

KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON

NR 19 • 7 december 1995

Kursändring för bredband

För att kunna ta tillvara de möjligheter som utvecklingen inom mobiltelefonin erbjuder Ericsson, accelereras nu överföringen av kompetens från publik telekommunikation till radio. Nu ska resurser frigöras från koncernens utveckling av bredbandsväxlar. Det sker genom att bredbandssatsningen minskas i bredd.

3 Vicepresident ringde först

Den amerikanske vicepresidenten Al Gore blev den som invigde USA-s första kommersiella PCS-nät. Han blev därmed först att prova den nya generationens mobiltelefoni i landet. Ericsson har spelat en nyckelroll i uppbyggnaden av systemet.

5 Kvalitetspris till Ericsson

Telekabeldivisionen inom Ericsson Cables erövrade årets upplaga av det svenska kvalitetspriset. Divisionschefen Lars Renström fick den prestigefyllda pristrofén av kung Carl Gustaf vid en ceremoni i Göteborg.

7, 9 Komponenter tar nya grepp

Ericssons affärsområde Komponenter organiserar om sin verksamhet inom mikroelektronik.

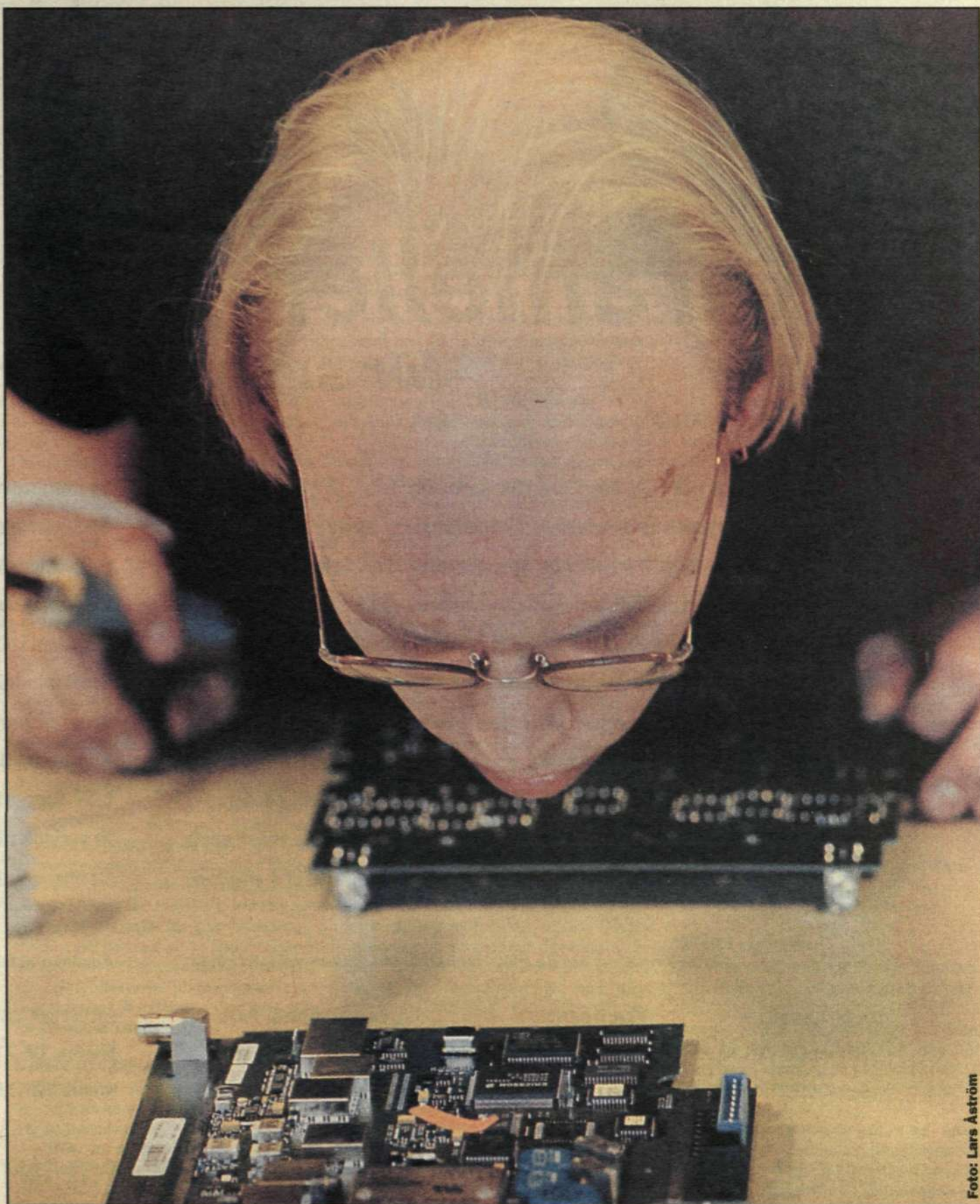


Foto: Lars Åström

Karlskrona i närbild

Efter en jobbig inledning på året, med bl a problem med leveransförseningar, pekar det mesta uppåt för Ericssons fabrik i Karlskrona. Följ med på ett besök i fabriken som på tre år ska fyrdubbla sin omsättning.



Karameller

för sugna medarbetare!

På vårt Design Centre arbetar idag 270 unga och entusiastiska människor. Medelåldern ligger runt 30 år. Vårt jobb är att utveckla nya transit- och lokalapplikationer för det världsledande systemet AXE 10 – en minst sagt utmanande, kreativ och framtidsinriktad verksamhet som erbjuder många och spännande arbetsuppgifter.

Vill du bli en av oss? Välj den karamell som du är mest sugen på! Du har många att välja på. Erfarenhet av arbete med AXE 10 är meriterande för dig som söker ett jobb med teknisk inriktning. För utförligare information se "nytt" i memo.

- Systemprovning
- GAS-konstruktion
- Projektledning
- Kvalitetskoordinering
- Ekonomi
- Systemledning
- Programproduktion
- Administration
- LAN-support (provanläggningar)
- In service performance
- Configuration management

För information om de olika jobben är du välkommen att ringa:

OLOF LARSSON
 telefon: 08-719 5129
 memo: ETXT.ETXORL

PER ÖBERG
 telefon: 08-719 5412
 memo: ETXT.ETXPOEB


SUSANNE BORG, Personal
 telefon: 08-719 6575
 memo: ETXT.ETXSUBO

Ansökan skickar du till:

KRISTINA ESTBERGER, TN/ETX/XD
 telefon: 08-719 6575
 memo: ETXT.ETXKRES

LOCAL DESIGN CENTRE SYSTEMS DESIGN AND INTEGRATION

Ericsson Telecom AB · Business Unit Switching and Network Systems · AXE Provisioning

ERICSSON 

Bredband tar ny fart

Ericssons satsningar på bredbandssystem går nu in i ett nytt skede. De fokuseras till det område där marknaden börjat ta verklig fart – mindre växlar och accessprodukter.

– På så vis tar vi ett stort steg framåt inom bredband samtidigt som vi frigör resurser för att ta tillvara på de stora affärsmöjligheterna på radiosidan, säger Lars Ramqvist.

Utvecklingen inom mobiltelefonin fortsätter att överträffa alla prognoser. Detta skapar fina affärsmöjligheter för Ericssons affärsområde Radiokommunikation. Idag finns 70 miljoner abonnenter i de mobila telefonnäten, vid sekelskiftet förväntas antalet ha ökat till 350 miljoner. Eller ännu fler, om också den prognosen överträffas!

Samtidigt har marknaden för bredbandssystem inte utvecklats så som man trodde för några år sedan. För de större telesystemen dröjer det innan efterfrågan tar fart. Det här är en utveckling som koncernledningen signalerat sedan länge och som ligger till grund för den tyngdpunktsförskjutning av koncernens utvecklingsverksamhet som nu sker.

– Jag har tidigare talat om att 20 000 medarbetare inom Ericsson

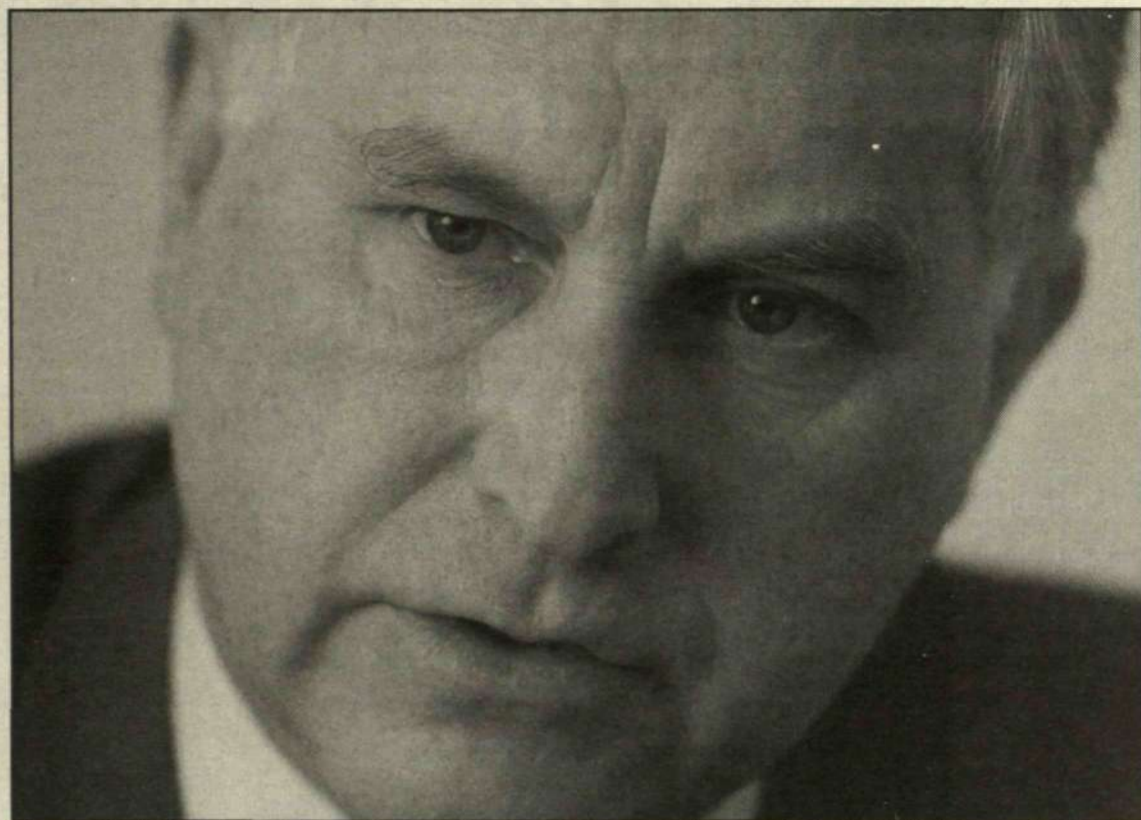
kommer att behöva sättas in på nya arbetsuppgifter, säger koncernchefen Lars Ramqvist. Nu ser det ut som om det kommer att bli ännu fler.

– Vi skulle ha varit i en verkligt bekymmersam situation om vi inte haft stora kompetensresurser som vi kan frigöra. De finns inom de områden där det dröjer innan marknaden tar ordentlig fart.

Lars Ramqvist talar främst om bredbandstekniken. Där har marknaden kommit igång för mindre växlar för datakommunikation och för accessprodukter. Detta är bakgrunden till den omprioritering som nu sker av koncernens bredbandsutveckling. Genom att låta de större systemen vänta medan arbetet påskyndas med att ta fram ATM-produkter för access och för de mindre näten, kan vi frigöra resurser för att stärka den fortsatta utveckling av AXE10 och för att täcka behov inom radioområdet.

Snabbt ikapp

– Satsningen på ATM-växlar för de större telefonisystemen har gett oss kunskap och erfarenheter som vi nu kan dra nytta på i den nya koncentrerade satsning som sker inom bredband. Vi har byggt upp en stark kompetens inom ATM-området och det finns delar av det vi utvecklat som vi nu kan använda när vi koncentrerar oss på att snabbt ta fram ATM-produkter för accessområdet. Inom detta område



Genom att vänta med de stora systemen på bredbandsidan och fokusera på mindre ATM-växlar och accessprodukter, anpassar Ericsson sin bredbandsatsning bättre till marknadsutvecklingen, säger Lars Ramqvist.

har det tillkommit en rad nya konkurrenter, men med den fokusering som sker och de resurser vi förfogar över räknar vi med att snabbt etablera en ledande position också på detta område.

– Nästa steg blir att ta fram produkter för de större telefonisystemen, för backbone och transit. Vi har tid på oss till det, eftersom det kommer att dröja tills marknaden är mogen för dessa.

Tills dess måste vi använda våra pengar och våra kompetensresurser där de bäst behövs.

Stärker oss

– En av anledningarna till Ericssons framgångar hittills är att vi haft en förmåga att snabbt anpassa oss till marknadsutvecklingen. Nu när mobiltelefonin är det mest expansiva området befinner vi oss i topp där.

– Den tyngdpunktsförskjut-

ning som vi nu genomför inom bredband – och inom hela affärsområdet Publik Telekomunikation – är ytterligare ett exempel på denna flexibilitet. Våra anställda och våra ägare kan glädja sig åt att detta är något som ytterligare stärker koncernens position som en internationellt ledande systemleverantör inom telekommunikation.

Text: Lars-Göran Hedin
Foto: Anders Anjou

Ny tågordning för bredbandsprojektet

Ericssons satsning på bredbandssystem går vidare, men med nya prioriteringar. Det första produkterna som utvecklingsarbetet på ATM-sidan ska generera är accessprodukter och mindre ATM-växlar. Det är på de områdena efterfrågan växer snabbast just nu.

Anders Igel, chef för affärsområde Publik Telekomunikation tar nu nästa steg i den stora omstrukturering av affärsområdet som han kallat "BX Turn around". Nu handlar det om hur affärsområdets bredbandsatsning ska drivas vidare.

– Vi har gått igenom situationen på bredbandsidan ordentligt och bestämt på vilka områden inom ATM vi ska samarbeta med andra företag och vad vi ska göra själva i framtiden. I vår strävan att bli världsledande inom fast telekommunikation är det viktigt att utveckla en stark position för ATM, som efter hand blir ett allt viktigare område, förklarar Anders.

– På bredbandsområdet är det idag främst på två områden som marknaden redan tagit rejäl fart. Det är för traditio-

nella kabel-TV-system som kan uppgraderas till interaktiv bredbandskommunikation och det gäller datakommunikation mellan och inom företag. I övrigt utvecklar sig ATM-marknaden på ett sådant sätt att de tidiga behoven kommer att uppstå i accessnätet.

– Efterfrågan ökar nu, både inom accessområdet och på mindre system för transportnät med ATM-teknologi. Därför omfokuserar vi nu vår bredbandsatsning mot produkter för kabel-TV-system och mot ATM-lösningar för accessnätet.

– Det här innebär att vi ändrar tågordningen i vår ATM-utveckling. Nu siktar vi på att först ta fram tillämpningar för access och först därefter de större systemen för backbone-nätet.

Under ett tak

Anders Igel konkretiserar den nya prioriteringsordningen ytterligare. Det handlar om att fokusera på två områden:

– Först kommer ATM för access och för "liten backbone". Det projektet kommer vi att sätta mer fart på genom att samla dem som utvecklar ATM under ett och samma tak, så att vi får en mycket mer fokuserad satsning på dessa system.

Utvecklingsarbetet kommer att vara mycket marknadsdrivet, det gäller ju verkligen att ta fram just de produkter marknaden efterfrågar!

– Dessa nya system bygger naturligtvis på det utvecklingsarbete som gjorts på Ellemtel och inom affärsenheten Bredband. Det är inom ramen för affärsenhetens verksamhet som vi nu samlar arbetet.

Stärkt AXE-utveckling

Det andra område som ska prioriteras gäller kompletta system för det som kallas "residential interactive broadband – RIBS", det vill säga system som ska göra det möjligt för hushållen att med bredbandsteknikens hjälp få tillgång till beställningsvideo, multimediaunderhållning, "home-shopping" och andra företeelser som kommer att bli vardag om några år.

– Den satsningen baserar vi på Ericsson-Raynets produkter för accessnät och på de ATM-produkter som redan utvecklats inom koncernen. Det systemet blir lösningen för de första "RIBS" som sätts i drift.

– Marknaden för bredbandssystem är inne i ett väldigt dynamiskt skede just nu. Nya mekanismer i näten kan också bli ak-

tuella, t ex Internet-liknande systemlösningar. Vanligt tal kommer också att överföras på ATM-system i framtiden. Sådant ska våra nya produkter också klara.

Fokuseringen inom bredband leder till att resurser frigörs för en ytterligare förstärkning av utvecklingsarbetet inom AXE-området.

– På så vis kan vi bäst utnyttja möjligheterna att på ett samlat sätt utveckla AXE-systemet vidare, säger Anders.

Bäst i världen

– Vi ser AXE som ett viktigt element i våra framtida bredbandslösningar. Världens bästa växelsystem ska spela en avgörande och viktig roll också i framtidens bredbandsnät. Med den nya ansvarsfördelning som nu görs kan vi också öka synergierna mellan AXE- och bredbandslösningarna.

– De satsningar vi nu gör är helt inom ramen för vår fokusering på affärsområdets kärnverksamhet. Syftet är att vi ska bli ännu starkare och att Ericsson ska bli ledande leverantör av både mobiltelenät och fasta nät!

Lars-Göran Hedin

KONTAKTEN

KONTAKTEN ges ut av:

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

HF/LME/DI, 126 25 STOCKHOLM

Ansvarig utgivare: Nils Ingvar Lundin,

tel: 08-719 95 86

Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 98 68,

fax: 719 19 76, memo: LMELGH

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg,

tel 08-719 78 69, memo: LMEPRG

Distribution: tel 08-719 78 69

Layout: Paues Media AB, tel 08-665 80 72

Tryck: Adargo, Göteborg, 1995

Annonser: För information och bokning, kontakta Display AB tel 090-13 37 21.

Texas Instruments
wishes everybody at Ericsson
a happy Christmas and
a prosperous New Year.



Texas Instruments
önskar alla på Ericsson en
God Jul och Ett Gott Nytt År.

EXTENDING YOUR REACH™

 **TEXAS
INSTRUMENTS**

Vicepresidenten invigde USA:s första PCS-system

Den 15 november var en historisk dag för Ericsson i USA. Med ett samtal från vicepresidenten Al Gore i Vita huset till borgmästaren i Baltimore invigdes det första PCS-systemet i USA. För Ericsson, som levererat utrustningen, var det också det första mobiltelefonsystemet i den amerikanska huvudstaden.

Det var i februari i år som American Personal Communications, APC, ett av Sprint Telecommunications delägt operatörsbolag, beställde ett PCS-system från Ericsson. Detta sk PCS 1900-system bygger på GSM och är av stor strategisk betydelse när det gäller val av standard för persontelefoni i USA. Systemet, som i första fasen ska täcka städerna Washington och Baltimore samt de stora vägarna däremellan, är dimensionerat för ca 150 000 abonnenter. APC lanserar sitt PCS-system under namnet Sprint Spectrum. I Washington-Baltimore-området finns i dag två analoga nät, som är överbelastade.

– Nu när vårt system är i kommersiell drift har vi den amerikanska mobiltelefonvärldens ögon riktade på oss. Vi blir den första leverantören som kan visa upp ett fungerande PCS-system i USA. Den uppmärksamhet som vi får hoppas vi kunna utnyttja inte bara i USA utan även globalt, säger Mats Dahlin, som är ansvarig för Market Operations North America på affärsenheten Mobiltelefon europeisk standard, Ericsson Radio Systems.

Mats nämner också att det persontelefonisystem (DCS 1800) som den engelska operatören Mercury One-2-One köpt från Ericsson varit en viktig referens.

Ny basstation

Mycket i PCS 1900-systemet är nyutvecklat, både hård- och mjukvara, även om det är baserat på Ericssons GSM-plattform. Det är första gången den nya basstationen RBS 2000 installeras i full skala och det blir den stora testen ute "i verkligheten".

Även telefonen är ny, modellen som heter Ericsson PCS CH-337, väger endast



Baltimores borgmästare Kurt Schmoke blev upprörd av vicepresident Al Gore då USA:s första PCS-system, Sprint Spectrum, invigdes i mitten av november. Foto: Amy Davis/The Baltimore Sun

193 gram med det minsta batteriet. I somras beställde APC även Ericssons telefoner till sitt PCS-system. Det var en order värd 122 miljoner kronor.

– Att installera och driftsätta systemet är ett stort uppdrag och under den mest intensiva perioden har upp mot 350 personer arbetat i projektet, berättar Thomas Knutson, som är ansvarig för projektets genomförande i Nordamerika. Uppdraget är ett sk turn key-åtagande, vilket betyder att Ericsson står för allt utom att skaffa fram siterna dvs de platser där basstationerna ska placeras. Hittills är ca 300 basstationer levererade och av dessa är 250 i drift.

Samtidigt som APC och Ericsson nu diskuterar utökningar av systemet pågår arbetet med att installera det PCS-system som Pacific Bell Mobile Services, PBMS, beställde i juni. Detta system ska täcka huvuddelen av Kalifornien och Nevada inklusive städer som San Francisco, San José, Oakland, Los Angeles, San Diego och Las Vegas. Ordern beräknas vara värd drygt två miljarder kronor.

Nu i början av december började den amerikanska tillståndsmyndigheten Federal Communications Commission, FCC, dela ut licenser för det sk C-bandet. 493 nya licenser ska auktioneras ut och många

av spekulanterna följer säkert med stort intresse hur det går för Sprint Spectrum i Washington-Baltimore.

Själva sträckan är för övrigt även den historisk eftersom det var mellan dessa städer som USA:s första telegraflinje invigdes 1843.

Gunilla Tamm Vicepresident Al Gore ringde från Vita Huset.



Svenska mästare i kvalitet

Lars Renström, chef för telekabeldivisionen inom Ericsson Cables var rörd och lycklig när han mottog utmärkelsen Svensk Kvalitet ur kung Carl Gustafs hand. Lars och hans 500 medarbetare i Hudiksvall är 1995 års svenska mästare på förbättringsarbete! Annu en triumf för Ericssons satsning på total kvalitet.

Måndagen den 4 december utdelades för tredje gången Utmärkelsen Svensk Kvalitet. Det är den finaste kvalitetsutmärkelse ett svenskt företag kan få och det är bara en handfull företag som hittills erövrat den. Förra året var LM Ericsson Data en av två vinnare. I år stod en gång ett

Ericsson-bolag på prisplattan, som ensam vinnare.

En enhällig domarkommitté, ledd av Mauritz Sahlin – tidigare koncernchef i SKF, korade telekabeldivisionen i Hudiksvall som det bästa av de 11 företag som ansökt om utmärkelsen i år.

– Inom Electrolux har vi ännu inte sökt utmärkelsen, eftersom vi inte känner oss mogna ännu, erkände koncernchef Leif Johansson, som höll ett anförande i anslutning till prisceremonin. Det om något antyder vilken prestation det är att söka, och sedan vinna, det här priset.

Janne Sjöden, VD i Ericsson Cables, och Lars Renström, chef för telekabeldivisionen, mottog segerdiplomet ur konungens hand. Janne poängterade i sitt tacktal att Ericsson Cables' kva-

litetsarbete sker inom ramen för den globala satsning på TQM, Total Quality Management, som präglar hela koncernen. Han underströk att kvalitetsarbete är en resa utan slut och han tackade SIQ, det svenska kvalitetsinstitutet för dess professionella arbete kring utmärkelsen.

– SIQ och Utmärkelsen Svensk Kvalitet sporrar hela den svenska industrin till fortsatt kvalitetsarbete, sa Janne.

Lars Renström gav en översiktlig bild av hur man arbetar med ständiga förbättringar och kunden i fokus uppe i Hudiksvall. I publiken fanns många ledande företrädare för svensk industri. De var märkbart imponerade av de resultat som uppnåtts; 98–99,5 procents leveransprecision, fördubbling av omsätt-



Kung Carl Gustaf ledde applåder för prisvinnarna Lars Renström och Janne Sjöden. Foto: Pelle Lund

ningen per anställd och en 30-procentig minskning av ledtiderna.

– Resultatet av vårt förbättringsarbete är också att lönsamheten ökat i flera år. Den överstiger klart förväntningarna från våra ägare, berättade Lars.

Lars Renström slutade med ett tack till dem som hela tiden driver på förbättringsarbetet:

– Tack alla krävande och stundtals omöjliga kunder! Det är ni som skapar ett tryck på oss att fortsätta bli bättre och bättre!

Lars-Göran Hedin

NÄSTA STEG – NÜRNBERG

Ericssons 80.000 anställda är verksamma i mer än 100 länder. Deras samlade kompetens inom växelteknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Har du funderat på att ta ett ytterligare kliv i din utveckling inom Ericsson?

Då kanske ett uppdrag utomlands vore något för dig!

BRs verksamhet i Nürnberg kommer att expandera kraftigt de närmaste åren!

Vi söker dig som har flera års erfarenhet men som nu vill ta ett steg till i din professionella utveckling.

De öppningar vi har finns inom följande områden:

- System design
- Radio design
- Project management
- Configuration management
- Verification
- Printed circuit board design

Nürnberg ligger i det natursköna Bayern och har en halv miljon innevånare. Nürnberg utgör tillsammans med München, Tysklands high tech område med tonvikt lagd på programvaruutveckling.

Låter det intressant?

Hör av dig så berättar vi mer!

Mikael Hofverberg,
tfn +49 911 5217 122, +49 172 812 0324.
Memoid: EED.EEDMHO.

