounts.

The ideal candidate should be able to create and maintain close, informal customer relationships.

As there is a strong emphasis on localising Ericsson's business in Japan, the marketing Manager will also be required to train and develop staff members for future responsibilities.

PRODUCT MANAGER

● Our regional office in Kanazawa is now looking for a Product Manager for PDC technology.

The work involves technical sales support for new and existing PDC and AXE products towards our local customer. Coordination with product management at ERA head office, with our head offices in Japan and with Product Management in other regional offices is also part of the responsibilities. Another important task is to supervise and train our newly employed local staff members.

We are looking for a person with experience from AXE technology in radio applications, who can work well in a team and who is a good presenter and negotiator. Knowledge in other areas such as IN, network planning etc. are beneficial.

The contract period will be 12 months with a possibility of extensions.

If you are interested in this challenging work, directly in the customer interface working with some of Ericsson's latest mobile products please send a

Memo: Per Cedhagen General Manager, Kanazawa Regional office, phone +81 762 637774, NRJ.ERJPCED or Nils Enstam, phone +81 3 3221 8205, NRJ.NRJNREM. **Application:** Per Cedhagen, NRJ.ERJPCED

Ericsson Telecommunicacoes S.A., Brazil - EDB-RA

RADIO NETWORK PLANNING MANAGER

The Regional Network Planning Centre for Latin-America, based at EDB in Sao Paulo, supports all Radio Network Planning activities in Latin-America. The region is one of the world's fastest growing markets. We are strongly increasing our activities, and are therefore recruiting a Radio Network Planning Manager.

● You will be in charge of recruiting, training and managing a group of RF engineers. Your ambition shall be to develop the team from start, and to communicate and spread your enthusiasm and motivation.

We are looking for you that: hold a B.Sc. or M.Sc. in electrical engineering, telecommunications or equivalent experience, have a broad international experience, have a few years experience of cell planning or cellular operations, preferably on D-AMPS/AMPS markets, have at least a few years experience management in the cellular world, know that you are the one that will make it interesting.

English fluency is required, Portuguese and/or Spanish are a strong advantage. The assignment will be of one year minimum.

Contact: EDB/RAC Frédéric Aron, phone +55 11 681 02 98, Memoid ERA.ERAFAR, fax +55 11 681 20 70.

Ericsson Telecommunicacoes S.A. Brazil

Brazil - Exciting new opportunities in the fastest growing Latin American market.

Ericsson Brazil, EDB, is rapidly expanding its Cellular operations as a result of its leading position in the explosive Brazilian telecommunications market. With more than 22 customers in the D-AMPS/AMPS A-band alone, and new opportunities evolving from the upcoming B-band license process, EDB requires the support of motivated telecommunications professionals. EDB's headquarters is based in Sao Paulo and there are regional sales and support offices across the country.

The general requirement for all positions is fluency in English. Fluency in Portuguese and Spanish is preferred. Both short- and long term contracts will be offered.

Take the opportunity to apply for the open positions in the following areas:

EDB/RM - TECHNICAL SALES SUPPORT & PRODUCT MANAGEMENT

PRODUCT MANAGERS FOR OSS (CMOS) AND WIN

● As Product Manager you are expected to perform activities related to the products i.e. execute actions required to make the product available to the rest of the organization, prepare product market plans, hold presentations both internally and for customers, handle market requirements, answer SOCs and develop strategic partnership with our customers.

You should have a B.Sc. or M.Sc. in Electrical Engineering with a major in Telecommunications and have at least 3 years experience in a similar position. You must be willing to work in a team, be creative and be able to take initiative and risks. You must withstand pressure and have the ability to work under demanding conditions.

EDB/ROM - CUSTOMER SUPPORT

SYSTEM SUPPORT ENGINEER

● As a system support engineer you will provide emergency support (on call), operational support, trouble shooting and software implementation.

You should be Electrical or Telecommunication engineer with 5 years experience in AXE. Strong knowledge in CMS88, PLEX, ASA, RBS, IOG11. You should be able to transfer knowledge to local organization (FSC), deal with customers, work and solve complex software problems. It's important that you are proactive and take initiative without supervision.

