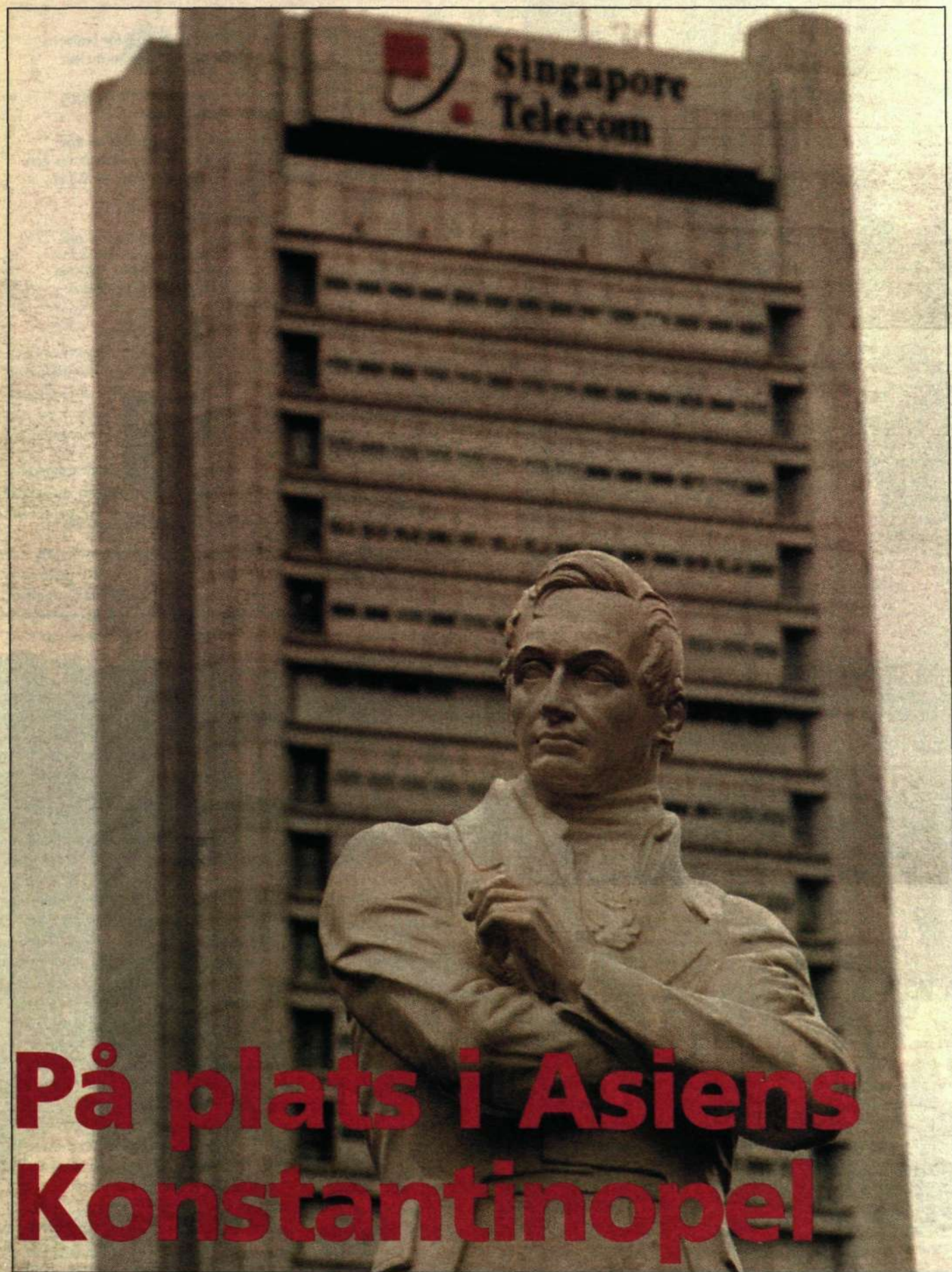


Kontakten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 20 • 20 DECEMBER 1996



På plats i Asiens Konstantinopel

Singapore brukar kallas Asiens Konstantinopel. Här blomstrar industri och näringsliv. Satsningen på telekommunikationer gör Singapore till en mycket intressant marknad för Ericsson. Inte minst sedan regeringen tidigare lagt avregleringen av telekommunikationerna i landet till år 2000. Redan nästa år fattas beslut om vilka som blir de två nya operatörerna i det fasta telenätet.

Sidorna 16-17

Dagligt plan från Kumla

Ericsson har blåst liv i flygplatsen i Örebro. Det är mobiltelefoner från Kumlafabriken som nu markant ökat flygfrakten. Varje dag lyfter en fullastad DC8 med destination Luxemburg från Örebro Airport.

Sidorna 10-11

Pionjär i Thailand

Ericsson har varit verksam i Thailand sedan 1908. Landet är ett av koncernens starka fästen i Sydostasien. Idag har koncernen 900 anställda i landet.

Mitten

Håller koll på konkurrenter

Det finns mycket information att hämta om Ericssons konkurrenter runtom i världen. Ericssons Business Information Center har till uppgift att samla in sådan information och göra den tillgänglig för koncernen.

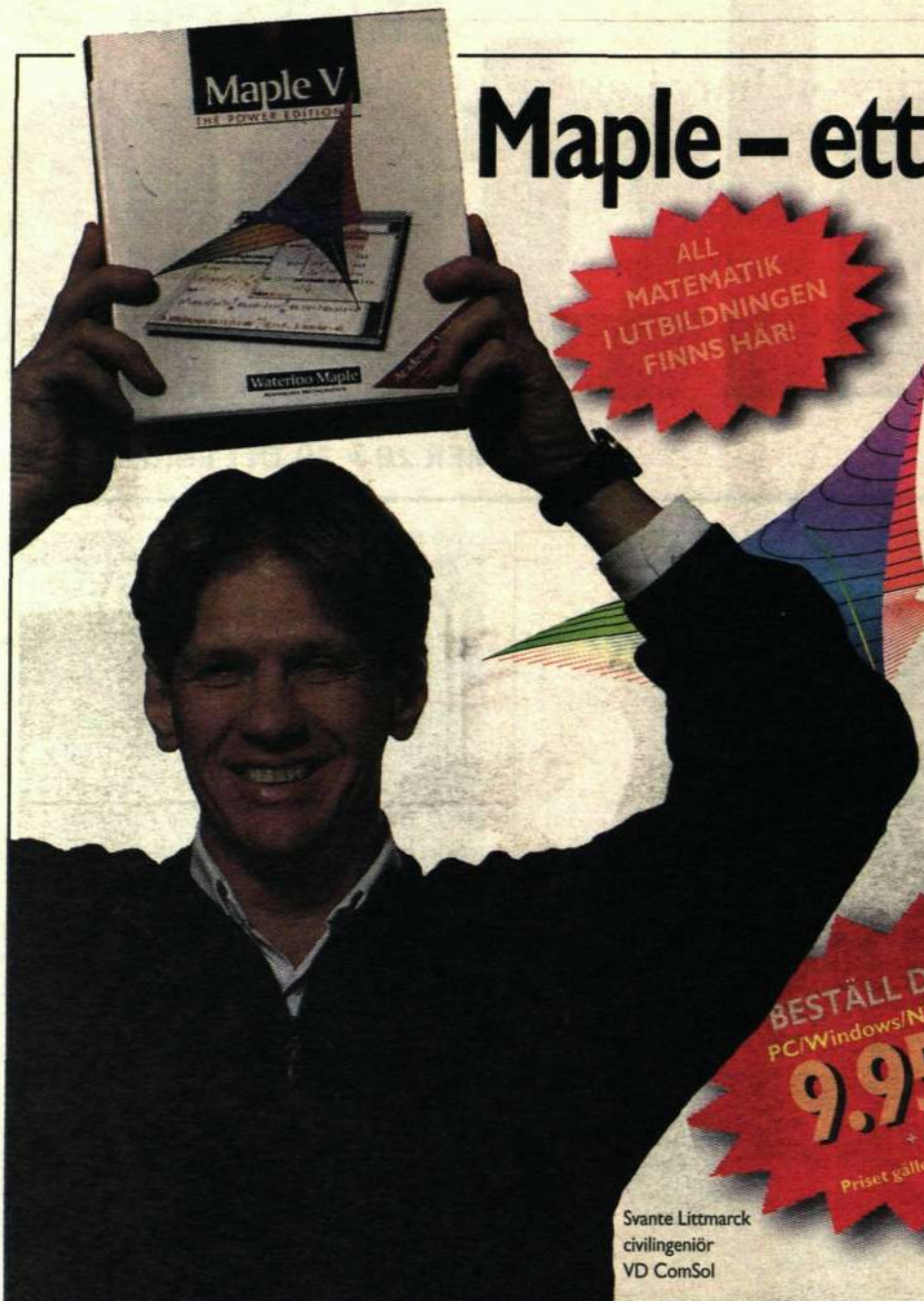
Sidan 6-7

Modemvägen till Internet

För de flesta människor är modem den naturliga vägen in i Internet. Den explosiva utvecklingen för nätsurfandet har satt positiva spår i Ericssons försäljning av datamodem. Koncernens modem har fått höga betyg i jämförande tester.

Sidan 14

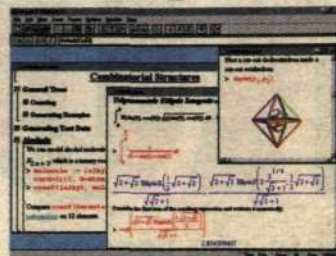
MED jobbnytt: 16 sidor med nya jobb koncernen runt



Maple – ett komplett mattepaket!

ALL
MATEMATIK
I UTBILDNINGEN
FINNS HÄR!

Allt du en gång lärde dig om derivator, integraler och ekvationer finns inbyggt i Maple. När du behöver lösa ett problem kan du göra det snabbt och enkelt. Du slipper slå i böcker eller komma ihåg formler och beräkningsmetoder. Lika lätt kan du visualisera resultaten och studera funktioner och formler i 2D och 3D färggrafik. Grafiken kan du skala och rotera interaktivt. Bildsekvenser kan animeras direkt i arbetsbladet.



Arbetsblad med matematisk typsättning och grafik.

Fler funktioner

Förutom all grundläggande matematik ingår kombinatorik, linjär optimering, talteori, potensserier, statistik, geometri, grafteori, formell logik, Gröbnerteori, gruppteori, Liesymmetri, numerisk analys, ortogonala polynom, styckvisa funktioner och mer.

Programmering, dokumentation

För avancerad användning som programkonstruktion är Maple en komplett miljö med eget C-liknande programspråk som innehåller matematiska och användardefinierade datatyper och debugger. Dessutom ingår översättare till C, Fortran och LaTeX. Hyperlänkar och OLE2 i Windows är standard i Maple. Hypertext hjälpfunktioner och textsökning med välskrivna manualer på engelska.

Utbildning

I Maple finns färdiga verktyg för undervisning. Länk till MS Word gör att du kan skriva "levande böcker".

Maple är numera standardverktyg i matematikundervisningen.

Beställ ett gratis exemplar av vår kundtidning, ComsolNews, och läs om hur Maple introducerades på KTH.

Systemkrav

Maple V finns för persondatorer och Unix arbetsstationer. System krav för PC är Windows 3.11/95/NT, 386/486/Pentium, 8 MB RAM, 18-36 MB diskutrymme.

BESTÄLL DIREKT!

PC/Windows/NT, Macintosh

9.950,-

+ moms

Priset gäller till den 24/1 -97

Svante Littmarck
civilingenjör
VD ComSol

Ring 08-15 30 22
Faxa 08-15 76 35
Emaila info@comsol.se



COMSOL

COMPUTER SOLUTIONS EUROPE AB

Med tack för året som gått önskar vi

God Jul &
Gott Nytt År

TCM – din egen leverantör av kvalitetsprodukter inom IT.
Vill du nå oss har vi öppet alla vardagar utom den 27 december.

TCM
TAKE CARE
MARKETING
AB

HAMMARBACKEN 12 • BOX 764 • 191 27 SOLLENTUNA
TELEFON VX: 08-625 88 00 • SERVICE: 08-625 88 50 • FAX: 08-625 88 99
LASARETTSGATAN 1 • 411 19 GÖTEBORG
TELEFON: 031-17 95 00 • FAX 031-711 13 91
E-POST: info@tcm.se



– 1996 närmar sig sitt slut. Bakom oss på Ericsson har vi ett fantastiskt år. Det som koncernens anställda uträttat under det gångna året saknar motstycke i företagets historia. Aldrig förr har förändringstakten varit så hög i företaget som den är nu. Och aldrig har väl så stora förändringar klarats av med så stor framgång.

Grattis till ett gott jobb!

Orden är Lars Ramqvists. Hans jul- och nyårshälsning till Ericssons anställda är ett rungande tack för ett gott jobb under det gångna året. Och en påminnelse om de utmaningar som väntar oss under 1997 och där bortom.

Världens framgångsrikaste Ericssons koncernchef har all anledning att se positivt tillbaka på det år som gått. Koncernen fortsätter att vara ett av världens framgångsrikaste företag. Det finns goda skäl för oss som arbetar i företaget att känna stolthet över det vi och våra kollegor uträttat, menar Lars Ramqvist. Han pekar på **några uppmanande fakta** som han tycker förtjänar att understrykas så här inför årsskiftet:

• **Nu är vi störst i branschen**

– Visste du att Ericsson är världens största leverantör av teletrustning just nu? De senaste åren har koncernen stadigt klättrat uppåt på rankinglistorna. Bland de sex stora telekomleverantörerna – Lucent (avknoppat från AT&T), Motorola, Alcatel, Siemens, Nortel och Ericsson – är det vårt företag som nu tagit ledningen, när man jämför de aktuella försäljningssiffrorna för telesystem med tillhörande utrustning. Det var inte många som för några år sedan hade tippat att vi skulle nå den här positionen, men å andra sidan var det inte heller många som kunde förutse den remarkabla tillväxt som skett för mobiltelefonin de senaste åren. Det är ju den expansionen som gett oss ledningen i branschen, som inneburit att vår ordergång ökat varenda kvartal de senaste fem åren!

– Varenda arbetsdag säljer Ericsson för 600 miljoner kronor, framhåller Lars Ramqvist.

• **Vi håller igång Sverige**

– Ericsson har idag mer än 90 000 anställda. Drygt 40 000 av dem finns i Sverige.

De senaste åren har Ericsson skapat tusentals nya, välbehövliga, jobb i landet. I verkligheten många fler än "bara" dem som anställts i Ericsson.

– Totalt sysselsätter vårt företag omkring 120 000 människor i Sverige.

Lars Ramqvist räknar då också in de ca 80 000 som arbetar i företag, mest mindre och medelstora, som koncernen samarbetar med – underleverantörer, serviceföretag och så vidare.

– De senaste åren har vi skapat 30 000 nya arbetsplatser i Sverige. I netto, sedan också de neddragningar som skett på vissa håll, tagits med i beräkningen.

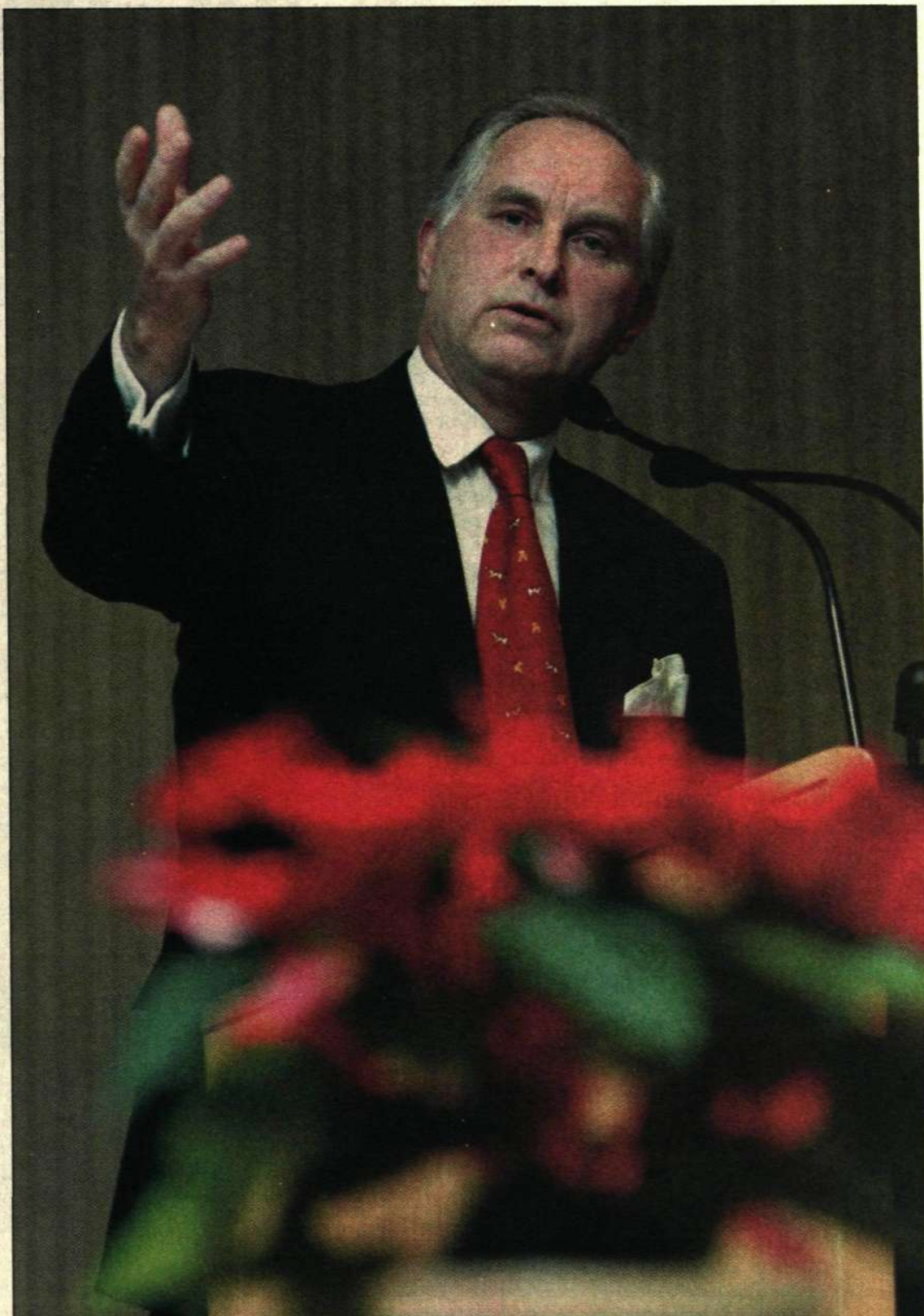
• **Vi satsar på framtiden**

– Marknadsutvecklingen inom telekommunikation är så snabb att Ericssons produktportfölj måste förnyas helt och hållet inom 2–3 år. Så kort livslängd har numera våra produkter. Hänger vi inte med i den utvecklingen så är det ute med företaget, men det finns ingen anledning till oro på den punkten, menar Lars Ramqvist.

– Vi satsade nämligen mer än 20 miljarder kronor under 1996 på forskning och teknisk utveckling. Det är mer än vad något annat svenskt företag satsar på sina framtida produkter. Och det är långt mer än den sammanlagda budgeten för alla Sveriges universitet och högskolor!

– Ericsson har nu 18 000 medarbetare som arbetar med forskning och utveckling. 11 000 av dem finns i Sverige.

– För att betala detta utvecklingsarbete måste vi exportera och det är vi bra på just nu. Ericsson svarar idag för en större del av Sveriges export än något annat företag.



Lars Ramqvist håller sin jul- och nyårshälsning till Ericssons anställda, med ett rungande tack för ett gott jobb under det gångna året.

Foto: GUNNAR ASK

• **Vi är bäst på att ställa om**

– Det är verkligen stimulerande att få leda ett företag som åstadkommit allt detta, erkänner Lars Ramqvist.