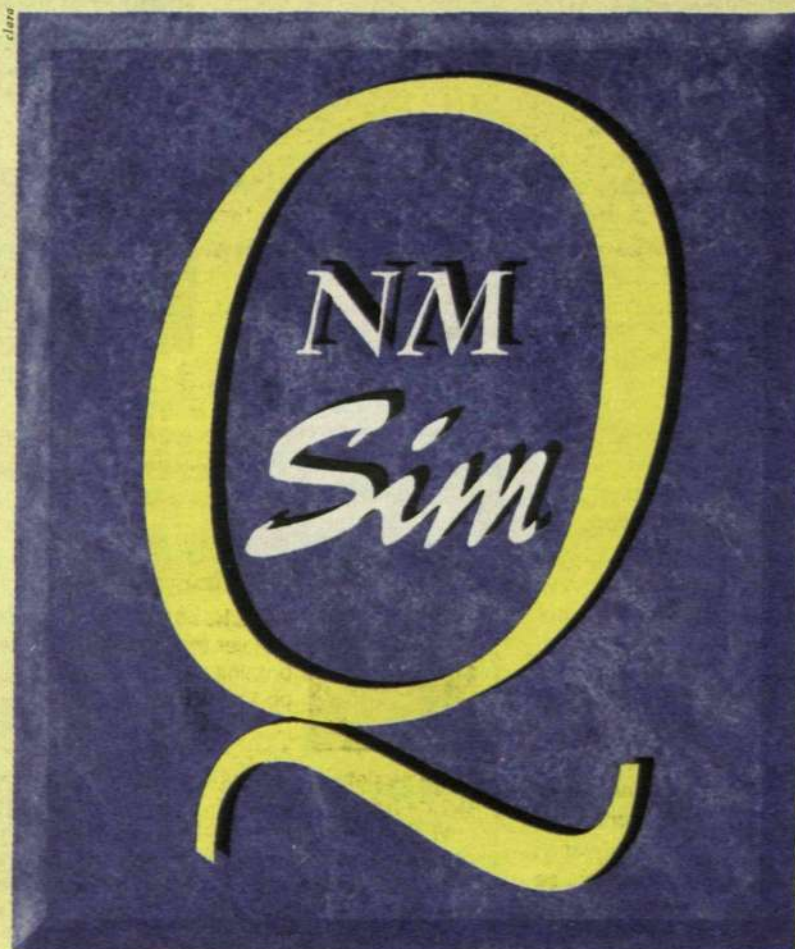
Kjell Östergren,
tfn 08-757 25 45, 070-56085 19.
Memoid: ERA.ERAKJEL.
e-mail: kjell.ostergren@era-t.ericsson.se.

Var vänlig och skicka din ansökan till:

Ericsson Radio Systems AB
T/HS
164 80 Stockholm

ERICSSON 

Making Complex Technology Understandable



Ericsson Infocom Consultants AB offers a complete test and simulation strategy, in which you can find the configurations that fit the requirements of different development phases.

Analysis and Prestudy: Use your NMSim to simulate different solutions in the prestudy phase.

Design: Use your NMSim to prototype the information model and then test and debug it.

Testing: Use your NMSim agent simulator (verify your manager) or NMSim manager simulator (verify your agent) or both for interoperability testing.

Verification & Manufacturing Tests: Integrate your NMSim with a commercial test control system for automatic regression tests.

Marketing and Demonstration: Use your NMSim to demonstrate your product in a simulated environment.

Improve an Existing System: Use your NMSim as a CMIP manager in existing TMN systems to satisfy customers, specific requirements.

NMSim Facts:

- Agent/Manager simulation functionality.
- The NMComp tool can compile any information model defined in GDMO(X.722) and

ASN.1(X.208) format into a binary file usable by NMSim.

- Interactive user interface.
- Automatic validation of results.
- TMN Script Language (TSL), which has commands for all ACSE and CMISE operations including, variables, arithmetics, program flow and result validations.

→ Behaviour defined by programmable rules, triggered by incoming operations, time-outs and keystrokes.

→ Integration with any user-developed program through an IPC-based external API.

More Information

Please do not hesitate to contact us, Ericsson Infocom has been

active in the TMN area since the end of 1980s.

Torgny Ericsson. Phone: +46 54 29 48 77

Memo: EIN.EINTORG

e-mail: torg@einku.ericsson.se

Anders Lundqvist. Phone: +46 54 29 48 37

Memo: EIN.EINLUAN


e-mail: luan@einku.ericsson.se

Ericsson Infocom Consultants AB

Box 1038, S-651 15 Karlstad, Sweden

Phone +46 54 29 40 00. Fax +46 54 20 40 01

One reason why TMN development has been so expensive is the complexity of the TMN model and its protocols. The CMIP protocols and the standardized information model notation (GDMO and ASN.1) can be difficult to understand. Using a tool like NMSim gives you a more concrete view of the information model and the management task.

ERICSSON 

Komponenter omorganiserar

Affärsområde Komponenters verksamhet för mikroelektronik står inför sin största utmaning. Från den 1 januari 1996 samlas all verksamhet i en helt ny och kommersiellt inriktad affärsenhet.

– Mikroelektronikens betydelse ökar kraftigt hos alla våra kunder och idag finns fantastiska möjligheter för de allra bästa företagen. Men endast de företag som kommersiellt kan erbjuda de mest konkurrenskraftiga produkterna och tjänsterna har en chans.

– Därför bygger vi en ny grund. Vi strukturerar om, investerar och genom-

Bert Jeppsson om den nya affärsenheten Microelectronics

för en mycket tuff och mycket offensiv satsning. För att den ska gå att genomföra behöver vi en kulturförändring och allas medverkan, säger Bert Jeppsson, chef för affärsområde Komponenter.

Den nya affärsenheten Microelectronics, bildas genom en sammanslagning av affärsenheten Microelectronic Access Devices och kärnenheten Microelectronic Systems Technology. Chef för den nya affärsenheten Microelectronics blir Sigrun Hjelmquist.

Flera medverkande

– I den här förändringen har många inom Ericsson Components medverkat under en ganska lång period. De första tankarna om en ny struktur föddes under ESP-arbetet i år, fortsatte under budgetarbete och har under den senaste tiden engagerat ytterligare ett stort antal människor, berättar Bert Jeppsson, VD för affärsområde Komponenter.

Det huvudsakliga arbetet har skett i en ledningsgrupp bestående av Bert Jeppsson, Christer Jungsand, Sigrun Hjelmquist, Kurt-Ingvar Engde, Lars Rydberg och Susanne Lithander.

Satsningen är mycket offensiv och innebär mycket stora investeringar. Den bygger på en ny grund för företagets strategier och visioner.

Kräver kulturförändring

– Vi ökar konkurrenskraften i våra produkter och tjänster och ökar det kommersiella inslaget i våra erbjudanden. Vi är sporrade av de framgångar vi har haft inom Radio där vårt arbetssätt med ett större inslag av ett kommersiellt beteende mottagits mycket positivt. Våra affärer mot externa kunder har också utvecklats positivt.

– Inom Ericsson Components finns idag en enorm kompetens inom forskning, utveckling och produktion. Efter många analyser och möten med kunder är jag övertygad om att få företag har bättre möjligheter än ett samlat mikroelektronikteam på Ericsson Components.

– Men det kräver en kulturförändring mot en stark kundfokusering och ett



– Ett naturligt led i den nya organisationen är att vi utvecklar vårt fabriksbestånd, säger Bert Jeppsson här på hybridfabriken. Inom affärsområde Komponenter finns flera fabriker. En bipolarfabrik, MOS-fabrik, optofabrik, modulfabrik, hybridfabrik och den senaste investeringen, VLSI-fabriken. Foto: Anders Anjou

kommersiellt beteende. Ett helt annat sätt att arbeta, förstå, backa upp och serva. En helt annan inställning när det gäller flexibilitet och en helt annan fokusering på tid.

– Snabba beslut, snabb produktutveckling, snabbhet i att hantera kunder, snabbhet i bildandet av nya projektgrupper för att få fram resultat i tid och före våra konkurrenter. Snabbt etablera kritisk kompetens hos oss själva och i samarbete med våra partners för att säkra resultaten.

Gamla hjulspår duger inte om vi ska styra in på nya marknader, vilket innebär att vi inte kan arbeta efter ett invariant mönster.

Första klass företag

Redan under 1996 måste vi se till att vi vänder trenden. Vi måste redan då lyckas omsätta den investering vi nu gör i framtida konkurrenskraftiga produkter för att få en nödvändig faktureringsutveckling.

Målsättningen är att i en utveckling fram till 1999 ska Ericsson Components mikroelektronik uppfattas som

ett första klass företag av interna Ericsson-kunder, externa kunder, medarbetare och ägare.

Företaget ska ha ett komplett produkt och tjänsteerbjudande inom mikroelektronik och optoelektronik, från komponenter till subsystem, för tillämpningar inom kommunikationsområdet.

En stor utmaning

– Det vi skapar är ett mikroelektronikföretag, som i stället för koncernfinansiering önskar erbjuda kommersiellt konkurrenskraftiga produkter och tjänster. Men för att lyckas behöver vi allas medverkan och support och en uppriktig chans att få vara med och offerera och en uppriktig feedback om vi förlorar.

Om vi lyckas kommer vi att möta koncernens strategiska behov på ett kommersiellt och konkurrenskraftigt sätt. Det är en stor utmaning och kommer att ge en mycket stor återbetalning om det lyckas både för affärsområde Komponenter och för koncernen.

Inger Björklind Bengtsson

Vad anser du om förändringen inom mikroelektronik?



Per Karlsson, fiberoptiska system

– Allmänt positivt. Nuvarande finansieringsmodell har gjort det svårt med finansieringen av grundteknik samt forskning. I och med detta finns förutsättningar för en bra fungerande verksamhet. Det viktiga är att se till att samordningsvinsterna inte kommer bort i en produktlinjeorganisation, speciellt vad gäller framförhållningen.



Ivar Hamberg, process och komponentutveckling

– Bra att ett beslut är taget med en klar inriktning. Många har väntat på det. Det finns ett engagemang och en vilja att göra något bra av det här och jag känner att jag kan bidra till det. Den stora utmaningen är att klara av ökad produktion och snabbare utveckling samtidigt. Vi ska inte vara sämre än våra tuffaste konkurrenter.



Jolanta Norén, chef för sektion för mikrobyggsätt och egenskaper

– Det är något som är väntat. Vi har själva haft samarbete med M sedan lång tid tillbaka. Snarare är reflexionen att det har dröjt så länge. Många av oss tycker det är bra att förankra teknikutvecklingen i produkter. Det blir en kedja som blir fulländad.



Nils Kristensen, litografi i submy-fabriken

– Det är befriande och skönt att vi satsar på det här och att det finns en vision. Det känns spännande att allt kommer under samma tak och att se vad som kommer ut av det och hur vi når målen. Det borde finnas många synergieffekter inom exempelvis test, litografi osv. Nu finns möjligheter att lösa problem tillsammans.



Staffan Robertsson, försäljning mikrokretsar

– Det är ett naturligt steg. Vår konkurrenskraft ökar i den nya organisationen genom ökade utvecklings- och produktionsresurser samt att vi arbetar tillsammans med våra kunder utifrån ett helhetsperspektiv. All kompetens samlad "under samma tak" gör oss till en starkare samarbetspartner och leverantör.



Torbjörn Randahl, konstruktör för linjekretsar

– Vi ser att det behövs en samordning när det gäller CAD-support och metodik. Det är naturligt med en produktinriktning, men man måste tänka på att skilja på det som är bråttom och det som är viktigt för framtiden så detta inte tappar i prioritet.

Vi får inte tappa kompetens i omorganisationen. Alla måste få möjlighet att känna sig nöjda med sin nya roll.



Krister Gumaelius, yldoptimering, produktionen på submy.

– Bra att nu komma med i en affärsnärlig organisation. Det är uppenbart att mikroelektronik borde vara enad för att utnyttja alla möjligheter.

Visst kan kärlek köpas!

"Omsorgen om detaljer hos ErgoPro D5/90P gör att den står ut från mängden."
PC Magazine

Vi tror på kärlek vid första ögonkastet. Och med uppmärksam design och en bildpresentation som är bland de bästa på marknaden kan vi lova att Fujitsu ICL ErgoPro D5/90P gör ett starkt första intryck.

Vi tror också på långa förhållanden. Så en snabb Pentium-processor, matchande minne, hårddisk och grafik, tillsammans med exceptionell driftsäkerhet, ser till att det första intrycket består.

Så när du känner begäret växa – ge efter!

ErgoPro D5/90

Pentium® 90 MHz processor
Snabbt grafikkort med VRAM och PCI-buss
16 MB RAM utbyggbart till 128 MB
512 kB cache-minne
540 MB hårddisk, uppgraderbar till 2 GB
CD-ROM
Power Master energisparfunktion
Windows för Workgroups 3.11
MS-DOS 6.2
15" färgskärm med energisparfunktion



"Läcker formgivning och byggd för att hålla. Persondatorernas motsvarighet till en BMW."
Personal Computer World

"Nytt fartrekord med vass PC."
MikroDatorn

Varumärkena Intel Inside och Pentium Processor är registrerade av Intel Corporation.

Ring idag 08-793 82 00

FUJITSU ICL

För mer information: ICL Fujitsu ICL Trading, ICL Trading AB, Box 40, 164 93 Kista. Tel 08-793 82 00. Fax 08-793 89 71.



Sigrun Hjelmquist, 39 år, chef för 1300 personer i en ny affärsenhet inom mikroelektronik på Ericsson Components. Foto: Anders Anjou

Sigrun blir ny toppchef för Microelectronics

Sigrun Hjelmquist blir ny toppchef inom Ericsson när mikroelektronikverksamheten på Ericsson Components samlar sina resurser i en ny affärsenhet, Microelectronics med 1 300 anställda.

I tekniksatsningarnas tid spelar mikroelektronik en avgörande roll. Konkurrenskraften i systemprodukterna sitter mer och mer i mikroelektroniklösningar och de innehåller mer och mer mikroelektronik. System byggs in på kisel.

Ericsson Components vässar därför mikroelektroniken och skapar en helt ny verksamhet utifrån de tidigare två enheterna, kärnenheten Microelectronic Systems Technology och affärsenheten Microelectronic Access Devices.

Den nya verksamheten, Microelectronics, kommer att vara en affärsenhet, som ska leva på en kraftigt växande kommersiell fakturerings av produkter och tjänster.

Samlad kompetens

– En viktig uppgift är just att alla inom den nya affärsenheten blir kund- och marknadsfokuserade. All den verksamhet som ryms inom de två tidigare enheterna kommer att ha sin naturliga plats i den nya affärsenheten, säger Sigrun Hjelmquist, 39 år.

Från årsskiftet blir hon chef för 1300

personer, alla har sin plats inom mikroelektronikverksamheten.

– Vi har inom Ericsson Components en mycket stor samlad kompetens. Var och en av de två nuvarande mikroelektronik enheterna klarar inte av att i tillräckligt hög grad ta tillvara alla de affärsmöjligheter som erbjuds. Men tillsammans kompletterar vi varandra och det är nu vi ska gripa an möjligheterna i en gemensam affärsenhet.

Ökad kapacitet

– Vår målsättning är att vi ska vara mycket tydliga i våra helhetsåtaganden som mikroelektronikleverantör.

Kunderna finns dels inom Ericsson, men även på den externa marknaden. Vi konkurrerar på lika villkor med externa mikroelektronikleverantörer och vi tror att vi i många fall kan erbjuda ett mervärde på grund av den kompetens som finns inom Ericsson Components.

– Under de senaste åren har vi kraftigt ökat vår produktionskapacitet och produktivitet och vi kommer att driva även den utvecklingen vidare, säger Sigrun Hjelmquist.

Den nya verksamheten finns huvudsakligen i Kista och innefattar forskning, utveckling och produktion. Den nya VLSI-fabriken hör hit. I USA, Morgan Hill i Kalifornien utvecklas och kapslas frekvensförstärkare för radiobasstationer, i Swindon i England, finns ett utveckling-

scenter för applikationsspecifika kretsar (ASIC). Försäljningsteam är dessutom verksamma över hela världen.

Stor utmaning

– Jag är medveten om att det är ett stort ansvar och en stor utmaning att hantera alla dessa människor i en ny betydelsefull verksamhet. Men den största utmaningen ligger ändå i att smälta samman de olika kulturer och arbetssätt som finns inom verksamheten idag för att skapa det kundfokuserade och kommersiella beteende som krävs för att vi ska bli ett första klass mikroelektronik företag, fortsätter Sigrun Hjelmquist.

– Det kommer att krävas ett stort arbete från alla håll, men jag vill framhålla att det är just olikheterna som ger oss de goda förutsättningarna. Och jag känner stor tillförsikt eftersom det finns ett antal kompetenta människor från alla delar av organisationen som kommer att hjälpa till.

Du intar nu en plats som en av de få kvinnliga toppcheferna inom Ericsson. Är det en fördel att vara kvinna i dessa sammanhang?

– Jag ser varken fördelar eller nackdelar i det. Även bland högre chefer är det värdefullt att blanda olika personligheter. Mina personlighetsdrag kan i och för sig påverkas av att jag är kvinna och som kvinna blir jag mer uppmärksam. Det kan vara både på gott och ont.

Inger Björklind Bengtsson

”Rätt ögonblick är inne”

Det är nu ett gyllene tillfälle att starta en gemensam affärsenhet inom mikroelektroniken på Ericsson Components, säger Christer Jungstrand, chef för Microelectronic Systems Technology.

– Den nya affärsenheten Microelectronics som vi nu ser är resultatet av en naturlig utveckling som pågått under en längre tid. Redan tidigt i våras samarbetade mikroelektronik enheterna M-, S- och dåvarande X-divisionen i framtagandet av ESP 95.

Utgående från gemensamma produktområden bidrog var och en med sitt kunnande. Resultatet var lovande och förde vidare till att utarbeta gemensamma projekt och den preliminära budgeten för 1996. Givet kraven på Ericsson Components mikroelektronik var det därför inte svårt att dra slutsatsen att de bästa förutsättningarna skulle ges om vi organiserade verksamheten i en affärsenhet.

– Många konkurrenter mobiliserar just nu sin mikroelektronik. Potentialen i marknaden är enorm och det gäller att vara med och ta marknadsandelar. Ett nytt arbetssätt måste till!



Christer Jungstrand, chef för Microelectronic Systems Technology.

Satsningar krävs

– Det krävs satsningar på marknadsföring och produktion. Vi kan bara lyckas genom våra kunders framgångar. Bara en kundinriktad organisation kan skapa utrymme för teknikutveckling och framförhållning.

– Microelectronic Systems Technology har under de senaste två åren steg för steg affärsinriktats. Från början hade vi i uppgift att ansvara för koncernens teknikutveckling inom ett antal kärnområden. Förutsättningarna gavs i mångt och mycket av affärsområdet Telecom.

På två år har affärsområde Radio nästan tredubblat sin omsättning och omsätter nu mer än hela Ericsson omsatte 1992. Vi har dessutom fått ett genombrott inom terminalområdet, vilket gör att mikroelektroniken till stora delar drivs av konsumentprodukter.

Värna om kärnkompetenser

– Men för att bära oss över 96, 97, 98 och vidare in i framtiden måste vi värna om våra kärnkompetenser. Exempel på dessa är MERC, MIRC, FORC och CADLAB. Även processutveckling och ASIC konstruktion är områden som är kärnverksamheter.

– Våra två mikroelektronik enheter kompletterar varandra mycket bra och kommer att ge en enormt slagkraftig organisation. Väntar vi ett år kan det vara för sent. Det rätta ögonblicket är inne nu, att starta en ny, gemensam affärsenhet.

De bygger företag av goda idéer

Ny draghjälpp till Ericssons innovatörer

Nu ska idérikedomen och entreprenörandsandan inom Ericsson få ökat stöd. Alla innovationer som i dag för en slumrande tillvaro ska fram i ljuset och få stöd och uppbackning utifrån. Samtidigt erbjuds Ericsson anställda att investera i dessa idéer.

Det är resultatet av en nytt och unikt samarbete mellan Ericsson och Innovationsgruppen.

I en jättekoncern som Ericsson pågår ständigt en mängd av olika idéprojekt, varav vissa faller utanför ramen för koncernens huvudsakliga verksamhet. Erfarenheten visar att den typen av projekt ofta blir styvmoderligt behandlade.

Här kan 80-talets sena satsning på mobiltelefonin stå som exempel, där en grupp radioentusiaster först sent om sänder lyckades väcka koncernledningens intresse.

Innovationsgruppen (I-Gruppen) vill redan på idéstadiet träda in, bedöma olika projekts framtidsutsikter och därefter bidra med erforderligt stöd. Lovande projekt läggs i aktiebolag och finansieras genom emittering av aktier.

– Vi vänder oss till Ericsson för vi vet att där finns en hög potential för nya innovationsföretag. Ericsson, liksom några andra storindustrier, är spjutspetsen i Sveriges framtida utveckling av ny teknik, säger Johan af Klint, VD för Innovationsmäklarna (I-Mäklarna) som är ett av I-Gruppens två ben. Det andra benet – Innovationsmarknaden (I-Marknaden) – har till uppgift att locka fram riskkapital.

Pröva egna vingar

I-Gruppens grundidé är att enskilda innovationsprojekt får väl av att få pröva sina vingar i en atmosfär av "det lilla företaget". Det sporrar och stimulerar entreprenören som slipper känna att han är en belastning för koncernen – ekonomiskt och resursmässigt.

I tekniska termer handlar det om att knoppa av intressanta projekt från koncernen – där entreprenören får både tid och resurser att utveckla sin innovation.

På sikt får sedan koncernen möjlighet att köpa tillbaka innovationsföretaget till ett förmånligt pris, samtidigt som Innovationsgruppen träder ut.

Projektet finansieras i initialskedet ut-

slutande av privata investerare på en aktie-marknad.

InnovationsGruppens grundidé är enkel: att koppla ihop engagerade entreprenörer utan kapital med riskvilliga investerare utan projekt.

– Mäklarnas roll är att ge de nya projekten kvalificerat stöd under den känsliga igångsättningsfasen. Därefter anpassar vi stödet till de olika behov som uppkommer i olika utvecklingskedan, säger Johan af Klint.

– I en första fas identifierar vi intressanta projekt, analyserar, strukturerar och förbereder dem för emission på I-Marknaden. Därefter fungerar vi som entreprenörens trogne kompanjon i åtminstone 5-10 år.

Johan af Klint påpekar att kraven för att enskilda projekt ska betraktas som potentiella "gulddägg" är höga. Flera kriterier måste uppfyllas.

– Det ska vara en unik och skyddad teknik som fyller ett identifierat marknadsbehov. Dessutom krävs en stor internationell marknad, hög potentiell lönsamhet och engagerade entreprenörer. Genom dessa kriterier uppnår vi också högsta möjliga träffsäkerhet.

Aktier för en krona

Alla avknoppade innovationsföretag finansieras genom emittering av aktier på I-Marknaden.

Här finns ett gyllene tillfälle för Ericsson-anställda att vara med, framför allt personer med ett teknikintresse. Aktier för en krona betyder att alla kan delta, allt efter sin egen ekonomiska förmåga och riskbenägenhet. Slår projektet väl ut betyder det stora klipp för investerarna, men också en betydande risk för motsatsen.

I-Marknadens ambition är en bred folklig förankring i aktieägandet. Och eftersom alla projekt är riskfyllda i inledningskedet rekommenderas måttfulla insatser.

– Vi vill betona att samtliga projekt är högriskprojekt, säger Krister Källström, VD för I-Marknaden och före detta professor på tekniska högskolan i Luleå.

– Men å andra sidan kommer aktievärdet att stiga avsevärt om projektet lyckas. Jag tror också att många anställda inom Ericsson har goda kvalifikationer i att bedöma vilka projekt som kan bli framtida tillväxtföretag.

Investerare kan också när som helst gå ur sitt aktieinnehav eller ändra sina investeringsbeslut vid InnovationsMarknadens marknadsdagar varje onsdag.



Johan af Klint, VD för Innovationsmäklarna (I-Mäklarna) och Krister Källström, VD för I-Marknaden och före detta professor på tekniska högskolan i Luleå.

Foto: Peter Nordahl

Bernt Ericson, forskningschef: – Nya idéer får en bättre chans

– Det dyker ofta upp spännande idéer som inte riktigt passar in i koncernens huvudverksamhet.

Nu får vi chansen att mer aktivt ta ställning till enskilda projekt, det säger Bernt Ericson, ansvarig för Ericssons forskningsenhet angående samarbetet med

Innovationsgruppen. Meningen är att forskningsenheten i fortsättningen ska ha kontinuerligt utbyte med Innovationsgruppen. När något nytt och intressant



Curt Nicolin – en av InnovationsGruppens förgrundsgestalter

I Sverige behövs nya entreprenörer, med nya uppfinningar, som skapar nya företag.

Problemet är bara bristen på riskkapital – och professionell vägledning.

Det är det "svarta håll" som Innovationsgruppen (Innovationsmäklarna och Innovationsmarknaden) avser att fylla.

Innovationsgruppen har stiftats av en rad förgrundsgestalter inom svensk industri. Bland stiftarna och styrelseledamöterna märks bland andra Curt Nicolin, Torbjörn Ek och Gad Rausing. Ytterligare ett antal personer med lång erfarenhet inom svenskt industriliv finns bland I-Gruppens stiftare och delägare. Det bidrar till en såväl stor kontaktyta som kunskapsmassa.

I-Gruppen, som startade så sent som 1 juli 1994, står för ett helt nytt koncept i Sverige och även internationellt.

En förebild är de amerikanska så kallade venture capital-fonderna: att backa upp nyföretagande med finansiering och experthjälp.

Förnygring

I-Gruppens övergripande mål är "att bistå i förnygring och omstrukturering av svenskt näringsliv", genom att koncentrera sin egen verksamhet på ett bistå i "kommersialiseringen av ny teknik".

Tudelningen av I-Mäklarna och I-Marknaden avser att hålla isär de olika rollerna. I-Mäklarna måste på konfidentiell basis kunna ta del av de nystartade företagens affärshemligheter, medan I-Marknaden ska kunna ge rak och opartisk information till alla investerare.

I-Marknaden betraktar sig självt som en plantskola till Stockholms fondbörs, och riktar sig enbart till privata investerare. Orsaken bygger på erfarenhet att det i första hand är engagerade privatpersoner som vågar tro fullt ut på en oprövad idé.

Nya utvecklingsföretag

Investeringar i I-Marknaden görs på speciella marknadsdagar en gång i veckan. Kursutvecklingen kan också följas i TV 4:as text-TV, i Svenska Dagbladet och i affärstidningar.

Hittills har fem nya utvecklingsföretag startats i Sverige i I-Gruppens regi, med investeringar för totalt cirka 45 miljoner kronor. I-Gruppen var också en av utställarna vid årets Tekniska Mässa i Stockholm i oktober.

■ **Såväl I-Mäklarna som I-Marknaden har sina lokaler på Drottninggatan 120 i Stockholms Gamla Observatorium – för övrigt i samma byggnad där Kungliga Vetenskapsakademien år 1753 invigde sitt observatorium. Intresserade är välkomna att ringa I-Mäklarna: tel: 08/306600 och I-Marknaden, tel: 08/311000.**

dyker upp kopplas InnovationsGruppens expertis in.

– Vi behöver fler och nyare former för att gynna innovationer inom väggar. Därför känns det här samarbetet både intressant och angeläget, säger Bernt Ericson.

– Vi får också vara med och skapa något som är nytt i Sverige och bidra till nya tillväxtföretag.

Bernt Ericson tror också att chansen att

få köpa aktier i innovationsprojektet kommer att locka många anställda.

– Det är en form av högriskspel. Låga insatser om man så vill och chans till hög vinst. I stället för att köpa en Bingolott till exempel kan man satsa sina pengar i högriskaktier. Skillnaden är att det i det här fallet handlar om spel på lång sikt. Samtidigt får investerarna vara med och finansiera något helt nytt och desto mer väsentligt.