SYSTEM ENGINEER (MSC) FOR NETWORK OPERATION & MAINTENANCE

● As a systems support engineer you operate and maintain MSC's, keep track and execute schedule routines. Other tasks are customer care support, network surveillance, dispatch and co-ordination.

You should have a technical education in telecommunication, information technology, electronics or equivalent, 2 to 3 years

experience with IT or telecommunication, documented experience in radio communication, experience within maintenance of telecommunication or computer system, good knowledge of general telecommunication and mobile telephone systems especially within installation and NO&M. Experience within Network Operation & Maintenance may replace the formal education requirement.

SYSTEM ENGINEER (RBS) FOR NETWORK OPERATION & MAINTENANCE

● You will work with Operation and Maintenance (preventive and corrective) of RBS, keep track and execute scheduled routines.

You should have a technical education in telecommunication information technology, electronics or equivalent, 2 to 3 years experience with IT or telecommunication. Documented experience in Radio communication.

Experience within maintenance of telecommunication or computer system. Good knowledge of general telecommunication and Mobile telephone systems especially within installation and NO&M. Experience within Network Operation & Maintenance may replace the formal education requirement.

SYSTEM SUPPORT ENGINEER FOR CUSTOMER SUPPORT & IMPLEMENTATION (CMOS/OSS/SMAS)

● As a system support engineer you will develop procedures in field support, investigate and solve complex problems both hardware and software. Provide expert technical support to Ericsson's customers and transfer knowledge within the OSS Field Support Center.

You should have a degree in Electrical Engineering/ Telecommunication or equivalent. A minimum of 5 years working in telecommunications/computer industry. Minimum 3 years experience working with Ericsson. Customer Support for CMOS/TMOS/SMAS. Good knowledge of CMS88, data communication protocols and some knowledge in cell planning statistics.

EDB/ROP - RF ENGINEERING & RF OPTIMIZING

RF ENGINEERS RADIO NETWORK PLANNING

● You will work with radio network planning of Ericsson's CMS88 system, both 800 and 1900 MHz bands. This will include traffic and coverage dimensioning, frequency planning, coverage and interference predicting with Ericsson Engineering Tools. The radio network planning will be addressing both new systems and expansions in existing systems, as well as digital migration planning.

RADIO NETWORK OPTIMIZATION

● You will work with radio network optimization of Ericsson's CMS88 system, both 800 and 1900 MHz bands. This will include analysis of the system's performance through switch statistical data, analysis of the cell plan, drive testing, data post-processing and analysis, search of non-optimized parts, suggestions of improvements and implementation.

We see the unit as a whole and expect to work as a team of dedicated but flexible resources, that will enhance and promote communication and exchanges between the groups.

You are therefore specialized in one of the fields mentioned, but see the opportunity to broaden your knowledge and experience.

For both of the positions mentioned above we require at least 3 years experience, in either Cellplanning or Tuning/Optimizing of Cellular systems (preferably D-AMPS/AMPS). You have a B.Sc. or M.Sc. in Electrical Engineering, Telecommunications or equivalent. A broad international experience is an asset.

EDB/RI - IMPLEMENTATION SYSTEM

SWITCH TEST ENGINEERS

● A switch test engineer provides high-quality testing of AXE switch equipment to include integrating mobile cell sites to the switch background performing data transcription implementation.

You should have two years experience of testing AXE hardware/ software, ability to travel extensively and have knowledge of D-AMPS/IS 136 technology.

SWITCH/RBS INSTALLATION ENGINEER

● As a switch/RBS installation engineer you make plans, implement and supervise the installation of the switch (AXE) and RBS equipment in customer facilities. You must be able to work with quality standards and provide quality control check and progress reports. You must be able to read and understand Ericsson AXE documentation.

You should have two years of experience in telecommunication and installation of the AXE and have the ability to travel extensively. A valid Driver's license required.

RBS TEST ENGINEER

● You shall be able to test and commission radio base stations. This includes performing system/acceptance testing of digital interfaces, microwave and auxiliary systems. You shall also be able to use TEMS for coverage and hand off verification.

You should have one year of experience in RBS 884 testing, an ability to travel, valid driver's license and knowledge of D-AMPS/IS 136 Technology.