– Jag är imponerad av det fina resultat vi presterat under det gångna året och av den framgång vi har i våra affärer. Men jag är än mer imponerad av hur koncernens medarbetare klarat av att hantera den enorma omställning som koncernen nu befinner sig mitt uppe i.

– Jag vet att det är många i omvärlden, inte minst i vår egen bransch, som imponerats av hur

Ericsson klarat av att anpassa sin verksamhet till marknadens svängningar. Eftersom vi i framtiden kommer att få se än mer av tvära kast i marknadsutvecklingen, är den här förmågan kanske vår allra största tillgång i kampen mot konkurrenterna.

– Vi lär behöva alla tillgångar vi har. Att det går jättebra för oss just nu innebär bara att vi måste vara än mer på alerten. Våra konkurrenter lär fortsätta att göra allt vad de förmår för att peta ner oss från toppen bland telekomleverantörerna. Därför fortsätter vi vårt arbete med att

skapa ett ännu bättre och effektivare Ericsson. Omorganisationen vi genomför vid årsskiftet är ett viktigt inslag i det arbetet, men inte det enda.

Ett tack till alla

Till sist hälsar koncernchefen, som brukligt är, till alla Ericssons 90 000 anställda i fler än 130 länder runtom i världen:

– Tack alla kollegor för ett fantastiskt arbete 1996. Jag önskar er alla och era familjer en riktigt God Jul och Ett Gott Nytt År!

LARS RAMQVIST

kontakten

Tidning för personal inom Ericssonkoncernen

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

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

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

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

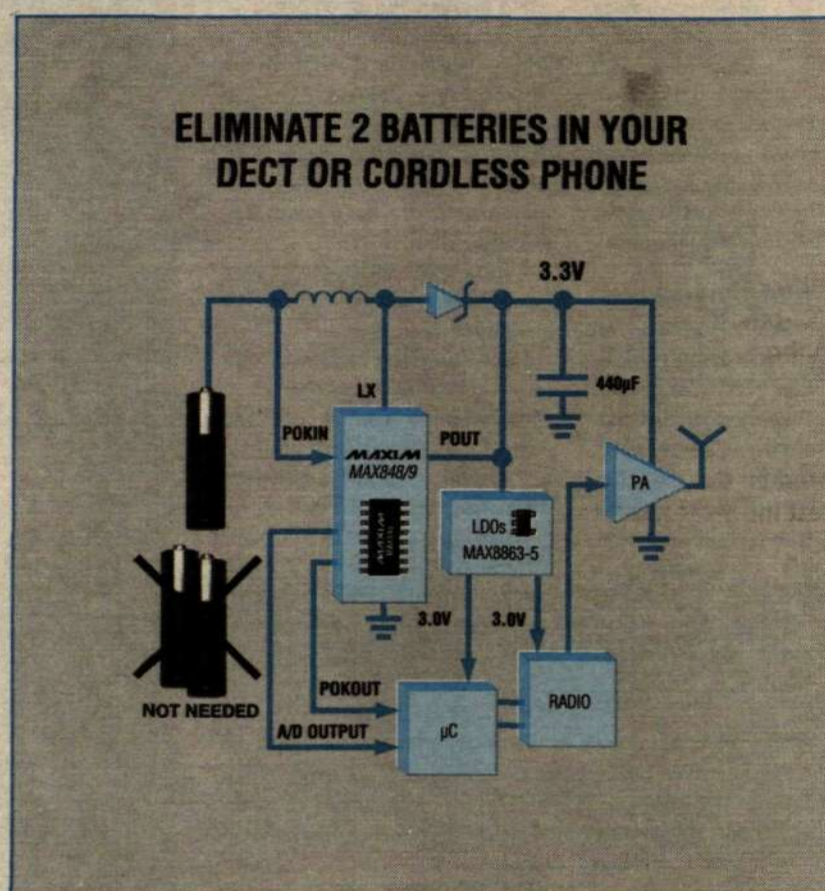
Layout: Paues Media i Stockholm AB, tel 08 – 665 80 72 Tryck: Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1996 Annonser: Information och bokning: Display AB tel 090 – 17 79 50

MYCKET KRAFTFULL 1-CELLS DC/DC-OMVANDLARE

1 NiCd → 3.3V @ 200mA
1 Li-Ion (or 3 NiCds) → 5.0V @ 600mA

Strömförsörjer mobiltelefoner och trådlösa telefoner

- ◆ 90% verkningsgrad med 1,1V inspänning:
100mA ut (MAX848) eller
200mA ut (MAX849)
- ◆ Utpänning: reglerad 3,3V eller inställbar
2,7V till 5,5V
- ◆ Lågt brus med 300 kHz PWM
eller låg I_Q med PFM
- ◆ Synkroniserbar, 200 till 400kHz
- ◆ 150 μ W beredskapsläge
- ◆ Inspänning: +0,8V till +5,0V
- ◆ 2-kanals A/D-omvandlare med serieutgång
övervakar batterispänningarna
- ◆ 16-bens smal SOIC
- ◆ Utvärderingssats kommer i december 1996
(beställ.nr MAX849EVKIT-SO)



MAX848/MAX849 är de enda DC/DC-omvandlare som är tillräckligt kraftfulla för att strömförsörja en bärbar telefon från en cell, vilket sparar in kostnaden för två celler i jämförelse med dagens lösningar. I mobiltelefoner får du tillräckligt med effekt till hela telefonen från en litiumcell eller tre nickel/kadmium-celler.

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



MAXIM

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



E EGEVO

Elektronik AB

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



Trådlös DECT-telefon för hemmabruk till våren



Den trådlösa DECT-telefonen för hemmabruk har en samtalstid på 12 timmar och en stand by-tid på 110 timmar.

Till våren kommer Ericsson att lansera en DECT-baserad trådlös telefon för hemmabruk. Själva telefonen är mycket lik dagens Freetel-telefon. Basstationen kommer att kunna hantera upp till åtta olika trådlösa telefoner på samma telefonnummer. Dessutom kan systemet klara ett internt samtal mellan dessa samtidigt som ett externt samtal pågår.

Driftdata är imponerande, eller vad sägs om en samtalstid på 12 timmar eller 110 timmars stand by-tid. Vad telefonen kommer att kosta ute i butikerna är det ännu ingen som vet. Den kommer att finnas till försäljning under den tidigare delen av 1997.

Med en DECT-telefon för hemmabruk kommer Ericsson in ännu mer på konsumentmarknaden och kan dra nytta av det starka varumärke som mobiltelefonerna bidragit till. De främsta fördelarna med Ericssons DECT-telefon är kvalitet och säkerhet, förutom de långa

samtals och stand by-tiderna. DECT är en standard för trådlös telefoni, förkortningen står för Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Tidigare stod E:et för European. Men eftersom DECT idag finns även utanför Europa har akronymen behållits men betydelsen ändrats. Idag är DECT standard i 24 länder med ytterligare 12 på gång.

Standarden fastställdes 1992 och 1993 var Ericsson först med att lansera en kommersiell produkt med DECT för företagsväxlar. Idag uppskattar Ericsson att man har 50 procent av den marknaden.

Prognoser pekar på att en tredjedel av alla telefonanslutningar i företagsväxlar som installeras vid sekelskiftet kommer att vara DECT. Ericsson uppskattar att det till sekelskiftet kommer att finnas närmare 30 miljoner DECT-användare varav 12 miljoner för hemmiljö. Det pågår också flera fältprov med GSM och DECT i samma telefon, så kallad dual mode.

PATRIK LINDÉN

Ericsson Utvecklings AB i nya lokaler

Nyligen invigdes de nya husen i Älvsjö i Stockholm. Arkitekt Gustav Rosenberg har ritat anläggningen på uppdrag av Ericsson Fastigheter AB. 800 kontorsplatser, 350 parkeringsplatser samt test- och konferensanläggning står nu färdiga i centrala Älvsjö. Ericssons förste vice vd Carl Wilhelm Ros klippte bandet och förklarade anläggningen invigd inför ett hundratal inbjudna gäster.

46 000 kvadratmeter

Per Palmberg, vd för Ericsson Fastigheter AB gav en kort redogörelse för den byggnadsmässiga utvecklingen i området, allt ifrån första världskrigets industrilängor fram till 1990 då den nya fastighetsplanen antogs. Byggstarten skedde 1994 och nu två år senare står hela anläggningen med sina 46 000 kvadratmeter användningsyta, inklusive garage färdig.

Största utrymmet har Ericsson Utvecklings AB fått, där Stockholmsområdets cirka 1 300 anställda nu finns samlade i Älvsjö.

– Detta är nödvändigt för att vi ska kunna möta de krav som framtiden ställer på våra system, sa företags vd Gunnar M Eriksson.

Per-Ola Truedsson som varit projektledare för byggprojektet berättar att man lagt ned stor möda



Ericssons förste vice vd Carl Wilhelm Ros klippte bandet och förklarade den nya anläggningen i Älvsjö invigd inför ett hundratal inbjudna gäster.

Foto: PETER NORDAHL

på att försöka skapa en så trivsamt miljö som möjligt.

– En kreativ miljö skapar kreativa tankar, säger Per-Ola Truedsson.

Husen har fått en veckad form för att man ska slippa långa och tråkiga korridorer.

– Vi har försökt skapa en ombonat miljö som skall ge hemkänsla och värme och jag tycker att arkitekten har lyckats väl med detta.

LARS-ERIK WRETLAD

notiser

GSM-nätet i Libanon

Ericsson har tillsammans med sitt libanesiska dotterbolag sålt en utökning av France Telecoms GSM-nät i Libanon. Affären är ett ramavtal med ett beräknat ordervärde på 600 miljoner kronor under 1997 och 1998. France Telecom är med sin lokala partner den största GSM-operatören i Libanon.

Ordern gäller nya växlar och radiobasstationer. Idag har systemet kapacitet för 160 000 abonnenter.

Orbitel blir Ericsson

Som stod att läsa i förra numret av Kontakten har mobiltelefonföretaget Orbitel varit ett helägt Ericssonbolag sedan i april i år. Från den första januari kommer detta också att märkas på namnet som blir Ericsson OMC Ltd. OMC står för Orbitel Mobile Communications. Bolaget har 1 200 anställda och har sin huvudanläggning i Basingstoke i England.

Arthur till Norge och Sverige

Ericsson Radar i Halden fick tidigare i veckan en order på serieleveranser av artillerilokaliseringssystemet Arthur från det norska Haerens försyningskommando (HFK) och det svenska Försvarets Materielverk (FMV). Ordern är, utan optioner, värd cirka 650 miljoner kronor och betyder att mellan fem och tio personer kommer att nyanställas i produktionen i Mölndal.

Ericsson Microwave Systems i Mölndal och Ericsson Radar i Halden har gemensamt utvecklat radarsystemet som kommer att levereras från Halden med början 1998.

Arthur är ett stort svensk/norskt försvarsprojekt och är det första i sitt slag. Det var 1987 som de svenska och norska regeringarna undertecknade ett avtal om leveranser av försvarsmateriel med den norska och svenska militären som partners. Utvecklingen påbörjades samma år och under 1995 genomgick Arthur omfattande tester i både Sverige, Norge och Finland.

Radarsystemet monteras i detta fall på en bandvagn som ger det hög framkomlighet i så väl snö som över vattendrag.

Diskussioner om att sälja Arthur pågår med flera länder.

Ericsson kommer att spara 100 miljoner på IT-tullar

Ungefär 100 miljoner kronor årligen kommer Ericsson att spara tack vare en principöverenskommelse om att ta bort tullar på komponenter och informationstekniksprodukter. Överenskommelsen var det första konkreta resultatet av världshandelsorganisationens WTO, ministermöte i Singapore under förra veckan.

För Ericsson betyder det att man sparar pengar både vid komponentimport till Europa och vid export av färdiga produkter från Europa.

Målet är att 90 procent av handeln med informationstekniksrelaterade produkter ska omfattas av avtalet år 2000. Redan nu har utöver EU och USA även Japan och Kanada anslutit sig, vilket betyder ungefär 80 procent av handeln. Tullarna ska sänkas i fyra steg med början den 1 juli 1997.

– Ett IT-avtal stärker den svenska konkurrenskraften, kommenterade handelsminister Björn von Sydow som representerar Sverige vid världshandelsorganisationens möte.

– Vi importerar telekomponenter för upp till tre miljarder kronor per år. Räkna vi bort tullavgifterna sparar vi bortåt 100 miljoner kronor årligen, förklarar Ericssons informationsdirektör Lars A. Stålberg.

VimpelCom firade inträdet på New York-börsen

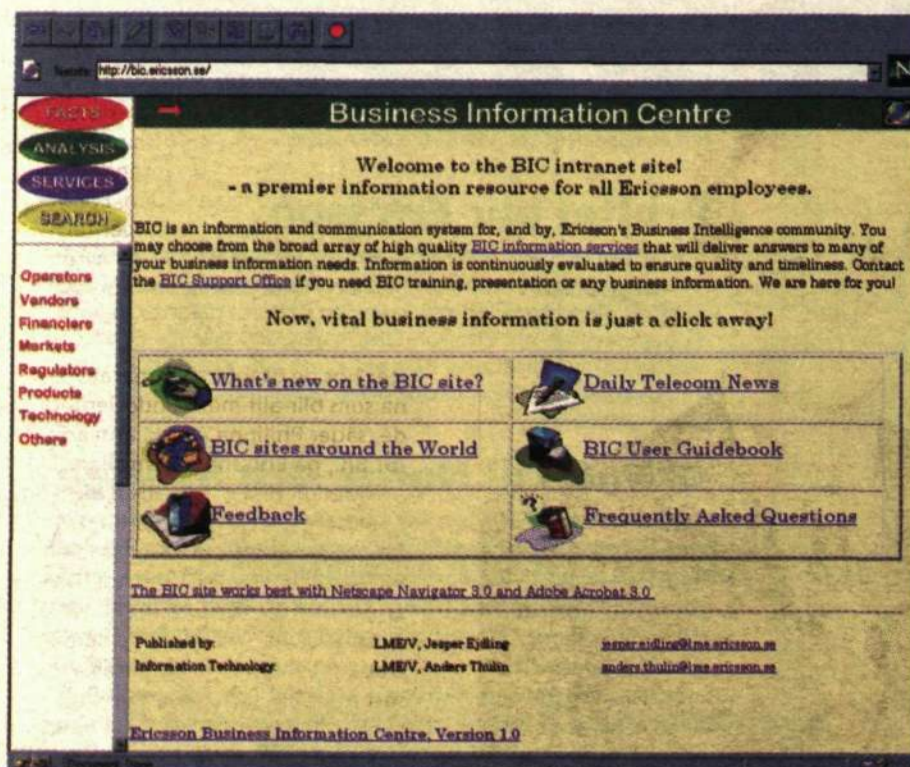
Moskvas största mobiltelefonoperatör och Ericssons kund VimpelCom kunde nyligen fira sitt inträde på New York-börsen (NYSE) som första ryska företag att introduceras där. Samtidigt firade man att VimpelComs system, D-AMPS/AMPS, nu har över 50 000 abonnenter.

Det var i maj 1994 som systemet togs i kommersiell drift och sedan dess har det fortlöpande byggts ut. I oktober i år kom den sjätte utökningsordern på 237 miljoner kronor, den hittills största beställningen på ett D-AMPS/AMPS-system i Ryssland. I sommar när den senaste utökningen är genomförd kommer mobilnätet att kunna betjäna 120 000 abonnenter i Moskva och dess ytterområden.



Rysslands kommunikationsminister Krupnov tillsammans med Dmitry Zimin, vd för VimpelCom.

Se konkurrenterna



På adressen <http://bic.ericsson.se> på Ericssons interna nät hittar du information om telekom-marknaden i allmänhet och specifik information om konkurrenter, kunder och marknader. BIC (Ericsson Business Information Centre) är resultatet av ett samarbete mellan ett par hundra personer inom Ericsson globalt som jobbar med omvärldsbevakning. Tidigare har informationen till stor del varit pappersbaserad och svår att hitta. Nu är den tillgänglig för alla och uppdateras kontinuerligt.

nu finns det tillgång till en stor mängd information om telekom, konkurrenter, marknader, kunder och produkter på en server på Ericssons intranät – Ericsson Business Information Centre, eller BIC som det kallas till vardags.

BIC är en samlingsida med information från en lång rad källor. Ett nätverk med ett par hundra människor ser till att informationen uppdateras och det finns även länkar till externa källor så som nyhetsbyråer och intressanta hemsidor för andra företag i branschen. Även rapporter och analyser från telekomkonsulter köps in centralt och läggs ut på servern.

– Vår avsikt är att tillhandahålla högkvalitativ marknadsinformation inom telekom till beslutsfattare på alla nivåer. Tjänsten är öppen för alla men vi vänder oss i första hand till våra marknads- och affärsanalytiker och de som gör strategisk planering, säger Jesper Ejdling, ansvarig för utvecklingen av BIC på koncernnivå.

Samla informationen

– Det finns många inom koncernen som arbetar med omvärldsbevakning, eller business intelligence som det också kallas, men informationen har i hög grad varit pappersbaserad, och samarbetet har inte alltid varit så väl utvecklad. Det har hänt att olika enheter har beställt och betalat för samma rapport. Med den här nya tjänsten har vi nu försökt samla allt vi vet på ett ställe, samtidigt som vi utnyttjar den lokala kunskapen. Det är de som är närmast informationen som ska uppdateras den, säger Bo Nordblom som jobbar med omvärldsbevakning på Ericsson Business Networks och är en av initiativtagarna.

Telekom är idag en mycket föränderlig bransch. Det gör det extra viktigt för be-

slutsfattare på alla nivåer att ha relevant och uppdaterad information lättillgänglig. Idén om att skapa en nättjänst som BIC föddes på flera håll samtidigt eftersom många kände att man gjorde för mycket dubbelarbete. Några pratade ihop sig och förankrade idén på moderbolaget som möjliggjorde att det blev verklighet.