Foto: Pressfoto Bildbyråerna i Örebro

APZ Control Systems (ETX/TX/S) söker

METODANSVARIG

TX/S är en avdelning på ca 100 personer inom Core Unit Basic Systems med huvudansvar för utveckling och förvaltning av styrsystemet i AXE-plattformen. I "APZ-husen" på Ostmästargränd i Årsta bedriver vi kontinuerligt flera parallella systemstudier och utvecklingsprojekt. Avdelningen består idag av separata enheter för systemledning, konstruktion (delsystemen CPS, DBS, MAS och RPS) och funktionsprovning. Verksamheten inom APZ styrsystem är under expansion och arbete pågår för att ta fram nästa generation av processorplattform för att kunna tillmötesgå de utmanande kraven från såväl BR som BX.

Det finns stor potential till att effektivisera verksamheten och öka produktiviteten genom att använda rationella metoder. För detta viktiga arbete söker vi en person på heltid.

I arbetet ingår:

- att hålla samman SMEC (Software Method Committee) och vårt processinriktade verksamhetssystem
- att se till att våra metoder och processen ständigt förbättras
- att ge stöd till våra konstruktörer genom att informera om nya metoder och hjälpmedel
- att vara kontaktperson utåt mot andra avdelningar med liknande metodik
- att föra fram våra krav på stöd mot våra stödinstanter

Du som tycker att det här låter intressant är välkommen att höra av Dig till:

Lars-Ake Aspelin, tel 08-719 07 30, memoid ETXT.ETXLAAS
Richard Tham, tel 08-719 55 87, memoid ETXT.ETXRDTM
Marie-Louise Holm, tel 08-719 04 25, memoid ETXT.ETXMLHO

Sänd Din ansökan till Anna Henricson, E08/ETX/TX/P.

ERICSSON

DEVELOP YOUR COMPETENCE FOR DOING BUSINESS IN ENGLISH

Under de senaste åren har vi samarbetat med över 750 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska.

Om Du behöver utföra Ditt arbete på engelska, kontakta oss. På ett unikt sätt kombinerar vi språkundervisning på engelska med gedigna kunskaper och erfarenheter inom olika affärsområden. Vi skräddarsyr både individuella och grupp utbildningar och träningen inriktas mot faktiska och tänkbara händelser i det egna arbetsområdet. Ring eller skicka in talongen. Memo: PNT.ABC.BUSINESS

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

<input type="checkbox"/> Business English	Namn _____
<input type="checkbox"/> Personal ENGELSKA	Befattning _____
<input type="checkbox"/> Financial English	Företag _____
<input type="checkbox"/> English for Marketing	Adress _____
<input type="checkbox"/> Presentations-, mötesteknik	Postadress _____
<input type="checkbox"/> Översättning och granskning	Telefon _____
<input type="checkbox"/> Annat: _____	

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



Vägen från varusarbetsambälle till teknologisambälle har varit svår för Karlskrona. Ericsson har funnits i staden sedan 1947 då man flyttade in i Tobaksmonopolets gamla snusfabrik. Det har varit ett par hundra decennier för Karlskrona med varusnedläggning, arbetslöshet och utflyttning. Även för Ericssons verksamhet i Karlskrona har det varit tufft. Som störst var man 1975, sedan har siffrorna dalat. Det har under åren kommit tillfälliga toppar då man anställt folk, men så har det gått sämre och man har blivit tvungen att varsla enligt principen sist in, först ut. Trots svängningarna har man ändå haft

lång medelanställningstid, och därmed hög medelålder inom företaget. I dag har Ericsson drygt 1000 personer anställda på två fabriker i Karlskrona. Dels Vedeby som snart kommer att ha koncentrerat sin tillverkning till att gälla enbart transformatorer, dels Verkö, en anläggning som stod klar 1993 och där tillverkning sker av systemtelefonapparater, Consono MD110-växlar och sedan helt nyligen, DECT-produkter.

Karlskrona spanar mot nya mål

Det är mycket som är nytt på Ericssons Karlskrona-fabrik – ny divisionschef, ny personalchef, nya produkter, ett stort antal nyanställda ungdomar, ny organisation – och som en följd av detta, kanske det viktigaste av allt – en ny framtidstro.

– Vi ska bli Ericsson-koncernens bästa fabrik, lovar den nye chefen Ronny Nilsson, inte rädd för att sticka ut hakan. Men han har också anledning att vara optimistisk. Efter vårens stora svårigheter med att hålla leveranstiderna så pekar nu de flesta kurvorna uppåt. Produktionstakten och leveransprecisionen har ökat och tillverkningen av nya framtidsprodukter har förlagts till Karlskrona.

Ronny Nilsson blev chef för produktionsdivisionen inom Ericsson Business Network AB i Karlskrona i våras och lämnade då RIFA AB i Kalmar, ett tidigare Ericsson-ägt bolag, där han var vice vd. Sedan han började har han också fått axla ansvaret för koordinering av produktionen inom hela affärsområdet Företagskommunikation och Nät, dvs. även i Österrike och Kina, och för de fyra logistikdivisionerna, som förutom i Karlskrona finns i Holland, Australien och Mexico. Dessutom är han sedan någon månad affärsrådets inköpsdirektör.

– Det kan verka mycket, men alla delarna hör ihop och med en ansvarig organisation kan det skapas ett fungerande flöde från specificerad kundorder till accepterad leverans.

Produktionsrekord

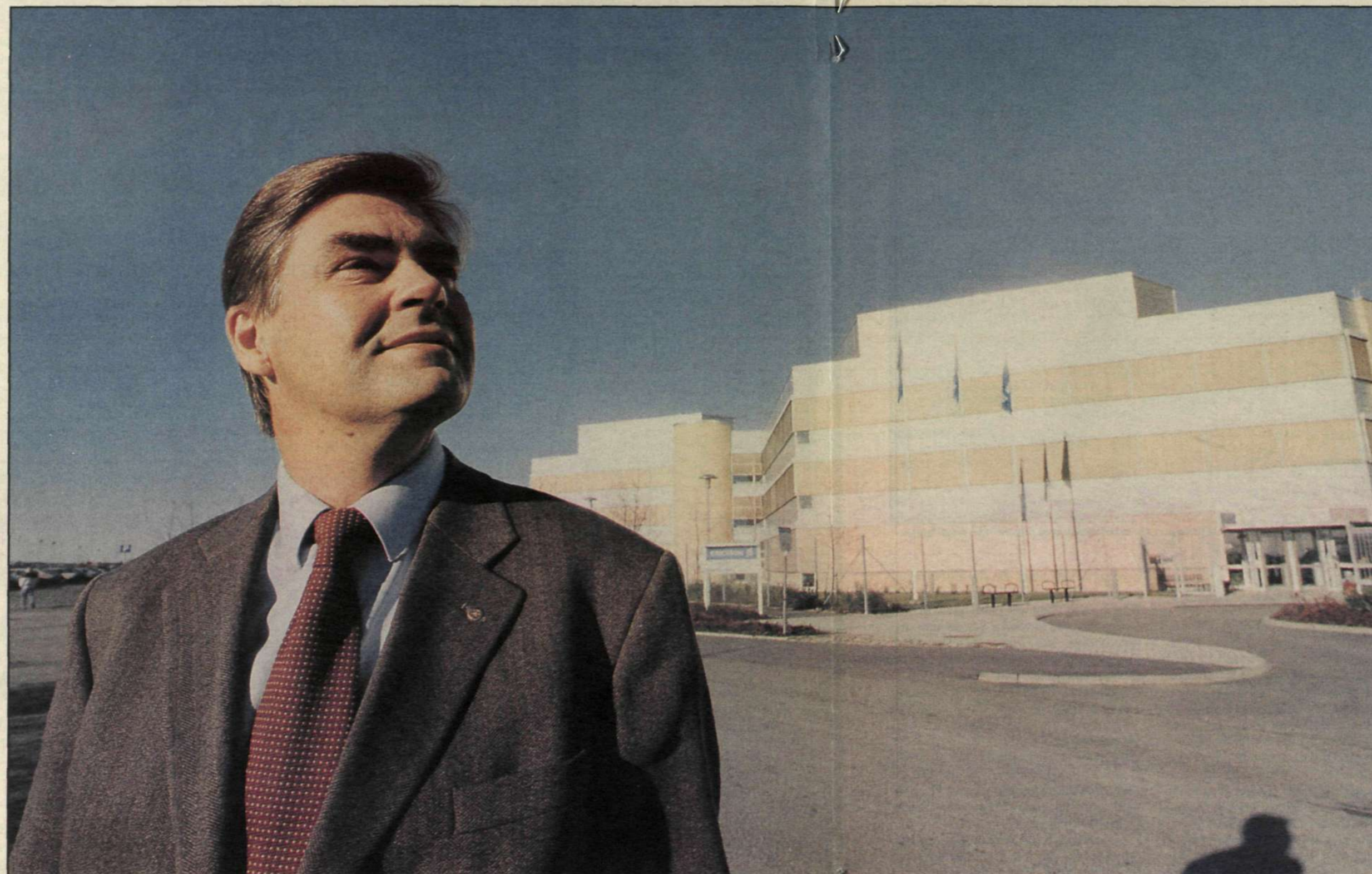
På Vedeby-fabriken har man fördubblat antalet tillverkade kretskort under 1995, man kör femskift sju dagar i veckan, och på Verkö har man nått upp till 3 000 telefonapparater per dag, målet är 4 000. Monteringen som för tio år sedan tog 220 minuter per apparat, går idag på nio. Även när det gäller Consono MD110-moduler har man nu i höst slagit produktionsrekord.

– Vi ska fyrdubbla omsättningen på tre år, från en miljard förra året till drygt fyra miljarder 1997, spår Ronny Nilsson optimistiskt.

Förhoppningarna står till kärnverksamheten Consono MD110 och till de nya produkter som väntas bli storsäljare och där koncernledningen beslutat förlägga tillverkningen till Karlskrona. Det handlar om DECT, Digital European Cordless Telecommunication, en Europa-standard för trådlös telekommunikation. Produkter och system enligt denna standard utvecklas vid affärsrådets holländska bolag Ericsson Business Mobile Networks.

Det finns flera olika tillämpningar inom DECT-området. En är produkten Freeset, som är ett system för bärbar telefoni. Ett Freeset-system byggs upp av tre delar: trådlösa telefoner, basstationer som är länken mellan den bärbara telefonen och telefonväxeln, och en centralenhet som knyter ihop basstationerna med företagets telefonväxel.

En annan tillämpning, internt benämnd DRA1900, kan enkelt beskrivas som ett system som ersätter ledningsdragningen mellan



– Vi ska bli Ericsson-koncernens bästa fabrik, lovar den nye chefen Ronny Nilsson, inte rädd för att sticka ut hakan. Ronny Nilsson blev chef för produktionsdivisionen inom Ericsson Business Network AB i Karlskrona i våras och lämnade då RIFA AB i Kalmar, ett tidigare Ericsson-ägt bolag, där han var vice vd. Foto: Lars Åström

telefonväxeln och telefonapparaten. En basstation med DECT-signalering placeras centralt i ett bostadsområde och har radiokontakt med de enheter som finns monterade utvändigt på husväggen vid respektive bostad.

Basstationerna för Freeset har redan börjat tillverkas i Karlskrona och snart kommer även delar av basstationerna och kompletta sändar/mottagarenheter för DRA1900 att tillverkas där.

Kompetensen förstärks

Ytterligare ett tecken på att det satsas på Karlskrona är att ett centrum för produktionskompetens byggs upp där. Det ger möjligheten att ta ansvar för produktionslösningar och kvalitetsförbättringar inom fabriken i och med att konstruktionsansvaret för

frisläppta produkter efter en tid flyttas från utvecklingsavdelningarna vid Ericsson Business Networks huvudkontor i Nacka till Karlskrona.

Man ska även kunna ge aktiv support till andra produktionsenheter inom affärsområdet Företagskommunikation och Nät. Några civilingenjörer har flyttat med från Nacka och ett antal nya anställda.

Sedan i maj i år har cirka 180 personer anställt till produktionen, närmare 80 procent av dem är under 25 år. Numera krävs minst gymnasiekompetens. Tidigare i år permitterades drygt 100 anställda, en smärtsam men enligt ledningen nödvändig förnyring och förändring av kompetens. Men något ytterligare stort antal nyanställningar är det inte frågan om, varken på tjänstemannansidan eller i produktionen.

I stället ska den ökade produktionen klaras genom att tillverkningen av äldre produkter, som inte längre hör till kärnverksamheten, ska läggas ut på underleverantörer, en process som redan startat. Dessutom ska omorganisation, kompetensutveckling och utvecklingsprogram göra arbetet effektivare.

– En bärande tanke är att vi ska dela upp produktionen i fyra produktverkstäder: MD/Consono, telefoner, transformatorer och DECT, redogör Ronny Nilsson. De ska i princip fungera som fyra egna företag, med alla resurser, egna kvalificerade tekniker, personalmän, egen planering och ordermottagning, det blir "kundblås" direkt in i produktionen.

Fördelarna med den nya organisationen är flera, förenklad planering och återrapporte-

ring, kortare totala ledtider, flexibla produktion, säkrare leveransprecision och, inte minst viktigt, större möjlighet till utvecklande arbetsuppgifter för alla medarbetare.

Men det medför också problem, man måste se till att inte tappa kunskapsöverföringen mellan produktverkstäderna och missa synergieffekter. Bland annat därför är en förändring av företagskulturen absolut nödvändig.

– När jag kom hit till företaget satt medarbetarna och väntade på direktiv utan att ta så många egna initiativ, berättar Ronny Nilsson. Och så har det gått till här under årens lopp. Vi måste nu få alla att medverka, inte komma med färdiga lösningar från ledningen. Även om målen kommer från mitt kontor, så kommer lösningarna från hela organisationen.

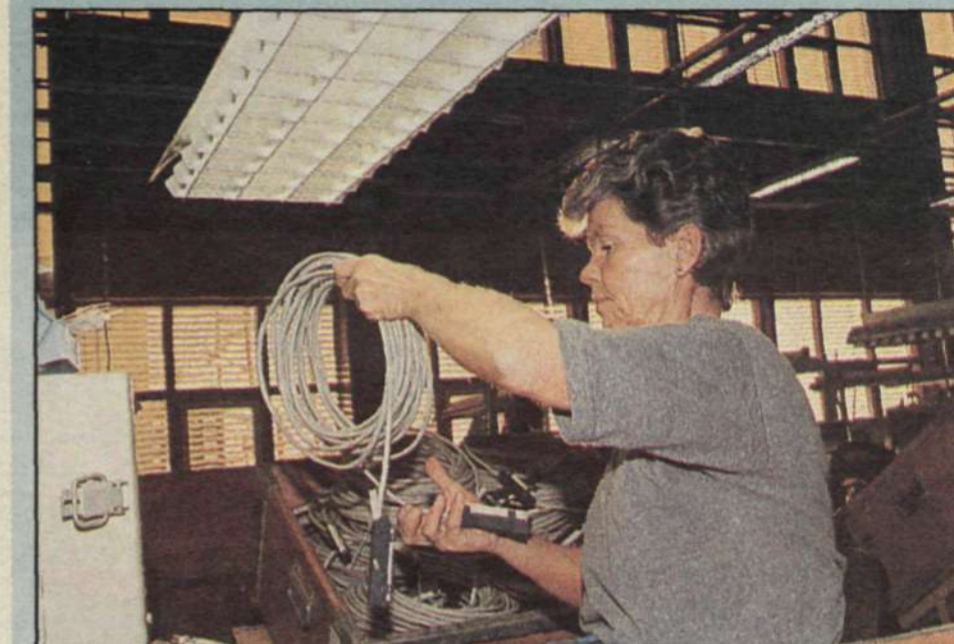


Personalchef Paul Stiel.

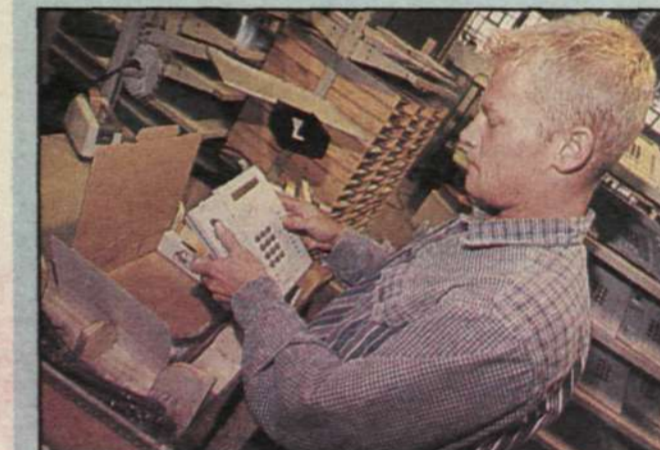
Personalchefen Paul Stiel vidareutvecklar den nya anda som ska råda.

– Vi måste skapa ett engagemang bland de anställda, alla måste ta ansvar för sitt eget område. Dialogen ska få ta tid och energi.

Lena Granström



– Jag arbetar på kabelavdelningen och det har jag gjort sedan jag anställdes på Ericsson för åtta år sedan. Jag har trivts hela tiden men det har varit ovisst med alla uppsägningar. Jag har själv varit i färdzonen flera gånger men i sista stund fått veta att jag får vara kvar, säger Gulli Carlsson. – För tillfället känns anställningen säker eftersom vi har så mycket att göra, men det skiftar ju fram och tillbaka hela tiden så länge fram vet jag inte hur det kommer att bli.



Lyckad formgivning och enkel hantering utmärker de nya systemtelefonerna i Dialog 3000-serien. Snart är man uppe i en tillverkningstakt av 4 000 apparater per dag. Här avser och förpackar Magnus Ivarsson en apparat för leverans någonstans i världen. Foto: Thord Andersson



"Kundblås" direkt in i produktionen ska det bli med den nya organisationen, fyra olika produktverkstäder som i princip ska fungera som egna företag.

Ett bygge för alla



Här är en trämodell av Karlskrona-fabriken. De olika stora träklossarna symboliserar arbetsbänkar, hyllor osv. Först bygger de anställda upp sin arbetsplats som den ser ut i dagsläget, därefter ska de skapa drömläget – för att få en så praktisk och effektiv arbetssituation som möjligt.

En ny morgon ska gry i Ericssons Karlskrona-fabriker. Arbetet med utvecklingsprogrammet Aurora har just börjat och det är meningen att alla medarbetare ska delta på något sätt. Målet är att väcka engagemang och entusiasm för jobbet och att ta tillvara de anställdas kunskaper.

I höst startade man det ambitiösa utvecklingsprogrammet "Aurora", som lagts upp i samarbete med Ifa, ett konsultföretag som arbetar med företagsutveckling. Fullriggaren Aurora, döpt genom en intern namntävling, har flera symboliska betydelser, bland annat är Aurora morgonrodnandens gudinna och står för något gryende nytt, ett lämpligt namn på ett förändringsprojekt.

– Utgångspunkten för Ifa:s arbete är att skapa effektiv produktion och attraktiva arbeten, säger Lars Björkeson på Ifa, projektledare för Aurora. För att uppnå det

Alla anställda deltar när den "nya" fabriken växer fram

finns det fyra viktiga faktorer: förtroende, respekt, påverkan och samverkan.

Förändringar behövs

Bland de unga, nyanställda är förväntningarna på Aurora-projektet positiva. Man tycker att förändringar behövs och att projektet verkar vettigt. De äldre som varit med ett tag har en mer luttrad attityd; "ja, ja, ännu en förändring".

Konkret innebär utvecklingsprogrammet att ett flertal arbetsgrupper bildats som ska diskutera de områden som är speciellt aktuella just nu, nämligen arbetsorganisation, layout, kompetens och informationssystem. En operativ samordnare, plus ytterligare en person, från varje grupp ingår i en utvecklingsgrupp, som samlar ihop synpunkterna.

Ett exempel på hur arbetet inom en arbetsgrupp kan gå till är området layout.

Här använder man en trämodell av fabriken, med olika stora träklossar som symboliserar arbetsbänkar, hyllor osv. De olika grupperna får först bygga upp sin arbetsplats som den ser ut i dagsläget, därefter skapa drömläget för att få en så praktisk och effektiv arbetssituation som möjligt. Sedan börjar arbetet med att jämka ihop önskemålen med övriga grupper.

– Det här är en metod att ta tillvara kunskaper som finns bland de anställda, berättar Bertil Rosqvist från Ifa, som arbetat på det här sättet med flera olika företag under många år. Under processens gång skapas också insikt och förståelse för andras arbetsituation och det ger en bättre helhetssyn.

Lärande organisation

För att få så många som möjligt delaktiga ska deltagarna i arbetsgrupperna i sin tur ingå i olika referensgrupper hämtade från

produktverkstäderna. De ska träffas regelbundet i korta möten som tar upp tre, fyra frågor varje gång, en enkel mall för anteckningar ska användas för att inte diskussionerna ska rinna ut i sanden. Produktionscheferna kan direkt ta tag i de idéer som kommer fram.

– Ett av motiven till Aurora är att ett sätt att ta tillvara ständiga förbättringar på "mikronivå" saknats, förklarar Lars Björkeson.

Ett annat motiv är att på ett naturligt sätt få produktionsledarna att arbeta med utveckling i framtiden, målet är att bli en lärande organisation. Eller som Ronny Nilsson uttrycker det:

– Meningen är att Aurora ska torrsättas om några år, man kan ju inte ha konsulter för alltid.

Ericsson i Karlskrona står inför en ny situation – nu ska det satsas rejält. Man har klara direktiv från affärsområdets chef Ragnar Bäck att Karlskrona ska bli Ericssons bästa fabrik. Om man lyckas med det får framtiden utvisa.

Lena Granström


ÖPPNA DATASKOLAN EFFEKTIVARE AFFÄRSMANNASKAP

Utveckla ditt och dina medarbetares affärsmannaskap samtidigt som ni tränar engelska!

LM Ericsson Data AB, Öppna Dataskolan vidareutvecklar sin verksamhet och inför nu interaktiva multimediestödda kurser i ämnet Affärsmannaskap, tio olika titlar.

Ring Öppna Dataskolan, tel 08-726 27 43 eller memo: EDT.EDTBOKAT.

Öppna Dataskolan är LM Ericsson Data ABs enhet för datautbildning. Vi utbildar personal från Ericsson-koncernen och från externa bolag. Vi har utbildningslokaler både i Västberga och Kista.

ERICSSON 



110MHz
1,2GB hårddisk
800x600 TFT-skärm

Ta dig större friheter med SPARCbook 3GX

Du som vill ha friheten att välja arbetsplats kan nu ta med dig tillräckligt med datorkraft vart du än beger dig. SPARCbook 3GX, med sina 78,6 SPECint92 och 65,3 SPECfp92, hanterar elegant de mest avancerade applikationer. Ändå går den på bara 3,3 volt, så du klarar dig länge även med batteridrift.

SPARCbook 3GX är den nyaste medlemmen i den prisbelönade bärbara SPARCbook-familjen från Tadpole Technology. Tadpole har även utvecklat NCE - Notebook Computing Environment - en rad praktiska funktioner för dig som arbetar på distans. ISDN-anslutning är standard och du har PCMCIA-platser där du kan fylla på med ytterligare funktionalitet.

110MHz microSPARC IIprocessor • 16, 32, 64 eller 128MB DRAM SIMM • 10,4" TFT-skärm 800x600 upplösning
• stöd för extern monitor med 1.280x1.024 upplösning • 520MB, 810MB eller 1,2GB utbyttbar interndisk
• 2MB videominne • PCMCIA, 2 typ I/II eller 1 typ III • Fast SCSI-2 • 16 bitar audio • Ethernet AUI
• port för Suns tangentbord och mus • 2 st RS-323-portar • modemport • ISDN • Solaris 2.4 eller 4.1.4

*Ring oss
för pris
och demo!*

DIMENSION



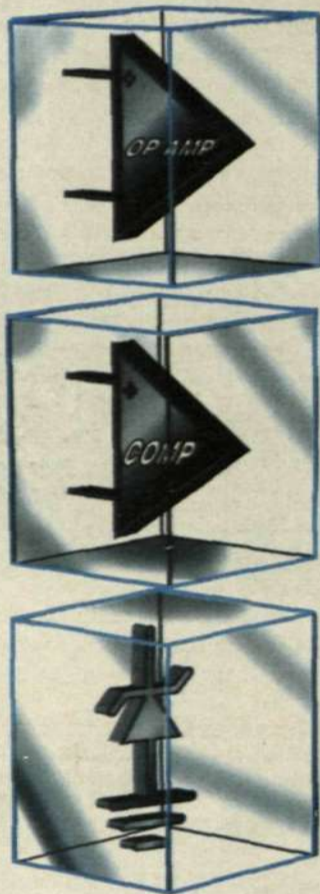
*Sun Master Reseller
Sun Service Partner
Specialister på Sun*

Stockholm: Tel 08-629 63 00. Fax 08-28 40 05.
Göteborg: Tel 031-87 08 20. Fax 031-87 64 70.
Lund: Tel 046-14 43 10. Fax 046-14 43 25.

NU KAN DU FÅ OP-AMP + KOMPARATOR + REFERENS I EN 8-BENS KAPSEL!

Enkelmatning, arbetar ned till 2,7V, förbrukar endast 7 μ A

- Utsignal rail-to-rail
 - Driver kapacitiva laster på 1000pF
 - Fria in- och utgångar
- +
- CMOS-kompatibel utgång
 - Intern hysteres på ± 3 mV
 - Fria in- och utgångar
- +
- 1,2V referens
 - $\pm 2\%$ noggrannhet över temperaturområdet



Tre byggblock
inlagda i en
kapsel!

MAX951



Här kan du välja rätt byggblock för din applikation

Krets	OP-förstärkare		Komparator	Referens	Min. matnings-spänning (V)	Ström-förbrukning (μ A, typ)	Pris * (USD)	Kapsel
	20 kHz Unity-Gain Stable	125 kHz Decomp'd ($A_v \geq 10V/V$)						
MAX951	✓		✓	✓	2,7	7	\$1.60	8-bens SO/DIP/ μ MAX†
MAX952		✓	✓	✓	2,7	7	\$1.60	8-bens SO/DIP/ μ MAX†
MAX953	✓		✓		2,4	5	\$1.30	8-bens SO/DIP/ μ MAX†
MAX954		✓	✓		2,4	5	\$1.30	8-bens SO/DIP/ μ MAX†

* Prisindikation 1000-tal, FOB USA † μ MAX-kapselns mått: 0,196" x 0,120" x 0,044". μ MAX är ett registrerat varumärke för Maxim Integrated Products.

GRATIS! Design Guide för op-förstärkare/komparatorer – inom 24 timmar!
Innehåller datablad och kort för gratisprover

MAXIM

1995
DATAQUEST
Best European Niche Vendor



Tel. 08-795 86 90, Fax. 08-795 78 83

Fjärrstyrning en bra affär för alla

Det är tidsödande och det kräver mycket arbete. Dessa är bara två av de problem som Ericsson och dess kunder möter vid uppgradering och uppdatering av AXE-växlarna. Nu finns det dock en lösning som löser båda dessa problem – att fjärrstyra jobbet via ett datanät.