TRANSMISSION ENGINEER

● As a transmission engineer you plan, implement and supervise the installation and test of all types of transmission equipment, e.g. Mini-link, HDSL, cross-connection SDH and etc. You shall also be able to test the Access Network.

You should have 3 years experience in transmission equipment and an ability to travel.

DT ENGINEER

● Provide engineering with support of the switch integration and create I-Modules.

You should have 3 years experience in DT environment for D-AMPS/AMPS system. Knowledge of DT tool such as PC-Comreg, C3fast, Compose and DTSS. A valid drivers license required.

RBS SITE ENGINEER

● As RBS site engineer you shall be able to perform site investigation, quantify and allocate the indoor and outdoor equipment, interconnection and produce RBS installation manual (C-Module).

You should have 3 years experience in D-AMPS/AMPS RBS and/or transmission equipment such as SDH, HDSL, DXC, Mini-Link, etc.

Knowledge of Word, Excel and ability to travel. Drivers license mandatory.

SWITCH ENGINEERS (MSC)

● As a switch engineer you do the planning and implementation of switch installation projects, mechanical installation of switching, transmission, power, necessary cable ways, cable manufacturing and produce MSC installation manual (C-Module).

You should have 3 years experience in MSC site engineering concerning D-AMPS/AMPS systems. Knowledge of Word, Excel and Please. Driver's license required.

Contact persons EDB, Brazil: phone +55 11 681-2000. Operations; Eduardo Baptista, (Engineering; Gerson Freitas, Customer Support; Alexandre Setterval) Implementation System; Luis Bernardo, Technical Sales Support; Renato Fantoni, Human Resources EDB; Jacira Rita F. Gomes. Contact persons ERA/A, Stockholm: phone

+46 8 7570000, ERA/AH Marianne Molin or Göte Hedblom. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/AHS Kerstin Malmgren, 164 80 STOCKHOLM, mailbox at EDB, Brazil: BRA.EDBEXPA

Cia Ericsson de Chile S.A - CEC and Ericsson Taiwan Ltd - ERT

LOCAL PRODUCT MANAGER TO CHILE AND TAIWAN

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are expanding rapidly in the world over, and many challenges and opportunities are awaiting for us.

● Are you a person motivated in translating your technical knowledge into business results? - If so, you are a potential LPM.

Now we have two Local Product Management (LPM) positions vacant: one in Chile and the other one in Taiwan. (and new requirements will come shortly)

In the Local Company (LC), the main position responsibility is to provide customers with optimal technical support for our CMS 8800 Cellular products, during Sales to Order Process. Network design and Third Party Products are under the LPM responsibility as well.

He/She will be in close relation with customers, acting in a co-ordinated way with Marketing and Sales people as well as with others LC groups.

The LPM will be appointed to perform tasks like:

- to promote CMS 8800 products by presenting the clients their characteristics, and the advantages they provide.

- to elaborate customised selling proposals based on the Ericsson products.

- to answer technical Statement of Compliance.

- to make Product Planning, in close relation with the customers.

- to keep the LC staff technically updated.

The ideal candidate has an Engineering degree and two or more years experience

in technical support in the cellular industry, the better if with AMPS-DAMPS standards. AXE experience is a must, as well as English fluency. Spanish is required for the position in Chile.

The persons we are looking for are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in taking the challenge of being a key person in the LC and a valuable adviser for the customers. Hard working is a normal attitude for these persons.

As on developing their tasks the LPM's will be daily using both technical knowledge and human skills, their professional and personal competence will be exceptionally developed.

Contact: Oscar Casetta, phone +46 8 757 5719, memoid ERA.ERAOCAS. Application: Ericsson Radio Systems AB AH Göte Hedblom, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson (China) Company Ltd., Region Central & East

PROJECT MANAGER - MOBILE TELEPHONE SYSTEM

We are rapidly expanding our market shares in Region Central & East in GSM and DCS 1800. We are therefore in an urgent need of an experienced Project Manager. The job opportunity is located in one of our provincial offices in the region. The employment contract is for one year.

● REQUIREMENTS: Bachelor of Science degree in electrical engineering with specialization in telecommunications, or equivalent. Four years work experience in the technical aspects of telecommunications.