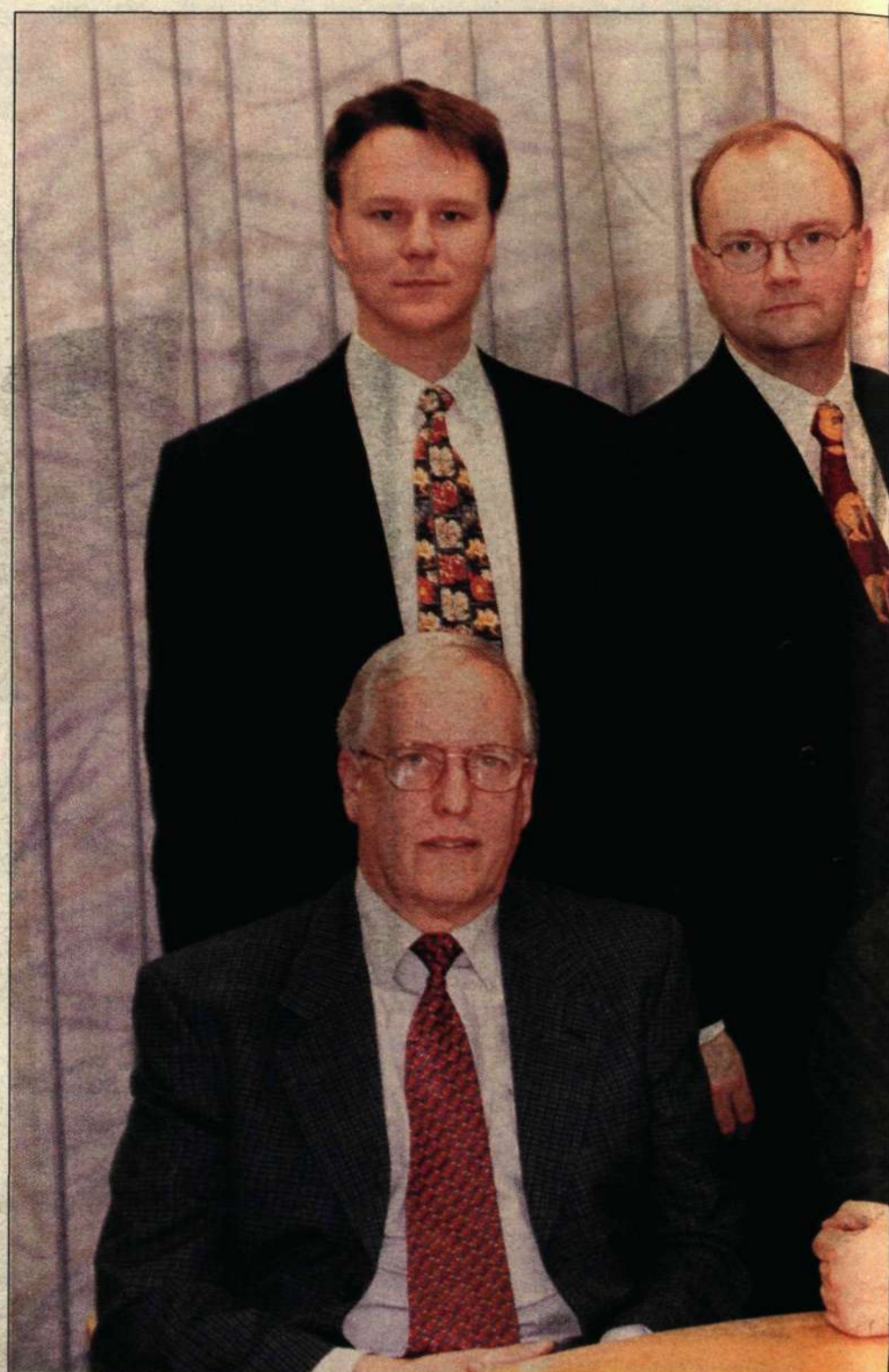
När du går in på BIC:s sida på Intranätet (<http://bic.ericsson.se>) är informationen uppdelad i fyra huvudkategorier: fakta, analyser, tjänster och ett sökverktyg. Tanken är att du här snabbt ska kunna skaffa dig en bakgrund om ett visst företag eller en speciell marknad inom telekom.

Organisatoriskt fungerar det så att det finns underavdelningar som man kan kalla lokala informationscenter som ser till att hålla koncernen underrättad om vad som sker på deras horisont. Sedan sammanförs allt under en huvudsida från vilken all information är nåbar. Det sitter sedan två personer på moderbolaget för att hålla samman allt. De ingår i en inre kärna kallad "BIC Task Team" som representerar olika affärsområden och ska se till att BIC utvecklas och att kunskapen om det sprids.

En bransch i förändring

– Hela konceptet ligger väl i linje med Ericssons arbete med "2005 – Ericssons väg in i nästa sekel". Telekombranschen är i ständig förändring och det gäller att ha tillgång till relevant information på ett enkelt sätt för att kunna vara en snabbfotad organisation. En presentation av arbetet med "2005" och de olika framtids-scenarierna som vi arbetar med där finns också länkade från BIC-sidorna, berättar Lennart Grabe chef för affärsutveckling på koncernnivå där omvärldsbevakning och BIC ingår.

– När vi arbetade med "2005" insåg vi att det finns ett kontinuerligt behov av att ha tillgång till relevant branschinforma-



tion. I det sammanhanget passade BIC mycket väl in. Dessutom hade vi samlat på oss mycket information som ser till att informationen hålls uppdaterad. Det här är den inre kärnan (BIC Task Team) som ska se till att kunskapen om BIC sprids och att BIC utvecklas efter nya behov. Stående från vänster: Anders Thulin, IT-ansvarig för BIC på moderbolaget; Gabriel Anderbjörk, ansvarig för omvärldsbevakning på moderbolaget; Jesper Ejdling, ansvarig för BIC-utveckling på moderbolaget; Bo Nordblom, som arbetar med omvärldsbevakning på Ericsson Business Networks; Ulrik Lindgren, arbetar med inköp av programvaror och royaltyfrågor på affärsområde Radiokommunikation. Sittande från vänster: Nils Nyberg, Ericsson Telecom, Switching; Raitis Sedlenieks, Ericsson Telecom, Bredband; Ola Bernäng, arbetar med biblioteket på affärsområde Radiokommunikation. Ej närvarande: Anders Pettersson, arbetar med omvärldsbevakning på Ericsson Telecom och Håkan Cavenius; Ericsson Radio Systems, amerikansk standard.

Samma information på CD-ROM

– Det mest synliga resultatet av vårt arbete syns på vår server. Den kan alla som har datorer kopplade till Ericssons nät ta del av. Den information vi visar här kommer också att ges ut som CD-ROM med jämna mellanrum för dem som har långsam eller ingen tillgång alls till nätet. På sikt är det dock viktigt att Ericssons interna nät (ECN) byggs ut ordentligt eftersom det är allt mer information som blir tillgänglig den vägen, säger Anders Thulin, ansvarig för BIC:s IT-plattform.

PATRIK LINDÉN

Du hittar "Ericsson Business Information Centre" på intranätadressen <http://bic.ericsson.se> och vill du veta mer kan du kontakta Jesper Ejdling tel. +46 8 719 66 65, e-post Jesper.Ejdling@lme.ericsson.se.

BIC har knutit upp ett nätverk på ett par hundra personer runt om i koncernen som ser till att informationen hålls uppdaterad. Det här är den inre kärnan (BIC Task Team) som ska se till att kunskapen om BIC sprids och att BIC utvecklas efter nya behov. Stående från vänster: Anders Thulin, IT-ansvarig för BIC på moderbolaget; Gabriel Anderbjörk, ansvarig för omvärldsbevakning på moderbolaget; Jesper Ejdling, ansvarig för BIC-utveckling på moderbolaget; Bo Nordblom, som arbetar med omvärldsbevakning på Ericsson Business Networks; Ulrik Lindgren, arbetar med inköp av programvaror och royaltyfrågor på affärsområde Radiokommunikation. Sittande från vänster: Nils Nyberg, Ericsson Telecom, Switching; Raitis Sedlenieks, Ericsson Telecom, Bredband; Ola Bernäng, arbetar med biblioteket på affärsområde Radiokommunikation. Ej närvarande: Anders Pettersson, arbetar med omvärldsbevakning på Ericsson Telecom och Håkan Cavenius; Ericsson Radio Systems, amerikansk standard.

– de ser dig



– Vikten av omvärldsbevakning ökar ständigt

” Ericsson är ett av världens mest kunskapsrika företag med definitionen av kunskap som insikt i och/eller kunskap om olika delar av marknader, konkurrenter, kunder och produkter. Dessa delar bildar enheter. Om Ericsson förmår att på ett effektivt sätt utnyttja alla dessa enheter då är vi en mycket flexibel koncern med stora möjligheter att nå affärsframgångar.

Kunskap och information har inget värde i sig. Det är först när relevant sådan når rätt person som det verkligen kan betyda något. Med ökad decentralisering och därmed beslut som fattas på fler, och ofta lägre, nivåer ökar behovet av att relevant kunskap finns lätt tillgänglig för alla fler. Rätt information hos rätt person vid rätt tidpunkt kan betyda skillnaden mellan en framgång och ett misslyckande.

Nu med stora utbyggnader av Ericssons interna nät och andra IT-satsningar kan decentralisering av befogenheter och beslut på flera nivåer gå hand i hand med ökad kunskap

om marknader och konkurrenter om vi på ett riktigt sätt tillvaratar möjligheterna.

Huvudfrågorna blir hur Ericsson på bästa sätt ska samla in informationen och hur den ska kunna brytas ner och spridas till rätt mottagare.

Svaren på dessa två frågor är idag EBIC-konceptet (Ericsson Business Information Centre). Med denna kombination av central och utspridd organisation kan Ericsson både samla in och distribuera relevant information. I detta arbete är den www-server som funktionen har på Ericssons interna nät av central betydelse.

Den dag då vi kan ta för givet att all kunskap vi någonsin kan tänkas behöva om kunder, konkurrenter och marknader finns lätt tillgänglig genom Ericssons eget intranät, då har vi lyckats. Fördelarna med detta är stora och uppenbara. Det är möjligt att nå dit och vi arbetar för att uppnå detta men det kommer inte att ske över en natt.

GABRIEL ANDERBJÖRK



Gabriel Anderbjörk ansvarar för omvärldsbevakning (Business Intelligence) på koncernledningsfunktionen för affärsutveckling. Han menar att Ericsson har mycket att vinna på att bli ännu bättre på att effektivt samla in och distribuera kunskap och information inom koncernen.

Röster från fältet

BIC i Australien

– Ericssons initiativ att etablera "Business Information Centres" globalt inom koncernen kom mycket lägligt i tiden för den föränderliga australiska telemarknaden. Enligt ett liggande förslag kommer telekom i Australien att bli helt avreglerat den första juli 1997. Under hela 1996 har det dykt upp nya aktörer som försöker komma in med tjänster hos de etablerade operatörerna som blir allt mer kundorienterade, säger Philippa Attack, ansvarig för BIC, på Ericsson i Australien.

– Med denna marknadsutveckling ökar behovet av lättillgänglig affärsinformation, och här kommer BIC-konceptet mycket lägligt. Det är en lösning som Ericsson i Australien helhjärtat kan stödja. Det är ett mycket kostnadseffektivt sätt att hålla sig uppdaterad.

– Det var fokuseringen på radio-baserade telekomlösningar och radioteknikens ökade betydelse som gjorde att vi i Australien beslutade att satsa på BIC-konceptet.

BIC-succé i Kina

– Omvärldsbevakning är mycket viktigt för fortsatta framgångar på den kinesiska marknaden, säger Per-Olof Björk som ansvarar för affärsutveckling i Kina.

– Ericsson expanderar mycket snabbt i Kina. Det finns ett påtagligt behov hos de olika enheterna och samriskbolagen att få tillgång till ett snabbt och väl fungerande system för marknadsinformation. BIC är en mycket bra lösning på detta problem. Vi håller redan på att bygga upp en kinesisk del av BIC, både på huvudkontoret i Beijing och på de regionala kontoren. Så fort Ericssons nätverk tillåter ska vi koppla upp samtliga till BIC.

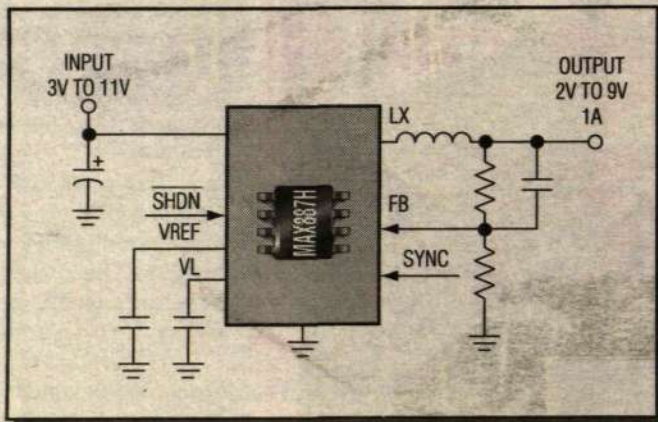
– Mottagandet av BIC-konceptet har varit mycket gott. Kunskapen om våra konkurrenter ökar för varje dag på alla nivåer inom bolaget. Genom att aktivt använda oss av den information vi samlar in kan vi förutse vad våra konkurrenter kommer att företa sig och vi kan ligga steget före.

AmeriBIC i USA

– Omvärldsbevakning (Business Intelligence) är nu mycket aktuellt på Ericsson i USA tack vare en webserver på det lokala nätet. I den tuffa konkurrens som råder är relevant telekominformation och konkurrentbevakning ett måste för att kunna göra det mesta av vår strategiska fördel. Målet för oss på Ericsson i USA är att ha tillgång till marknadsinformation när helst vi behöver den, säger Linda Larkin som arbetar med BIC på Ericsson i USA.

– Här i USA gjorde vi en undersökning bland 300 chefer om vad en lokal BIC borde innehålla. Vi har också sett till att det finns representanter inom de olika affärssegmenten som håller vår lokala BIC-del AmeriBIC uppdaterad och anpassar informationen efter önskemål från användare.

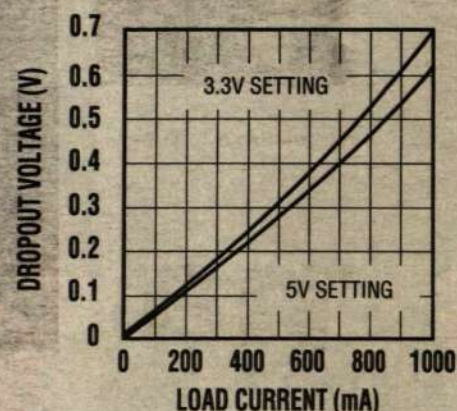
DC/DC-OMVANDLARE MED LÅGT BRUS OCH LÅG STRÖMFÖRBRUKNING



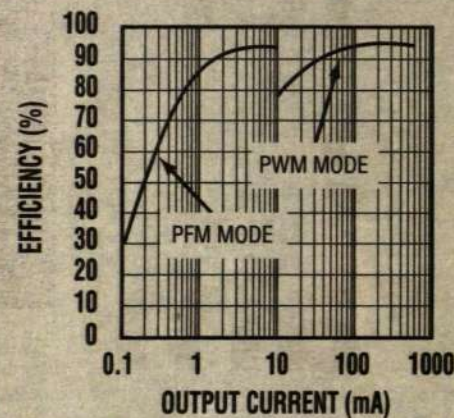
MAX887H är det idealiska valet för bärbara apparater, särskilt mobiltelefoner och andra bruskänsliga enheter.

- ◆ Pulsbreddsmodulering med 100% duty cycle
- ◆ 600mA utgångsström
500mA startström
- ◆ Intern MOSFET-switch på 0,5Ω
- ◆ Synkroniserbar oscillatorfrekvens
- ◆ Inbyggd synkron likriktare
- ◆ 8-bens SOIC-kapsel
- ◆ 2,5μA shutdown-ström
- ◆ Låg vilostrom: 200μA i PFM-läge

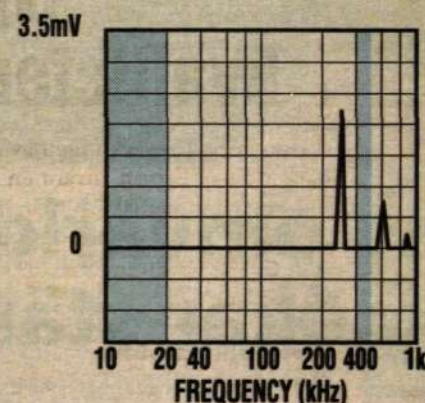
◆ LÄGSTA DROPOUT 300mV vid 500mA



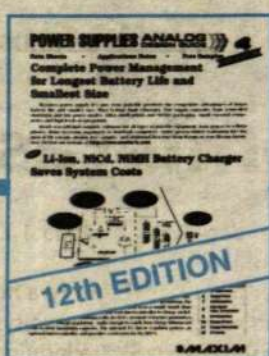
◆ HÖGSTA VERKNINGSGRAD >90% vid 500mA



◆ INGA AUDIO- eller MF-ÖVERTONER



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



MAXIM

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

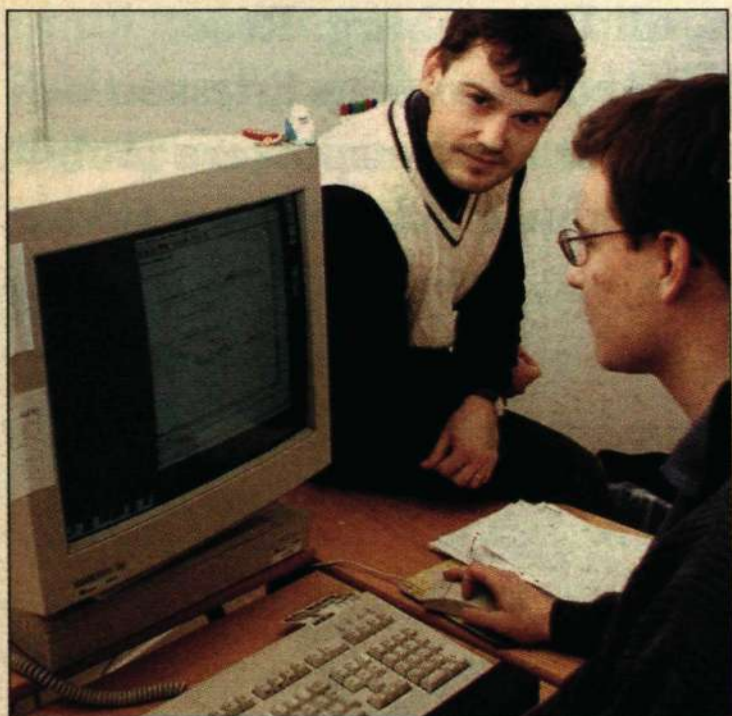


E G E V O

Elektronik AB

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





– Det nya arbetssättet ger bättre översikt, anser Ulf Slunga, metodansvarig för utvecklingsprojektet på Ericsson Erisoft i Luleå, och konstruktören Mattias Lindqvist.

Bilderna som ger bättre program

En ny arbetsmetod kan få stor betydelse för mjukvaruutvecklingen inom Ericsson. Ericsson Erisoft i Luleå arbetar med bilder för att ta fram programvara för GSM-basstationer.

Tekniken har markant ökat kvaliteten och effektiviteten. Samtidigt har underhåll och överblick av systemet blivit mycket enklare.

– Utan den här arbetsmetodiken skulle vi inte ha nått den världsledande position vi har idag inom GSM, säger Kurt Sillén i Kista, projektledare för utvecklingen av radiobasstationerna RBS 200 och RBS 2000.

För Ericsson Erisoft som gör en stor del av programvaran för RBS 2000, nämligen drift- och övervakningsfunktionerna, har det nya arbetssättet kraftigt förändrat konstruktionsprocessen.

Vanligtvis skrivs en mängd programmeringskoder, i språket C, in för hand i datorn för att beskriva hur programvaran

ska fungera. I utvecklingen av RBS 2000 har Ericsson Erisoft använt en arbetsmetod som automatiskt kan generera den nödvändiga C-koden med hjälp av bilder. Allt byggt på kommersiellt tillgängliga verktyg.

Bilder eller grafer

Själva ritverktyget har tagits fram av TeleLogic och programmeringsspråket som används, SDL (Specification and Design Language), är ett standardiserat så kallat högnivåspråk. Sammantaget gör det att programvaran kan beskrivas i grafiska bilder – eller grafer.