I Stockholm är Ulf Keutel en av dem som är inblandad i det nya sättet att uppdatera AXE-växlar. Ulf jobbar på enheten för kundservice, Customer Services, inom affärsområdet Publik telekommunikation.

– Bildligt talat kan man säga att vi idag använder väldigt långa kablar istället för korta, säger han. Förr i världen har uppgraderingarna alltid genomförts ute i AXE-stationen. Man har fysiskt befunnit sig i samma byggnad som växeln. Detta sätt att arbeta är tidskrävande och kräver resor, särskilt i stora länder som Australien och USA, där det kan ta upp till sex månader att besöka alla stationer för att installera ett större uppgraderingspaket.

Gammal teknik

– Nu, när vi kan använda ett system för fjärrkontroll, kan vi stanna här i Stockholm eller i det lokala bolaget, och därifrån koppla upp oss mot kundens växlar. Tekniken för hur själva uppgraderingen går till är den samma som tidigare. Det är bara metoden att koppla in sig i växeln som skiljer.

– Vi har haft tillgång till den teknik som krävs för fjärrstyrd uppgradering och uppdatering i sju-åtta år redan, säger Ulf.

Men det är först det senaste året som vi har jobbat med att hitta det bästa sättet att jobba på och med att definiera metoderna. Vi har också arbetat med att sprida budskapet om fjärrstyrning runtom i Ericssons organisation.

• Hur fungerar en sådan här fjärrstyrd uppgradering?

– Normalt har man sin terminal direkt ansluten till AXE-n och sitter ute i stationen och arbetar. Istället för att besöka varje station, sätter nu kunden eller Ericsson upp ett datanät som förbinder alla stationer i telenätet till några centrala punkter. När det är dags att genomföra en uppgradering eller uppdatering, skickas den aktuella programvaran från det centrala drifts-

Uppdateringen av AXE-växlarna sparar både tid och pengar

tödssystemet ut till alla växlarna, säger Ulf.

– Genom att använda TMOS (Telecommunications Management and Operations Support) eller något annat driftstödssystem kan vi på det här viset centralisera våra uppgraderingar och uppdateringar.

• Vad kan kunden tjäna på detta?

– Tid och pengar, svarar Ulf direkt. Det går åt färre människor att göra jobbet och tiden kan mer än halveras. Och det är enklare dessutom, eftersom man inte behöver besvara sig med att planera en så stor operation som att resa runt i ett land.

Idag är det många Ericssonbolag och kunder som ser planering och genomförande av en sådan här operation som en stor arbetsuppgift i sig.

– Därför tenderar man att samla på jobben och lägga dem på hög. När högen blir stor nog och man bestämmer sig för att göra något åt den, finner man att man har en väldigt stor och förmodligen mycket komplicerad uppgradering framför sig.

– Om man å andra sedan har möjlighet att genomföra dessa uppgraderingar utan alltför stort besvär, kan man införa pake- ten i den takt de anländer. Då blir uppgradering en smidig och enkel rutin.

Det finns också andra nackdelar med det traditionella sättet att arbeta.

– Det är inte särskilt roligt att vara på resande fot i ett halvår och arbeta på nätterna. Oftast är det under lågtrafik som kunden vill ha uppgraderingen genomförd. Därför är det vanligt att personalen efter en tid vill byta jobb, vilket i sin tur leder till behov att utbilda ersättare. Sådant kostar pengar. Med den nya metoden kan personalen erbjudas mer normala arbetstider, samtidigt som det erbjuds bättre möjligheter att utveckla sin kompetens inom andra områden.

Tillgång till experthjälp

En annan positiv faktor med fjärruppgradering är att man enklare får tillgång till experthjälp.

– Saker och ting kan gå fel under en uppgradering och är man då ute på egen hand, så är man ensam. Sitter man istället här på kontoret kan man skrika på hjälp – och experterna kommer springande. På så vis ökar möjligheten att lösa problem snabbt och effektivt.

Australien, Frankrike, Nederländerna, Tyskland och USA, har visat stort intresse för metoden med fjärrstyrd uppgradering.

– Och så har vi förstås Storbritannien som varit pionjärer inom det här området, med mycket goda resultat och djupt tillfredsställda kunder. Den engelska metoden är inte baserad på TMOS, och är en förträfflig metod där det inte finns tillgång till detta.

Michael Notrica

– Nu, när vi kan använda ett system för fjärrkontroll, kan vi stanna här i Stockholm eller i det lokala bolaget, och därifrån koppla upp oss mot kundens växlar, säger Ulf Keutel. Foto: Peter Nordahl

Färdigt GSM-nät på tre månader

■ Det är omöjligt! Sådan var redaktionen när man i början av juli berättade om nästa stora projekt för LM Ericsson A.S. i Danmark – att installera ett GSM-nät i Litauen på tre månader. Första fasen skulle vara i drift redan i oktober, enligt det kontrakt som skrivits med Mobilios Telekomunikacijos, ett konsortium mellan Tele Danmark International, US West och det litauiska telebolaget Telekomas.

Vad alla trodde var omöjligt roddes dock i hamn inom föreskriven tid. Installationsfolk från Ericsson i Danmark fanns redan på plats i landet. De hade just avslutat installationen av en AXE-växel i hamnstaden Klaipeda och hade lärt sig arbetsförhållandena i Litauen. Deras medverkan blev viktig för ett snabbt genomförande av installationen.

Lång arbetsvecka

Installationsarbetet i Litauen har genomförts i något som närmast kan betecknas som dygnet-runt jobb. En normal arbetsvecka arbetade man mellan 8 och 19, utom på lördag och söndag, då arbetet avslutades redan vid femtiden! Så blev det lite tid över att träffa på Ritas, en restaurang i Vilnius som blivit mötesplats för danskarna där.

Arbetsförhållandena var lite annorlunda än vad man var van vid hemma i Danmark. Mobilväxeln installerades i ett hus som ännu inte var färdigbyggt. Det var bara det rum där växeln skulle inrymmas som var klart, resten var en byggarbetsplats. Där fanns inte ens en toalett. Som tur var, låg hotellet inte långt bort, så projektchefen Carl Viggo Jensens hotellrum och toalett fick många besök under dagens lopp.

Basstationer och antennmaster placerades utplacerades bl a på taken till hyreshus i staden. Det var inte alltid så lätt. Många litauer såg misstänksamt på antennerna och var oroliga för strålning och annat. Det hände till och med att hyresgäster fysiskt blockerade tillfarten till bostadsområdet. Danskarna tvingades ta myndigheternas hjälp för att få tillstånd att fortsätta arbetet.

Trots de svåra villkoren, lyckades det att sätta upp ett system som kunde överlämnas till Mobilios Telekomunikacijos den 2 oktober. Officiellt invigdes det den 24 samma månad, i närvaro bl a av Litauens premiärminister.

Nya uppgifter i Litauen

Framöver väntar nya uppgifter i Litauen. AXE-stationen i Klaipeda ska byggas ut och GSM-nätet ska utvidgas under de närmaste åren. Så det behövs mer folk i Litauen. Björn Olsson, VD i LM Ericsson A.S. väntar sig en fördubbling av Ericssons omsättning i landet.

Relätillverkning säljs

■ Ericsson Telecom AB säljer relätillverkningen vid Huvudfabriken i Stockholm till det japanska elektronikföretaget Anritsu Corporation. Att sälja ut relätillverkningen till ett annat företag är ett led i affärsområdets pågående omstrukturering.

Valet av Anritsu var lätt. Ericsson har nämligen tillverkat reläer på licens från det japanska företaget i många år. Meningen är att Anritsu ska bilda ett nytt bolag som ska lokaliseras till Stockholms-regionen och att de ca 70 personer som arbetar i relätillverkningen ska erbjudas plats i detta nya bolag.

AXE till Krasnojarsk

■ Ericsson Nikola Tesla har tecknat ett kontrakt med Elektrosviaz, den största operatören i Krasnojarsk i Ryssland. Kontraktet är värt 90 miljoner svenska kronor. Det omfattar AXE-utrustning för att digitalisera och modernisera det pu-

blika telenätet i Krasnojarsk i Sibiriska delen av den ryska federationen.

Kontraktet löper över en femårsperiod och installationerna ska påbörjas nästa år. Genom den här ordern stärker Ericsson sin position som leverantör av digital växelutrustning till den ryska federationen.

Företaget som knyter



– Hewlett-Packard är ledande när det gäller utveckling av öppna system, svarar Eric Buatois, som är med i EHPT:s Business Support System Unit.

Ericsson och Hewlett-Packard – ett par som kompletterar varandra

Då Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications (EHPT) bildades, blev företaget det första joint venture av leverantörer inom IT- och telekommunikationsbranschen. Samgåendet har inte varit helt störningsfritt – men nu börjar de positiva effekterna bli skönjbara.

EHPT skapades för cirka tre år sedan. Fortfarande finns det dock många som inte känner till företaget – även inom koncernen. Men de kommer snart att få veta mera, eftersom EHPT utvecklar programvaror som utgör en nyckel till Ericssons fortsatta utveckling.

Naturlig åtgärd

Programvaror är telekommunikationens framtid. För några år sedan uppstod ett starkt behov av att vidareutveckla programvaru-kompetensen inom Ericsson. Man kom fram till att samarbete med ett externt programvaruföretag var nödvändigt för att bevara konkurrenskraften på området. Och det blev Hewlett-Packard som utsågs till programvarupartner.

Hewlett-Packard hade nyss gått in på telekommarknaden. Företaget var redan framgångsrikt inom vissa områden, inte minst inom utprovning och mätning. Samtidigt saknades ytterst viktiga kunskaper och erfarenheter på andra telekomområden. Samarbetet med Ericsson blev en smidig väg att vinna denna kompetens.

I april 1993 köpte Hewlett-Packard 40 procent av Ericssons förutvarande affärsenhet Telecommunications Management. Syftet var att skapa ett programvaruföretag som kunde kombinera

Ericssons know-how inom administration av större nätverk med Hewlett-Packards erfarenheter ifråga om lösningar för flexibel databehandling i öppna system.

Första gången för båda

Eric Buatois, som idag är med i EHPT:s Business Support System Unit, representerade Hewlett-Packard när företaget bildades.

– Det här är en viktig satsning för Hewlett-Packard, säger han. Normalt föredrar vi att göra saker och ting själva. Detta är Hewlett-Packards första stora joint venture som omfattar både personal, utrustning och ekonomi.

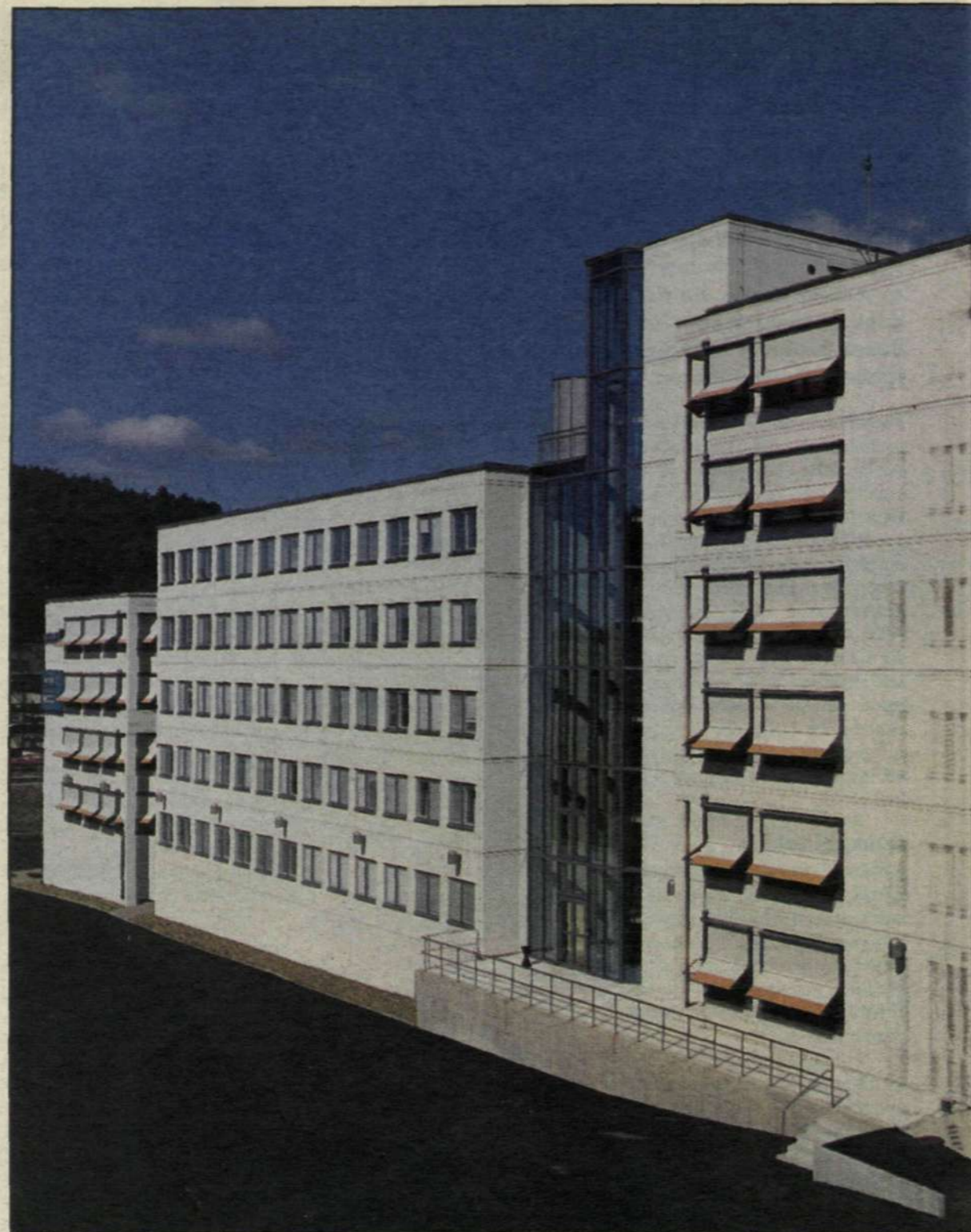
– För Ericsson är lösningen också ovanlig. Normalt går Ericsson in i ett joint venture för att skaffa sig lokal närvaro på någon marknad eller som ett steg på vägen till framtida företagsförvärv. Det här samarbetet är något helt annat.

Service som verksamhet

Vilken kunskap och kompetens har Hewlett-Packard tillfört det nya företaget? – Hewlett-Packard är ledande när det gäller utveckling av öppna system, svarar Eric Buatois. Dagens kunder väntar sig att alla beståndsdelar i en telekom-lösning ska vara konkurrenskraftiga – både beträffande pris och prestanda. Och med våra öppna lösningar kan vi välja de bästa delarna som finns att tillgå.

– Dessutom har Hewlett-Packard introducerat konceptet att betrakta service och kundstöd som en verksamhet för sig. Inom datorbranschen har kunderna alltid köpt produkter och service separat. Nu kommer konceptet att lanseras också för telekombranschen.

Och vad bidrar Ericsson med? – Främst sin erfarenhet av att leda



I april 1993 köpte Hewlett-Packard 40 procent av Ericssons förutvarande affärsenhet Telecommunications Management. Syftet var att skapa ett programvaruföretag som kunde kombinera Ericssons know-how inom

stora och komplicerade projekt som spänner över lång tid, säger Eric Buatois. Och naturligtvis en världsledande telekomleverantörers allmänna telekomkunskaper och erfarenheter.

Marknadssuccé

Det nya företaget utvecklar programvara för Operational Support Systems (OSS) och Business Support Systems (BSS). Den hittills största produkten är TMOS (Telecommunications Management & Operations Support), ett system som hanterar alla styr- och driftfunktioner inom publika nätverk.

– TMOS ökar operatörernas lönsamhet genom effektivare verksamhet och nätverk. Dessutom får de möjlighet att erbjuda ytterligare tjänster. Systemet har visat sig vara en verklig marknadssuccé. Hittills har vi installerat 180 system i ett 40-tal länder, säger Eric Buatois.

En annan viktig produkt är BIP (Billing Information Processor),

som bl a hjälper kunden med att styra inkomstflödet genom att automatiskt sända alla faktureringsuppgifter från växeln till ett faktureringsystem.

Systemet har köpts från Teli och erbjuds som komplement till TIMS, ett integrerat tjänstesystem för kundvård och information, som utvecklats av EHPT.

Uppsving för efterfrågan

Eftersom EHPT-kunderna för det mesta fortfarande är inkopplade på den installerade basen för Ericssons telekomsystem, drivs merparten av rörelsen genom Ericssons säljkanaler – emellertid ökar Hewlett-Packards andel.

– Våra största kundkategorier utgörs av traditionella nationella teleföretag och självklart mobila operatörer, där vi är en del av Ericssons samtliga installationer. En snabbt växande andel är också de nya fixoperatörerna, t ex kabeloperatörer och interurbantjänster. Efterfrågan från mobiloperatörer och nya fixope-

ratörer är på uppsving i hela världen.

EHPT kan utnyttja Ericssons och Hewlett-Packards väletablerade säljkanaler runtom i världen – en stor fördel i en bransch där efterfrågan på marknaden blir allt större för varje dag som går.

– Vi kan dra nytta av våra moderbolags marknadsnärvaro och samverkan mellan Ericssons och Hewlett-Packards kanaler, beroende på vilken typ av verksamhet det gäller, säger Eric Buatois.

Olika kulturer

Det största problemet vid företagsfusioner vållas ofta av företagens olikartade kulturer. Efter- som både Ericsson och Hewlett-Packard har starka identiteter, kunde man vänta sig att problem skulle uppstå. Har det funnits några?

– Ja, särskilt i början. Vi var rädda för att amerikansk och svensk mentalitet skulle kollidera med varandra, men det var snarare de skilda rörelsekulturer-

ihop telekom och IT



administration av större nätverk. Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications har lokaler i Stockholm, Gröndal och Grenoble, Frankrike. I Mölndal utanför Göteborg, arbetar drygt 200 personer.

na inom de båda företagen som orsakade problemen.

– Den främsta skillnaden är tempot. I datorbranschen tänker man oftast i kvartal, medan man inom telekom talar om år. En dator säljs ofta på direkten, men försäljningen av ett telekomsystem kan utan vidare kräva två-tre år, något som vållat en viss otålighet bland Hewlett-Packards säljpersonal!

Mångkulturmiljö

EHPT har cirka 470 anställda i Sverige, av vilka ungefär hälften arbetar i Stockholm och resten i Göteborg, samt ett 30-tal i Grenoble. Huvudkontoret ligger i Stockholm.

Medan merparten av Ericssons personal utgörs av svenskar, består majoriteten av Hewlett-Packards medarbetare av andra nationaliteter, flera är fransmän i likhet med Eric Buatois och resten kommer från exempelvis USA, Holland, Tyskland, Spanien och Finland. Denna bland-

ning av kulturer och nationaliteter har skapat en ovanligt dynamisk arbetsmiljö.

– Jag tror att en blandning av olika kulturer är en stor tillgång i en internationell verksamhetsmiljö som vår, säger Eric Buatois. Man kan inte alltid begripa sig på världen genom att bara se den med svenska eller franska ögon – om man säljer i Spanien, är det bäst att också ha ett par spanska ögon.

Att dra till sig personal

Hand i hand med att EHPT utvidgats, har intresset ökat bland arbetsökande från andra IT- och telekomföretag. På sistone har ett större antal kandidater från bl a IBM, Sun, Digital Equipment och Alcatel kontaktat EHPT.

– Vi har varit först med att etablera samverkan mellan IT- och telekomföretag, och jag tror att det i sig lockar personal.

Historiskt har våra medarbetare varit diplomerade ingenjörer. Idag anställer vi alltför personer

med ekonomisk utbildning och o m några äkta småföretagare. Inom ett snabbt växande, marknadsinriktat företag som vårt behövs alla dessa kompetenser. Naturligtvis välkomnar vi också flera medarbetare från Hewlett-Packard och Ericsson!

Ljus framtid

Det är nu tre år sedan Ericsson och Hewlett-Packard beslöt sig för att starta sitt joint venture. Efter en del störningar i inledningsskedet blir de positiva effekterna alltmer synliga för vad dag som går. Vad ställer du i utsikt för EHPT:s fortsatta tillväxt?

– Vi är ett företag på programvarumarknaden, och programvaror är framtiden för telekommunikationer, säger Eric Buatois. Idag ser fler möjligheter än vi kan hantera. Vår omsättning uppgår till cirka en miljard kronor, och den siffran kan lätt öka tio gånger om fram till sekelskiftet.

Jan Kind

Med siktet inställt på krångelfrihet och engagemang

EHPT:s nya vd Thomas Ivarson har en hektisk tid framför sig. En lång rad aktiviteter är planerade för att ge EHPT en ännu klarare fokusering.

Innan sommaren i år genomfördes en ägaröversyn av EHPT, varvid man grundligt gick igenom företagens fortsatta strategi. Såväl Ericsson som Hewlett-Packard är nöjda med de hittills uppnådda samarbetsresultaten – säljvolym och marknadsinbrytningar har varit planenliga, vilket också gäller det ekonomiska läget. Men alltför jämt finns det några svaga punkter att uppmärksamma.



EHPT:s nya vd Thomas Ivarson. Foto: Göran Holtzberg

Klarare inriktning

En gäller de emellanåt oklara rollerna i det nya företaget. Därför går en av Thomas Ivarsons mål ut på att ge EHPT en klarare inriktning, t ex genom att dra en skarpare gräns mellan företagens relationer med Ericssons affärsenheter och de egna externa kunderna.

För Hewlett-Packards del finns ambitionen att EHPT bör öppnas ytterligare gentemot den öppna systemtekniken och lägga tonvikten vid mångsäljartillämpningar, något som också Thomas Ivarson anser vara ett prioriteringsområde.

let för projekt och att ta sikte på marknader snarare än kunder.

– Vi måste börja definiera produkter med utgångspunkt från livscykeltänkande och behandla kundgrupper med gemensamma behov som marknadssegment, istället för enskilda kunder. Och vi måste börja betrakta oss själva som ett självständigt företag istället för att se Ericsson-gemenskapen som kunder.

Ny organisation

För att kunna uppnå målen kommer vissa ändringar att ske i EHPT:s organisation. Syftet är att göra den smidigare och effektivare med klarare beslut, roller och ansvar.

– Bl a skapar vi tre produktlinjer som blir självständiga affärsenheter med inriktning på olika kundsegment, säger Thomas Ivarson. Och för att än mer förbättra vår FoU-funktion skapar vi två separata konstruktionscentra – det ena i Stockholm och det andra i Mölndal. Syftet är att ytterligare öka fokusering, krångelfrihet och resultatorientering.

Inställt på tillväxt

Då det gäller EHPT:s framtidsutsikter är Thomas Ivarson full av tillförsikt.

– Där ute finns en marknad med ett uppskattat värde av bortåt 100 miljarder kronor, av vilka cirka 25 procent kan göras tillgängliga för oss redan idag.

– Vår ställning är osedvanligt god för snabb tillväxt, antingen genom att vi fortsätter att fokusera oss på OSS och nätverksamhet eller genom att gå in på nya stimulerande områden.

Jan Kind

Ett sätt att överleva 40-års dagen

Lennart Romberg tvingades ut i en annan verklighet – tre dagars överlevnadskurs

Tre dygn utan vatten, tre veckor utan mat och tre minuter utan luft, är ungefär vad människan klarar av, innan hon dör.

I slutet av september gav sig civilingenjören på Ericsson Infocom Consultants AB, Lennart Romberg från Karlstad, ut i de värmländska Mangskogarna på en tre dygns överlevnadskurs.

Fast det visste han inte när vaknade på sin 40-årsdag, torsdagen den 28 september. Han visste inte heller att under de tre närmaste dygna skulle han nacka och slakta en levande kyckling, sova i rök, vandra i sol, regn, snö och tillbringa en natt i det fria i minusgrader och utan sovsäck. Men så kan en frus födelsedagspresent sluta.

Första dagens vandring genom skog och myrar gick till Ylvaberget. Där lärde överlevnadsledarna de sex deltagarna att laga till en kolbulle som bestod av mjöl, salt och fläsk. Lennart, liksom de fem andra kursdeltagarna, var positivt överraskade eftersom de från början varit övertygade om att de närmaste 72 timmar skulle bestå av hunger, ett idogt letande efter ätbara växter och bar himmel. Efter kolbullen somnade man mätta och hopkurade i sina sovsäckar i en färdigrest kända.

Vilse blir vilse av rädslan

Det som oftast gör att svamplockare, vandrare och andra naturmänniskor går vilse i skogen är att de av chocken, paniken och sockerfallet förlorar kontakten med hjärnans sunda förnuft. Rädslan driver dem längre och längre bort från utgångspunkten och ännu mer vilse.