Three years proven experience in management of customer projects. Good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods.

Good technical knowledge of mobile telephone systems. Good knowledge of Ericsson's business practices, supply organization and standards.

Result orientation, flexibility and patience are important personal qualities. Traveling is a natural part of the job.

Previous experience from Asian business culture is an advantage.

MAIN TASKS: Lead a large mobile telephone system project with full responsibility for fulfillment of Ericsson's commitments to our customer. In your team, you will have experienced sub-project managers in the areas of logistics, switch, radio and system integration. You have financial responsibility for the project within the scope of the project budget. Our project method is a PROPS based application tailored for our needs in China.

Take active part in negotiations for new contracts in close co-operation with our marketing and technical sales department.

Train and coach new staff in assistant project management positions to become skilled and professional project managers.

Contact: Project Management and Logistics, Manager: Peter Holmertz (ETC.ETCPETZ), Project Management Mobile Systems, Manager: Enneth Frohman (ETC.ETCENFR) or Human Resources, Manager: Huang Yanyan (ETC.ETCSHYY) Telephone: +86-21-6375 3399, Fax: +86-21-6350 9140 Application not later than 970515: ERA/LDH Hans Falk (fax +46 8 404 5311).

Tack!

Tack för vänlig uppmärksamhet i samband med min 60 års födelsedag.

Niels Jensen, SG/ERA/LP/FO

Ett stort varmt tack för den vackra kransen vid min make Tom Forslöws jordfästning.

Siv Forslöw med familj

marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

BOSTADSMARKNADEN:

TILL SALU

1-a i Huddinge

Br 49,5 kvm i Huddinge centrum, egen uteplats. 2 min till pendel, kabel-tv, tvättstuga, tillg. till festlokal, rep.fond 4.000.

Månadsavg. 3.791 kr. Pris 80.000 kr. Kontakta ETX.ETXMOCA, tel 08-719 9858.

ÖNSKAS HYRA:

Ericsson medarbetare önskar hyra 1 rok, helst innanför tullarna. Goda referenser finnes.

Memo: ETXT.ETXPJAK.
Tel jobb: 08-519 13 600, bost 6502189

UTHYRES

Uthyres på Gotland

3 rok med 4-5 bäddar uthyres veckorvis i sommar. Lägenheten ligger på en gård 6 km från Visby, är fullt möblerad och modernt inredd.

Tel bostad: 0498-26 1140.

Sommerhus i Danmark

94 kvm i 2 plan på 1856 kvm naturgrund. Huset er veludstyret og er beliggende på Sjaellands Odde. Det indeholder 2 soverum med 2/4 senge. Kombineret stue og køkken. Baderum med v/k vud.

Overdaekket teresse med grill i brod. Pris 2.600 dkr. ledigt uge 30-35. For mere info ring +45 33883248 (arb) +45 53616231 (priv). Memo LMD.LMDWGH.

Gotland i sommar?

1 rok på 44 kvm i Visby innerstad uthyres. 2 bäddar, stort kök, lungt läge med bra parkeringsmöjligheter. Ledigt vecka 24-34. Tel bostad: 08-31 38 34. Memo: ERA.ERAPNIN.

Midsommarkransen

Stort möblerat rum ca 35 kvm sep. ingång hall toa bänk med plattor kyl 40m till T-bana Midsommarkransen. Dusch en tr ner. uthyres omg (på bestämd tid) till icke rök 2.200/mån. Tel 719 97 60 el kväll 18 38 21.

BYTE:

Finnes:

Hyresrätt 2 rok, Midsommarkransen, Kransbindarv. vid parken Enbacken. Nyrenoverad, ljus hörnlägenhet, högst upp i smalhus med hiss. Helkaklat

badrum med badkar, modernt kök med kyl och frys, i källaren fin tvättstuga och stort förråd samt separat matkällare. Hyra 4.350 kr/månad.

Önskas:

Alla förslag innanför tullarna, helst Södermalm! Byte kan ske omgående! Kontakta Lisa tel. 08-685 2676, memo ehs.ehslisa, e-mail ehslisa@ehs.ericsson.se.