– Istället för att programmera för hand och skriva koder så ritas vi ett antal grafer. De beskriver hur programvaran ska bete sig i olika tillstånd och vad som hän-

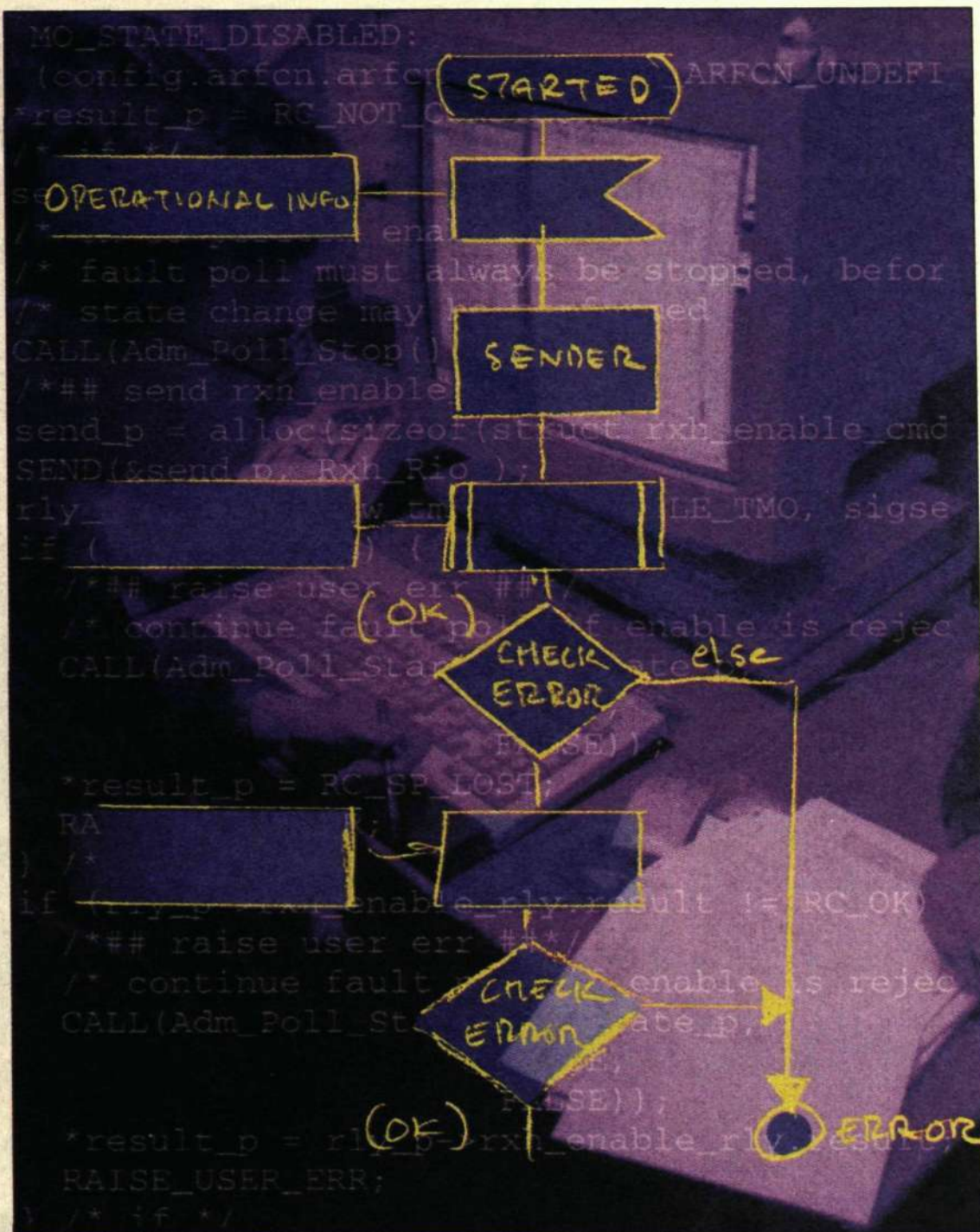
der när en signal kommer in, berättar Ulf Slunga som är metodansvarig för utvecklingsprojektet i Luleå.

Kraftfulla simulatorer testar systemet som bilderna beskriver och översätter dem sedan automatiskt till C-kod.

Skarpa resultat

Sedan den nya arbetsmetoden började användas 1993 för att automatiskt generera C-kod har antalet fel i programvaran minskat med närmare tre fjärdedelar. Samtidigt har produktiviteten (antal rader per timme) genomsnittligt ökat med femtio procent. Metoden gör det också lättare att sköta underhåll av systemet.

– Redan i första projektet uppnådde vi samma produktivitet som när vi var på topp med den manuella C-kodningen,



Bättre mjukvara snabbare. Genom att jobba med förenklade bilder har Ericsson Erisoft markant förbättrat konstruktionsprocessen av mjukvaran för GSM-basstationer. Den nödvändiga så kallade C-koden genereras nu automatiskt.

Illustration: LEIF SUNDBERG

Ny arbetsmetod ökar kvaliteten och effektiviteten

trots det extrajobb det innebär att använda en ny teknik, säger Ulf Slunga.

– Färre konstruktörer kan nu alltså göra bättre system på kortare tid, säger Kurt Sillén som ser stora utvecklingsmöjligheter med arbetsmetodiken.

– Ekonomiskt har det redan inneburit stora besparingar för vår verksamhet.

SDL-språket används redan flitigt inom Ericsson – mest som dokumentation och inte för att bygga system. Luleå-projekten visar att det nya arbetssättet passar utmärkt för att beskriva hela processer och för att lösa realtidsproblem.

– Med det här språket och verktyget kan man även simulera ett helt system långt innan hårdvaran finns färdig. Det har vi provat i viss utsträckning och det har fungerat mycket bra, säger Ulf Slunga.

Förberedelser pågår nu för att presentera resultaten från utvecklingsprojekten på olika internationella telekomkonferenser.

NILS SUNDBERG

Ericsson Erisofts kvalitetstänkande premieras

Ericsson Erisoft AB värderades nyligen som första Ericssonföretag – och första företag i Sverige – direkt till nivå två i kvalitetsmodellen CMM (Capability Maturity Model).

CMM kan liknas vid en amerikansk motsvarighet till ISO 9000-certifieringen och används flitigt inom programvarubranschen. CMM bygger på en femgradig skala och nivå två ställer bland annat krav på projektplanering,

teknikadministration, underleverantörshandling, kvalitetssäkring och kravhantering.

– Det känns roligt att vi kommit så här långt i vårt förbättringsarbete, men det är inte nivån i sig det handlar om utan att vi blir effektivare genom att jobba på detta sätt, säger kvalitetschefen Leif Häggmark.

Mjukvaruföretaget Ericsson Erisoft AB tillhör sedan ett år affärsområdet Radiokommunikation. Företaget

startades 1982 och har i dag 530 anställda i Luleå, Urviken (Skellefteå) och Umeå.

Ericsson Erisoft utvecklar produkter inom fyra huvudområden: system för radiobasstationer, växelsystem, testverktyg för radiogränssnitt och militära ledningssystem. Omsättningen 1996 uppgår till 450 miljoner kronor.

Mer om CMM i artikeln om Essi på sidan 15.

Följ med på en resa från Örebro, Bofors flygplats, till Luxemburg. Resesällskapet består av kapten och hans besättning, Jan Aronsson från Ericsson och så Nerikes Affärers fotograf Mikael Muhr. Uppdraget är att transportera mobiltelefoner från bland annat fabriken i Kumla till Luxemburg och därefter vidare



ut till kunder runt om i Europa. Det är ett rutinuppdrag. Sedan i mitten av augusti kör det schweiziska speditörsföretaget Panalpina sådana här turer från Örebro till Luxemburg varje vardag.



Flygfrakt. Speditören Panalpina flyger varje vardag en DC 8 från Örebro till Luxemburg på Ericssons uppdrag.

Foto: MIKAEL MUHR

Ett flyg kommer lastat...



På plats. I Luxemburg träffar Jan Aronsson den lokala representanten Jean-Marie Hollerich för att på plats se om allt gods nått fram.

p

lanet, en DC 8, är fullastat med mobiltelefoner vid varje resa. Hur många telefoner det egentligen handlar om vill inte Ericsson berätta. Men var och en kan ju räkna ut att det är åtskilliga tusen telefoner som varje dag lämnar Örebro. De senaste åren har Ericsson utsatts för flera grova stöldar av mobiltelefoner. Lastbilar med mobiltelefoner har rånats på sitt gods under transporter.

– Redan före de här stölderna diskuterade vi möjligheten att frakta telefonerna per flyg i stället. Men det är klart att efter den senaste stölden i maj så skyndade vi på beslutet, berättar Göran Wallenius, säkerhetsansvarig på Ericsson i Kumla.

Men det var framförallt en annan orsak som fick Ericsson att byta fraktsätt. Den orsaken stavas i tid. Efterfrågan på Ericssons produkter är i dag mycket stor och det gäller att så snabbt som möjligt klara efterfrågan och leverans.

– Vi tjänar ett dygn i transporttid

genom att ta flyget, berättar Wallenius.

En lastbilstransport till Tyskland tog mellan 18 och 21 timmar. Nu klarar man sträckan Örebro – Luxemburg på 1,5 timma. På bara något halvår har Örebro blivit ett mycket viktigt nav i distributions-

transportkretsen. Tid och säkerhet har, enligt Ericsson, varit avgörande.

Sedan i augusti har speditörsföretaget Panalpina svarat för de dagliga turerna till Luxemburg. Men inte ens Panalpinas tjänster räcker till idag. Ericsson nyttjar även DHL för frakter av mobiltelefoner till de nordiska länderna. Och häromdagen satte Ericsson ett nytt chartrat plan i trafik. Det planet ska två gånger i veckan gå till Köln i Tyskland med telefoner.

– På det sättet när vi Lufthansas distributionsnät och kan göra fler logistiska vinster, menar Steven Davidsson, distributionschef vid Ericssons distributionscentral. Ur säkerhetssynpunkt har närheten till flygplatsen i Täby haft stor betydelse. Genom korta landsvägstransporter kan Ericsson där satsa på utökad säkerhet med bland annat egen eskort av godset.



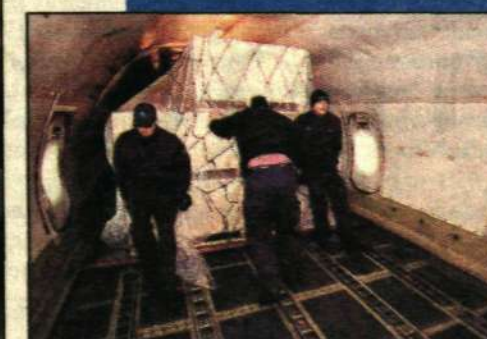
Fortsättning följer. Efter ankomsten till Luxemburg fortsätter resan för Ericssons telefoner. Omlastning sker till lastbil och transport direkt till kunder runt om i Europa.

På plats på Täby övergår ansvaret på Panalpina. Speditören har en anställd på flygplatsen, med uppgift att se till att Ericssons transporter fungerar. Det var ett krav från Ericsson att Panalpina skulle ha egen personal på plats.

För att kontrollera att säkerhetskraven uppfylls, följer också Ericssons säkerhetsansvariga, Göran Wallenius och Jan Aronsson, regelbundet med transporter till Luxemburg.

LENNART MATTISSON
Artikeln har tidigare publicerats i Nerikes Affärer

Lastning. Varje dag lastas en hel DC 8 full med mobiltelefoner. Det är åtskilliga långtradarlaster som får plats i planet.



Telefoner i stora lass. Här lastas Ericssons mobiltelefoner ombord under överinseende av Jan Aronsson på Ericssons säkerhetsavdelning.

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

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

Ring:

COLUMBIA
ELEKTRONIK AB

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

Ericsson levererade sin första telefonväxel till Thailand redan 1908. Den gången handlade det om 2 400 abonnenter i Bangkok. Idag är Ericsson den ledande aktören inom thailändsk mobiltelefoni och spelar en nyckelroll vid utbyggnaden av det fasta nätet.



En buddistmunk smyckar Ericssons logotype, vilket sägs bringa lycka och framgång.



Utsmyckningen påminner lite om kurbitsmålningar.

Ericsson pionjär i Thailand

Ericsson (Thailand) Ltd har en mycket stark lokal förankring, vilket förstärks av satsningen på en lokal, thailändsk företagsledning. Av de 900 anställda är endast cirka 20 ickethailändare och av cheferna är en mycket stor andel lokala medarbetare.

Totalt arbetar 450 personer på det nybyggda huvudkontoret i Bangkok och 100 på fabriken i Ayutthaya norr om Bangkok, där delar av AXE-växelutrustningen tillverkas. Övriga är knutna till lokalkontoren i de norra provinserna, i städer som Chiang Mai, Phitsanulok, Nong Kai, Ubon Ratchatani och Udonthani.

Fram till 1991 fanns det i stort sett bara två leverantörer av fasta nät i Thailand; NEC med 70 procent av marknaden och Ericsson med resterande 30

"Nära relationer nyckeln till framgång"

procent. För tre år sedan gav dock Telephone Organisation of Thailand (TOT), det thailändska telebolaget, ut två licenser för den fortsatta utbyggnaden, vilket förändrade den "tidigare ordningen" över en natt.

Väntar på besked

Den ena licensen gick till Telecom Asia och gällde 2,6 miljoner linjer. Den andra gick till Thai Telephone & Telecommunication Public Co., Ltd (TT&T) och omfattade 1,5 miljon linjer. Ericsson har fram till idag levererat 650 000 linjer till TOT och 720 000 till TT&T.

I slutet av november tecknade Ericsson ytterligare ett AXE-kontrakt med TOT. Kontraktet gäller leverans av AXE-växlar till ett värde av 1 miljard kronor och den största delen av leveranserna och installationerna genomförs under 1997.

Vilka prognoser har ni för den fortsatta utvecklingen?

– Det beror helt och hållet på hur den planerade privatiseringen av TOT utvecklas och vad den så kallade Åttonde Utvecklingsplanen kommer att innehålla, säger Lennart Svensson. Just nu pratas det om en expansion på 6 miljoner fasta linjer, fördelad mellan ett antal regionala operatörer. Vi väntar spant på myndigheternas besked.

Regionala skillnader

När man studerar den snabba ekonomiska utvecklingen i Thailand är det nödvändigt att skilja mellan Bangkok och övriga landet. Medan Bangkok får ett tillskott på 500 nya bilar per dag och en ny skyskrapa var och varannan vecka, finns det delar av landet där utvecklingen har stått i stort sett stilla under de senaste decennierna.

Så är det också med utvecklingen inom telekommunikation. Telefon-tätheten är idag högre i Bangkok än på många platser i Europa, cirka 40 telefoner per 100 invånare, medan siffrorna uppe i den fattiga nordöstra provinsen Issarn snarare är kring en. Mycket görs för att överbygga de regionala skillnaderna, men Bangkok kommer under lång tid framöver att ligga i en klass för sig när det gäller det ekonomiska livet i Thailand.

Behållit samma kostym

Fram till 1990 låg Ericssons försäljning ganska stadigt på cirka 1 miljard bath (275 miljoner kronor) per år. Sedan började TOT dela ut sina licenser för fasta och mobila nät och försäljningen sköt fart på allvar.



– Man måste vara i Thailand under en längre period för att verkligen tränga in i den thailändska affärskulturen, säger Lennart Svensson. Jag har varit här i mer än tre år och är fortfarande bara nybörjare. Efter sex månader tyckte jag att jag förstod allting – sedan har jag fått en alltmer ödmjuk inställning.

Under 1995 nådde omsättningen upp till 5,3 miljarder bath (cirka 1,4 miljarder kronor) vilket var försäljningsrekord. I år väntas den öka till 6,5 miljarder bath. Målet är att omsättningen skall nå 10 miljarder bath år 2000.

Av försäljningen stod förra året den publika sidan, inklusive nät, för cirka 40 procent och den mobila, inklusive mobiltelefoner, för 50 procent. Resten är bland annat försäljning av kontorsväxlar, datanät och nätmateriel. Vid sidan av de publika operatörerna och företagskunderna är också den thailändska militären, polisen och inrikesministeriet stora kunder.

– Försäljningen ligger fortfarande på en lägre nivå än i exempelvis grannlandet Malaysia, vilket bland annat beror på att den ekonomiska utvecklingen kommit igång senare här i Thailand, säger Lennart Svensson. Men här är också potentialen mycket stor – och det kommer att dröja länge innan vi slår i taket.

Kamp om personal

Trots den kraftiga försäljningsökningen har Ericsson (Thailand) lyckats med konststycket att inte öka personalens storlek. Genom ett effektivt resursutnyttjande har antalet anställda legat i stort sett konstant på 900 personer.

Personalen är mycket ung – nästan 80 procent är under 40 år. Det beror bland annat på att medelåldern på ingenjörerna på arbetsmarknaden är mycket låg – ett resultat av den relativt sena utbyggnaden av det thailändska utbildningsväsendet. Fortfarande är dock tillgången på ingenjörer betydligt mindre än efterfrågan.

– Vi har varit här så länge att många uppfattar oss som ett thailändskt bolag – vilket förstås är en fördel och styrka, säger Lennart Svensson som är vice vd för Ericsson (Thailand) Ltd. Av de 900 anställda är endast cirka 20 ickethailändare.

Kampen om den utbildade arbetskraften är därför fortsatt hård.

– Tidigare var det ett konstant flöde av välutbildad arbetskraft mellan bolagen på telemarknaden, berättar Lennart Svensson. Nu har det lyckligtvis lugnat ner sig och i år har vi inte tappat några medarbetare till konkurrenterna, utan i stället lockat över några nya. En orsak till detta tror jag är vår målmedvetna satsning på personalpolitik.

– Det är individerna som gör företaget och inte tvärtom. Därför arbetar vi aktivt med de anställdas personliga utveckling. Bland annat försöker vi identifiera framtida chefer på ett tidigt stadium och ge dem stöd och träning genom speciella utbildningsprogram – här i Thailand och i andra delar av världen.

Annorlunda affärskultur

Den thailändska affärskulturen skiljer sig mycket från den svenska. Bland annat är relationerna mellan kunder och leverantörer närmare och företagen betydligt mer hierarkiskt uppbyggda.

– Man måste vara i Thailand under en längre period för att verkligen tränga in i den thailändska affärskulturen. Jag har varit här i mer än tre år och är fortfarande bara nybörjare. Efter sex månader tyckte jag att jag förstod allting – sedan har jag fått en alltmer ödmjuk inställning...

– Relationer och kontakter är helt avgörande för framgång i affärslivet i Thailand, säger Lennart Svensson. Man gör helst affärer med den man känner – och ser mycket långsiktigt på relationerna. Därför kan det ta frustrerande lång tid att etablera nya kundrelationer. Fast när man väl har etablerat en relation är den värd desto mer.



Personalen är mycket ung – nästan 80 procent är under 40 år.

När vi sitter och pratar ringer plötsligt telefonen. Det är en kund som har en licens för nya linjer, men som ännu inte fått klart med sina banker om finansieringen. Ericsson har dock garanterat affären och är det redan klart med i stort sett alla leveranser – trots att finansieringen ännu inte är påskrivet!

– I Thailand bygger som sagt affärsöverenskommelser på förtroende, säger Lennart Svensson leende. Sådana här saker måste man försöka räkna in i sina offerter. Man får inte stirra sig blind på den enskilda affären, utan måste se kundrelationer och lönsamhet i ett längre perspektiv. Visst är det fråga om att ta vissa risker, men vi bedömer ändå riskerna som klart hanterbara.

Under de senaste åren har arbetet vid Ericsson Thailand samordnats för att öka effektiviteten.

THAILAND I ETT NÖTSKAL

Befolkning: 60 miljoner
Storlek: 517 000 km² (ungefär lika stort som Frankrike)
Statskick: Konstitutionell monarki (kung Bhumiphol Adulyadej), parlamentariskt system med två kamrater, en senat och ett folkvalt representanthus
Språk: Thai
Befolkning: Thailändare (75%), kineser (14%), övriga (11%)
Religion: Theravadabuddism
Läskunnighet: Ca 90%
BNP/capita: Ca 2 700 dollar (BNP dock mycket ojämnt fördelat)
BNP-tillväxt: Ca 8,5% 1996

Den ekonomiska tillväxten sköt fart under senare delen av 80-talet och har sedan dess legat på strax under 10 procent. Thailand har därigenom legat i tillväxtligans absoluta världstopp tillsammans med Kina.

Ett mått på den ökade köpkraften är den starkt ökande turismen från Thailand. Tro det eller ej men två miljoner thailändska turister gör av med mer pengar under sina utlandsresor än vad 6 miljoner utländska besökare gör av med i Thailand.

– Under 1995 slog vi samman verksamheten i alla våra bolag till en enda organisation, vilket ger ett bättre utnyttjande av resurserna och mindre risk för friktioner i våra kundrelationer. Som det var tidigare kunde personal från olika Ericssonbolag ibland arbeta parallellt ute hos kunden utan att känna till varandras existens. Så får det givetvis inte gå till.

– För att öka det interna samarbetet har vi dessutom skapat två inofficiella grupper med representanter från den publika och privata sidan. Vi träffas regelbundet för att diskutera pågående projekt, offerter och möjligheter att samarbeta. Målet är att våra kunder ska känna att de har att göra med ett och samma bolag – Ericsson.