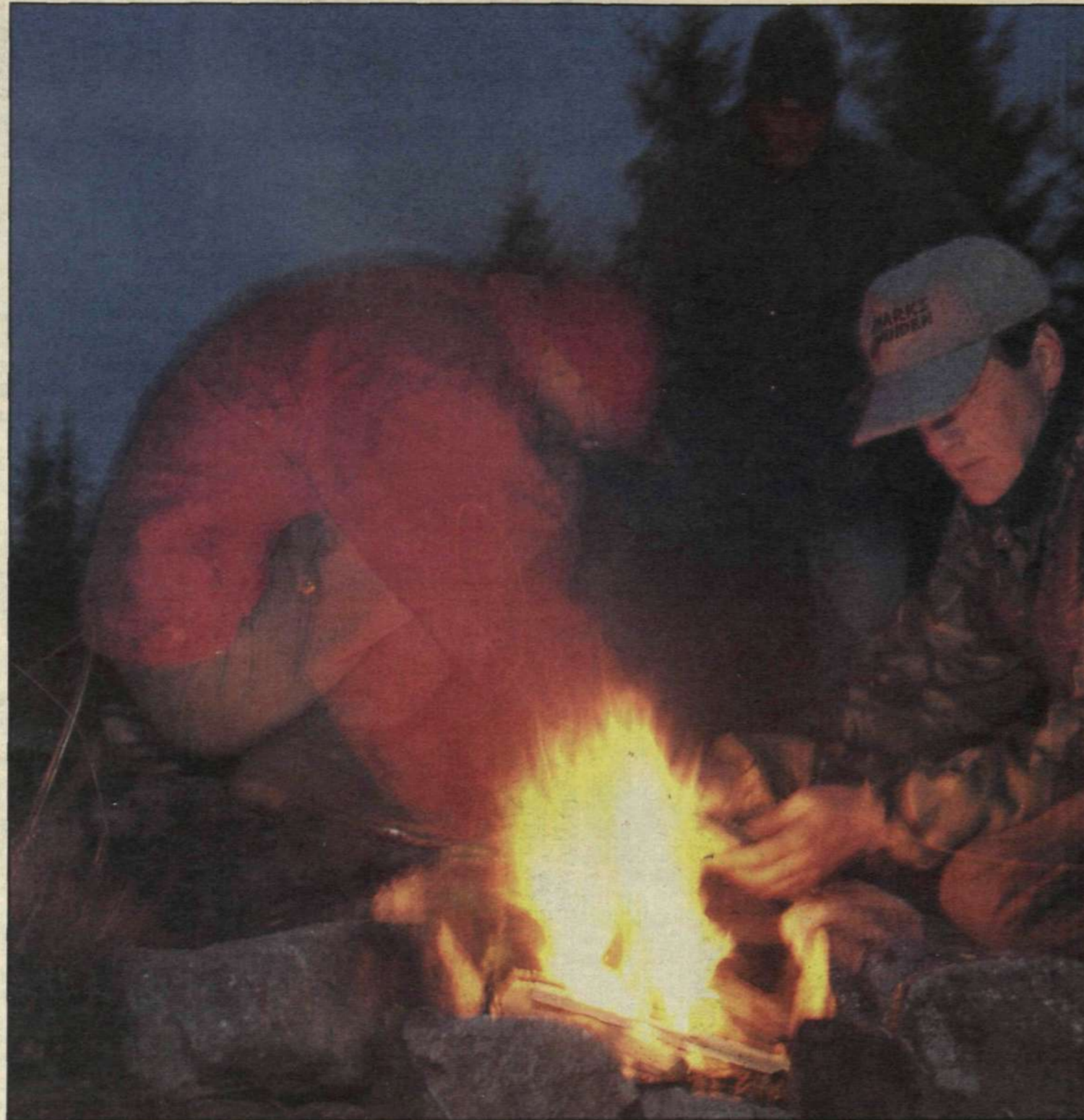
Kursledarna, Benny Svensson och Håkan Andersson från Vildmarksguiden, förklarade att det var viktigt att bryta rädslan: sätt er ner, drick en kopp vatten, lugna ner er...

Kortfattat var budskapet: är ni logiska så är chansen rätt stor att ni själva lyckas ta sig ur den olustiga situationen att vara vilse. Om ni inte lyckas så kommer kursen att lära er att underlätta för räddningsorganisationerna genom att exempelvis sända röksignaler med rökbomber och ha tre ganska behagliga dygn i skogen medan ni väntar på att bli räddad.

Svimmade inte

Lennart tror inte att han kan gå vilse, eftersom han alltid har karta och sitt förlutna som orienterare med sig i naturen. Men trots sin naturvana tycker han kursen var givande. På eftermiddagen dag två, tillstötte en av de större utmaningarna.

Det hade börjat falla stora och blöta snöflingor när Sven Ekman, slaktsvinsproducent som han kallade sig, höll i delmomentet att avliva och stycka en broiler. Med en bondes självklara syn på liv



Överlevnadskursen handlade inte om att svälta, eftersom kursledarna tror att mätta människor lär sig mer än hungriga, utan att bli vän med naturen och klara av minst 72 vilna timmar i skogen. Deltagarna fick lära sig att bygga nattläger, koka tallbarrst, slakta vilt om man mot förmodan skulle lyckas fånga till exempel en hare, bygga rökbomber och andra signaler för att underlätta räddningsmanskapets sö-

och mat lotsade han de fyra villiga och frivilliga kursdeltagare genom hela proceduren.

– Jag blev förvånad över att jag inte svimmade när vi skulle nacka kycklingen. Jag kommer ihåg gymnasieläro, då hade jag stora problem med att delta på biologilektionernas dissekeringar. Jag blev knäsvag när det blev min tur, men eftersom det hela skedde i ett naturligt sammanhang med kyla och snö i skogen gick det bra. Det hade nog inte gått lika bra hemma vid diskbänken, tror Lennart.

Resten av eftermiddagen och natten ägnade sig överlevarna åt att bygga vindskydd med hjälp av överlevnadslådans innehåll, göra eld och tillreda kycklingen. Han medger att han missade att man skulle tänka på varifrån vinden kom när vindskyddet sattes upp. Natten blev därför en rökgig upplevelse.

Trial & error

Kunskaperna delades ut i lagoma portioner under dagarna, men även med en bok i handen är det till syvende och sist människan och verkligheten som ska komma överens.

På det tredje dygnet kom så elddopet för kursdeltagarna. Nöjt förklarade kursledar-

na att överlevnadslådan, liggunderlaget, kläderna på kroppen och yxan var allt man fick ta med sig. Sedan placerades Lennart och de andra i skogen med en kilometers mellanrum.

Ensam i skogen

Lennart berättar att koncentration skärptes i samma sekund som han lämnades ensam i skogen.

– Det gällde att rätt disponera timmarna fram till skymningen: få upp vindskyddet, samla ihop ved för tolv timmar och hämta vatten till matlagningen. Jag var inte det minsta orolig för att göra upp elden, det hade vi tränat tillräckligt på. Men hur mycket ved går det åt under en natt?

Det blev det inte så mycket sömn för Lennart den natten. Dels var han fullt upptagen med att hålla liv i elden och dels med att knuffa bort gnistor.

Han konstaterar att han ska försöka undvika gran-grenar i fortsättningen, eftersom de sprätter väldigt mycket glöd.

– Liggunderlaget ser ut som en schweizerost, säger Lennart Romberg innan han upptäcker att även jackan uppvisar samma syndrom.

Text & Foto: Tore Tobiasson



kande, rena vatten och konsten att inte frysa ihjäl utan sovsäck. Här sitter Lennart Romberg och



Kursdeltagarna såg efter de tre dygn i de värmländska skogarna fram emot den väntande och varma duschen på hotellet Selma Lagerlöf.



Lennart Romberg, femte från vänster, tycker att det i stort var en strapatsrik men angenäm fjordagars-häjk.



Ergovision 2100 TCO

- 21" Diamondtron (Mitsubishiis Trinitronvariant)
- 0,30 mm AG (Aperture Grille)
- Upp till 1600x1200 i 72Hz
- TCO 92 godkänd
- OSD (On Screen Display)
- Dubbla ingångar (BNC och D-sub)
- "Bäst i test" i PC World



Ergovision 1080 TCO

- 20" bildrör (konventionellt)
- 0,28 mm dot-pitch
- Upp till 1280x1024 i 76Hz
- TCO 92 godkänd
- Mycket bra pris/prestanda
- "Bäst i test" i Mikrodatorn



Ergovision 880 TCO

- 17" FST (plant bildrör)
- Upp till 1280x1024 i 60Hz
- TCO 92 godkänd
- Mest sålda 17 tummaren (TCO 92) i Sverige?



Ergovision 580 + TCO

- 15" FST
- Upp till 1280x1024 i 60Hz
- TCO 92 godkänd
- Nytt bildrör (Agras) ger överlägsen skärpa

Crystalvision 100

- 9,4" TFT LCD bildskärm
- 4.096 färger
- Analog ingång (kräver inget specialkort)
- Finns i världens största LCD installation. Snart på alla apotek i Sverige
- Bäst i test i PC World
- Finns även i dualscan, mono, 10,4", industrivarianter, touch etc.



TAXAN

Taxan Europe Ltd
Ulvsundavägen 181, 161 30 Bromma
Tel. 08-98 27 30. Fax 08-28 21 07.
e-mail: taxan@algonet.se

Distr. Ericsson Computer Products
För information ring
Norell Invest AB
Stockholm 08-626 68 10
Göteborg 031-29 21 50
Malmö 040-49 22 20

Konsten att bygga ett starkare varumärke

Ericssons största reklamkampanj någonsin pågår just nu. Över en miljard gånger syns företaget i TV-reklam och i annonser. Allt för att göra Ericsson mer känt som ett framstående modernt företag inom mobiltelefoni. Det är början på en kraftfull satsning på marknadsföring av mobiltelefoner och Ericssons varumärke.

Kampanjen är inriktad på tolv europeiska länder. Även om Sverige inte är ett av de länder man valt att fokusera på, så kan svenska TV-tittare se reklamfilmerna på internationella kanaler som CNN och Eurosport.

Vilken är orsaken till att Ericsson valt att satsa så stort på reklam just nu?

Förklaringen ligger i att marknaden förändrats för koncernen. Tidigare kunde Ericsson inrikta sig på ett litet antal stora kunder. Idag säljer koncernen till miljontals personer och till personer som inte känner till företaget. Det kostar mer att marknadsföra sig när man vill nå fler. Samtidigt går det inte att undvika – satsningarna på reklam och marknadsföring är det som ska säkra en fortsatt tillväxt för Ericssons mobiltelefoner.

Starkt varumärke

– Bakgrunden till satsningen är att många kunder upplever att alla leverantörers mobiltelefoner är ungefär likvärdiga vad gäller kvalitet och pris. Därför är ett starkt varumärke nödvändigt.

– Med varumärke menar man kundens totala upplevelse av produkten och företaget.

Det berättar Jan Ahrenbring, marknadschef med globalt ansvar vid Ericsson Mobiltelefoner, som ingår i affärsområdet Radiokommunikation.

Hittills har efterfrågan på mobiltelefoner överstigit tillgången på många marknader. I takt med att tillgången på mobiltelefoner

Satsningarna på reklam ska säkra en fortsatt tillväxt för Ericsson

ökar och efterfrågan planar ut ökar konkurrensen.

Det räcker inte längre att kunna erbjuda en mobiltelefon med många tekniska finesser. Även om de inte är identiska, håller de ledande märkena samtliga hög teknisk klass. Det gäller då att "ladda" produkten med andra positiva egenskaper.

– Ett välkänt varumärke med en positiv laddning är en av nycklarna till vår fortsatta framgång, säger Jan Ahrenbring.

– Vi ska fortsätta att ha den tekniskt bästa produkten. Det räcker däremot inte för att sälja. Människor köper även med sina känslor. Våra kunder ska inte behöva vara tekniska proffs för att se vår telefons fördelar.

– Med reklamen ska vi ge vår telefon ett mänskligt värde, som vem som helst ska kunna acceptera och tycka vara värt att betala för. Det ska vara lätt att skilja mellan Ericssons telefoner och konkurrenternas, säger Jan Ahrenbring och exemplifierar:

– Vi talar om trygghet istället för 20 timmar batteritid, vi talar om frihet istället för räckvidd.

Reklam är inte allt

Men marknadsföring är så mycket mer än reklam. Reklamen är bara en av alla de åtgärder man vidtar för att stimulera försäljning. Telefonens och förpackningens utseende, säljstöd till återförsäljarna, prisfilosofi, distribution och servicekoncept är exempel på sådant som också är en del i produktens marknadsföring.

Därför är Ericssons satsning inte slut i och med att denna kampanj avslutas.

– För att förstärka Ericssons nuvarande position på marknaden ska vi bearbeta distributionskanalerna och återförsäljarna, förklarar Jan Ahrenbring.



Marknadsföring är så mycket mer än bara reklam. Det är inte alltid reklam är den rätta vägen att påverka människors attityd till en viss produkt. Undersökningar visar att rena reklamkampanjer inte har lika stor effekt på till exempel vitvaror och bensin som på kaffe, öl och mobiltelefoner.

I affären möter kunden alla märken. De argument för eller emot ett visst märke som säljaren väljer att lägga fram väger då tungt hos kunden. Därför är det mycket viktigt att ge återförsäljarna bra information och goda argument. All marknadsföring till återförsäljarna och till kunderna måste vara väl koordinerad.

Berör hela företaget

Jan Ahrenbring menar att marknadsföring är alldeles för viktigt för att enbart hanteras av marknadsavdelningen. Det måste bli en fråga internt på alla nivåer i företaget.

– Alla i personalen behöver veta vad de ska göra för att medverka till att stärka Ericssons profil. Det gäller att vi förstärker de budskap som kunderna nås av i

andra sammanhang, som t ex i reklamen.

– Alla anställda vid Ericsson kan räkna med fler frågor från vänner och bekanta som förväntar sig att vi kan våra telefoner, dessutom att vi kan svara på frågor om reklam.

Jan Ahrenbring betonar att affärsidén kommer att vara densamma som för koncernen i övrigt: Ericsson uppträder som ett enda företag ute på marknaden, mobiltelefoni är en av koncernens viktiga affärer och människor ska uppfatta Ericssons värderingar på ett enhetligt sätt.

– Budskapet är detsamma i hela världen. Däremot är det inte sagt att t ex reklamen kommer se identisk ut världen över. Varje marknad måste anpassa till sin kultur.

Anneli Krantz

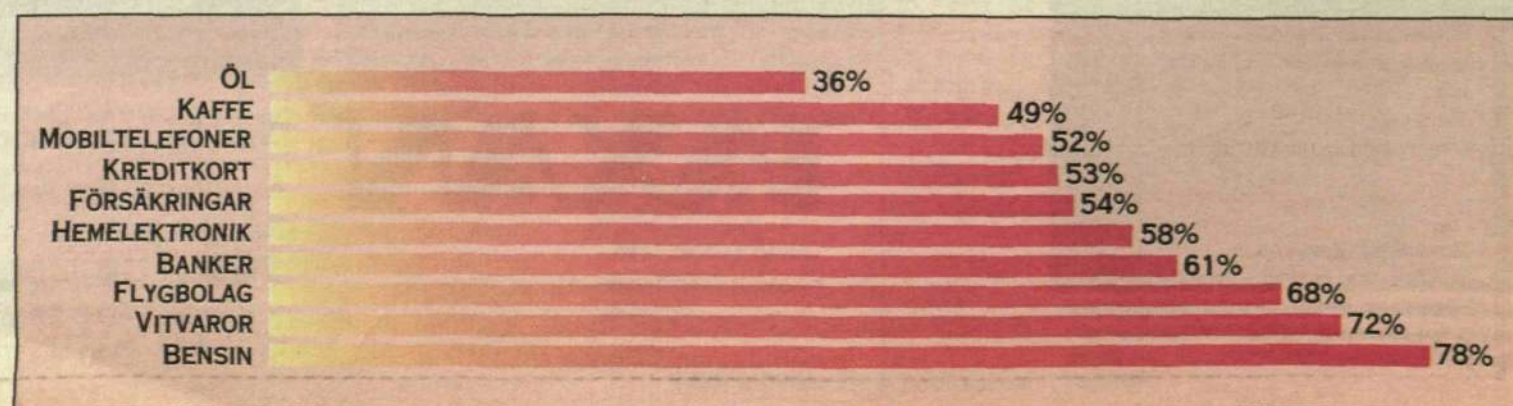


– Med reklamen ska vi ge vår telefon ett mänskligt värde, säger Jan Ahrenbring.

Reklam inte alltid bästa sättet att marknadsföra

Vi lever i en värld där vi drar allt över en kam. Människor tror att det är liten eller ingen skillnad alls när det gäller vissa produkter.

Tabellen här intill visar resultatet av en undersökning gjord av SIFO 1994. Den visar hur vår inställning till olika sorters produkter och varumärkets image påverkas av reklam. Produkter med lägre procenttal är lättare att påverka med reklam, eftersom de är mer identitetsskapande. Produkter med höga procenttal påverkar man med serviceargument.



ERICSSON TELECOM AB

- SÖKER INKÖPSKOMPETENS

På en alltmer global konkurrensutsatt marknad gäller det att reagera snabbt på kundernas ständigt förändrade och allt högre krav. Inom Ericsson Telecom AB är vi övertygade om att detta lyckas bäst genom att ansvar och befogenheter placeras där man snabbast ser förändringarna. Därför decentraliserar vi nu vår inköpsverksamhet inom produktområdena AXE-produkter och Bredbandsprodukter.

Dessa enheter är geografiskt belägna i Norrköping och Östersund och omfattar ca 2000 personer inom AXE produktion och 800 personer inom Bredbandsproduktionen. Inköpsenheterna skall i samarbete med såväl lokala producerande enheter som med vår centrala inköpsfunktion

utveckla samarbetet med våra leverantörer.

Vi söker nu tre inköpschefer och ett antal inköpare till enheterna i Norrköping (2 enheter) och Östersund (1 enhet). Respektive inköpsenhet bedöms omfatta 7-10 medarbetare när den är fullt etablerad.

Till **PRODUKTOMRÅDE AXE** söker vi **TVÅ INKÖPSCHEFER** en till Östersund och en till Norrköping.

Till **PRODUKTOMRÅDE BREDBAND** söker vi **EN INKÖPSCHEF** till Norrköping

Du måste kunna leda och entusiasmera Din omgivning, ha lätt för att samarbeta, vara

initiativrik och drivande. Hög moral och fasthet i beslut, förmåga att lyssna och delegera bör vara framträdande egenskaper. Vi tror Du har erfarenhet av att leda kommersiellt arbete inom inköp eller marknadssida samt att arbeta tvärfunktionellt och teamorienterat. Du kommer att ingå som aktiv deltagare i den globala inköpsverksamheten inom Ericsson. Erfarenhet av att bygga upp inköpsverksamhet är meriterande. Goda språkkunskaper är en förutsättning.

Till **PRODUKTOMRÅDE AXE** och **BREDBANDSPRODUKTER** söker vi ett antal **DRIVNA INKÖPARE** till Östersund och Norrköping

Du kommer som inköpare att ansvara för den operativa

anskaffningentill produktområdet. Arbetet ställer höga krav på självständighet, flexibilitet och förmåga att driva projektorienterat arbete. Du måste vara stresstålig och trivas med internationella kontakter. Goda språkkunskaper är en förutsättning.

För mer information kontakta Christer Hallqvist tel 08-719 2080 eller Per-Olof Karlsson tel 08-719 6995.

Önskemål om ort bör anges i ansökan. Du är välkommen med Din ansökan senast 18 december till:

Ericsson Telecom AB
Supply & Distribution
Ann Louise Wiklander
126 25 STOCKHOLM

ERICSSON 

FRAMTIDENS BYGGSYSTEM

Något för dig?

Core Unit Basic Technology tillhandahåller komponenter, byggsystem, konstruktionsstöd och egenskapsverifieringar.

Vi tar fram grundtekniken till systemprodukter.

Enheten för Byggsystem utvecklar och förvaltar en produktportfölj som spänner över mönsterkortsteknik, kretskortsteknik, byggsättsteknik samt galvanisk och optisk förbindningsteknik. Vi finns i Kungens Kurva, söder om Stockholm.

PROJEKTLEDARE - BÄRARUTVECKLING

Om arbetet

Vi utför teknikstudier för att undersöka vad nya tekniker på marknaden kan erbjuda för möjligheter.

Vi leder utvecklingen av nya typer av bärare t ex mönsterkort och tunnfilm-bärare, så att vi kan utnyttja de nya komponentteknologier som blir tillgängliga. Vi arbetar i projekt tillsammans med specialister inom företaget samt med externa företag.

Om Dig

Du bör vara civilingenjör, gärna med materialbakgrund (Fysik, Kemi, Maskin). Du trivs med att arbeta i en idéskapande verksamhet med stor teknisk framförhållning.

Kontakta

Tommy Öhman 08-719 30 32

MEKANIK KONSTRUKTÖRER

Om arbetet

Vi arbetar med att ta fram morgondagens byggsätt för bl a AXE10. Vi använder de senaste CAD-verktygen för detta arbete. Arbetet kräver stor kreativitet för att tillfredsställa de höga krav som ställs på framtidens byggsätt för elektronik.

Om Dig

Vi ser gärna att du arbetat i något CAD-system. Om inte, ser vi till att du får den kompletterande utbildning som behövs. Det viktigaste är att Du känner för att lära Dig detta snabbt. Du ska ett utpräglat intresse för att lösa svåra konstruktionsuppgifter och vara kreativ. Du bör vara civil- eller gymnasieingenjör med erfarenhet från konstruktion av mekanik.

Kontakta

Per Roland Lööv 08-719 4680
Gunnar Malmberg 08-719 1768

OPTISKA LÄNKAR

Om arbetet

Arbetet innebär att driva fram nya produkter eller varianter av produkter i samarbete med kunder och leverantörer. Ansvara för kravspecifikationer för optiska länkar och ha konstruktionsansvar för en eller flera produktfamiljer.

Du kommer att arbeta i ett dynamiskt område med mycket kontakter både inom och utanför koncernen, med såväl kunder som leverantörer. Du kommer bl a att arbeta intensivt tillsammans med andra optoenheter inom Ericsson.

Om Dig

Vi söker Dig som är mellaningenjör/civilingenjör eller motsvarande med el/telebakgrund. Det är en merit om Du har några års erfarenhet av opto och har ett viss systemkunnade.

Kontakta

Camilla Ericsson 08-719 6246
Tony Jönsson 08-719 4195

ELEKTRISKA LÄNKAR

Om arbetet

Arbetet innebär att driva fram nya produkter eller varianter av produkter i samarbete med kunder och leverantörer. Ansvara för kravspecifikationer för elektriska länkar och ha konstruktionsansvar för en eller flera produktfamiljer.

Du kommer att arbeta i ett dynamiskt område med mycket kontakter både inom och utanför koncernen, med såväl kunder som leverantörer.

Om Dig

Vi söker Dig som är mellaningenjör/civilingenjör eller motsvarande med el/telebakgrund. Det är en merit om Du har några års erfarenhet av el- eller mekanikkonstruktion.

Kontakta

Camilla Ericsson 08-719 6246

TEKNIK FRAMFÖRHÅLLNING

Om arbetet

Du kommer att arbeta med teknik framförhållning inom området Optisk och galvanisk förbindningsteknik. Du kommer att ha täta kontakter med våra kunder och leverantörer.

Om Dig

Du bör vara civilingenjör med el/tele bakgrund. Det är en merit om Du har erfarenhet av el- eller mekanikkonstruktion samt kunskap om telesystem.

Kontakta

Camilla Ericsson 08-719 6246
Tony Jönsson 08-719 4195

Personliga egenskaper

Vi söker personer som uttrycker sig väl i tal och skrift på svenska och engelska. Personliga egenskaper som vi värdesätter högt är förmåga att arbeta i team, ha helhetssyn samt att vara drivande och utåtriktad.

Är Du intresserad?

Sänd Din ansökan, med angivande av vilken tjänst Du söker, till:
Ericsson Telecom AB
Att. KK/ETX/U, Monica Kängström, 126 25 Stockholm

Vägen till konsten – ett gemensamt jobb

– Varje material har sina begränsningar, men ger ändå o begränsade möjligheter, förklarar glaskonstnärerna Hanne Dreutler och Arthur Zirnsack, som skapat de vackra glas-konstverken till Ericssons pris "Årets uppfinnare". Konstverk som på ett flerdimensionellt sätt fångat Ericssons budskap "kommunikation mellan människor".

Det avgörande ögonblicket närmar sig. Alla arbetar under tyst, självklar koncentration. Arthur vrider långsamt pipan med glasklumpen, räcker över till Lennart som värmer upp i ugnen, tillbaka till Arthur, steg för steg utvidgas den mörka glasdropen, öppnas i toppen, tills tidpunkten är inne och Arthur själv går fram till den vitglödande ugnen, och sakta roterande, som genom ett under får den svaga centrifugalkraften att dra ut kanten och den tunga droppen att öppna sig till ett brett fat, skimrande i vackraste kobolt och guld.

Med ett precist slag lossas sen glasfatet från stängen och placeras på en genomvarm sandbädd i kylugnen, som håller 460 plusgrader, där det sakta ska svalna över natten.

Samarbete

Studio Åhus är ett familjeföretag startat 1977 av makarna Hanne Dreutler-Zirnsack och Arthur Zirnsack. Hanne är konstnären och designern, det var hon som i samarbete med Ericsson formgav uppfinnarpriset, som lät den stiliserade mannens och kvinnans hår symbolisera antenner respektive radiovågor i en gränslös kommunikation mellan människor.

Arthur är glasblåsmästaren. Det är han som med drygt 35 års erfarenhet har hantverket i ryggraden, som precis kan avgöra när två färgkulor med olika utvidningskoefficienter kan fungera ihop, när han måste blåsa eller värma lite extra för att inte den ena färgen ska ta överhanden, när glaset är moget ...

Glasarbete är ett samarbete. Hanne och Arthur arbetar tillsammans med sina två söner Martin och Christian samt med Lennart och Jörgen som svarar för blästringen och Inga-Lill som sköter kontoret och Hjärdis som packar och synar.

Eget recept

Varje del i processen är viktig. Alltifrån idé och design, till signeringen och förpackningen.

Viktig är också inköpet av själva glaskristallen, som tillverkas i Holland efter Studio Åhus recept och skeppas i små orangefärgade pellets som sen smälts i glasugnens 1400-gradiga hetta i hyttan och bildar hyperren kristall.

Och färgstavarna, som alla köps in, utom hörnstenen den populära koboltblå, som man tillverkar själv ur malt koboltpulver där man kastar in några kilo att smältas i degeln.



Glaskonstnärerna Hanne Dreutler-Zirnsack och Arthur Zirnsack i Studio Åhus. Glashytta visar det färdiga priset till "Årets uppfinnare" som symboliserade kommunikation mellan människor.



Hanne som designat fatet, frilägger konstverket efter blästringen.

Det är också viktigt att ha bra utrustning, att blåsa jämnt och att "lägga luften rätt" så att den inte sticker iväg. (Luften tar nämligen alltid lättaste vägen)

Hög kvalitet

Svenskt glas är känt för att hålla hög kvalitet trots att det inte är fler än cirka 2 000 som arbetar inom industrin. Bredvid "jättarna" Kosta och Orrefors har glashytan i Åhus lyckats skaffa sig sin nisch där man bl a försöker arbeta mot större företag.

Verksamheten handlar mycket om kontakter, att synas på internationella mässor, att resa, besöka och bjuda in kunder.

– Vi får också ofta hit ungdomar från utlandet (förra året bl a från Japan) som kommer och arbetar ett år hos oss, berättar Arthur. Det är mycket givande för alla.

Lars Cederquist

Foto: Conny Bernhardsson



Färgkulorna sätts på pipan och omges sen med glas...



...under ständig rotation och precisa rörelser växer glasdroppen...



...tills den är mogen att slå ut och förvandlas till ett vackert fat.

TILL
SIST

LARS-GÖRAN HEDIN



Utnyttja instrumenten!

Att vara redaktör för Ericssons intertidning är en spännande sysselsättning. Ibland är tempot lika uppskruvat som på en "riktig" tidning – det tycks som om det allt oftare fattas stora och avgörande beslut just innan eller alldeles efter tidningens pressläggning. Med den moderna tidningsteknikens hjälp och en flexibel organisation, har vi då möjlighet att snabbt göra om någon eller några sidor så att de anställda ska kunna få snabb information via Kontakten.

Det här numret är ett bra exempel på hur vi idag kan arbeta med pressläggningstider som var otänkbara för bara några år sedan.