TILL SALU

Toyota Celica 1988

GTI 16V, Svart, extraljuss, stereo, s+v däck, 11.000 mil, besikt + skat. april -98. Pris 60.000 kr. Kontakta Ulrika Carlén, tel arb 08-757 4550, hem 36 55 91. Memo: EKA.EKAULCA.

Laser printer for sale, price 2.200 kr

Facit model P8042, incl printer cable. Unused (never taken out of delivery box), 6 months old. 4 ppm print speed. Includes UK/Sweden mains dapter. Normal UK price 300 p. incl. cable. Tel (daytime) 08-404 8043, ask for Paul.

Vit fräsch Golf 1,8 iCL -93

4.800 mil, 90 hk ABS, v+s hjul, stereo, servo, mm. 69.000 kr. Memo ETX.ETXBP, tel 95600 alt 070-519 5600.

"Exciting new opportunities in the fastest growing Latin American market. Brazil."

Ericsson do Brazil, EDB, is rapidly expanding its Cellular operations as a result of its leading position in the explosive Brazilian telecommunications market. With more than 22 customers in the D-AMPS/AMPS A-band alone, and new opportunities evolving from the upcoming B-band license process, EDB requires the support of motivated telecommunications professionals. EDB's headquarter is based in Sao Paulo and there are regional sales and support offices across the country.

The general requirement for all positions is fluency in English. Fluency in Portuguese and Spanish is preferred. Both short- and long term contracts will be offered.

Take the opportunity to increase your professional skills while working under demanding, exciting and challenging conditions by applying for the open positions in the following areas:

EDB/RM – TECHNICAL SALES SUPPORT & PRODUCT MANAGEMENT

Product Managers for OSS (CMOS) and WIN

As Product Manager you are expected to perform activities related to the products i.e., execute actions required to make the product available to the rest of the organization, prepare product market plans, hold presentations both internally and for customers, handle market requirements, answer SOCs and develop strategic partnership with our customers.

You should have a B.Sc. or M.Sc. in Electrical Engineering with a major in Telecommunications and should have 3 years experience in a similar position.

EDB/ROM – CUSTOMER SUPPORT

System Support Engineers

As a system support engineer you will provide emergency support (on call), operational support, trouble shooting and software implementation.

You should be Electrical or Telecommunication engineer with 5 years experience in AXE. Strong knowledge in CMS88, PLEX, ASA, RBS, IOG11. You should be able to transfer knowledge to local organization (FSC), deal with customers, work and solve complex software problems. It's important that you are proactive and take initiative without supervision.

System Engineers (MSC) for Network Operation & Maintenance

As a systems support engineer you operate and maintain MSC's, keep track and execute schedule routines. Other tasks are customer care support, network surveillance, dispatch and co-ordination.

You should have a technical education in telecommunication, information technology, electronics or equivalent, 2 to 3 years experience with IT or telecommunication, documented experience in radio communication, experience within maintenance of telecommunication or computer system, good knowledge of general telecommunication and mobile telephone systems especially within installation and NO&M. Experience within Network Operation & Maintenance may replace the formal education requirement.

System Engineers (RBS) for Network Operation & Maintenance

You will work with Operation and Maintenance (preventive and corrective) of RBS, keep track and execute scheduled routines.

You should have a technical education in telecommunication information technology, electronics or equivalent, 2 to 3 years experience with IT or telecommunication. Documented experience in Radio communication. Experience within maintenance of telecommunication or computer system.

Good knowledge of general telecommunication and Mobile telephone systems especially within installation and NO&M. Experience within Network Operation & Maintenance may replace the formal education requirement.

System Support Engineers for Customer Support & Implementation (CMOS/OSS/SMAS)

As a system support engineer you will develop procedures in field support, investigate and solve complex problems both hardware and software. You will provide expert technical support to Ericsson's customers and transfer knowledge within the OSS Field Support Center.

You should have a degree in Electrical Engineering/Telecommunication or equivalent. A minimum of 5 years working in telecommunications/computer industry. Minimum 3 years experience working with Ericsson. Customer Support for CMOS/TMOS/SMAS. Good knowledge of CMS88, data communication protocols and some knowledge in cell planning statistics.