Mobiltelefoni i Thailand

Redan 1985-86 togs Ericssons första mobiltelefon-system i Thailand i drift.

– Det är ett NMT 450-system, som fortfarande är i drift, berättar Anders Borneving, regionansvarig på affärsenheten GSM, NMT och TACS på Ericsson Radio Systems. Detta NMT 450-system, som täcker delar av Thailand, gav

Ericsson en bra start på mobiltelefonverksamheten i landet.

Under 1991 och 1992 levererade Ericsson tillsammans med Nokia ett landstäckande NMT 900-system, som idag är världens näst största NMT-900-system med ungefär 700 000 abonnenter. Operatör är AIS, Advanced Information Systems, ett företag som ingår i den stora välkända thailändska koncernen Shinawatra-group. För tre år sedan fick Ericsson en första beställning på utrustning till ett GSM-nät till Thailand och sedan dess har systemet utökats i omgångar med den senaste ordern under 1996. Detta GSM-system har idag cirka 60 000 abonnenter och täcker huvudstaden Bangkok och delar av landet. Operatör är AIS.

I Thailand finns också ett analogt AMP5-system, där Motorola levererat utrustningen. Dessutom finns ett DCS 1800-system med Nokia som leverantör.

GUNILLA TAMM

Nätbyggnad i Thailand

Thailand började i slutet av 1980-talet på allvar att bygga ut det fasta linjenätet för publik telefoni. Ericsson var en av de åtta leverantörerna som valdes utav Telephone Organisation of Thailand (TOT) för att genomföra projektet. På bara några få år expanderade man det fasta telenätet med bortåt en miljon nya telefonlinjer runt om i landet. Ericsson Thai Networks Ltd under ledning av Bo Hildingsson byggde åtskilliga av dessa.

Det rörde sig om flera stora totalprojekt där tyngdpunkten låg i huvudstaden Bangkok samt på ytterligare runt 150 orter, bland annat städerna Udonthani och Khon Kaen i den nordöstra delen av landet. Ericsson lyckades mycket väl i genomförandet av dessa projekt och råkades snarast som nummer ett av kunden TOT.

På senare år har Thailand utvecklats till att bli en "hemamarknad" för nätbyggnad, där Ericsson har en mycket stark ställning i konkurrens med bland andra Siemens och japanska NEC. Inom ramen för att öka kundfokusering integrerades nyligen Ericsson Thai Networks i lokalbolaget Ericsson (Thailand) Ltd.

THORD ANDERSSON

JAN KIND

Kunskaper, råd och dåd

För tjugo år sedan började Erik Nordling på Ericsson. 1980 bytte han arbetsgivare, men återkom på nyåret 1996, då till Ericsson Business Networks i Nacka Strand. Hans uppgift var att skapa ett team för försäljning och utförande av tjänster – Professional Services. Teamet är del av och underleverantör till Consono Solutions, alltså försäljningen av kundanpassade, komplexa lösningar för affärskommunikation.

– Vi ska erbjuda kunderna något nytt, nämligen Ericssonkompetens frikopplad från produkterna, säger Erik Nordling. Det är ett måste om vi ska kunna ta totalansvar för kundpassade lösningar. Samtidigt kan och ska Professional Services också bli en egen affär som vi tjänar pengar på.

Erik Nordling radar raskt upp sina tre drivfjädrar i arbetet. Först kommer kunderna, som nuförtiden förväntar sig mer än en produkt. De vill ha kunskaper, råd och dåd, och en relation med sin leverantör.

Sedan kommer Ericssons egna medarbetare.

– Vi lever i en avreglerad bransch. För

”Vi ska erbjuda kunderna Ericssonkompetens frikopplad från produkterna”

att kunna attrahera, vidareutveckla och behålla duktigt folk måste vi erbjuda utmanande och spännande arbetsuppgifter.

Marknaden växer

Den tredje moroten i jobbet är lönsamheten. Även om den rent allmänt är målet för allt som Ericsson gör, så är den beroende just av goda, nära kundrelationer och motiverad och duktig personl. Då kan man göra fler affärer. Och tjänster håller på att bli ”big business”.

Marknaden växer med 25 till 30 procent per år. Arbetsfältet rymmer allt från enklare ”paketerade” tjänster till ren outsourcing, det vill säga att kunden lejer ut såväl drift och underhåll som ägande av sitt kommunikationsnät. Så kallad facilities management är snäppet under outsourcing, och innebär att kunden fortfarande äger sitt nät, men låter någon annan ta hand om det.

Ericsson har stor potential som leve-

rantör av alla dessa typer av tjänster. Flera referenskunder finns redan. Till exempel har engelska Ericsson Ltd. åtagit sig att leverera telekomtjänster till sin kund BBC i form av en månatlig fast avgift plus samtalsdebitering. Nätet ägs, drivs och underhålls av Ericsson.

Alla träffar kunder

Kundkontakter är det roligaste Erik Nordling vet. I 19 av sina 20 år i branschen har han jobbat på fältet och haft hand om kunder, stora som små. Innan han återkom till Ericsson jobbade han på IBM, bland annat som huvudansvarig globalt för Ericsson som kund.

I det team som nu är under uppbyggnad deltar alla i kundprojektet.

– Ingen är bara chef eller bara support, alla debiterar timmar. En sådan här verksamhet tål ingen ”överbyggnad”, säger

Erik Nordling, och tillägger:

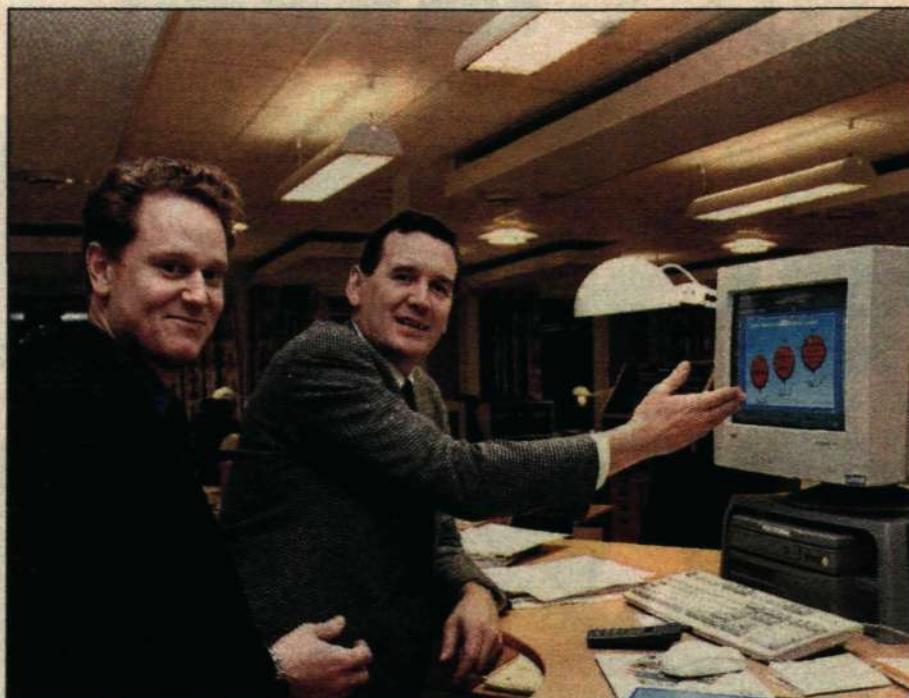
– Dessutom vill jag träffa kunder för att det är så kul!

En stor del av tjänsterna levereras i samband med att kunderna ska uppgradera och utveckla en befintlig kommunikationslösning, eller köpa helt nytt. Man börjar då vanligen med en ”workshop”, där Ericsson och kunden tillsammans tittar på lösningar utifrån kundens affärsbehov. Baserat på detta kan Ericsson lämna offert.

– Kunden har ett arv, en historik, med i bagaget. Där finns Ericssonprodukter, andra leverantörers produkter, Ericsson-tjänster och andras. En av våra uppgifter är att knyta ihop och skapa en helhet.

Skräddarsydda tjänster

Investeringar i kommunikation har mer och mer blivit en strategifråga för företagen. Man vet vad man vill uppnå till stöd för sin affärsverksamhet, för egna användare och egna kunder. Det finns många



Anders Söderkvist och Erik Nordling ingår i teamet Professional Services, som är underleverantör till Consono Solutions, alltså försäljningen av kundanpassade, komplexa lösningar för affärskommunikation.

Foto: THORD ANDERSSON

sätt att åstadkomma det man vill ha. Kunden behöver hjälp att välja.

– En stor, global koncern kan satsa upp till ett par miljarder per år på telekom. Hade motsvarande investering gällt en maskin skulle det ha varit självklart med kalkyler, mätsystem och en ansvarig för detta, säger Erik Nordling.

Kunden kan välja

Till ganska nyligen var det inte så, men nu har telefoni blivit något som kan påverkas. Kunden kan till exempel välja lite lägre servicegrad för att få en lägre kostnad, eller satsa större resurser på det som absolut inte får gå snett. Med alla dessa variabler blir ingen kundlösning den andra lik. Ju mer skräddarsytt, desto större andel av affären utgörs av tjänster.

Under hela den timme som Kontakts utsända samtalar med Erik Nordling så nämns inte ett enda produktnamn. Däremot återkommer vi gång på gång till kunden. I tjänstebranschen är kundrelationen A och O. En affär avslutas inte med tack och adjö, utan med uppföljning och fortsatt kontakt.

KARI MALMSTRÖM

SÅ BYGGER MAN TEAM

Professional Services-teamet har snabbt funnit sina former. Erik Nordling började med att besöka Ericssons lokalbolag världen över, på jakt efter lämpliga rekryter till det nya nätverket. Ett tjugotal bolag hann han med under fyra månader. Fem valdes ut.

– Vi började med Storbritannien, Tyskland, Österrike, Italien och Australien. Dessutom har vi från början haft med det speciella ”landet” IKA (International Key Accounts eller internationella storkunder) och från och med fjärde kvartalet även Belgien.

– Därmed inte sagt att vi inte har aktiviteter på andra håll också. Den viktiga skillnaden är att på de utvalda lokalbolagen finns en utsedd ”Professional Services Manager” namngiven individ med detta som yrke. Varje sådan person har en nyckelroll, eftersom allt vidare team-byggnad utgår från dem, understryker Erik.

– Deras uppgift är att missionera. Det gäller att visa säljorganisationen att om vi kan erbjuda tjänster tillsammans med produkter så blir kunden ännu nöjdare – och köper mer! Det gör vi bland annat genom att ordna utbildning för säljare, delta i kundseminarier och själva gå in och hjälpa till direkt hos kunderna.

Hemma i Nacka Strand omfattade Professional Services till en början bara Erik och kollegan Anders Söderkvist. Sedan några månader har teamet utökats med ett tjugotal medarbetare som jobbar med integrations-tjänster, konsulttjänster och säljstöd. En av poängerna med team är dock att fysisk eller organisatorisk plats inte har så stor betydelse. Hela idén är att etablera ett gränslöst samarbete, där Nacka Strand både är en kugge bland de andra och samtidigt motorn bakom verksamheten.

KM



När BBC:s medarbetare lyfter på luren är det Ericssons nät som tar hand om samtalet.

Foto: VICTOR BROTT

Kurvan som visar på allt bättre kvalitet

Kvalitetsproblem med programvaror kostar Ericsson och andra programvaruföretag mycket stora belopp varje år. 1993 kostade bara felrapporteringen för Ericsson 1,5 miljarder kronor. För att få bukt med problemen introducerades i juni 1993 Essi, Ericsson System Software Initiative, koncernens verktyg för att höja kvaliteten och ledtidsprecisionen för programvaruutveckling.

För tre år sedan introducerades alltså Essi och idag har de högt ställda målen på 50-procents årlig förbättring i ledtidsprecision och kvalitet uppnåtts. Bara under 1996 har åtskilliga hundra miljoner kronor sparats genom detta arbete.

Ericsson svarar för mer än hälften av Sveriges satsningar inom programvaruområdet, och inom koncernen finns det 15 000 ingenjörer som enbart sysslar med programvaruutveckling. Hur det går inom detta område har med andra ord stor betydelse för hur det ska gå med Ericsson i framtiden. I synnerhet nu när koncernen uttalat rör sig mot mer av en programvarukultur och programvara utgör en allt större andel av Ericssons produkter och utvecklingskostnader.

Inget orealistiskt mål

Det var dåvarande tekniska direktören för moderbolaget, Bo Hedfors, som drog igång Essi. I Sverige var Ericsson, i och med Essi, en av de första att ta utvecklingen på allvar. Tidigt insåg man vilken besparingspotential som fanns här, och därför satsade man ordentligt redan från början.

1995 konstaterades att målen inte hade uppnåtts och arbetet intensifierades ytterligare. Det är först i år som kurvorna pekar rätt. De stora besparingarna kommer av att inte behöva felsöka och göra om.

– I korthet går Essi ut på att kvaliteten och ledtidsprecisionen ska förbättras årligen med 50 procent för varje designcenter. Det är inget orealistiskt mål, vilket vi har visat nu. Det finns exempel på andra företag som



EN GLÄDJANDE KURVA. Diagrammet visar feldensiteten jämfört med juni 1993, då Essi började introduceras. Resultatet är otvetydigt: Felprocenten i Ericssons programvaror har minskat rejält.

också har lyckats med detta, säger Anders Wästerlid, som ansvarar på moderbolaget för Essis praktiska genomförande.

Han förklarar:

– Det finns olika sätt att mäta kvalitet i dessa sammanhang. Man kan till exempel räkna antal fel per tusen rader programkod eller se hur väl tidsscheman håller. För att kunna göra jämförelser mellan olika enheter och även mellan olika bolag använder man ofta något som kallas CMM-nivåer. (CMM: Capability Maturity Model.) Det är en slags mognadsstege där man objektivt kan utläsa hur långt ett designcenter har kommit i sitt kvalitetsarbete.

Idag finns det inom Ericsson ett 40-tal designcenters som använder Essi som metod.

Holland långt framme

– Nu börjar mognaden komma upp i en sådan nivå att vi har en gemensam plattform att utgå ifrån, säger Anders Wästerlid, och fortsätter: Både Spanien och Holland har kommit riktigt långt. Det var programvaruutvecklarna i Holland som var först inom Ericsson att nå upp till CMM-nivå 3.

Keith Dyne är utvecklingschef för designcentret i holländska Rijen.

– För oss kom Essi i precis rätt tid. Under 1993 började vi få en del kvalitetsproblem och förseningar. Vi stod inför stora utma-



1996 uppfylls för första gången Essis högt ställda mål. Anders Wästerlid är ansvarig på moderbolaget för Essis praktiska genomförande.

ningar. När det började talas om Essi insåg vi att det var vårt verktyg för att lösa problemen och vi anmälde oss som försöksavdelning, säger Keith Dyne.

Påtaglig skillnad

– Efter att ha börjat jobba med Essi och CMM-modellen såg våra projektledare och programvaruutvecklare att det verkligen innebar en påtaglig skillnad. I början av 1994 bedömdes vi av utomstående revisorer som nivå 1 på CMM-skalan. Mot slutet av 1995 var vi uppe på tredje nivån som första Ericsson designcenter, säger Keith Dyne och tillägger: Vi har lagt ner mycket arbete för att lyckas med detta. Ensamma hade vi dock inte kla-

rat det. Vi har haft stor hjälp av Essi-folket på moderbolaget.

Har ledningens stöd

Det är svårt att genomföra ständiga förbättringar vilket är precis vad Essi handlar om. Många misslyckas på grund av att ledningen ger för lite stöd eller åtminstone för lite synligt stöd. Det kan också bero på otillräckliga resurser eller orealistiska förväntningar.

– På Ericsson tror jag att vi ska kunna vara fortsatt framgångsrika. Här känner vi verkligen att vi har ledningens stöd, och förståelse för vikten av en programvaruutveckling av högsta klass, säger Anders Wästerlid.

Det är också viktigt för lönsamheten. Programvaran dominerar koncernens utvecklingskostnader och utgör 70–80 procent. Kostnaden att rätta till fel efter leverans har också ökat dramatiskt.

– För att man verkligen ska lyckas är det viktigt att man inte försöker göra allt på en gång. Man måste koncentrera sig på några få viktiga saker i taget. För varje år samlar vi in information från de designcenter som finns med i Essi och sammanställer några punkter som är extra viktiga inför kommande året, säger Anders Wästerlid.

PATRIK LINDÉN

FOTNOT: För dig som vill veta mer om Essi finns det en bemsida på Ericssons intranät: (http://lmeq.lme.ericsson.se/eqi/new_essi/main.htm).

Inte bara för utvecklarna

Essi är inte bara något för programvaruutvecklarna. Eftersom programvara är en stor del av Ericssons produkter har alla ett intresse av att Essi lyckas.

– När vi analyserar vad de driftstopp som uppstår på AXE-noder kommer sig av, visar det sig att hälften beror på fel i programvaran. Eftersom vårt självklara mål är att helt eliminera driftstopp så kommer vi långt genom att se till att Essi:s mål kan uppfyllas, säger Mats Köhlmark som är chef för affärsenheten för japansk mobilstandard, på Ericsson Radio Systems. Han sitter också med i Essis styrgrupp.

Det finns fler som ser nytan med Essi. Göran Ohlsson är ansvarig för AXE-utvecklingen inom affärsenheten för switching på Ericsson Telecom.

Hårda tidskrav

– Våra kunder har själva hårda tidskrav. Deras affärsidé kanske bara fungerar under en begränsad tid. Då gäller det att vi som leverantörer inte sinkar dem. Om vi inte är klara i tid är de helt enkelt inte intresserade. Om vi inte klarar Essi:s mål kommer vi att förlora en hel del pengar, säger Göran Ohlsson.

Jan Mikael von Schantz är chef för Ericsson i Finland.

– Det är inte längre så att vi kan välja och vraka bland kunderna. Vi måste vara tillräckligt bra för att de ska välja oss. Essi är ett bra sätt för oss att hålla oss i trim. Det handlar inte bara om att arbeta hårdare utan även att arbeta på ett bättre sätt. Essi kan hjälpa oss att se dessa möjligheter.

Både Göran Ohlsson och Jan Mikael von Schantz är med i Essis styrgrupp.

Kloka ord

Även om programvaraukvaliteten är viktig liksom ledtidsprecision eftersom det är dyrt med förseningar etc, kan det i sammanhanget ändå vara lämpligt att också begrunda branschgurun Tom DeMarko som säger:

”Din framtid beror inte på hur du bygger din programvara, utan på vilken programvara du bygger!”

Mobiltelefonen i tjänst bland udda fåglar

Club 300 kallar sig ett exklusivt sällskap i fågelskådarkretsar. Det består av dem i Sverige som har sett minst 300 olika fåglarter.

För att snabbt kunna vara på plats när ovanliga arter kommer på besök har man tagit telekom till hjälp. Med hjälp av mobiltelefoner, personsökare och ett 071-nummer har man utvecklat ett sinnrikt

larmsystem för att sprida nyheter om udda fåglar.