I måndags delades det svenska kvalitetspriset ut i Göteborg. Kontakten var där – och kan rapportera med text och bild i detta nummer, som trycktes på tisdagen. Artiklarna – inklusive VD-s kommentar – om den fortsatta omläggningen av kursen inom affärsområde Publik Telekomunikation färdigställdes över helgen och redigerades på måndagen. Allt detta sena material översattes till engelska för internationella editionen, Contact, i tid för tryckning på tisdag.

Ericssons informationspolicy betonas vikten av att de anställda får förstahandsinformation om stora förändringar som berör deras arbetsförhållanden. Med hjälp av Kontakten – för mer djupgående redogörelser – och det elektroniska Ericsson Nytt – kan vi leva upp till denna viktiga målsättning. På den nya concernredaktionen, som nu jobbat i ett halvår, har vi alla de här instrumenten i vår hand. Det är bara att utnyttja dem!

Här kommer vi förstås in på en annan aspekt av informationen; det krävs förstås också en insikt hos dem som fattar viktiga beslut om vikten av att leda upp till informationspolicyn. Så mer glädjande då att detta faktiskt numera nästan alltid är fallet.

Under det gångna året har det flera gånger hänt att offentliggörandet av stora beslut och förändringar anpassats i tiden för att man verkligen ska kunna dra nytta av Kontakten som budskapsbärare!

Sådant befrämjar verkligen motivationen i arbetet för oss som jobbar i redaktionen!

NYA MÖJLIGHETER

PLATSBILAGA TILL KONTAKTEN NR 19 1995

Uppdaterad 27 november

ADB

LM Ericsson Data, Älvsjö >ÄL/EDT/O/K

PROBLEM MANAGER

Customer Support Center söker ytterligare en Problem Manager med uppgift att hantera felsituationer runt produkten i Älvsjö.

Som problem Manager ansvarar du för att problem på nät och system löses och följs upp genom att självständigt agera med hjälp av gällande rutiner och instruktioner samt beordrar och leder erforderliga resurser. Som driftansvarig ansvarar du för lösning av större fel i maskinparken. Du leder de möten som syftar till att åtgärda problem och rapporterar dagligen enligt fastställda rutiner. Vid behov omhändertar du eskalerade användar- och kund-problem. I arbetsuppgifterna ingår även att medverka till att utveckla/införa problemhantering för alla tekniska plattformar inom EDT. Du kommer även att arbeta med förebyggande åtgärder, dvs utveckling av kundservice från händelsestyrd till förebyggande.

Du ska ha ledarerfarenhet, pedagogiskt handlag samt god kännedom om kundernas verksamhet. Lätt för att samarbeta, såväl inom arbetsgruppen som i kontakt med andra funktioner, interna och externa. Flerårig erfarenhet av dataproduktion på drift- eller systemteknisk nivå (IBM, VAX). Om du har erfarenhet av problem- hantering och produktion i distribuerade miljöer (PC, LAN, UNIX) är det en merit. Du ska ha dokumentationsvana och förmåga att kommunicera på engelska.

Kontakta: Leif Åström, 08-726 25 80, memoid EDT.EDT-LAS. Paul Strid, 08-726 27 84, memoid EDT.EDTEPS. Katarina Lönnellid, 08-726 21 45, Personal, memoid EDT.EDTKALO. Skicka din ansökan märkt med sökt tjänst och enhet till Johanna Karling, Personal, ÄL/EDT/PA.

Ericsson Components AB, Energy systems division i Söderhamn

DATAEKONOM

Du skall arbeta med utveckling och administration av vårt tredovisningssystem. Du skall dessutom vara vår specialist på de löneadministrativa datasystemen. Arbetet kräver att du är initiativrik, kreativ och då arbetet innebär många interna och externa kontakter är det viktigt att du har lätt att kommunicera och samarbeta med andra.

Vi söker dig som har högskoleutbildning i ekonomi, data alternativt gymnasieutbildning i ekonomi med datapåbyggnad. Erfarenhet inom tidsredovisning och löneadministration är önskvärd.

Kontakta: Anders Hedlund telefon 0270-76154. Ansökan till: Jan Uhlander, Ericsson Components AB, Box 516, 826 27 SÖDERHAMN

Ericsson Telecom AB, HF, Midsommarkransen

ADB-SUPPORT

Du kommer att svara för ADB-support till Inköpsenheter som idag består av ett 70-tal medarbetare i Stockholm.

Arbetsuppgifterna omfattar SQL programmering/körningar, filhantering i databaser, utbildning av nya användare av olika system, arbete med stordator och PC-baserade system.

Vidare kommer Du att sköta behörighetsupplägg av nya användare, ansvara för att ADB-systemet har erforderlig säkerhetsnivå, samt diverse stordatoradministration vad gäller bl a RACF, IMS, Memo.

Vi ser helst att Du har någon form av datautbildning, erfarenhet av att ha arbetat med lite olika programmeringsspråk och då gärna SQL, kunskaper inom stordator och databasområdet men även god PC-kunskap. Du har ett strukturerat arbetssätt, lätt för att samarbeta samt en utpräglad service- och ansvarskänsla. Goda kunskaper i engelska är ett måste.

Kontakta: Tove Ulmanen tel 08-719 3358, Veine Jareheim tel 08-719 8246, Anna Britta Saers tel 08-719 7130

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

SÄLJSTÖD NÄTTJÄNSTER

Inom enheten Network and Data hanterar O/NM bl a försäljningsärenden rörande nättjänster i Ericssons världsomspännande nät ECN i samarbete med affärsansvariga. ECN finns i c:a 40 länder och betjänar c:a 60 000 användare, huvudsakligen inom Ericsson-koncernen. Vi söker nu en mycket erfaren medarbetare inom detta område.

Du ska självständigt och i direktkontakt med kunder, affärsansvariga och teknikinstanser utföra behovsanalys, nät-design, prissättning och offert/avtalsutformning samt initiera fakturering. Arbetet kräver återkommande kundbesök till kunder i Sverige och över hela världen.

I arbetet ingår också att utveckla och underhålla prissättningsregler, prislistor och avtalsmallar utifrån kontakter med kunder, affärsansvariga och teknikinstanser, samt att använda och bidra vid vidareutveckling av vårt workflow-baserade ärendehanteringssystem Order&Reda.

Du skall ha lång och bred erfarenhet inom ADB-området med erfarenhet inom försäljning och fjärrmätsteknik för data (TCP/IP, SNA och bandbreddshantering) och telefoni.

Du skall vara väl förtrogen med PC-hjälpmiddel (Excel, Word och Power Point) Du skall ha goda kunskaper i svenska och engelska och kunna föra förhandlingar och utforma avtal på dessa språk.

Kontakta: Bengt Norman 08-726 27 52, memoid EDTBNA Fred Lindroth 08-726 29 79, memoid EDTROT Birgitta Helmsö 08-726 28 07, memoid EDTBHM, personal. Skicka din ansökan till: Johanna Karling, Personal, ÄL/EDT/PA Märk din ansökan med: ÄL/EDT/O/NM - SÄLJSTÖD NÄTTJÄNSTER.

ADMINISTRATION

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Management Institute

PROGRAMME ADMINISTRATOR

Ericsson Management Institute is a support unit within the parent company of the Ericsson group - LME. The Institute conducts management development activities for senior managers and executives within the Ericsson group world-wide.

We are now looking for a new Programme Administrator, who will:

- be responsible for the administration of some of our General management and Functional Programmes
 - assist in co-ordination of leadership training
 - be the web-master for our home page on Internet The work is carried out in close co-operation with the Programme Directors for each programme. You will be one of Two Programme Administrators at the Institute. You should
 - be confident in using written and spoken English
 - be service oriented and have the ability to work as a member of a team
 - have a sense of responsibility and be able to make your own decisions when required
 - be able to work well with computers (MS-office)
- You should have some years of experience in administrative or secretarial work.

We are offering you a stimulating job in an international environment with many personal contacts both internally and externally.

Contact: Knut Johansen, Manager of EMI, phone 719 0962 or Johanna Busk, Programme Administrator, phone 719 8599. You can also see us on Internet. The address is <http://www.lme.ericsson.se/lmem/>. Please send your application, not later than December 15, 1995 to Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Per Svahn 126 25 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB

SEKRETERARE

Vill du arbeta i KISTA? På enheten AXE implementering söker vi en ny medarbetare. Vi är cirka 50 personer varav många är på korttidsuppdrag utanför Sverige. Du bör vara serviceinriktad och initiativrik och tycka om att arbeta i team. Du bör ha god kunskap i engelska, Windows, Word, Excel och gärna också i Project och Powerpoint. Ericsson-erfarenhet är en merit. Arbetet består förutom sedvanliga sekreteraruppgifter i bl.a.

- ansvara för veckotidrapportering
- ansvara för månadsrapportering - resebeställningar
- handha sektionens kontorsförråd (inköp)
- kursbeställningar
- originaldokumentshantering
- information/korrespondans till utlandsplacerade

Kontakta: KI/ERA/LZ/STC Lennart Norbin tel 08-7641049. Skicka din ansökan till: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LZ/HS Towa Raak 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB - Kista

TEKNIKADMINISTRATÖR /PROJEKTASSISTENT

Vi söker dig med teknisk bakgrund eller ett brinnande tekniskt intresse. Du är utrustad med tålmod och stort ordningsinne. Du är samarbetsvillig och gillar att jobba i en flexibel miljö.

Du har god PC-vana och det är en fördel om du behärskar t ex Excel, MS project, Word. Det är också en fördel om du är van att jobba med arbetsstation och gärna kan våra administrativa system, t ex Delta, PRIM och GASK.

I ditt arbete kommer du att delta i våra projektmöten. Samla, strukturera och sprida projektförklaring. Hålla produktinformationen i våra produktadministrativa system uppdaterade. Insamling och distribution av progressrapportering. Hantera och hålla reda på alla våra olika uppdrag.

Kontakta: Lena Insulander, tfn: 08-404 27 94 eller Vanda Tilver, tfn: 08-757 14 03. Ansökan skickas till KI/ERA/AH Åsa Nordberg

EKONOMI

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

CONTROLLER

Våra fortsatta försäljningsframgångar och vår starka expansion gör att vi nu vill utöka vår business controllerfunktion inom region Europa. Tjänsten ingår i en enhet som ansvarar för försäljning av mobiltelefoner i Europa, Mellan Östern och Afrika. Du kommer att ha controlleransvar för ett antal länder inom regionen. Tillsammans med våra region- och länderansvariga (Area Manager) kommer Du att arbeta för att uppnå marknads- och lönsamhetsmål. Detta innebär att Du måste hålla Dig informerad om utveckling av marknadsandelar och prisutveckling. Du kommer även att analysera utfall och ekonomiska resultat samt arbeta med vår kostnadsstruktur och kapitalbindning. I arbetet är Du involverad i finansiella aspekter vad gäller kontrakt. En annan arbetsuppgift blir att driva estimat och budgetprocesser inom Ditt område. Tjänsten är placerad i Lund och Du rapporterar till vår regioncontroller.

Din bakgrund är civilekonom eller motsvarande. Du har god erfarenhet av controllerarbete och har vana att arbeta i en internationell miljö. Som person är du analytisk, självständig och noggrann. Du arbetar gärna i team, har lätt för att skapa kontakter och har hög integritet. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Thomas Anderfelt, tfn 046-18 14 65. Ansökan skickas senast den 11 december 1995 till Ericsson Mobile Communications, AB Lotta Sundahl, 223 70 LUND.

L M Ericsson Fastigheter AB - Förvaltning Norr, Kista

EKONOMICHEF

Du kommer att ansvara för förvaltningens ekonomifunktion och administration.

I rollen som ekonomichef är Du också ett stöd i ekonomifrågor gentemot de verksamhetsdrivande enheterna inom förvaltningen. Du kommer att ingå i enhetens ledningsgrupp och rapportera direkt till chefen för enheten.

Vi vill att Du är civilekonom eller motsvarande med några års erfarenhet. Vi förutsätter att Du är serviceinriktad, noggrann och har lätt för att uttrycka Dig i såväl tal som skrift.

Kontakta: Eva Jakobsson, tel 08-757 22 18 eller Göran Kristoffersson, tel 08-757 07 40.

KI/ERA/LZ/ST Ericsson Radio Systems - Kista

GYMNASIEEKONOM

Inom enheten för AXE implementering söker vi en ny medarbetare. Du bör vara minst gymnasie-ekonom gärna med någon erfarenhet av PC applikationer som WORD, EXEL och ACCESS. God kunskap i engelska erfordras.

Arbetsuppgifterna består bland annat av: -orderhantering -planering -resurshantering -offertkalkyler/efterkalkyler -arbets mätresultat (benchmarking)

Kontakta: KI/ERA/LZ/STC Lennart Norbin tel 08-7641049 KI/ERA/LZ/STP Solbritt Andersson tel 08-7571093. Skicka din ansökan till: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LZ/HS, Towa Raak, 164 80 KISTA.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ekonomivdelningen, HF, Midsommarkransen

HANDLÄGGARE UTLANDSERVICE

Vi söker en handläggare av utlandspersonal till moderbolagets ekonomivdelning (LME/E). Detta är ett vikariat på ca 15 mån. Arbetet innebär självständigt ansvar för utbetalning av löner och ersättningar till personal anställd på utlandskontrakt, samt vidaredebiteringar av dessa kostnader till Ericssonbolag i Sverige och utomlands. Du kommer att ha nära samarbete med personalansvariga på International Assignments (LME/U). Du kommer även ha mycket kontakt med de kontraktsanställda och berörda Ericssonbolag, dessa kontakter sker via telefon, memo och brevlades.

Utbetalningarna sker främst med hjälp av PC betalningsprogram. För moderbolagets redovisning kommer Du få lära Dig AdeEko+ och i övrigt arbetar vi mycket i Microsoft Excel och Word.

Du har några års erfarenhet av redovisningsarbete och vana att arbeta i PC-miljö. Du behärskar engelska i tal och skrift. Du är mycket serviceinriktad och noggrann i Ditt arbete och tycker det är kul med externa kontakter.

Kontakta: Per Skyttvall, HF/LME/ES, tfn 08-719 4316 Per Svahn, HF/LME/P, tfn 08-719 8037. Din ansökan sänder Du till Per Svahn snarast, dock senast 1995-12-10. T

Ericsson Telecom AB, TN, Midsommarkransen

Ekonom Leverantörsreskontra

Inför stundande decentralisering av leverantörsreskontra i Stockholm söker vi en person till X/EF på TN.

Du kommer att tillhöra en grupp med tre andra handläggare som arbetar med alla uppgifter inom leverantörsfakturerahandlingen för Business Unit X. Vi behöver Dig som den fjärde i gruppen. Du bör helst ha erfarenhet av arbete med leverantörsreskontra, eller vara villig att lära Dig något nytt. Erfarenhet från ETX är särskilt meriterande.

Vi behöver Dig redan nu, så välkommen med Din ansökan så snart som möjligt!

Kontakta: Anneli Tobiasson, tel:08-7191881 Memo:ETX:ETXATOB och Susanne Sundling, personal, tel:08-7198210 Memo:ETX:ETXSUSU. Ansökan sänder Du till Anneli Tobiasson, VH/ETX/FE/RF.

Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka.

Annonser till Jobbnytt tas emot via memo till memoid: LME.LMEJOB
Nästa utgåva: 6 december.

Kontakta: Anders Eriksson, tfn 08-721 7405, memo EKA.EKAAE, eller Anette Spångberg, personal, tfn 08-721 7461, memo EKA.EKAAJO.

Ericsson Telecom Sverige (MMU Telia)

Ericsson Telecom Sverige består av drygt 400 personer, som säljer och installerar systemlösningar samt ger driftstöd för telekommunikationsnät till Telia AB

PRODUKTLEDARE FÖR TELIA I SVERIGE OCH UTMOLANDS

Vi förstärker vår produktledning och söker kvalificerade medarbetare.

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

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

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

Vi vänder oss till Dig som har flera års erfarenhet av Ericssons produkter och ett intresse av att jobba nära kund. Du är drivande, kreativ och kan skapa förtroende. Du har civil- eller gymnasieingenjörbakgrund. Vi arbetar i fräscha lokaler i Årstadal, nära Liljeholmen. Ring oss gärna för närmare information!

Kontakta: Sven-Bertil Broby Britt Paju, personal Memo: ETX.ETXSBB Memo: ETX.ETXBP Telefon: 08-719 3454 Telefon: 08-719 5600

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, GPLM-Switching

BUSINESS MANAGER

Do You enjoy working with the markets and do You want to make sure that BX introduces profitable AXE 10 Systems to our customer? We have two open "Business Manager" positions for the network expansion markets in Central & Latin America, Middle East, Africa, Asia and Eastern Europe. As "Business Manager" You take responsibility for:

- Business Planning and input to Ericsson Strategic Planning
- Business Strategies: Roll Out Directives, Product Substitution Strategies, Pricing & Product Marketing Strategies etc
- Business Opportunity Tracing: To define best possible business and products for BX and the markets
- Decisions on new AXE system issues.

You will be working in close cooperation with other Business Managers, Market Responsibles, Product Marketing and Product Management.

You have an M.Sc or MBA (or equal) and you have an entrepreneurial personality. You have experience from marketing or account management and/or product management.

Contact: Magnus Rosenblad, 08-719 0531, memo ETX.ETXLMR, Business Management Network Expansion or Kerstin Halén, 08-719 2054, memo ETX.ETXKER, Human Resources.

KI/ERA/AX/X - Ericsson Radio Systems AB

Product Manager - AXE related radio products

Business Unit Cellular System - American Standards (RMOA) offers products for PCS networks in the 800 and 1900 MHz frequency bands based on the digital D-AMPS specification.

Our products are deployed in most parts of the world including north and south America, Asia, Oceania as well as Europe.

We are now looking for product managers to direct the development of access network products. You will be working with analysis of market requirements and competitors, definition of development strategies in product plans as well as ordering of R&D activities in our own organisation as well as with external suppliers. Activities are done in cooperation with our world wide marketing and development organisation.

You will be responsible for AXE related products in the radio access network including transport network products as well as processors and interfaces in the base station. This position requires experience from AXE and/or transport network products. design.

Contact: Ulf Hagström, ERAFLU, 08 757 0224 Britt Bostrup, ERABUP, 08 757 0109. Please send your application to: KI/ERA/AH Britt Bostrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Switching & Network Systems, Customer Services - Consultancy Services

NETWORK OPERATION

One of the new business ideas at Customer Services is to sell Network Operation to Operators. This means that Ericsson will take care of technical operation and maintenance on behalf of the operator.

This is really a challenge to Ericsson - only a first class performance is good enough! To develop the concept we need product managers who are business oriented and who has experience from network operation of AXE-networks including Network Management Systems as well as Customer Care- and Billing Systems.

As a product manager you must be capable of discussing network operation issues from a technical and business point of view.

You will work in an international environment in close cooperation with sales and marketing people as well as service provisioning and supply units. Our business language is English.

The job position offers you travel opportunities when visiting customers at Ericsson local companies world-wide.

If you find such a job challenging, please give us a call and we will explain what it is all about.

Contact: Ole Jörgensen, telephone +46 8 719 3135, memo ETXT.ETXOBJ.

PRODUKTION

Ericsson Components AB, Kraftmoduler, Kista och Kalmar

SEKTIONSCHEFER - PRODUKTION

Du leder produktion av kraftmoduler i ytmonteringsteknik på tjock-filmssubstrat. Sektionen består av följande funktioner: planering, kvalitet, produktionsteknik och produktion. Personalstyrkan i Kalmar består av ca 65 personer och i Kista av ca 50 personer.

Du som söker har lång erfarenhet av att leda produktionsverksamhet inom Ericsson.

Kontakta: Bo Andersson, 08-721 6032, EKABA, eller Cecilia Söderström, 08-721 6708, EKAET. Din ansökan sänder du till Cecilia Söderström.

Ericsson Components AB, Produktionsenheterna i Söderhamn

PRODUKTIONSTEKNIKER ALLMÄN PRODUKTIONSTEKNIK

Du skall som produktionstekniker arbeta med att ta fram produktionsunderlag, förgranska nya koncept och flöden och simulera tillverkningsflöden. Du skall dessutom skapa nya layouter för produktion och utarbeta underlag för upphandling och installation. Du bör ha en mellaningenjörutbildning eller 4-årig teknisk gymnasium. Du skall ha erfarenhet från produktion av kretskort, apparater och stativ.

Kontakta: Tommy Jonsson 0270-76166. Ansökan sänder du till personalavdelningen Jan Uhlander, Ericsson Components AB, Box 516, 826 27 SÖDERHAMN

Ericsson Radio Access AB, Kista

INSTRUKTÖRER TILL PRODUKTIONS-VERKSTAD 1

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1000 anställda. Ditt arbete innebär:

- Introducera personal i arbetsuppgifter
- Rapportera i MPS-system
- Ägna vid driftstörningar
- Initiera och leda förbättringar

Vi söker Dig som har 2-årigt E-tele gymnasium eller liknande och som har erfarenhet av arbete inom tillverkningsindustri gärna från elektronik eller finmekanik. Som person är Du utåtriktad, initiativrik, ordningsam och har förmåga att se helheten.

Kontakta: Jan Holmberg, tel 08-764 1032, eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 1032. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 STOCKHOLM. Internt KI/RSA/HPS Inga Alm

Ericsson Radio Access AB, Tillverkn.enheten Elektronik, Kista

GRUPPCHEF

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom

radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1000 anställda.

Som gruppchef kommer Du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på cirka 30 personer inom elektronik-enheten som arbetar med elektronikmontage. Du kommer att ansvara för medarbetarnas och verksamhetens utveckling, uppföljning av leveranser, produktivitet, kvalitetsläge, budget, personalförbrukning och förbättringsaktiviteter.

Vi söker Dig som är gymnasie-, mellan- eller civilingenjör med erfarenhet av ledarskap från tillverkningsindustri. Som person är Du utåtriktad och har lätt för att kommunicera. Du har ett drivande arbetssätt och kan motivera och entusiasmera.

Tjänsten innebär skiftarbete.

Kontakta: Charlotta Björklund, tel 08-404 2601 eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 5671. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 STOCKHOLM. Internt KI/RSA/HPS Inga Alm

PROJEKT

Ericsson Telecom AB, TN, System Definition And Strategies, Midsommarkransen

KOORDINATÖRER för Transit & Lokal Project

Vi kommer att under 96 ha ett antal stora projekt för Lokal och Transit applikationer och behöver därför stärka organisationen.

Som Koordinator så arbetar du på systemnivå med systemledare och projektledare. Du är ansvarig för koordineringen av signaler på högsta system nivå. Som koordinator får du en unik möjlighet att både lära AXE systemet samt att bygga ett eget kontaktnät över en stor del av vår organisation. Vi tror att du är gymnasieingenjör eller liknande och har viljan att lära dig. Vi tror också att du tycker om att arbeta med mycket kontakter. Erfarenhet från AXE utveckling är meriterande.

Kontakta: Per Öberg, tel 08-7195412, Memo ETXT.ETXPO-EB; Monika Swensson, tel 08-7194721, memo ETXT.ETXSWE; Susanne Borg, personal, tel 08-7196575, memo ETXT.ETXSUBO

LDC Systems Design & Integration, Project Management

PROJEKTCONTROLLERS

Enheten Project Management bemannar design och totalprojekt med projektledningspersonal som tex designprojektledare, administratörer, CM, sekreterare mfl. Vi får fler uppdrag och vår enhet växer. Nu behöver vi ytterligare två projektcontrollers.

Projektcontrollerns huvuduppgifter är att planera, utvärdera, re-planera och följa upp verksamhet och åtgärder för att i tid kunna sätta in korrigerande åtgärder avseende kostnader och tidsaspekter.

Vårt mål är inte enbart att arbeta i projekt utan linjeorganisationen har också ett ansvar för att utveckla både metoder och medarbetare.

Kontakta: Henrik Cronmark tel:08-719 4688 MEMO:ETXT.ETXCRO eller Susanne Borg tel:08-719 6575 MEMO:ETXT.ETXSUBO.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

Två Projektledare

Till projektkontoren för Tillbehör respektive för PCS-telefoner söker vi två projektledare. Du kommer att självständigt driva projekt enligt vår utvecklingsmodell och en viktig del i arbetet är koordineringen med såväl underleverantörer som våra utvecklingsenheter i Kista och USA. I Ditt arbete kommer Du att ha ett nära samarbete med utveckling, produktion, inköp och produktledning. Har Du drivkraft, är målinriktad och har lätt för att samarbeta kommer Du väl till pass i vår kreativa utvecklingsmiljö.

Din bakgrund är civilingenjör eller liknande med fler års erfarenhet av utvecklingsprojekt. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Mats Pettersson (Tillbehör), tfn 046-18 11 77 eller Paul Marsäter (PCS-telefoner), tfn 046-18 12 02. Din ansökan skickas till Ericsson Mobile Communications AB, Lotta Sundahl, 223 70 LUND.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

PROJEKTLEDARE

För att kunna hjälpa teleoperatörer att spara kostnader och kontrollera sina energisystem bättre utvecklar vi datorbaserade övervakningssystem. Systemen möjliggör en central-

serad övervakning och ett effektivare underhållsarbete.

Vi behöver nu förstärka vår verksamhet med en projektledare. Du kommer att styra och planera konstruktionsprojekt med hjälp av PROPS. Projekten omfattar konstruktion av hård- och mjukvara för övervakningsutrustning och arbetet sker i nära samarbete med kund.

För tjänsten krävs examen från datateknisk eller elektroteknisk linje från högskola/universitet, samt några års erfarenhet från konstruktionsarbete. Du bör ha några års erfarenhet av projektledning.

Kontakta: Lars Selberg, tfn 08-721 6120, memo EKA.EKALAS, eller Anette Spångberg, personal, tfn 08-721 7461, memo EKA.EKAAJO.

Ericsson Telecom AB, LDC Systems Design and Integration, TN

PROJECT SYSTEMS MANAGERS for our BM/FM Projects

During 96, we will have several major projects for local and transit applications on-going. Therefore we need to strengthen our organisation.

As Project System Manager you will be part of the system group that is responsible for System Study/Analysis during the Pre-/Feasibility Study of our development projects. The system group is also overall technical responsible during the execution phase.

You will be working in the system management organisation at our unit, where we work with the system as a whole, i.e. the GAS (Global Application System) is the product we deliver.

We expect you to have several years of AXE experience, have worked in large development projects and preferably be familiar with the AM (Application Modularity) architecture. You use English with ease and like to work together with other people.

Contact: Monica Swensson, 08-7194721, ETXT.ETXSWE or Susanne Borg, Human resources, 08-7196575, ETXT.ETXSUBO

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Product Managers Radio Access Network

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

We are now looking for product managers to direct the further development of access network products. You will be working with analysis of market requirements and competitors, definition of development strategies in product plans, ordering of R&D activities in our own organisation as well as at ETX and with external suppliers. Activities are carried out cooperation with our world wide marketing and development organisation.