EDB/ROP – RF ENGINEERING & RF OPTIMIZING

RF Engineers

RADIO NETWORK PLANNING

You will work with radio network planning of Ericsson's CMS88 system, both 800 and 1900 MHz bands. This will include traffic and coverage dimensioning, frequency planning, coverage and interference predicting with Ericsson Engineering Tools. The radio network planning will be addressing both new systems and expansions in existing systems, as well as digital migration planning.

RADIO NETWORK OPTIMIZATION

You will work with radio network optimization of Ericsson's CMS88 system, both 800 and 1900 MHz bands. This will include analysis of the system's performance through switch statistical data, analysis of the cell plan, drive testing, data post-processing and analysis, search of non-optimized parts, suggestions of improvements and implementation.

We see the unit as a whole and expect to work as a team of dedicated but flexible resources, that will enhance and promote communication and exchanges between the groups. You are therefore specialized in one of the fields mentioned, but see the opportunity to broaden your knowledge and experience.

For both of the positions mentioned above we require at least 3 years experience, in either Cell-planning or Tuning/Optimizing of Cellular systems (preferably D-AMPS/AMPS). You have a B.Sc. or M.Sc. in Electrical Engineering, Telecommunications or equivalent. A broad international experience is an asset.

EDB/RI – IMPLEMENTATION SYSTEM

Switch Test Engineers

A switch test engineer provides high-quality testing of AXE switch equipment to include integrating mobile cell sites to the switch background performing data transcription implementation.

You should have two years experience of testing AXE hardware/software, ability to travel extensively and have knowledge of D-AMPS/IS 136 technology.

Switch/RBS Installation Engineers

As a switch/RBS installation engineer you make plans, implement and supervise the installation of the switch (AXE) and RBS equipment in customer facilities. You must be able to work with quality standards and provide quality control check and

progress reports. You must be able to read and understand Ericsson AXE documentation.

You should have two years of experience in telecommunication and installation of the AXE and have the ability to travel extensively. A valid Driver's license required.

RBS Test Engineers

You shall be able to test and commission radio base stations. This includes performing system/acceptance testing of digital interfaces, microwave and auxiliary Systems. You shall also be able to use TEMS for coverage and hand off verification.

You should have one year of experience in RBS 884 testing, an ability to travel, valid driver's license and knowledge of D-AMPS/IS 136 Technology.

Transmission Engineers

As a transmission engineer you plan, implement and supervise the installation and test of all types of transmission equipment, e.g. Mini-link, HDSL, cross-connection SDH and etc. You shall also be able to test the Access Network.

You should have 3 years experience in transmission equipment and an ability to travel.

DT Engineers

Provide engineering with support of the switch integration and create I-Modules.

You should have 3 years experience in DT environment for D-AMPS/AMPS system. Knowledge of DT tool such as PC-Comreg, C3fast, Compose and DTSS. A valid drivers license required.

RBS Site Engineers

As RBS site engineer you shall be able to perform site investigation, quantify and allocate the indoor and outdoor equipment, interconnection and produce RBS installation manual (C-Module).

You should have 3 years experience in D-AMPS/AMPS RBS and/or transmission equipment such as SDH, HDSL, DXC, Mini-Link, etc. Knowledge of Word, Excel and ability to travel. Drivers license mandatory.

Switch Engineers (MSC)

As a switch engineer you do the planning and implementation of switch installation projects, mechanical installation of switching, transmission, power, necessary cable ways, cable manufacturing and produce MSC installation manual (C-Module).

You should have 3 years experience in MSC site engineering concerning D-AMPS/AMPS systems. Knowledge of Word, Excel and Please. Driver's license required.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/AHS Kerstin Malmgren
164 80 Stockholm

or to the mailbox at EDB, Brazil:
BRA.EDBEXPA

Contact persons EDB, Brazil:
+55 11 681-2000

Operations	Eduardo Baptista
- Engineering	Gerson Freitas
- Customer Support	Alexandre Setterval
Implementation System	Luiz Carlos Bernardo
Technical Sales Support	Renato Fantoni
Human Resources EDB	Jacira Rita F. Gomes

Contact persons ERA/A, Stockholm:
+46 8 757 00 00

Human Resources ERA/A Marianne Molin
Göte Hedblom

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 