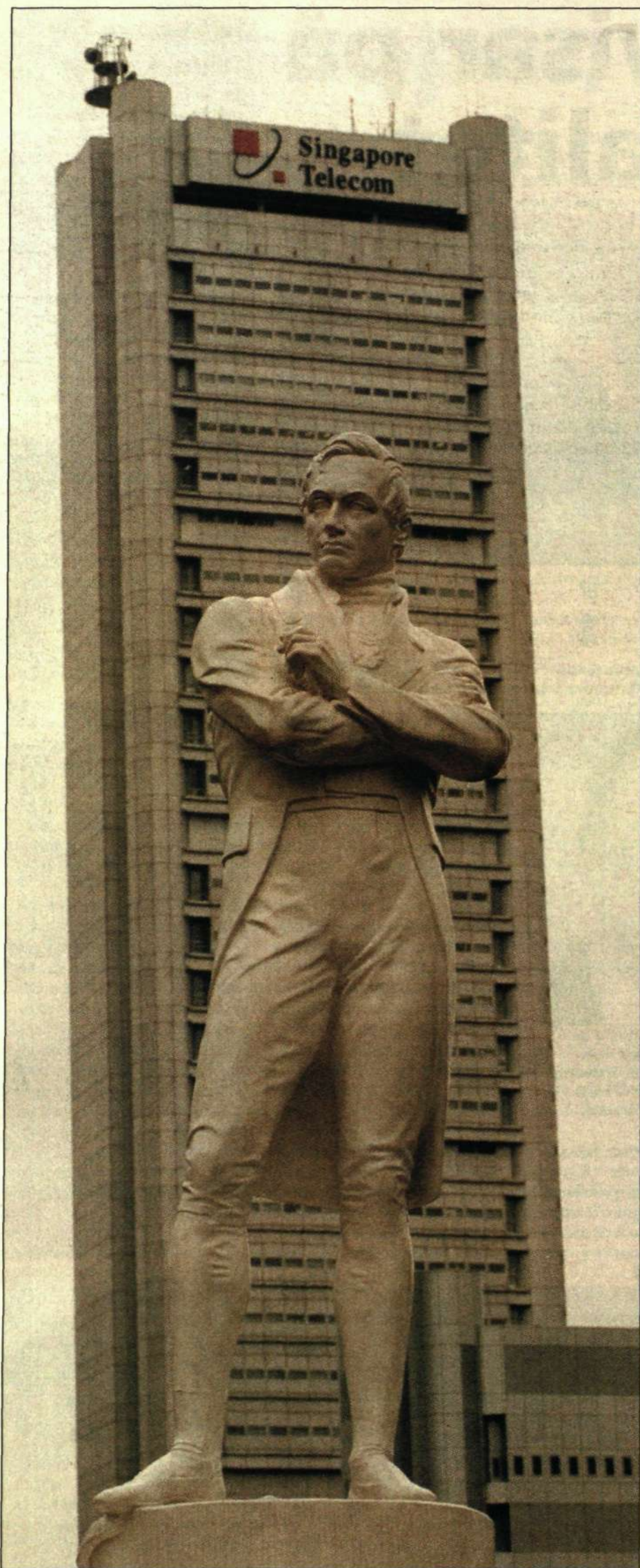
Den som ser något intressant tar sin mobiltelefon och ringer till ett gruppnummer för personsökare. Med en 19-siffrig kod kan den som ringer berätta vilken fågel det rör sig om, var och när den sågs, och hur man kan ta sig dit. Systemet har 530 medlemmar i vars

fickor det genast piper. Den som vill veta mer kan ringa föreningens telefonsvarare på ett 071-nummer. Den som larmat kan här berätta lite mer om observationen. Rör det sig om en riktig sensation släpper många vad de har för händer och sätter sig i bilen.

Om du ser en Bofink, Lövsångare eller Trädpiplärka finns ingen anledning att

dra igång larmkedjan. Det är nämligen Sveriges tre vanligaste fågelarter. Vill du veta om de riktigt intressanta fåglarna så är föreningens telefonnummer 071-26 83 00. Samtalet kostar 4,55 kronor i minuten. Behållningen går till fågelskyddarverksamhet.

KÄLLA: Telia Mobitels kundtidning, Calling



Sir Stamford Raffles, grundade Singapore 1819. Här står han ståligt framför Singapore Telecom. Men Singapora, Lejonön som Singapore kallas, hade en lång asiatisk historia innan Sir Raffles dök upp. Staden grundades enligt tradition redan 1160 och hade några sekel av blomstring som "Asiens Konstantinopel".

Singapore – lika stort som Bornholm

Yta: 646 km²
 Genomsnittstemperatur: 26,7 °C
 Regnmängd: 2,352 mm/år
 Folkmängd: 3 miljoner
 Kineser: 77,4%
 Malajer: 14,2%
 Indier: 7,2 %, Övriga: 1,2%

Läskunnighet: 91,8%
 Läskunnighet i mer än ett språk: 45%
 Språk: Engelska, Mandarin, Malajiska, Tamil
 Ekonomisk tillväxt 1995: 8,9%/år
 Inflation 1995: 1,7%
 Utlandsskuld: 0

Asiens blickar riktas mot Singapore

Singapore – tre miljoner människor på en ö stor som Bornholm. Någon har jämfört staden med en mycket elegant och välstädd offentlig toa-

lett. Centrum och shoppingdistriktet runt Orchard Street består av modernistiska höghus i stål, mörkt glas och marmor. Allt förefaller invigt förra veckan – och tvättat och polerat minst tio gånger sedan dess.

– Samtidigt ska man vara medveten om Singapores goda sidor, invänder Göran Berntson. Här fungerar allting; telefoner, kommunikationer – du sitter i en taxi tio minuter efter det att du landat på Changi Airport – det finns i det närmaste ingen korruption, brottsligheten är låg och du går säker på gatorna.

Vi äter lunch på Singapore Polo Club, ett av de få kvarvarande minnesmärken över Singapores koloniala förflutna – en låg, vacker paviljong med utsikt över polo-fältet.

Men trots den ringa storleken är Singapore en mycket intressant marknad för Ericsson. Nyligen rankades Singapore som det land i världen som har störst förutsättningar för snabb ekonomisk tillväxt av det Schweizbaserade World Economic Forum. Förstaplatsen på listan övertog man från USA. Och inför Kinas övertagande av Hongkong väljer allt fler internationella storföretag att etablera sina regionala huvudkontor här. Så också Ericsson som förlagt regionkontoret för sin mobiltelefonverksamhet hit.

Den intelligenta ön

Till detta kommer regeringens vision om att bygga den "intelligenta ön". Första steget i projektet är att bygga ett bredbandsnät, kallat Singapore One, för att möjliggöra snabb och effektiv tele- och datakommunikation mellan hem, kontor, skolor, företag och institutioner. I första hand ska det användas för att göra olika former av offentlig service lättillgänglig för medborgare och företag. Byggandet har påbörjats och ska stå

klart år 2001. Nästa fas startar 1999 och ska vara fullt utbyggt 2007 då det ska finnas direkt bredband koppling in i samtliga hem. Regeringen har avsatt motsvarande 160 miljoner kronor till fas ett och 250 miljoner till fas två. Allt detta för att etablera Singapore som regionalt ekonomiskt centrum för Sydostasien.

I projektet "den intelligenta ön" finns naturligtvis mycket intressanta affärer för Ericsson.

– På bredbandområdet har vi offererat till både det lokala telefonbolaget Singapore Telecom och till Singapore Cable Vision, men ingenting är avgjort ännu, säger Göran Berntson.

I Singapore, liksom i den flesta andra länder jorden runt, pågår också en avreglering av både den fasta och den mobila telefonmarknaden.

– Nyligen beslöt regeringen tillåta två

Ericsson starkt etablerat på en alltmer avreglerad telekommunikationsmarknad

ytterligare operatörer på det fasta nätet från och med år 2000, i stället för år 2007 som man tidigare sagt.

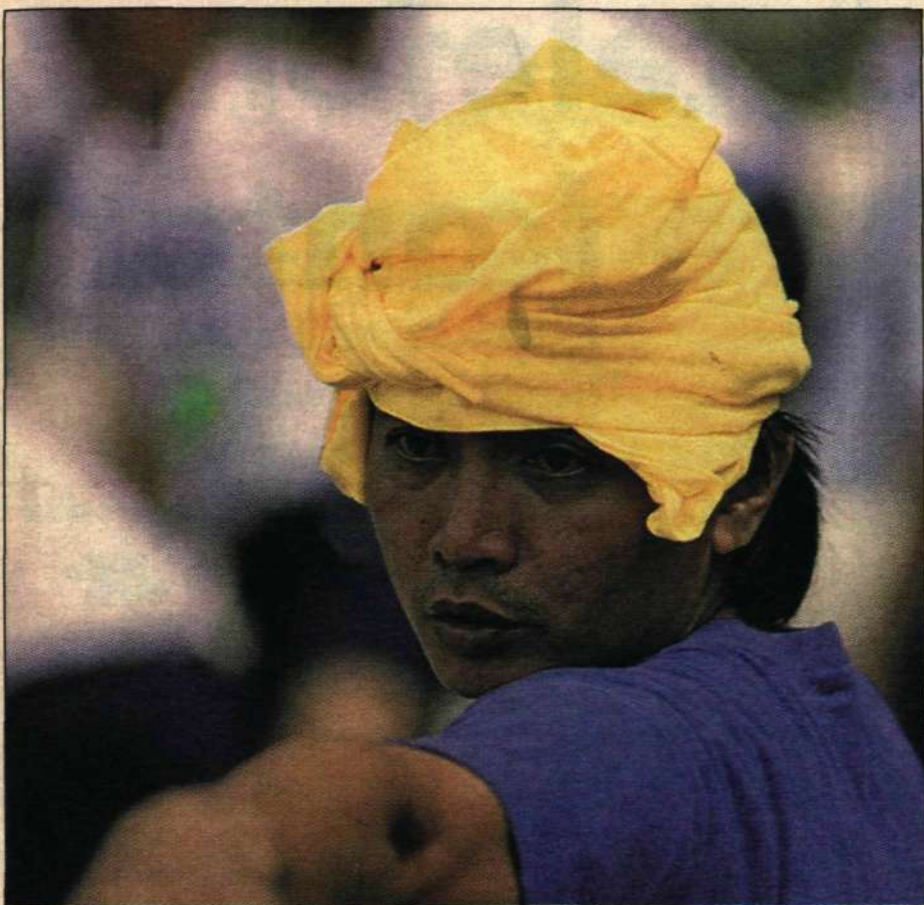
Vilka de nya operatörerna blir vet man inte ännu. Licensansökningarna ska vara inne i till sommaren 1997 och beslut fattas det tredje kvartalet 1998.

– I licensansökningarna ska man specificera vilka tjänster man kommer att kunna tillhandahålla och troligen kommer dessa extratjänster vara avgörande i konkurrensen. Vi hjälper en rad av de sökande att hitta tekniska lösningar för deras offerter och jag känner mig ganska övertygad att det kommer att resultera i affärer för oss, säger Göran Berntson.

Modernisering och utbyggnad

Inför den kommande konkurrensen har också Singapore Telecom blivit mer aktivt och beslutat att modernisera och bygga ut sitt nät med totalt 1,2 miljoner linjer.

– I mitten på november skrev vi ett kontrakt med dem på ett STP-nät, det



vill säga det nät som styr telefontrafiken i de lokala värdarna. Det är en principiellt väldigt viktig order för Ericsson, eftersom den etablerar AXE-tekniken i det fasta telefoninätet i Singapore. Och nu går Ericsson Pte Ltd vidare och offererar på utbyggnaden av de 1,2 miljoner linjer som ska levereras inom två till tre år, förklarar Göran Berntson.

– De kommer att välja fler än en leverantör, men tack vare ordern på STP-nätet och vår väl dokumenterade kunskap i att bygga system, bör vi ha goda chanser att få vara med.

Singapore Telecom har på senare tid markerat en allt större öppenhet att släppa in fler leverantörer, vid sidan av Alcatel som hittills varit huvudleverantör.

Mobiltelefonmarknaden liberaliserades redan förra året, då ytterligare en operatör, Mobile One, fick licens.

– De håller nu på att bygga två digitala nät, ett enligt standarden CDMA/IS-95 och ett GSM-system, som kommer att öppnas för kommersiell trafik i april 1997.

Pris, kvalitet och innehåll

Singapore Telecom har fyra mobiltelefonnät – två analoga: ETACS och AMPS – och två digitala: GSM och DCS 1800. Ericsson har levererat både ETACS och GSM-nätet.

– I dag har 11 – 12 procent av befolkningen mobiltelefon, men vi räknar med en aggressiv tillväxt de närmaste åren. Med ytterligare en operatör på marknaden kommer kvaliteten i nätet säkert att bli bättre än idag. Pris, kvalitet och innehåll är trots allt de enda konkurrensfaktorer som finns. Och Singapore Telecom bygger ständigt ut sitt nät, väl medvetna om konkurrensen i april.

På regeringshåll räknar man med att Singapore kommer att ha en miljon mobiltelefonabonnenter år 2000. Det motsvarar en penetration på 30 procent.

Ericsson är ledande på mobiltelefonapparater i Singapore med över 50 procent av marknaden.

Mobil dominans

I dag står Mobiltelefoner och GSM-system för cirka 90 procent av Ericssons verksamhet i Singapore.

– Men även det kan svänga väldigt snabbt om våra offerter på det fasta nätet faller i god jord, konstaterar Göran Berntson.

Ericsson har också levererat ett Mobitexnät till Singapore. Det används



Göran Berntson, vd för Ericsson Pte Ltd i Singapore.

av taxi, brandförsvaret, polisen och vissa åkerier.

– Här har vi varit mycket framgångsrika. Tillsammans med Telias system i Sverige är Mobitexnätet i Singapore det nät i världen som bäst lyckats attrahera abonnenter. I början av nästa år kommer vi ha 10 000 abonnenter i landet.

Vid samma tid kommer Ericsson att satsa på ytterligare en av sina produkter i Singapore – DECT eller Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Det är trådlösa telefonsystem och apparater för kontor och hem.

Ericsson har också förlagt en del forskning på radioområdet i Singapore, framför allt när det gäller multimediaapplikationer via GSM-nät. Detta i samarbete med Centre for Wireless Communications och Institute of System Science på University of Singapore.

Vi förlägger den forskningen här av två skäl: dels naturligtvis för att vi har ett viktigt jobb som vi vill ha gjort, dels för att utvärdera kompetensen i forskningen här, understryker Göran Berntson.

Liksom andra högteknologiska företag i Singapore – och i flera andra delar av Sydostasien – har Ericsson svårt att rekrytera högkvalificerade medarbetare lokalt.

– Det här hänger ihop med den starka ekonomiska utvecklingen i Singapore. I praktiken existerar här ingen arbetslöshet.

– Men denna starka utveckling har i och för sig vänt nedåt det senaste året. Kvartal tre i år ligger BNP-tillväxten på 3,5 procent på årsbasis och kvartal fyra förväntas hamna ännu lägre. Och det från tvåsiffriga tillväxttal för ett par år sedan, säger Göran Berntson.

LARS MALMSTRÖM

Den största julgransplundringen i Ericssons historia

Söndagen den 26 januari 1997 arrangerar Ericsson Fritid i Stockholm den hittills största julgransplundringen i Ericssons historia. Ericssons anställda i stockholmsområdet är inbjudna och tillställningen hålls i Stockholmsmässan i Älvsjö. Festen pågår mellan klockan 13:00 och 16:00.

– Julgransplundringen kommer att bli en hejdundrande avslutning på julen, säger Leif Bölke som håller i trådarna.

Slagsta Gille leder dansen kring granen och på scenen uppträder Pettson, katten Findus och hönorna i form av Bröderna Slut. Saft, bullar och kakor i massor serveras och naturligtvis kommer tomten med påsar till alla barnen. Affischer kommer att sättas upp överallt i stockholmsområdet och biljetter kommer att börja säljas inom kort i Kista (Eri-shop), Telefonplan (Grottan), Kungens Kurva (KK-butiken) samt genom lokala ombud.

Ericsson Fritid anordnar julfesten i mässhallen i Älvsjö. Fritidskommittén i Stockholm är ansvarig för det praktiska arrangemanget och Karl-Erik Sör, ansvarig för festkommittén, lovar alla en trevlig eftermiddag på Mässan.

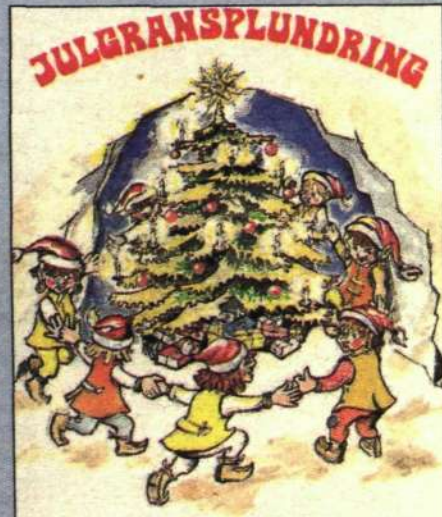
Leif Bölke hoppas dessutom att kontaktnätet ute i landet ska bidra till att liknande evenemang arrangeras även på flera orter i landet.

Vad är Ericsson Fritid?

Leif Bölke är chef för Ericsson Fritid, som är en sammanhållande enhet för koncernens fritidsverksamhet inom idrott och motion, kultur och hobby samt evenemang av olika slag för koncernens medarbetare. Enheten i Stockholm består av två idrottskonsulenter samt två administratörer med ansvar för www- och video-produktion.

Under 1996 deltog över 40 000 personer i fritidsaktiviteterna bara i Stockholm.

– Alla dessa aktiviteter, skulle inte fungera om vi inte hade över tusen frivilliga som arbetar ideellt i idrottsklub-



Söndagen den 26:e januari 1997 arrangerar Ericsson Fritid i Stockholm den hittills största Julgransplundringen i Ericssons historia.

bar, fritidsklubbar och fritidskommittéer över hela landet, säger Leif.

Några exempel på aktiviteter som enheten arrangerar och medverkar i är idrottsstävlingar, koncernmästerskap, motionsprogram som gymnastik, dans och karate, upplägg och bokning för racket- och bollsporter i våra idrotts- och gymnastikhallar, samt fritidsresor.

Vidare arrangeras specifika fritidsvenemang som Ericsson dagen på Gröna Lund för över 10 000 anställda med familjer, pensionärlunch på Skansen i samband med Ericsson dagen, utflykter till Kolmården, julgransplundringar, drakbåtspaddling, kampanjer som Riksmarschen 1997 – Cancerfondens kampanj för forskning samt speciella aktiviteter under Stockholms vattenfestival.

I övrigt anlitas enheten som konsult eller medarrangör vid större avdelnings- och bolagsfester, jubileer och invigningar.

LARS-ERIK WRETBLAD

Har Du några frågor om julgransplundringen, kontakta:
Karl-Erik Sör, 08-7197700,
memo ETX.ETXKESR
Leif Bölke, 08-7192281,
memo LME.LMELBE

Detta är Ericsson Fritid

I enheten Ericsson Fritid ingår, vid Telefonplan, fyra personer:

- Grazyna Wiberg, idrottskansliet, 08-7192928, ETX.ETXGRAZ
- Siv Pettersson, kansli och administration, 08-7199825, ETX.ETXSMPE
- Lasse Brosell, idrottskonsulent, 08-7192317, ETX.ETXIKL
- Leif Bölke, chef för enheten, 08-7192281, LME.LMELBE
- ... och i Marievik, en person (www- och videostudio):
- Bo Augustsson, producent, 08-7193057, LME.LMEBGLA
- ...samt i Älvsjö, en person vid idrottshallen Erimotion:
- Olle Knös, idrottskonsulent, 08-7198505, ETX.ETXIKO

Så får du information om aktiviteterna

- Kontakten och lokala tidningar och informationsblad
- ett eget blad "Ericsson Fritid - på gång", utkommer 8-10 gånger per år
- Evenemangstips genom Teaterbrevlådan, Nytt och Ericssons intranät.
- På Nytt hittar du oss under meny 12, Ericsson Fritid
- På intranätet: <http://www.lme.ericsson.se/events/employ3.html>
- affischer, flygblad, programblad
- Intern-TV

Dial satsar på telefoner istället för dyra kontor

En smartare användning av telefonen. Det är en av förklaringarna till framgången för försäkringsbolaget Dial. Bolaget har som mål att vara lättast att nå, snabbast och enklast att ha att göra med. För att klara av detta har man tagit hjälp av en Call Centre-lösning från Ericsson.

Så gott som all kontakt med kunderna sker per telefon, vilket namnet antyder. 95 procent av alla samtal besvaras dessutom inom tre signaler. Målet är att kunden inte ska behöva kopplas vidare utan få all hjälp hon behöver av den som svarar.