1. Product Manager - AXE Related Products

You will be responsible for AXE related products in the radio access network including transport network products as well as processors and interfaces in the base station. This position requires experience from AXE and/or transport network products.

2. Product Manager Radio Network Functionality

You will be responsible for the defining of product- and development plans for air interface functions together with our system experts and marketing organisation. This position requires experience from product/project management, system design or similar.

You should have an academic degree and a background from telecom or cellular.

Contact: Ulf Hagström, ERAFLU, 08-757 02 24. Your application should be sent to: ERA/A/AH Britt Bostrup, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM (Memo:ERA.ERABUP)

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUKTLEDNING - MESSAGING SERVICES

Vi är en mindre enhet inom BR som svarar för att erbjuda våra kunder olika typer av meddelandetjänster; "Voice Mail", "Fax Mail", "Short Message Services" etc baserat på MXE plattformen. Enheten, som är placerad i Kista, handhar såväl marknadsföring, försäljning, kundprojektledning som produktledning inom Europa. Moderorganisationen Ericsson Messaging Systems (EMX) ligger i New York.

Vi söker nu en marknadsorienterad medarbetare till produktledningen. Du kommer primärt att ansvara för att, i nära samarbete med våra kunder samt andra affärsenheter, definiera och koordinera kraven på framtida utveckling av produkten. Detta innebär att Du bl.a skriver kravspecifikation

ner och producerar underlag för marknadsföringsdokumentation. Du kommer även att bistå säljarna vid tekniska presentationer och vara behjälplig vid offertarbete.

I tjänsten ingår resor företrädesvis internationellt. Du som söker tjänsten är civilingenjör med kunskaper inom telekommunikation och gärna inom meddelandehantering. Du måste ha lätt att anpassa Dig till olika kulturer och ha en utpräglat kommunikations- och problemlösningsförmåga. Du bör dessutom ha mycket goda kunskaper i engelska.

Kontakta Patrick Boyeaux, tel. 08/7571705 memo ERA.PBX eller Eva Källberg, Personal, tel 08/4042381 memo ERA.EVKG. Ansökan till May-Britt Larsson KI/ERA/I/US.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**Project Manager
- Product Deployment**

The ERA Product Deployment group is responsible for the rapid integration and global deployment of new products into RMOA markets outside of North America. Project managers within the group are responsible for coordinating activities required to introduce new products to non-North American markets, the first office application (FOA) of these products in each of the major market regions and the subsequent global deployment. Project managers work closely with the LMC development project team as well as the technical assistance centers (TACs) located in Mexico City, Melbourne and Dublin.

A minimum of three years technical experience with AXE, excellent written and spoken communication skills in English and the ability to manage diverse activities in many geographical locations are required. Prior project management experience and a knowledge of cellular would be an advantage. You should be able to prioritize and take decisions under pressure independently and you should have a bachelor degree in either engineering, telecommunications or equivalent.

Contact: Glenn Wong (ERA.ERAGLWO), 46 8 404 2740. Please send your application to: KI/ERA/AH Marianne Molin, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB - Core Unit Basic Systems

TOTAL PROJECT MANAGER FOR THE APZ-ODEN PROJECT.

We are looking for a Total Project Manager for the APZ-ODEN project.

The purpose with the APZ-ODEN project is to develop a new CentralProcessor for AXE 10 (APZ 212 30). The work will be done in co-operation with some Local Companies (EPA, EED, and EKA) and the time schedule is very challenging.

In order to manage this challenge you must be quick to take initiative, easy to co-operate with and not be afraid of a new way of working.

Organizationally you will be located in the project office within Core Unit basic Systems, but you will be responsible for the project towards the Steering Group.

A Project Manager on Master level, according to MKY, is required for this position.

You are needed now, since the project will soon reach TG2 and we want you to take part in planning for the future of the project.

If you want to work with Project Management on this level, this is a great opportunity that you should not miss. The demand for for this product is great and you will work in an organization with a lot of technical competence.

Contact: Bernth Gustavsson, tel. 08-719 1123, ETXT.ETX-BEGU; Mats Bjerlöv, Human Resources, tel. 08/719 9675, ETXT.ETXBJEL

Ericsson Telecom AB, Basic Technology, Kungens Kurva

**PROJEKTLEDARE
- BÄRARUTVECKLING**

Vi utför teknikstudier för att undersöka vad nya tekniker på marknaden kan erbjuda för möjligheter.

Vi leder utvecklingen av nya typer av bärare t.ex. mönsterkort och tunnfilm-bärare, så att vi kan utnyttja de nya komponentteknologier som blir tillgängliga.

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

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

Kontakta: Tommy Öhman 08/719 30 32 MEMO: ETXS.ETX-TOOE

TEKNIK

Ericsson Telecom AB, Switching and Network Systems, AXE Provisioning

TOTAL PROJECT QUALITY MANAGERS

You will work in the staff of the total project manager and report directly to him. Your task is to prepare, implement and do follow-up of the project quality plan. This also includes follow-up on the sub-projects quality plan in co-operation with the sub-project quality managers.

You should have a MSC degree in quality engineering or equivalent. Experience from AXE software development, PROPS and quality work in projects is an advantage.

Contact: Mikael Roth ETXT.ETXPMR + 46 8 719 1871 Susanne Borg ETXT.ETXSUBU + 46 8 719 6575 Personnel

CONFIGURATION MANAGERS

You will work in the staff of the Total Project Manager and report directly to him. Your task is to prepare, implement and do follow-up on the project configuration management plan. This also includes follow-up on the sub-projects configuration management plans in co-operation with the sub-project configuration managers.

You should preferably have a MSc in engineering or equivalent. Experience from AXE software development, PROPS, and configuration management in projects is an advantage. It is also an advantage if you have experience from Ericsson administrative systems such as DELTA and PRIM.

Contact: Mikael Roth ETXT.ETXPRM + 46 8 719 1871 Susanne Borg ETXT.ETXSUBO + 46 8 719 6575 Personnel

PROJECT MANAGER

You will lead one of the largest project within the total project. You report directly to the Total Project manager and is also a member of his management team. Your task is to do all planning, build-up and implementation of your project. You must act as a coach for your management team and for the sub-project managers that reports to you.

You should preferably have a MSc in engineering or equivalent, but most important is your professional background and management skills. You must have project management experience, which could have been gained from sub-project management. Experience from AXE software development, our design development process (MEDAX) and PROPS is a great advantage.

Contact: Mikael Roth ETXT.ETXPRM + 46 8 719 1871 Susanne Borg ETXT.ETXSUBO + 46 8 719 6575

ASSISTANT PROJECT MANAGER

You will work very close to the design project manager and report to him. The design project management will work as a team and some tasks can be fully or partly delegated to you.

You should have a MSc in engineering or equivalent. You must have experience from project work, which could have been gained from management of small projects. Experience from AXE software development, our design project development process (MEDAX) and PROPS is an advantage.

This could be an opportunity for young candidates that feels ready for a challenge and the next step in their management development.

Contact: Mikael Roth ETXT.ETXPRM + 46 8 719 1871 Susanne Borg ETXT.ETXSUBO + 46 8 719 6575 Personnel

ORDER OFFICE MANAGER

You will work close together with one of the manager at the project office. Your task will cover the whole operation of the design centre. Your task can be specified as:

- establishment of the order office
- implementation and development of the order process
- handling of all incoming assignments
- support all units with opening and closing of assignments
- support in contract preparation of short term loan of personnel
- handling of the design centre's selling of products

You should have 3-4 gymnasium or equivalent. Good PC experience and knowledge of Ericsson administrative systems is a requirement. You must also be able to work independent and take own initiative.

Contact: Mikael Roth ETXT.ETXPRM + 46 8 719 1871 Susanne Borg ETXT.ETXSUBO + 46 8 719 6575 Personnel

LM Ericsson Data AB, Västberga Business Group Telemanagement, HT/G Telephony Services

Vi gör integrationslösningar till teleoperatörer internationellt. Våra system förenklar och effektiviserar teleoperatö-

ernas tjänster till sina kunder. Vi arbetar med applikationer inom mobil, företags och publik telekommunikation, ofta i kombination.

Tekniken i våra lösningar är ofta Windowsklienter med kraftfulla UNIX eller NT servrar. Applikationsutveckling görs framför allt C++ och Erlang men även andra applikationsverktyg förekommer som t ex Powerbuilder.

Vi behöver förstärkning för att möta upp ett ökat behov hos våra nya kunder, och söker därför dig som vill arbeta i kreativa utvecklingsuppdrag.

PROJEKTLEDARE

(senior) Ett par års erfarenheter som projektledare, helst med vana att koordinera multiprojekt. Vana av projektledning från Ericsson är en merit.

TVÅ PROJEKTLEDARE

(trainee/ordinarie) Nya projektledare med ambition att ta ökade ansvar. Förmåga att koordinera delprojekt och mindre egna projekt (3-6 personer).

FYRA APPLIKATIONSINGENJÖRER

inom data och/eller telefoni. Kreativa personer med kunskap om C++, Erlang, C och/eller andra utvecklingsmiljöer. Du bör ha några års erfarenhet av utveckling inom data och/eller telefoni. Akademisk bakgrund är en fördel men inte ett krav.

**TVÅ PROGRAMMERARE/
APPLIKATIONSUTVECKLARE**

Vi söker personer med ett genuint tekniskt intresse för datorer och programvaruutveckling. Du kommer att arbeta i projekt inom datorintegrerad telefoni. Utvecklingen sker i Windows/WindowsNT-miljö i programmeringsspråken C, C++ och Erlang. Vi använder även applikationsverktyg t ex PowerBuilder, Visual Basic och Access. Kunskaper i TAPI eller TSAPI är ett plus. God samarbetsförmåga krävs samt att du ska ha förmåga att driva mindre utvecklingsuppdrag självständigt. Du bör ha några års erfarenhet av programmering/applikationsutveckling. Akademisk bakgrund är en fördel men ej ett krav.

Kontakta: Per J Lundmark, Områdeschef Telephony Services, 08-7263393, memoid EDT.EDTPERL. Anders Holm, sektionschef TS Consulting, 08-7262642, memoid EDT.EDTHOLM. Kerstin Ljungblom, 08-7262917, memoid EDT.EDTKELJ, Personal. Skicka din ansökan märkt med sökt enhet och tjänst till, Johanna Karling, Personal, ÄL/EDT/PA.

Ericsson Raynet International

**GLOBAL SUPPLY
& PROCESS MANAGEMENT**

Ericsson Raynet (EUR) söker nya medarbetare till verksamheten i Stockholm.

Du kommer att ansvara för etableringen av verksamhetsprocesser och gränssnitt mellan bolagets enheter, i första hand Menlo Park och Stockholm. Analysera och administrera outsourcing av vissa aktiviteter till ETX och/eller andra Ericssonbolag kommer att ligga inom ditt ansvarsområde. Du kommer också att samverka med vår producerande enhet i Norrköping och kontraktsansvariga gällande tillverknings- prognoser, leveranstidpunkter samt vara behjälplig vid utvecklingen av Customer Deliver Centre's (CDC) verksamhet för EUR's produkter.

Du bör ha kunskaper från liknande arbetsuppgifter eller ha projektledarbakgrund. Vi tror det kan vara värdefullt att du är väl förtrogen med Ericsson's leverans-/projektprocesser. Du bör vara intresserad av att strukturera och etablera rutiner. Du kommer att arbeta tillsammans med kollegor i Menlo Park, Kalifornien och Ericsson's enheter. Din förmåga att ta initiativ och förstå följderna av fattade beslut är egenskaper vi värdesätter.

Det kommer att finnas goda utvecklingsmöjligheter inom Ericsson Raynet då verksamheten kommer att utvecklas och expandera under kommande år.

Kontakta: Johan Lindskog, Ericsson Raynet Sthlm, tfn 08-719 8849 eller Stefan Mogel, personal 08-719 6941.

ERICSSON RAYNET INTERNATIONAL

SOLUTIONS MANAGEMENT

Du kommer att erbjudas möjlighet att arbeta självständigt och i samarbete med kunder utveckla accessnätslösningar för såväl bredbandstjänster, CATV som telefonaccess. Du kommer att arbeta tillsammans med kollegor i Kalifornien, Menlo Park samt med kunder i fält. I rollen som Solutions Management är du en viktig länk i marknadsföringen. Vi ser också möjligheter att på sikt utveckla Solutions Management som ett eget resultatområde inom Ericsson Raynet.

Du bör ha kunskaper i accessnätsplanering, gärna från Coax eller koptarnätsdesign. Vi tror även att en bakgrund från trans-missionsinstallation i fält kan vara en värdefull kompetens. Arbetet kräver att du kan arbeta självständigt och ta initiativ. Vi tror det är värdefullt om du har tidigare er-

farenhet från att arbeta nära kunder. Din förmåga att se pragmatiskt på nät-lösningar och förstå alla aspekterna i accessnätet är en förut-sättning för att du skall lyckas i arbetet. Utbildning erbjuds vid huvudkontoret i Menlo Park, Kalifornien samt i Stockholm. Ericsson's datorbaserade nät-planeringsssystem är det verktyg som kommer att hjälpa dig att utveckla Solutions Managementrollen.

Det kommer att finnas goda utvecklingsmöjligheter inom Ericsson Raynet då verksamheten kommer att expandera under kommande år.

Kontakta: Johan Lindskog, Ericsson Raynet Sthlm, tfn 08-719 8849 eller Stefan Mogel, personal 08-719 6941.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF FÖR SERVICE LOGISTIK I KISTA

RMOG satsar på Customer Services. Inom HW services bildar vi fr o m 1996 en enhet för service logistik i Kista. Enhetens ansvar är den operativa hanteringen av Swap & Repair och reservdelar.

Som chef för enheten är du ansvarig för personal, planering samt uppföljning av kostnader, ledder, lager etc.

Du bör ha en grundutbildning inom teknik och / eller ekonomi på minst gymnasienivå, gärna på högskolenivå. Du bör ha kunskaper inom logistik och ADB samt behärska engelska i tal och skrift. Erfarenhet från personalledning och arbete med service är meriterande. Samarbetsförmåga samt ordning och reda är viktiga egenskaper.

Kontakta: Göran Kördel, tel 08-757 57 08, memoid. ERA.ERAGK. Ansökan skickas till: Ericsson Radio Systems AB, Karolina Borg, 164 80 STOCKHOLM. Memoid. ERA.ERA-KABG.

Interactive Network & Services (INS)

**INS BUSINESS AND
PRODUCT MANAGERS**

Interactive Network & Services (INS), is looking for individuals that can add value to the work within an international dynamic environment close with customers (external/ internal), products, subcontractors and partners.

Working with Business Management you will be

- Responsible for consolidated profit and marketing support to a number of markets worldwide including sales support, presentations and product communication.
- Developing market plans in co-operation with our sales channels including sales forecast and activity plans for the markets you are responsible of
- Managing market solutions on products and services including the initialising of market specific design, verification and support activities.

Or working with Product Management you will be.....

- Responsible for parts of the INS product portfolio regarding profit, opportunity tracing strategies, product plans and customer presentations.
- Project sponsor responsible for product requirements, interface to our development organisation as well working with business cases for new products and services.
- Interface towards subcontractors, partners worldwide and other product management organisations within Ericsson in order to effectively support necessary products and services.

In order to succeed in this job you must have.....

- Good knowledge of Telecom and/ or Datacom.
- Good English language skills.
- Experience from product management or marketing & sales.
- Good communication skills both verbally and writing.

Further more, it's importante that you have a structured way of working, are open minded and take initiatives in your daily work.

Contact: Johan Sandberg (08-7193244) or Jens Andersen (08-7196333). Please send application to ÅT/ETX/X/UO att: Beatrice Hagström.

Business Unit Switching and Network Systems

KAN DU PROGRAMMERA DIN VIDEO

är Du förmodligen intresserad av teknik. Kan Du för att sadla om? Arbetar Du idag med administrativa uppgifter och är nyfiken på att prova programmering eller provning inom AXE-världen - då är detta något för Dig. Business Unit Switching and Network Systems ger Dig möjlighet till kompetensutveckling. Du får chansen att under 1 år ingå i en utvecklings- och utbildningsinsats, i gruppform, med målet att vid årsskiftet 96-97 kunna arbeta som mjukvarukonstruktör eller provare. Du får därigenom en bredare kunskapsbas inför framtiden.

Det kommer att innebära heldagstudier. Utbildningen genomförs i projektform med utsedda "faddrar" från resp. LDC (Local Design Center). Vi kommer att använda nya inlärningsmetoder för att effektivisera och förbättra inläringen och utbildningen kommer att varvas med teori och praktik. Vi beräknar starta i februari 1996.

Det viktigaste kravet vi ställer är att DU har en VILJA att prova på något nytt och är INTRESSERAD av teknik.

Din ansökan skickar Du till TN/ETX/X/H Siv Buchmayer tel 9 8403, som kan lämna mer information. Du kan även ta kontakt med Jobb Center tel. 1 2550 för vidare upplysning.

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

ATM-UTVECKLING FÖR MOBILTELEFONI

Vi är ett gäng på ca 50 personer som arbetar med ATM-utveckling för mobilsystemtillämpning. Det finns många intressanta arbetsuppgifter som innebär utmaningar både när det gäller teknologi och arbetssätt och vi söker nu fler kompetenta medarbetare. Förutom den tekniska kompetensen vill vi att Du är ansvarstagande samt har stark egen drivkraft och samarbets-förmåga. Vi är för närvarande lokaliserade i Nacka Strand.

HÅRDVARUNÄRA PROGRAMVARA

Vi söker ett antal programvarukonstruktörer för utveckling av ATM funktionalitet i våra switchar. Du kommer att arbeta med:

- Objektorienterad systemering
- Realtidsprogrammering i C i ett team som ansvarar för helheten, från kravnedbrytning till provning.

Erfarenhet av ATM, PSOS och maskinvarukonstruktion är också meriterande. Du bör kunna arbeta självständigt och behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Peter Berglund tel 08-422 02 48. Memo: ERA.ER-APKG, email: ebcpkg@ebc.ericsson.se

MASKINVARA/ASIC-KONSTRUKTÖR

Vi söker ett antal innovativa och drivande maskinvarukonstruktörer till enheten för såväl kretskortskonstruktion som ASIC-design.

Du kommer att arbeta i ett team. Dina arbetsuppgifter kommer att vara inom något av följande områden:

- Kretskortskonstruktion
- Analog och digital konstruktion
- Konstruktion med ASIC och programmerbar logik, FPGA och CPLD
- VHDL konstruktion

Erfarenhet av systemering, ATM och ASIC utveckling är meriterande. Du bör kunna arbeta självständigt och behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Peter Berglund, tel: 08-422 02 48, Memo: ERA.ERAPKG email: ebcpkg@ebc.ericsson.se

NETWORK MANAGEMENT

Vi söker ett antal personer med erfarenhet av Network Management och dess möjligheter, samt från utveckling av grafiska gränssnitt.

Du kommer att arbeta i team med följande arbetsuppgifter:

- Koordinering med interna/externa enheter
- Standardiseringsarbete inom ATM-forum
- Kravhantering/kravnedbrytning
- Systemhantering
- Implementering
- Provning

Erfarenhet från ett eller flera av följande områden är meriterande:

Management protokoll, SNMP/CMIP Management plattformar, tex HP-OpenView Objektorienterad Analys och Design Programspråket C/C++

Kontakta: Kjell Hilmgård tel: 08/422 02 64 Memo: ERA.ER-AKJHI email: ebckjhi@ebc.ericsson.se

SYSTEMINTEGRATION

Vi söker ett antal driftiga systemintegratörer för arbete med systemintegration och systemcertifiering i en integrationsdriven utveckling.

Du kommer att arbeta i team med följande arbetsuppgifter:

- Vid projektstart, planera och lägga upp strategier för provning
- Kravhantering/kravnedbrytning
- Planera och specificera integrationen av slutgiltig produkt dvs vara med och styra designen för att stödja den fastlagda integrationsordningen.
- Specificera testfall och testanläggningar
- Val och konstruktion av testhjälpmedel
- Genomförande av systemprovning

Erfarenhet från integrationsdrivet projekt, gärna innehållande både HW och SW utveckling samt kunskap inom ATM och/eller objektorientering är meriterande.

Kontakta: Kjell Hilmgård tel: 08/422 02 64. Memo: ERA.ERAKJHI, email: ebckjhi@ebc.ericsson.se

ATM TRAFIKHANTERING

Vi söker initiativrika programvarukonstruktörer för arbete med programvaruutveckling för styrning av ATM-väjlare.

Du kommer att arbeta i team med följande arbetsuppgifter:

- Kravhantering/kravnedbrytning
- Systemering
- Implementering
- Provning

Erfarenheter från något eller några av följande områden är meriterande:

Objektorienterad Analys och Design Programspråken C/C+ ATM Koppelhantering, för tex ISDN

Kontakta: Kjell Hilmgård tel 08/422 02 64 Memo: ERA.ER-AKJHI, email: ebckjhi@ebc.ericsson.se

CONFIGURATION MANAGEMENT

Vi söker Dig som kan vara en stark kraft i att skapa ordning och reda i vår produktutveckling.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att vara:

- Etablera användningen av effektiva och moderna metoder och verktyg för CM (Configuration Management)
- Vara operativ CM-ansvarig i projekt

I begreppet CM lägger vi bla in projekt/produktarkiv, versionshandling av programkod samt felrapporteringshantering.

Erfarenhet från något eller några av områdena programutveckling, projektledning, Ericssons produktstrukturer och produkthantering samt kommersiella CM/PDM-system är meriterande.

Kontakta: Per Knutsson tel 08/422 0617 Memo: ERA.ER-APKNU email: ebcknut@ebc.ericsson.se,

IS/IT - DATOR/UTVECKLINGSMILJÖ

Vi söker Dig som vill vara med och säkerställa en flexibel och stabil dator och utvecklingsmiljö. Utvecklingsmiljön är en distribuerad nätverksmiljö baserad på Sun/Unix och PC med en stor mängd verktyg för både SW- och HW-konstruktion.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att vara:

- IS/IT-strategi (kravställning map datormiljö och gemensamma applikationer (tex elektroniskt mail)
- Implementation av en för enheten gemensam och sammanhållen utvecklingsmiljö
- Systemadministration och utveckling av vår miljö för produkt/informationshantering. Den baseras på de kommersiella CM/PDM-systemen Clearcase och Metaphase

Erfarenhet från drift av PC/Unix-miljöer, programutveckling eller stöd för SW/HW-konstruktion är meriterande.

Kontakta: Per Knutsson tel: 08/422 0617 Memo: ERA.ER-AKNU email: ebcknut@ebc.ericsson.se

För samtliga tjänster gäller: Upplysningar lämnas även av Eva Källberg, Personal tel 08/4042381. Memo ERA.ERA-EVKG Ansökan till: May-Britt Larsson KI/ERA/1/US.

Ericsson Radio Systems AB, Mobile Network Design and Product Marketing, Kista

ENHETSCHEF (SEKTIONSCHEF)

för LP/SN, Radio Network and Map Data Handling.

Enheten är kompetenscentrum inom ERA/LP för cellplanering och kartdatahantering och arbetar med samtliga mobila telefonisystem inklusive Mobitex på alla marknader där vi har mobiliseringskap. Utprovning av releasade stödsystem inom ansvarsområdet sker i ett nära samarbete med ansvarig produktenhet.

I korthet består vårt arbete av att cellplanera, d.v.s. prediktera radiotäckning i våra kunders radiobasnät, vilket förutsätter att vi dessförinnan digitaliserat viss nödvändig information från de topografiska kartorna för landområdet ifråga och överfört dessa till våra databaserade stödsystem.

Den person vi söker skall ha mångårig erfarenhet av arbetsfältet i fråga och ha gedigen Ericsson bakgrund. Kundkontakter är en viktig del i arbetet vilket ställer krav på Dig att vara utåtriktad och positiv i kontakter med människor. Koncernspråket är engelska.

Kontakta: Sture S Nilsson tel 08 764 1632 Liljana Sundberg tel 08 757 2459 Ansökan skickas till KI/ERA/LP/UH Liljana Sundberg

Ericsson Radio Systems AB, Katrineholmsfabriken, Teknikfunktionen

CHEF-PROVNINGSTEKNIK

Inledningsvis kommer du att bygga upp enheten för provningsteknik inom vilken ditt ansvarsområde omfattar produktionsstöd i provningsfrågor, provningsberedning, framtagning av provprogram, introduktion av nya provningsprocesser, utveckling av provmetoder, utlandssupport i provningsfrågor samt deltagande i kompetensgrupper.

Du som söker bör ha minst 4-årig teknisk gymnasieutbildning samt erfarenhet från det beskrivna arbetsområdet, tjänsten ställer ävenkrav på goda elektronik- och AXE-kunskaper samt att engelska behärskas i tal och skrift. De personliga egenskaper vi värdesätter speciellt högt är resultatorientering, förmåga att initiera förändringar, detta i kombination med en positiv människosyn.

CHEF-SYSTEMTEKNIK

Inledningsvis kommer du att bygga upp enheten för systemteknik inom vilken ditt ansvarsområde omfattar projektledning i samband med introduktion av nya produkter, produktägarskap, ändringshantering, systemprovning, produktionsstöd samt utlandssupport i produkt- och provningsfrågor.

Du som söker bör ha minst 4-årig teknisk gymnasieutbildning samt erfarenhet från det beskrivna arbetsområdet, tjänsten ställer ävenkrav på goda elektronik- och AXE-kun-

skaper samt att engelska behärskas i tal och skrift.

De personliga egenskaper vi värdesätter speciellt högt är resultatorientering, förmåga att initiera förändringar, detta i kombination med en positiv människosyn.

CHEF-INDUSTRIALISERING

Inledningsvis kommer du att bygga upp enheten för industrialisering inom vilken ditt ansvarsområde omfattar att samordna industrialisering av nya produkter och ny grundteknik, samordna införandet av nya produktionsprocesser, granskningsverksamhet, deltagande i kompetensgrupper samt bevakning av teknikutveckling på marknaden.

Du som söker bör ha minst 4-årig teknisk gymnasieutbildning samt erfarenhet från det beskrivna arbetsområdet, tjänsten ställer ävenkrav på AXE-kunskaper samt att engelska behärskas i tal och skrift.

De personliga egenskaper vi värdesätter speciellt högt är resultatorientering, förmåga att initiera förändringar, detta i kombination med en positiv människosyn.

Kontakta: Thomas Andersson, chef för teknikfunktionen, tel 0150/58181 (ecn 862181) eller Conny Petré tel 0150/58113 (ecn 862500). Intresseanmälan senast 8 december till KH/ETX/SG/KVP Conny Petré

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vår enhet, LR/F, har utvecklingsansvaret för datorsystem och tillhörande basmjukvara samt underhållsmjukvara i de digitala basstationerna i GSM, DCS och PCS.

Vi använder oss av nya tekniker och modeller med CASE- och simuleringsverktyg, ett utmanande distribuerat operativsystem, RISC-processorer och ASIC.