– Vi har valt att arbeta på ett nytt sätt. Vi har inte byggt upp en stor tung administration. Vi har heller inte några dyra lokaler på fashionabla adresser. Det är ett ungt företag i alla bemärkelser. Vi har bara funnits sedan 1991 och vi har en låg snittålder hos våra anställda. Det har skapats en speciell företagskultur kring vårt sätt att arbeta här, säger Christina Schiller marknadschef på Dial, som är ett fristående dotterbolag till Skandia.

Sedan sommaren 1994 finns Dial i kustartilleriets renoverade lokaler i Vaxholm, nordöst om Stockholm. En mindre del av bolaget finns i Nyköping. Totalt är man nästan 250 personer som alla är anslutna till samma växel.

Bara ett telefonnummer

– Basen för vår verksamhet är vagnskadegaranti för olika bilmärken. Sedan erbjuder vi kunderna även andra sakförsäkringar. Personalen är uppdelad i grupper om drygt tio personer. Varje grupp har hand om ett eller flera bilmärken. Kunderna har bara ett telefonnummer att hålla ordning på. Tanken är att om kunden har en Saab får hon alltid tala med Saabgruppen, förklarar Christina Schiller.

Tekniskt så är det en Ericsson Consono företagsväxel (MD 110) som är grunden för Call Centre-lösningen. Systemet sprider samtalen jämnt inom gruppen bland dem som är lediga. Alla inom gruppen kan se hur många som eventuellt väntar i kö. Om väntetiden för kunden blir längre än 20 sekunder kopplas samtalet automatiskt till en annan grupp som har lediga handläggare. Den som svarar kan då se till vilken grupp samtalet ursprungligen var menat och svara med rätt namn. Kunden märker aldrig att samtalet kopplats vidare. Denna teknik kallas automatisk samtalsspridning (ACD, Automatic Call Distribution).

Nyttig statistik

– Tack vare denna teknik får kunderna snabbare hjälp och handläggarna kan enkelt få upp relevant information på skärmen, berättar Lasse Hammarberg, IT-chef på Dial.



Dial har renoverat och flyttat in i kustartilleriets gamla lokaler i Vaxholm i Stockholms inre skärgård. Härifrån sköts de flesta kundkontakter per telefon med en Call Centre-lösning från Ericsson.

Han fortsätter:

– Dessutom kan vi få mycket nyttig intern statistik över hur många som ringer in och på vilka tider de ringer. Vi kan se om någon grupp är överbelastad. Det underlättar personalplanering när man så tydligt kan se hur belastningen är. Vi kan också se hur länge kunder fått vänta vid olika tider under dagen, säger Lasse Hammarberg.

Tekniken med Call Centre och samtalsspridning öppnar stora möjligheter för distansarbete och flexibla arbetsformer.

– Vi har ingen uttalad vision om att fullt ut bli ett virtuellt företag. Men, redan idag finns vi på flera platser i Vaxholm och med ett kontor i Nyköping. Dessutom sitter det

en person i Åre och distansarbetar med marknadsföring över telefon, säger Christina Schiller.

– Vad vi däremot hoppas kunna göra är att låta medarbetarna kunna ta till exempel jourpass hemifrån. Eller att barnlediga ibland ska kunna hoppa in vid belastningstoppar och ta några timmar för att hålla sig ajour, säger Lasse Hammarberg.

Dial har generösa öppettider mellan 8 och 21 alla vardagar och då kan det vara praktiskt med medarbetare som kan vara beredda och hoppa in hemifrån när det behövs.

Dial, Ericssons pilot

Ericsson har tillsammans med Telia och Dial inlett ett samarbete för att göra pilotstudier. Dial vill gärna ligga i frontlinjen för Call Centre-lösningar och Ericsson behöver piloter bland annat för att testa nya utgåvor av programvara och för att testa nya funktioner.

Ett exempel på detta såg vi för en tid sedan då Dial som en av de allra första kunde uppgradera sin MD 110-företagsväxel till programvaruversionen BC8. Den gör att man får utökade möjligheter att sprida samtal och att få statistik över hur samtalen utfaller. Ericsson får också en möjlighet att testa nya versioner och uppgraderingar i liten skala innan de släpps i stor skala.

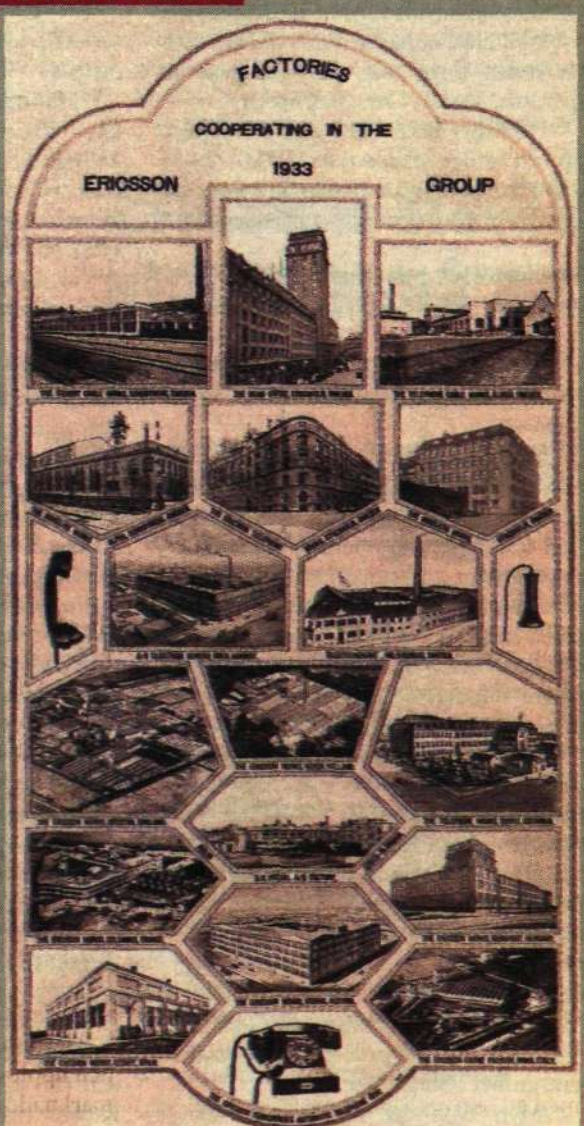
PATRIK LINDÉN



Christina Schiller, marknadschef, och Lasse Hammarberg, IT-chef, på Dial försäkring är mycket nöjda med den Call Centre-lösning som Ericsson har installerat. Hela Dials verksamhet bygger på telefonkontakter vilket namnet skvallrar om. Med metoder för att på ett intelligent sätt sprida samtalen inom, och mellan, olika grupper maximeras servicen och väntetiden för kunderna minimeras.

Foto: PETER NORDAHL

från förr



1933 låg Ericssons huvudkontor i södra Kungstornet i Stockholm och man hade fabriker runt om i Europa. 1945 såldes Kungstornet till ASEA. I botten på bilden ser vi en abonnentapparat av 1932 års modell.

Vi svenskar och vi turkar

När Arkan Birol, ekonom på Ericsson Telekomunikasyon A.S. i Istanbul, berättar om sitt arbete och sin fritid, säger han i samma andetag "vi svenskar" och "vi turkar". Att han känner sig som både turk och svensk märks tydligt. Det var barnomsåren i Sverige som fick honom att söka sig till Ericsson för nästan två år sedan.



Arkan Birol är ekonom på Ericsson Telekomunikasyon A.S. i Istanbul. När han berättar om sitt arbete och sin fritid säger han i samma andetag "vi svenskar" och "vi turkar" - att han känner sig som både turk och svensk.

Foto: GUNILLA TAMM

mär man beöcker Ericsson Telekomunikasyon i Turkiet blir man förvånad över att så många av de lokalanställda talar svenska. Förklaringen är att många arbetat i Sverige och sedan återvänt till sitt hemland. En av dem som talar svenska är Arkan, som bodde i Sverige till han var tio år, då han flyttade till Turkiet. När han pratar är det på svenska utan den minsta brytning (hans turkiska har däremot en aning accent, enligt kollegerna).

Även om jag flyttade till Turkiet när jag var tio år har jag kvar banden med Sverige genom nära släkt och vänner där, förklarar han och tillägger att han är i Sverige flera gånger varje år.

En sommar utan några veckor på Väddö i Roslagen är ingen riktig sommar. Den svenska naturen med grönska och skogarna är oslagbar, säger han. Jag upplever att vi svenskar är mer naturmedvetna än vad folket runt Medelhavet är.

Arkan tycker det är en viss skillnad i arbetsmiljön mellan Ericsson och den amerikanska bank där han arbetade tidigare.

Här är det mer "öppna dörrar", mindre statusmedvetande och mer muntlig kommunikation i stället för blanketter, säger han.

Studerat i Istanbul
Att åka slalom är något Arkan gärna gör och det är en sport som går bra att utöva också i Turkiet.

Visst är det härligt i Sälen med bra backar men bara några timmar söder om Istanbul har vi Bursa, en fin vintersportort, förklarar han.

Arkan har studerat i Istanbul och efter examen, motsvarande svensk civilekonom, började han arbeta på en amerikansk bank. Han har fortsatt studierna med att skriva en doktorsavhandling i finansiering. Den hoppas han snart bli klar med.

Jag ville gärna arbeta på ett svenskt företag i Turkiet och efter några år på den amerikanska banken skrev jag till

svenska företag i Sverige och hörde mig för om möjligheterna till anställning i Turkiet, berättar han.

Jag kontaktade också Ericsson här i Istanbul och kom på intervju nästan omgående. Här är jag lokalanställd och arbetar med budgetering och estimat. Jag har dagliga kontakter med mina kolleger i Sverige och eftersom mobiltelefonverksamheten växer så mycket här är det mest med ekonomerna på affärsenheten mobiltelefonsystem GSM, TACS och NMT i Sundbyberg.

Arkan tycker det är en viss skillnad i arbetsmiljön mellan Ericsson och den amerikanska bank där han arbetade tidigare.

Här är det mer "öppna dörrar", mindre statusmedvetande och mer muntlig kommunikation i stället för blanketter, säger han.

Som nord och syd

Arkan känner sig hemma både i den turkiska och den svenska kulturen, även om de är mycket olika.

Som nord och syd, säger han och tillägger att man förstår en kultur om man förstår skämten. Även inom Turkiet är det stora kulturskillnader mellan landsbygd och städer, där ofta det västerländska dominerar.

Att jobba i ett kommunikationsföretag och uppleva de snabba förändringarna på marknaden, tycker Arkan är spännande.

Att vara en av 90 000 anställda runt hela jorden, som alla arbetar mot samma mål, är också mycket fascinerande, avslutar han.

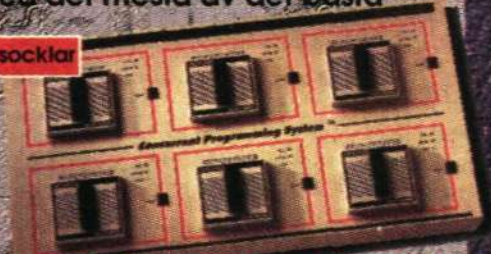
GUNILLA TAMM

BP MICROSYSTEMS UNIK KRETSSUPPORT

Programmerarna med det mesta av det bästa

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

2-16 socklar



Radera, programmera och verifiera 16 st AMD29F040 på 80 sekunder

32-240 drivpinnar



3 års garanti

Löser dina problem

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

NÅGRA EGENSKAPER HOS SAMTLIGA BP PROGRAMMERARE

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

Integrated Systems Scandinavia AB
Box 1560 171 29 Salha Tel 08-275980 Fax 08-275988
www.iss.se info.tools@iss.se

"Ericsson är ingen god



Johan Riddergard och Katherine Hansson, från Chalmers linje för industriell ekonomi, har som sitt examensarbete undersökt hur Ericsson kan bli en bättre corporate citizen (företag som samhällsmedborgare). Foto: PATRIK LINDÉN

Är Ericsson som företag en god samhällsmedborgare, eller "Good Corporate Citizen" som termen lyder? "Ja visst", har varit Ericssons svar sedan några år. "Inte alls, men Ericsson skulle kunna bli det, och har allt att vinna på att bli det", säger två examensarbetare från Chalmers (linjen för industriell ekonomi) som sedan i juli undersökt var Ericsson står och vad man kan göra i framtiden för att bli en bättre samhällsmedborgare.

det räcker inte med att betala skatt, ha många anställda, sälja bra produkter, eller annat som ingår i normala kundrelationer. Inte heller välgörenhet kvalificerar för att vara en god Corporate Citizen, slår chalméristerna Katherine Hansson och Johan Riddergard, fast.

För att ett företag ska vara en god samhällsmedborgare krävs det att man aktivt verkar för att förbättra samhället på eget initiativ, och inte bara som reaktion på andras förfrågan. Det krävs att man går längre än vad lagen kräver. Också att företaget inte bara avsätter pengar utan även engagerar både personal och företags utrustning i olika projekt.

Ingen plats i företagskulturen

– Visst finns det flera goda exempel på gott Corporate Citizenship inom Ericsson, men det saknas en concernvision eller en generell strategi. Det har heller ingen given plats i företagskulturen idag, säger Katherine Hansson.

Ericsson har allt att vinna på att bli en bättre samhällsmedborgare. Det är en fördel för concernens image. Det gör till exempel att konsumenter väljer Ericsson istället för en konkurrent när allt annat är lika. Dessutom underlättar det företags rekrytering. Personalen uppskattar också att arbeta för ett företag som agerar som en god samhällsmedborgare.

Vad innebär det då för ett företag att vara en god samhällsmedborgare?



Ett bra exempel på ett lokalt projekt som Johan och Katherine menar skulle vara ett gott medborgarskap för ett företag som Ericsson, vore om man tog sig an ett antal lågstadieskolklasser och försåg dessa med utrustning och kunskap för att koppla upp sig på Internet. Detta kunde göras globalt för att med tiden koppla ihop de olika skolklasserna med varandra. Detta utan att eleverna matas med speciell Ericssonkunskap. Resultatet blir att elevernas kunskapsnivå höjs och förhoppningsvis att intresset för kommunikation ökar. I förlängningen har Ericsson en bättre rekryteringsbas och kunnigare konsumenter. Det ska inte bara vara att man skänker utrustning utan även perso-

nalens tid och engagemang. Annars tangerar man välgörenhet. – Det är sådana här långsiktiga åtgärder som tydligt kan hänföras till att vara en god samhällsmedborgare. Ett annat bra exempel är som försäkringsbolaget Skandia har gjort. Deras produkt är trygghet.

medborgare"

"Studien ger goda uppslag"

Olle Wikström arbetar med samhällskontakter (Public Affairs) på moderbolaget och står tillsammans med Ericssons informationsdirektör Lars A. Ståhlberg som uppdragsgivare för examensarbetet.

– Vi är mycket nöjda med detta arbete och det är nyttig information för oss. Vi ska nu jobba vidare med detta och se till att det skapas en gemensam plattform för ett gott Corporate Citizenship inom concernen, säger Olle Wikström. Exakt hur det kommer att se ut är det för tidigt att säga något om ännu.

– Studien har givit oss en hel del goda uppslag. Den definition av Corporate Citizenship som man arbetat med innebär att vi har mycket att göra innan vi blir bäst. Vi har redan all anledning att vara stolta över vår roll i samhället genom det positiva bidrag som utbyggnaden av telekommunikationer ger socialt och ekonomiskt. Vi gör också redan en hel del andra insatser som passar in i begreppet och har fått många tips om hur detta område kan drivas mer professionellt, säger Lars A. Ståhlberg.

– Det är intressant att se hur företag i Nordamerika och Asien arbetar med Corporate citizenship i den mer aktiva betydelse som Johan och Katherine använt, säger Lars A. Ståhlberg.

Corporate Citizenship är inget exakt begrepp. Det finns många tolkningar av vad det innebär. Den definition av ett företag som är en god samhällsmedborgare som användes under examensarbetet av Katherine Hansson och Johan Riddergard är denna. En god Corporate Citizen:

- Försöker proaktivt att förbättra samhället och villkoren för individerna i samhället.
- Gör mer än vad lagen föreskriver.
- Eftersträvar sociala goda resultat så väl som ekonomisk vinst.
- Arbetar för ömsesidiga fördelar för företaget och dess intressenter.
- Engagerar personal och sin egen utrustning i projekt. Inte bara pengar.

man syns i ett lämpligt sammanhang, eller har ett givande samarbete. Sponsring är till nytta för bägge parter och är mer än att bara köpa annonsplats.

Corporate Citizenship är mer långsiktigt än både välgörenhet och sponsring. Det innefattar hur Ericsson agerar gentemot alla sina intressenter. Det kan vara anställda, ägare, investerare, kunder, miljöorganisationer, skolor, kommuner och nationer.

I företagets intresse

Att vara en god Corporate Citizen är något som företaget inte har direkt nytta av på kort sikt men som är i företagets intresse på lång sikt och som är till gagn för det övriga samhället.

Begreppet Good Corporate Citizenship är relativt nytt i Sverige.

– Termen Corporate Citizenship har ingen klokren svensk översättning. Det handlar om företag som proaktivt engagerar sig i samhällsfrågor för att genuint vilja bidra till en förbättring av samhället, säger Katherine Hansson.

Ericsson har ett gott utgångsläge. Kommunikationslösningar skapar inga miljögifter eller utsläpp. Tvärtom leder det till bättre kontakt mellan människor och färre transporter. Många Ericssonbolag har också ett stort utbyte med skolor och en hel del görs redan idag som kan klassas som gott Corporate Citizenship. Men det kommuniceras inte och det saknas en concerngemensam strategi.

– Ericsson har allt att vinna på att utveckla arbetet kring Corporate Citizenship, menar Katherine Hansson och Johan Riddergard.

PATRIK LINDÉN
Illustration: EBBA STRID UDIKAS



Laget från Ericsson Microwave Systems i Mölndal som vann Sverigefinalen i företagsledning: Lagledare Claes-Göran Carlsson, med segerpokalen. Bredvid honom sitter Eskel Egeröd och bakom står Peter Andersson, Douglas Eklöf och Göran Hedberg.

Mikrovågssystem vann tävling i företagsledning

Totalt 300 lag, varav sju från Ericsson, var med från början. Två stycken, båda från Ericsson Microwave Systems, hängde med till finalen i European Business Institutes tävling i företagsledning.

Segrade gjorde yträdargänget Copiad, medan kollegerna i laget Adaptive tog en hedersam sjätteplats.

– Oj, vad detta var roligt. Men när divisionsledningen anmälde oss i maj vet jag väl egentligen inte vad vi tyckte, drar sig lagledare Claes-Göran Carlsson till minnes.

Tävlingen arrangeras av European Business Institute i samarbete med Veckans Affärer och syftar till att trimma deltagarna i lagarbete, beslutsfattande och att formulera strategier.

I augusti startade tävlandet på allvar. Divisionsledningen på Ytssystem utsåg fyra lagmedlemmar, som i sin tur fick välja en deltagare. Enhetscheferna Claes-Göran Carlsson, Douglas Eklöf och Peter Andersson samt marknadsförare Göran Hedberg kompletterade laget med controller Eskel Egeröd.

– Som lagledare vill man kanske inte framhålla någon speciell för seger, men självklart har Eskels analytiska kunskaper och Peters programmeringsvana betytt mycket, säger Claes-Göran Carlsson.

Lär sig samarbeta under press

Alla aspekter av företagsledning finns med: produktion, marknadsföring, personal, affärsstrategier. De tävlande får ett fiktivt företag med vissa förutsättningar. Spelet är datoriserat. Lagen faxar sina beslut till spelledningen, som sammanställer nya faktaunderlag som skickas tillbaka till lagen. Störst vinst vinner.

– Besluten ska fattas på kortare tid ju längre man kommer i tävlingen. Förmågan att samarbeta under press, att lita på varandra och gemensamt fatta snabba beslut utvecklas och finlipas, berättar Claes-Göran Carlsson.