Du kommer att finna en utvecklande miljö där dina idéer och insatser har stor betydelse för vår framgång som enhet.

PROJEKTLEDARE

Vi befinner oss i uppstarten av nya utvecklingsprojekt där din kompetens i projektledning kommer att behövas. Det är en intensiv och givande arbetsuppgift där du leder arbetet med hjälp av kompetenta och målriktade medarbetare.

Projektet består av upp till 20 personer och arbetar efter mål och persplaner.

Din uppgift blir att genom din kreativitet göra upp dessa mål och planer och arbeta efter dem.

Arbetet ställer krav på din förmåga att skapa ett gott samarbete med andra samt din drivkraft att nå uppsatta mål. Vi ser gärna att du har erfarenhet av projektledning och kunskaper i metoder för projektstyrning. Du är civil- eller högskoleingenjör och behärskar engelska i tal och skrift.

SENIOR HÅRDVARUKONSTRUKTÖR

Du kommer att arbeta med systemering av funktionalitet, hårdvarudesign av datorsystem och teknisk ledning när din design realiserar i ett projekt. Dessutom kommer du att ingå i vårt kompetenscentrum för transmissionsteknik och datorsystemkunskande. I arbetsuppgifterna ingår att representera enheten i olika tekniska forum och påverka utformningen av de framtida radiobasstationerna.

Eftersom vår enhet står för val av teknologier i basstationerna kommer du ständigt att utvecklas i ny teknik.

Du är civilingenjör och/eller har flera års erfarenhet av design av datorsystem. Du vill gärna ge dig på nya lösningar, idéer och tekniker och vill du vill gärna förmedla dina tankar till omvärlden. Mjukvaru- och systemeringskunskap är högst önskvärd. Du bör trivas med att arbeta i grupp.

MJUKVARUKONSTRUKTÖR

Uppgiften är att aktivt delta i definition, systemering och konstruktion av basmjukvaran till våra radiobasstationer samt ansvara för konstruktionen. Du kommer delvis att använda CASE och delvis C i utvecklingen som står i nära kontakt med hårdvaruverkligheten.

Du är civilingenjör med ett par års erfarenhet av realtidsprogrammering i C. Erfarenhet av distribuerade realtidsystem är högst meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift och trivs med att arbeta tillsammans med andra.

SYSTEMERARE

Du kommer att använda din idériedom för till att systemera mjukvaran i våra radiobasstationer och se till att dina idéer förverkligas i projekt. Du kommer att använda många nya tekniker och metoder och finna arbetet uppförande och spännande.

Arbetet förutsätter att du är civilingenjör och/eller har flera års erfarenhet av systemering av tekniska system i realtidsmiljö. Du har intresse av att på ett pedagogiskt sätt samordna en konstruktion. Du är också bekant med språket C i realtidsmiljö och trivs med att arbeta i grupp. Om du har kännedom om både hård- och mjukvara är detta meriterande.

Kontakta: LR/FPC Navid Shahaby, tel 08-757 5803, memoid ERANASA Sabina Klint, personal, tel 08-7575 5652, memoid ERASAKT. Ansökningar sänds till: Ericsson Radio Systems AB, la Pettersson, 164 80 Stockholm Internat KI/ERA/LR/HS la Pettersson

Ericsson Radio Systems AB - Kista - RMOA

KONSTRUKTIONSNÄRA INTEGRATION OCH TEST

Du kommer att arbeta tillsammans med hård- och mjukvarukonstruktörer med integration och test av våra egenutvecklade basstationsprodukter. I arbetet ingår bl a utveckling av testmetoder och verktyg, framtagning av testspecar och testrapporter.

Vi söker högskole- eller gymnasieingenjörer med erfarenhet av konstruktion och /eller testarbete.

Kontakta: Anders Molin, tel 08-757 21 02. Ansökan skickas till: KI/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt

Ericsson Radio Systems AB - Kista - RMOA

SYSTEMERING OCH PROGRAMMERING, REALTIDSSYSTEM

Du kommer att arbeta med specificering och implementering av realtidsapplikationer i C och Texas DSP assembler för våra egenutvecklade basstationsprodukter.

Vi söker civilingenjörer eller motsvarande gärna med några års erfarenhet av realtidsapplikationer och operativsystem.

Kontakta: Anders Molin, tel 08-757 21 02. Ansökan skickas till: KI/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt

Ericsson Radio Systems AB - Kista - RMOA

PROGRAMMERING AV SIGNALBEHANDLING

Du kommer att arbeta med framtagning av programvara för signalbehandling i avancerade realtidsystem. Arbetet omfattar hela vägen från val och uttestning av algoritmer till implementering i C och Texas DSP assembler. I arbetet ingår även simulering och igångkörning i målsystem.

Vi söker både högskole- och civilingenjörer med intresse för realtidsprogrammering och signalbehandling.

Kontakta: Jan Söderkvist, tel 08-757 37 94. Ansökan skickas till: KI/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt

Ericsson Radio Systems AB - Kista - RMOA

SIGNALBEHANDLING/TALKODNING

Vi behöver förstärkning inom området tillämpad signalbehandling/talkodning. Det innebär att du kan få arbeta med specificering av algoritmer i högnivåspråk, implementering av dessa i assembler för signalprocessorer samt verifiering av programvara i såväl simuleringsmiljö som målmaskin.

Vi arbetar i projektform och för dig som har några års erfarenhet har vi även projektledaruppgifter. Du är troligen civilingenjör med erfarenhet av ovanstående uppgifter.

Kontakta: Mikael Marklund, tel 08-757 39 32. Ansökan skickas till: KI/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt

KI/ERA/LR/B - Ericsson Radio Systems AB

Chef - signalbehandling GSM basstationsutveckling

Vi söker en chef till vår enhet för digital signalbehandling för trafikala funktioner.

På enheten arbetar idag närmare 100 personer - med systemering, konstruktion och verifiering inom trafikala delsystem. Detta innefattar simulering, utveckling av programvara för sty- och signalprocessorer samt konstruktion av digital ASIC.

Du kommer att leda verksamheten i nära samarbete med Dina under- ordnade chefer och delprojektledare och bör vara väl förtrogen med projektarbete i större projekt. Du kommer att delta i vissa lednings- och beslutsföra inom enheten för utveckling av basstationer.

En bakgrund inom utveckling av digital signalbehandling är önskvärd. Flerårig erfarenhet av linjeforsarbete är en förutsättning.

Som person är det viktigt att Du är drivande i kombination med att Du kommunicerar mål och beslut och lyssnar på Dina med- arbetare.

Kontakta: Ulf Wahlberg, tel 08-757 0278, memoid ER-AULFW. Britt Alexanderson, personal, tel 08-757 0338, memoid ERABRIT. Ansökan skickar Du till: Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Sthlm. Internat ERA/LR/HS la Pettersson.

Ericsson Radio Access AB, Kista

MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR - RBS

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam i inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, an-

tennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1000 anställda.

Du kommer att arbeta i en grupp om 9 personer och ni kommer huvudsakligen att arbeta med konstruktion av mönsterkort.

Vi vill att du har minst teknisk gymnasieutbildning och lång erfarenhet som mönsterkortskonstruktör. Det är en fördel om du har kunskap om DDE-IPL CAD-system och har du erfarenhet av RF-layouter är det ett plus. Du skall kunna arbeta självständigt samt kunna hantera stressiga situationer.

Kontakta: Leif Carlsson, tel 08-764 12 16 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 5369 Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 STOCKHOLM. Internt KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LAST TEST UTVECKLARE

Ericsson Radio Systems AB söker ingenjör eller tekniker till enheten för Metodik och Hjälpmedelsutveckling. Enheten ryms inom systemverifieringen av CME20 - Mobiltelefoni Europeisk standard.

Enheten är ansvarig för att förse verifieringsprojekten med provningshjälpmedel. Verktygen köps färdiga eller utvecklas inom enheten. Vår lastutvecklings sida behöver nu förstärkning med en programutvecklare.

Arbetet innebär att:

- Utveckla last tester - Realtidsprogrammering av last test program - Stödja provarna vid lastprovning - Medverka vid kravinsamling på nya funktioner och produkter inom verktyg för lastprovning.

Lastprogramutveckling är en viktig del av arbetet som sker i UNIX miljö i ett PLEX liknande språk. Kunskaper om GSM signalering samt PLEX programmering är därför meriterande.

Kontakta: Per-Olof Carlsson 08-7573419 Personal: LVH Ann-Charlotte Sturesdotter 08-4044191

Ericsson Radio Access AB, Kista

HÅRDVARUKONSTRUKTÖR TILL AAP

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1000 anställda.

Du kommer att arbeta med specificering och verifiering av analog ASIC. I arbetet ingår att ta fram konstruktions- och produktionsunderlag.

Du är civilingenjör (E eller F), behärskar engelska väl i tal och skrift samt har erfarenhet av radiokonstruktion. Du är utåtriktad, målmedveten och har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Torsten Nygren, tel 08-404 4654 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 STOCKHOLM. Internt KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren

Ericsson Radio Systems AB - Kista

CONFIGURATION MANAGEMENT

Du kommer att arbeta praktiskt med hantering av våra programvarureleaser inom ramen för en process/metod som finns.

Arbetet består främst i CM-arbete inom ramen för pågående projekt, planering, hantering och leverans av releaser samt fungera som coach till övriga projektdeltagare i produkt-hanteringsfrågor.

Du kommer att få råd, stöd, utbildning i vår CM-process liksom i CM-frågor allmänt och även att aktivt kunna påverka vår CM-process, genom deltagande i ett CM-team som förbättrar och förvaltar processen.

Kvalifikationer: Civil- eller högskoleingenjör eller motsvarande med tidigare erfarenhet av programvaruutveckling och intresse för produktanternings- och/eller metod/processfrågor. Tidigare erfarenhet av CM- och metodarbete är en merit.

Kontakta: Lena Insulander, tfn: 08-404 27 94 eller Vanda Tilver, tfn: 08-757 14 03. Ansökan skickas till: KI/ERA/AH Åsa Nordberg

Ericsson Components AB, Kraftmoduler, Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF - PRODUCT DEVELOPMENT

Du ansvarar för att utveckla nya produkter och ny teknik inom området switchade DC/DC omvandlare i hybridteknik för kortmontage. Utvecklingen bedrivs i projektform.

Du som söker är idag teknisk ledare med mångårig erfarenhet från att leda teknikutveckling.

SEKTIONSCHEF - PRODUCT MANAGEMENT

Du ansvarar för produktledning av befintliga och nya produkter, samt att ge utveckling erforderligt stöd i form av layout, kompon-entkunskap samt teknisk dokumentation.

Du har som söker har erfarenhet från liknande arbetsuppgifter.

Kontakta: Bo Andersson, 08-721 6032, EKABA, och Cecilia Söderström, 08-721 6708, EKACT, personal. Din ansökan sänder du till Cecilia Söderström

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand, Divisionen för Kommunikationssystem

PROGRAMPRODUKTION MD110

Söker en medarbetare till gruppen NA/EBC/FL/FFP MD 110 är Ericssons mest avancerade kommunikationssystem för att lösa ett företags olika behov av telefoni och datakommunikation. Dess programvara och maskinvara vidareutvecklas ständigt för att möta morgondagens behov.

Inom vår grupp skapar och förvaltar vi tillämpningssystem för provning, marknads- och kund- varianter av MD 110.

Din uppgift blir att tillsammans med gruppen ansvara för skapande av programpaket vid AV, fältprov och releasetillfällen.

Vi vill att Du är Gymnasieingenjör eller har likvärdig teknisk utbildning. Det är meriterande om Du har erfarenhet från provning och/eller fältstöd. Skall Du trivas hos oss bör Du vara en person som fungerar bra i grupp och är flexibel.

Kontakta: Jan Sjöberg, 422 3538 (EBC.EBCJESJ) Kjell Albin, 422 3549 (EBC.EBCKAN). Ansökan skickas till: Susanne Pettersson, Personal, 422 0102, (EBC.EBCSP),

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

För att kunna hjälpa teleoperatörer att spara kostnader och kontrollera sina energisystem bättre utvecklar vi dator-baserade övervakningssystem. Systemen möjliggör en centraliserad övervakning och ett effektivare underhålls- arbete. Vi behöver nu förstärka vår verksamhet med:

PROGRAMMERARE

Arbetsuppgifterna omfattar program- varukonstruktion i C med realtids-OS. Då vi utvecklar datorkorten själva krävs även erfarenhet av hårdvara. Arbetet sker i nära samarbete med kund och kan medföra en del resor.

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR I C

Du kommer att arbeta som programvarukonstruktör i C för UNIX-datorer. Vi ser gärna att du har erfarenhet från PC/DOS-applikationer. Arbetet sker i nära samarbete med kund och kan medföra resor.

För samtliga tjänster krävs examen från datateknisk eller elektro-teknisk linje från högskola/universitet, samt några års erfarenhet från konstruktionsarbete.

Kontakta: Christer Wandel, tfn 08-721 6956, memo EKA.EKACOW, Jan Burgos, tfn 08-721 6347, memo EKA.EKAJB, eller Anette Spångberg, personal, tfn 08-721 7461, memo EKA.EKAAJO.

KI/EKA/A - Ericsson Components AB, Avdelningen för Drift och Säkerhet, Kista

DRIFTEKNIKER

Arbetet innebär driftteknisk skötsel, service, underhåll och reparationer av anläggningar och utrustningar som tillhör fastighetens media på ventilation, tryckluft, kylanläggning, processgas, kemikalier och avloppshantering.

I arbetet ingår bl a att rondera, inspektera och trimma anläggningarna. Viss utbildning av annan personal kan förekomma. I arbetet kan dessutom ingå att delta i räddningsgruppen. Arbetet utförs såväl inom- som utomhus. Arbetstiden kommer att följa ett schema som rullar över dagar och nätter under hela veckan.

Du som söker bör vara minst gymnasieingenjör, sjöingenjör eller ha driftteknisk utbildning, gärna på högskolenivå, samt inneha giltiga certifikat t ex truckkort, el behörighet, kyl behörighet, brandcertifikat. Erfarenhet av arbete i en motsvarande produktionsmiljö är en fördel.

Kontakta: Leif Andersson, tfn 08-7574714 eller Frank Renebo, tfn 08-7574747. Din ansökan sänder Du till EKA/S/XP Lise-Lotte Bergenholm, tfn 08- 7574720.

Ericsson Business Networks, Komponentsektionen, Nacka Strand

KOMPONENTINGENJÖR

Vi söker dig som vill arbeta med inköpta elektronikkomponenter. Du bör vara gymnasieingenjör, EL/TELE, med goda kunskaper i Engelska.

Arbetet bedrivs ofta i projektform i nära samarbete med konstruktions-, inköps- och produktionsinstanserna.

Du kommer att följa den tekniska utvecklingen inom ditt ansvars-område, samt ha kontakter med komponentleverantörer och deras representanter i Sverige och utomlands.

I arbetsuppgifterna ingår att delta i koncerngemensamma arbetsgrupper tillsammans med andra komponent-specialister inom Ericsson.

Ett självständigt och stimulerande arbete för dig som trivs med att ha "många bollar i luften".

Kontakta: Olle Holm tel: 08- 422 33 22 eller Hans Axén tel: 08- 422 33 24. Intresseanmälan till Susanne Pettersson personalavd. NA/EBC/LH Tel: 08-422 01 02

Ericsson Telecom, Basic Technology, Kungens kurva.

TEKNIK OCH PRODUKTLEDNING

Basic Technology, ETX/U, har rollen att förse telecomprodukterna med bästa möjliga grundteknik. Inom enheten för Teknik- och produktledning, U/T, arbetar 10 personer.

Vi söker medarbetare som är intresserade av att tolka och förstå system- och marknadskrav på grundteknik - koordinera framtagning av ny teknik - stödja inköp av externt utvecklade teknik - föreslå teknikanvändning i systemprodukterna - stödja integrationen av teknik i systemprodukterna.

Du kommer att ansvara för optimering av produktutveckling, sortiment av byggsätt och gemensam maskinvara för telecomutrustning. Arbetsuppgifterna är att koordinera utvecklingen av grundteknik gentemot system- och teknikinstanser, sammanställa och förvalta kravspecifikationer, beställa behövlig produktutveckling av grundteknik samt granska projektresultat.

Du får dessutom ansvara för enhetens kontaktnät mot telecom marknaden. Arbetsuppgifterna är att bygga upp och underhålla ett väl fungerande kontaktnät både med ETX-marknadsinstanser och slutkund. Du kommer dessutom samla, värdera och internt sprida marknadskrav.

Det är intressant om Du har erfarenhet från något eller några områden: - system/produktkonstruktion - teknisk marknadsföring - system/produktledning.

Kontakta: Elis Wiklund, tel: 08/7196728 memo: ETXS.ETX-EWD eller Arne Wallers, tel: 08/719 6636, memo ETXS.ETXAEW

Erisoft, Skellefteå och Umeå

PROJEKTLEDARE, KONSTRUKTÖRER, PROVARE

Vi söker projektledare, teamledare, erfarna konstruktörer och provare för vår verksamhet inom CMS 30 - det japanska mobiltelefonsystemet.

Vi arbetar med delsystemen MSS, HRS, CCS och MBS inom CMS 30 och behöver förstärkning p.g.a en expanderande verksamhet.

Kontakta: Leif Häggmark, ECN 858 1713, Memo EPL.EPLHK i Skellefteå eller Carl Gustav Nordlund, ECN 859 3068, Memo EPL.EPLCGN i Umeå.

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

SYSTEMUTVECKLARE MD110

MD110 är Ericssons mest avancerade kommunikationssystem för att lösa ett företags olika behov av telefoni- och data-kommunikation. Dess programvara och maskinvara vidareutvecklas ständigt för att möta morgondagens behov.

Din uppgift blir att arbeta i ett av våra systemutvecklings-team med funktionsspecificering, systemering, programkonstruktion samt verifiering av telefonitjänster. Du kommer att arbeta i en projektmiljö med SUN-arbetsstationer och PC. Vi söker Dig med examen från tekniskt gymnasium eller högskola, 80 - 180 poäng. Har du erfarenhet från liknande arbete är detta ett plus.

När Du kommer till oss får Du genomgå en omfattande telekommunikationsutbildning, där teori och praktik varvas under 6 månader. Du bör behärska engelska i tal och skrift då våra utvecklings- projekt spänner över utvecklingscentra i Norge, Spanien och USA och vårt koncernspråk är engelska.

Kontakta: Hans Andersson tel.-nr 4223523 eller Kjell Albin tel.-nr 4223549. Din ansökan skickar Du till Susanne Pettersson på vår personal-avdelning. Adress: ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, 131.89 Stockholm, Nacka strand

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

SYSTEMVERIFIERARE

Vi behöver förstärka vår verksamhet med ytterligare en systemverifierare av strömförsörjningsutrustningar för radiobasstationer och telefonisystem. I arbetsuppgifterna ingår att mäta apparaters och systems karaktäristiska data, allt från regleregenskaper till spänning, samt att sammanställa mätresultaten i rapporter.

Vi söker dig som är ingenjör (80-120 p) med inriktning mot elkraft eller teleteknik. Det är meriterande om du har baskunskaper om UNIX.

Kontakta: Lars Andersson, tfn 08-721 6097, memo EKA.EKALAD, eller Anette Spångberg, personal, tfn 08-721 7461, memo EKA.EKAAJO.

Ericsson Software Technology AB, affärsområde Systems Development, MD110., Karlskrona

Vårt verksamhetsområde Systems Development MD110 är ett av fem globala Design Center som tillsammans utvecklar programvara till Ericssons företagsväxel MD110. I vårt affärsområde arbetar vi med det senaste inom Privata Nät och Call Center. Vi arbetar i en modern UNIX-baserad utvecklingsmiljö. Vi söker:

KVALITETSANSVARIG

Du bör ha god kännedom om ISO 9001, CMM och utvecklingsmodellen för MD110 eller AXE. Som kvalitetsansvarig kommer du att arbeta med vårt kvalitetssystem samt driva förbättrings projekt och delta som kvalitetskoordinator i våra utvecklingsprojekt.

Kontakta: Lennart Tyrberg, ECN: 864 5927, Memo: ERI.EPK.EPKLETT. Ansökan till Helene Bjerstedt, ECN: 864 5919, Memo:ERI.EPK.EPKHB eller Mail: Job epk.ericsson.se

Ericsson Telecom i Norrköping AB - CDC - Broadband Network Systems

PRODUKTSTÖD

På produktstödet utför vi bl a följande arbeten: 1. Förinstallation av kontroll- och managementsystem till våra transportnät-, bredbands- och accessnätprodukter. Vi utför också förinstallationstester av produkterna på system- och nät-nivå samt bidrar med tekniskt kunnande till övriga enheter inom leveransprocessen. 2. Medverkar i industrialiseringsprojekt för att få helheten inom leveransprocessen att fungera. 3. Vi medverkar i industrialiseringar som projektleddare. Ansvaret är att få de produkter som ingår anpassade till hela leveransprocessen. Bl a orderhantering, inköpsfunktion, leveranshantering och teknik.

Du bör ha en 4-årig teknisk utbildning eller motsvarande kunskaper. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Kunskaper om PDH, SDH, ATM eller Access är meriterande.

Kontakta: Jakob Lindvall, tel 861 1930 Eva Landkvist, tel. 861 7074. Skicka din skriftliga ansökan senast 8 december till Ericsson Telecom AB, IN/ETX/SG/NPP, Camilla Wallgren, Box 72, 601 02 NORRKÖPING

Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista, Opto Electronic Products

SERVICEINGENJÖR

Vi utvecklar och tillverkar sändare och mottagare för fiberoptiska transmissionssystem, höghastighetskretsar för mobilradiosystem samt komponenter för integrerad optik. Vår verksamhet expanderar och vi behöver ytterligare en medarbetare.

Du kommer att arbeta med reparation, service och installation av processutrustning såsom vakuumbångare, sputtersystem, mätutrustning etc. Servicen omfattar både mekanik och elektronik.

Du som söker bör vara gymnasieingenjör eller motsvarande. Treårig driftslinje kan också vara en lämplig bakgrund. Serviceerfarenhet inom svagströmselektronik och vakuumelektronik är meriterande.

Vi söker dig som är resultatnär, praktisk, noggrann och har lätt att samarbeta.

Kontakta: Jan Söderström, labchef, tel 08/757 4213, eller Sofia Stoltz, personl, tel 08/757 4928. Ansökan till: Sofia Stoltz M/PA, Ericsson Components AB, 164 81 Kista.

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

SUPPORTINGENÖRER

TMOS Global Centre söker medarbetare. Vi håller nu på att starta upp Regionala Support Centra i Melbourne och Dallas. Eftersom en del av oss kommer att flytta med behöver vi anställa personer med TMOS erfarenhet till vår Help Desk i Mölndal.

Du kommer att arbeta med problemlösning tillsammans med våra kunder runt om i världen. Arbetet sker huvudsakligen i Mölndal men för de som är intresserade är möjliggöra tema till utlandsresor stora.

Lämplig bakgrund är konstruktion, testning, installation, utbildning eller support.

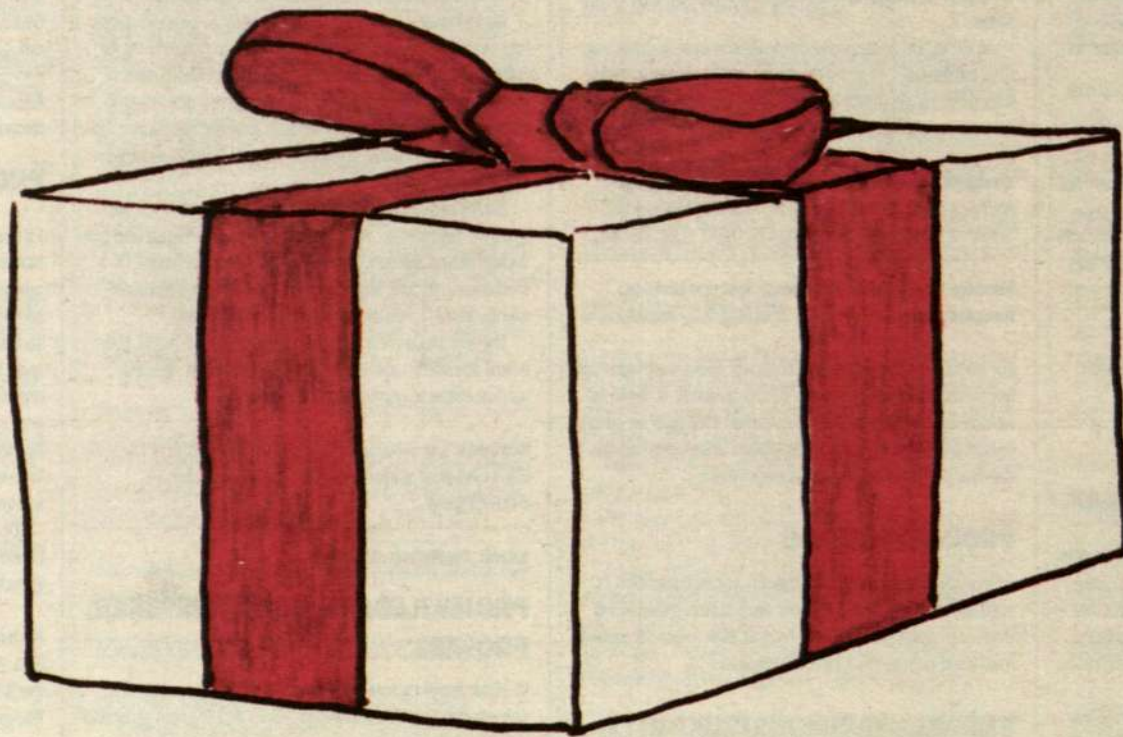
Kontakta: Magnus Jonasson, tel. 031-671083, memo EHS-MUS, Håkan Wetterholm, tel. 031-676804, memo EHS-AWE eller Anna Lexen Larsen på vår personalavd. tel. 031-671223, memo EHSANNA.

Ericsson Telecom AB • Core Unit

BASIC SYSTEMS

Vi ska förse Ericsson och dess kunder med produkter, processer och systemkunnande inom AXE 10-området.

Ge dig själv en julklapp, börja på TX



För att möta de krav på utveckling av AXE 10 plattformen som marknadsframgångarna inom mobiltelefonin ställer, expanderar vi vår AXE 10 verksamhet inom enheten Basic Systems.

Är Du intresserad och vill ha mer information kan Du kontakta:

Bernth Gustavsson

Tel: 08-719 11 23

Memo: ETXT.ETXBEGU

Hans Lundberg

Tel: 08-719 41 50

Memo: ETXT.ETXHALU

Maria Lerner (personal)

Tel: 08-719 42 45

Memo: ETXT.ETXMLER

Ansökan skickas till: EO8/ETX/TX/P Maria Lerner

ERICSSON 