– Vi som inte är ekonomer har lärt oss att se och förstå ekonomiska samband och analysera nyckeltal. Företaget analyseras både företags- och national-ekonomiskt.

Starten gick i augusti, med 300 lag på startlinjen. Under tio veckor kördes en träningsomgång och fyra omgångar om vardera två veckor.

– Vi hade under tävlingens gång bland annat ett läkemedelsföretag, specialiserat på huvudvärkstabletter och antioxidanter, med verksamhet och marknad i Sverige, Frankrike och USA. Två produktionsanläggningar ingick.

Semifinalen hölls under en dag, vilket motsvarade en fyraårsperiod för de fiktiva företagen. Ny budget varannan timme, alltså. I semifinalen sålde Mölndalsgänget kläder med sådan framgång att man gick vidare till final, där man med vitvaruföretaget Ecolux tog hem segern.

– Och här står vi, med pokal och en studieresa att ta ut i vår, säger Claes-Göran. Det har varit både stimulerande och slitsamt, och utan engagemang och hårt arbete hade vi aldrig vunnit. Vi har lagt mycket fritid på tävlingen, men jag är övertygad om att detta varit en klok investering för att utveckla affärsmanuskapet på företaget.

BRITT-MARIE WİHDÉN

Megabil till nätprojekt i Rumänien

■ Till ett av Ericssons stora nätprojekt i Rumänien avgick för några veckor sedan en specialbil utrustad med allt vad som behövs för att mobilt klara av fiberskarvning på båda sidor om Donau.

Projektet omfattar nära 1 750 kilometer runt om i landet, varav 120 i huvudstaden Bukarest och ska vara klart under 1997.

Runt en miljon kronor har man satsat på denna fyrhjulsdrivna Chevrolet, som projekterats av Lars Nyman inom Network Engineering i Sundbyberg. Försedd med Ericssons egna avancerade instrument för skarvning av optokabel, bland annat fibersvetsen FSU 925 RTC, samt luftkonditionering, specialvärme och tjuvlarm, klarar den allt från leråkrar, snö och is till extrem sommarvärme.

THORD ANDERSSON



Lars Nyman poserar stolt framför sin skapelse strax innan den lämnade Sundbyberg med destination Rumänien.

Foto: PETER GUNNARS



Doktorandstipendiaten Arne Lohage, från affärsområde Komponenter, divisionen för Energisystem, har emottagit ett stipendium för doktorandstudier hos professor Kaj Siegbahn på Uppsala Universitet.

Foto: ANDERS ANJOU

100,000+ Gates ... SYSTEM PROGRAMMABLE GATE ARRAYS

The ES family from Actel

- opening a new perspective
on programmable
systems-on-a-chip



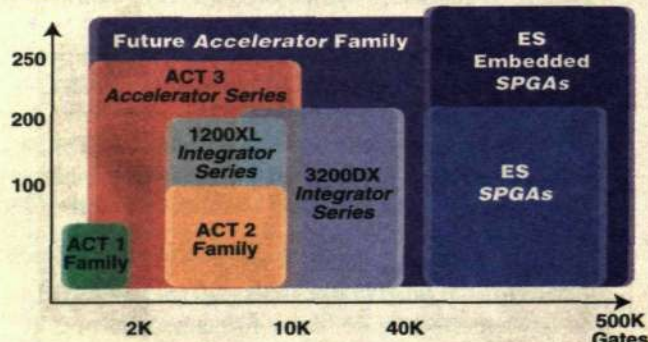
Moving towards logic designs of 100,000 gates and beyond? Then you need to evaluate Actel's new System Programmable Gate Arrays (SPGAs).

Actel's ES family (embedded SPGAs) is the new direction for higher level of logic integration. By enabling the integration of pre-designed system cores the SPGA generation will lower your time-to-market.

The family will include six reprogrammable SPGAs, 50,000 to 400,000 gates, plus two SPGAs with embedded cores. All members will contain embedded dual-port SRAM blocks, and they all are In System Programmable (ISP).

All this combines to give you design options that you have never known before, the flexibility of FPGAs and the integration, performance and cost benefits of an ASIC.

Before starting to think about your next system-on-a-chip, contact us and order your free SPGA evaluation kit.



**WYLE
GINSBURY**

Take it to a higher level

Actel

WYLE GINSBURY ELECTRONIC SCANDINAVIA AB

Box 5068, Jägerhornsväg, 19 141 05 HUDDINGE, SWEDEN Tel: 08-740 55 60 Fax: 08-740 47 90

Actel Europe Ltd., Daneshill House, Lutylens Close, Basingstoke RG24 8AG UK. Tel: +44 1 256 305600 The Actel logo is a trademark of Actel Corporation.

Arne Lohage tilldelad Siegbahn- stipendiet

För att främja forskning som är viktig för framtidens infokom och stödja svensk forskning i världsklass har Ericsson instiftat ett stipendium för doktorandstudier hos professor Kaj Siegbahn på Uppsala Universitet.

Arne Lohage från affärsområde Komponenter, divisionen för Energisystem, har mottagit detta stipendium och får möjlighet att från och med januari 1997 bedriva doktorandstudier inom området skiktade halvledare vid professor Siegbahns laboratorium i Uppsala. Avsikten är att studierna inom fyra år leder fram till en doktorsexamen.

Professor Kaj Siegbahn fick nobelpriset i fysik 1981.

Teknisk fysik

Doktoranden Arne Lohages civilingenjörsexamen var baserad på teknisk fysik. Arne kommer att antas i vanlig ordning vid Uppsala Universitet, Institutionen för teknologi, och arbeta i nära kontakt med professor Siegbahn. Han kommer under tiden att vara anställd vid Ericsson Components.

Det här innebär för Arne en unik möjlighet att under några år arbeta i en utomordentligt stimulerande forskningsmiljö.

- Genom Arne kommer vi att på ett utmärkt sätt få möjlighet att sprida kunskap om Ericsson och Ericsson Components behov av avancerad forskning inom kommunikationsområdet. Det kommer att bredda våra kontakter med den för oss viktiga universitetsvärlden, säger Bert Jeppsson, vd för Ericsson Components.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON

Nyckeln till Internet

Vilken är egentligen nyckeln som öppnar vägen till Internet? För de allra flesta användare är det modem. Ericssons kompetens på modemområdet har i många år odlats i skuggan av andra, mer dominerande telekomprodukter och lösningar. Men nu har denna lilla nyttopryl plötsligt hamnat i hetluften. Fler och fler säljs för varje dag. Ericssonnamnet borgar som vanligt för kvalitet och pålitlighet.

– I år har marknaden i Sverige vuxit med bortåt 135 procent och i världen med 65 till 70, säger Hans Holmqvist, ansvarig för försäljning och marknadsföring av Ericssonmodem. Hans och modemen återfinns för närvarande hos affärsenheten Business Communications inom affärsområde Företagskommunikation och Nät i Nacka Strand. Produktutveckling och tillverkning sker vid Ericsson A/S i norska Arendal.

– 40 000 modem säljs per månad i Sverige, fortsätter Hans. Ericsson håller ungefär tio procent av den marknaden. Vi är också stora i Norge, och har lyckats väl i bland annat Irland och Kroatien. Vi räknar med att ha sålt 60 000 modem innan det här året är slut. Nästa år när vi sannolikt en fördubbling. Nu satsar vi på att ta marknadsandelar på de stora europeiska marknaderna, som Tyskland, Frankrike och England, liksom i till exempel Thailand och Kina.

Modem – ett "bihang"

I trettio år har Ericsson sålt modem. Verksamheten har alltid varit "bihang" till Ericssons lösningar för företagskommunikation. Ofta har modemen utgjort del av sådana affärer. Sortimentet erbjuder också en del specialare med särskild fokus på affärskunder, som modem för kombination med NMT-telefon, sedan nyligen även en vari-

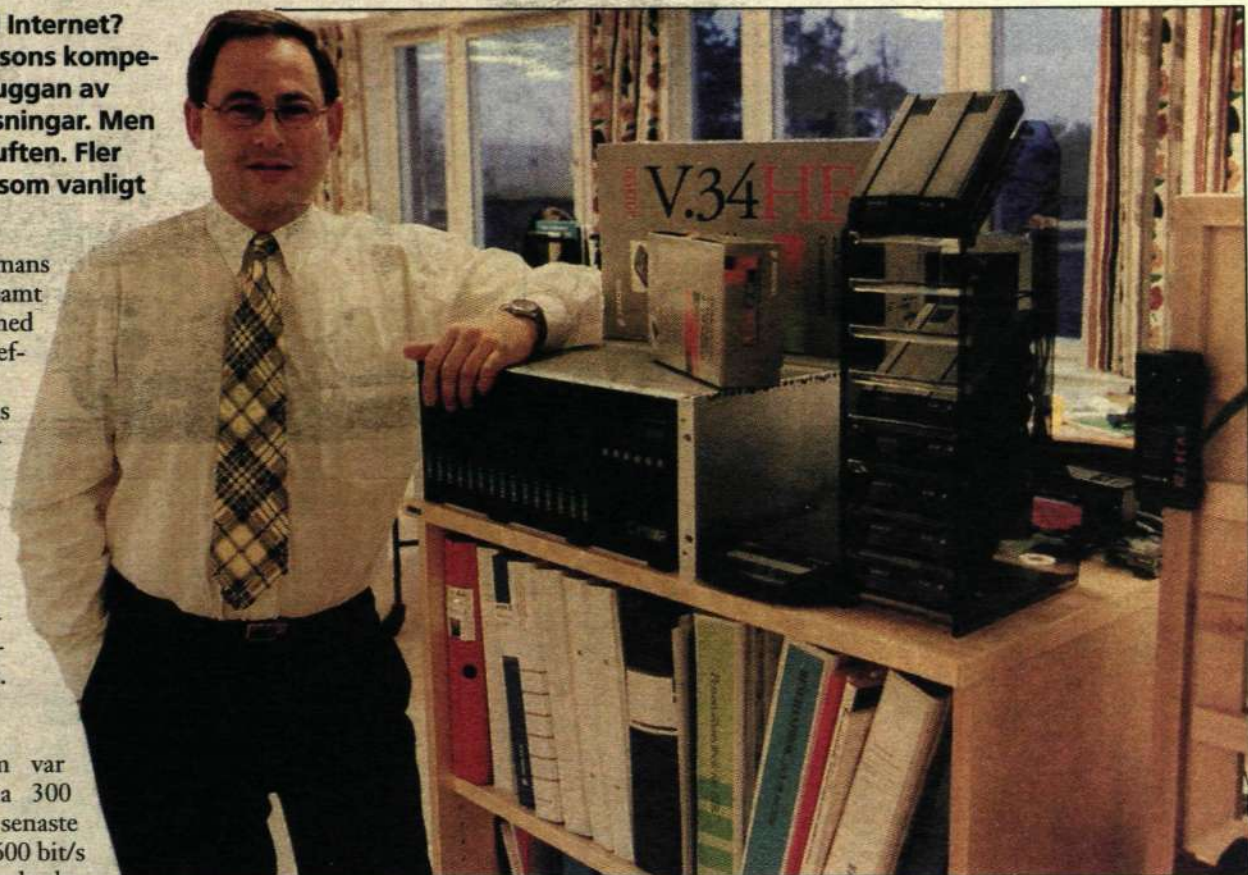
ant som används tillsammans med GSM-telefon, samt högfunktionsmodem med tillförlitlig och kostnadseffektiv kryptering.

De sistnämnda finns hos alla Sveriges ATG-ombud, och ombesörjer säker transport av spelarnas satsningar till närmsta accessnod i det av Ericsson Business Networks levererade Eripax-nät som hanterar hela ATG-trafiken.

Lätt att använda

I modemens barndom var överföringshastigheterna 300 bitar per sekund. Den senaste generationen klarar 33 600 bit/s enligt den nya standarden V 34+. Hans hävdar att 56 000 bit/s väntar runt hörnet, och därmed kan modemöverföring nära nog mäta sig med ISDN.

Modem har blivit en konsumentprodukt, och en sådan måste vara enkel att använda. Hans sticker inte under stol med att det kan vara lite knepigt att installera och använda modem, men menar att det mesta går att komma tillrätta med genom en genomtänkt paketering. Med alla Ericssonmodem följer en instruktionsbok, som med bilder som motsvarar vad användaren ser på sin bildskärm under installationen, enkelt och lättbegripligt, beskriver hur man ska göra.



Inkörsporten till Internet är för de flesta ett modem. – Vi räknar med en fördubbling av vår försäljning nästa år, säger Hans Holmqvist, ansvarig för försäljning av Ericssonmodem.

– Vårt kunnande som telekomleverantör är helt klart en tillgång. Modem är trots allt en telekomgrej, som ska godkännas för användning i telenätet på alla marknader. Så småningom får vi nog enhetliga standarder, men än är vi inte där.

Stenhård prispress

För modem gäller annars PC-branschens regler. Marknaden rör sig fort. Rätt pris i rätt tid ökar möjligheterna att göra affärer. Konkurrensen och prispressen är stenhård. Modem säljs nu också allt mer enligt samma principer som GSM-telefoner,

det vill säga att operatörer/leverantörer subventionerar hårdvaran, alltså modemmet, för att locka nya abonnenter, i modems fall till Internet.

Volymprodukt

– Det här är en volymprodukt. Den är till för massmarknaden, och vår strategi är att satsa hårt på avtal med några utvalda distributörer som i sin tur säljer vidare till många återförsäljare. En av våra stora utmaningar är att få ut våra modem till varenda butik i hela världen som säljer mobiltelefoner, säger Hans.

Den stora omorganisationskvasten som just nu rör om inom Ericsson kanske kommer att sopa iväg modemen till helt nya domäner. Hans Holmqvist är inte främmande för tanken att kanske hamna hos det nya affärsområdet Terminaler, som ska koncentrera sig på konsumentmarknaden. I sin strävan mot allt större volymer lyder Ericssons modem under samma lagar som bland annat GSM-telefonerna. Att hamna under samma hatt som dem kan ge ännu större skjuts åt affärerna.

**KARI MALMSTRÖM
FOTO: PETER GUNNARS**

Första miljöcertifikatet gick till England

Ericssons produktionsanläggning i Scunthorpe, England, blev den första enheten inom koncernen som miljöcertifierades. Certifikatet enligt brittiska standarden BS 7750 överlämnades av revisorerna från BSI i slutet av november.

Fredagen den 22 november hölls en något märklig ceremoni på Ericsson. Det första miljöcertifikatet skulle överlämnas och det skulle gå till fabriken i Scunthorpe, något tiotal mil norr om London. En fabrik där cirka 650 anställda (varav hälften inhyrda för outsourcad verksamhet) arbetar bland annat med AXE och montering av radiobasstationer.

Kruxet var emellertid att fabriken miljöchef Steve Hutchinson befann sig i Stockholm, på Ericssons första internationella miljöseminarium. En videokonferens kopplades därför upp mellan Scunthorpe och Telefonplan och samtidigt som fabriksledningen i England mottog originalcertifikatet överräcktes i videostudion i Stockholm en kopia till Steve Hutchinson.

Hårt arbete

– Det har tagit ett år och massor av jobb, berättar Steve Hutchinson. Att vi nu fått certifikatet betyder visserligen inte att vi tagit ledningen när det gäller miljöarbete, men att vi kommit ikapp våra konkurrenter och det är något som våra stora kunder, till exempel BT, uppmärksammar.

Miljöarbetet blir nämligen allt viktigare inom industrin. En ny internationell standard, ISO 14 000, har just tagits fram på kort tid, och ett stort arbete med miljö-

certifiering pågår, både inom Ericsson och hos andra företag.

Anledningen till att Scunthorpe certifierades enligt BS 7750 var att ISO inte fanns tillgängligt då, men redan under 1997 avser man att även få ett ISO 14001-certifikat.

Från hela världen

Till Ericssons första internationella miljöseminarium som hölls i Stockholm kom representanter för ett flertal utländska lokalbolag; från bland annat Australien, Spanien, Mexiko, Indien, England, Kroatien, Norge och Brasilien.

Håkan Jansson, Ericssons teknikchef, betonade att koncernledningen står bakom ett aktivt miljöarbete, att det är absolut nödvändigt att få in ett nytt tänkande på alla nivåer i företaget och att omvärlden kräver detta av Ericsson. Kunderna kräver det, konkurrenterna tvingar fram det och det finns inte någon tid att vänta.

Som exempel hade Ericssons miljöchef Mats-Olov Hedblom bjudit in externa gäster till seminariet. Christina Schnell, miljöchef på Telia, och Christer Larsson från Volvo berättade båda om sina omfattande interna arbeten där de har starkt stöd från ledningen.

Flera certifikat på gång

Flera Ericssonenheter är nu på väg att miljöcertifieras. Det har visat sig att den som tidigare kvalitetscertifierat



Ericssons första miljöcertifikat går till produktionsanläggningen i Scunthorpe i England. Miljöansvarige Steve Hutchinson, tv, mottar certifikatet av Ericssons miljöchef Mats-Olov Hedblom. Foto: Cecilia Abelin

sig enligt ISO 9000 har en mycket bra grund att utgå från. Någon menar att detta är en förutsättning.

Certifieringen kräver också att man gör en bra föranalys av dagsläget, att man tar fram mätmetoder och utser ansvariga, att man samarbetar internt och externt samt startar utbildningsprogram.

LARS CEDERQUIST

kontakten

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

POSTTIDNING A

"Det här går inte längre. Jag måste ta mig i kragen och lära mig engelska bättre." Så tänkte Göte Boberg på Ericsson Telecom Sverige i Årstadal. Sagt och gjort – sedan den 23 oktober arbetar Göte på distans från Ericssons kontor i Guildford, strax utanför London.

Göte lär sig engelska på distans, fast ändå inte

även i Guildford arbetar Göte Boberg med marknadsföring och försäljning på Ericsson Telecom Sverige. Kunderna märker ingenting om han inte talar om att nej, de kan tyvärr inte träffas i morgon för han sitter inte i Årstadal.

– De flesta blir mycket förvånade. Omkopplingen av min telefon fungerar så bra att ingen skillnad hörs. De tycker också att det är en bra satsning från Ericssons sida.

Rent praktiskt fungerar det så att när man ringer Götes nummer i Sverige, 08 – 719 91 66, omkoppling samtalet om till England. Den som slår numret möts av "Var vänlig vänta så kopplas ditt samtal om. Please wait and your call will be transferred". Sedan svarar Göte som vanligt. Han sköter sitt dagliga arbete med offerter och överenskommelser med Telia precis som från kontoret i Årstadal. Ericsson i Guildford ställer upp med rum, PC och telefon.

– Enda skillnaden är väl att jag inte kan skriva Å, Ä och Ö på min PC, säger Göte och skrattar.

Engelska – ett måste

Hur kom du på att du skulle åka till England?

– Själva idén kläcktes när jag var i Amsterdam i början på juni. Jag var där på ett seminarium tillsammans med Ericssonmedarbetare från hela världen. Engelska är ju vårt koncernspråk och visst förstår jag – men det har alltid varit jobbigt. Eftersom jag i hela mitt liv enbart arbetat med Sverigemarknaden har det tidigare inte varit ett stort bekymmer. Idag spelar det ingen roll var du arbetar – du måste kunna engelska bra. Telia blir ju också mer internationaliserat och vi måste hänga med!



Göte Boberg har i höst arbetat på distans från Ericssons kontor i Guildford utanför London.

– Jag var helt enkelt tvungen att komma över den "magiska tröskeln" som vissa kan ha när det gäller att lära sig ett nytt språk.

Göte gjorde en grundläggande undersökning om olika kursalternativ.

– Jag lade fram mitt förslag för min chef Jan-Erik Källström som var positiv och tillsammans fann vi denna lösning.

Stöttande chef

– Att Göte är i England är viktig av två anledningar, säger Jan-Erik Källström. För det första är det en personlig kompetensutveckling för honom. För det andra ser jag det som ett led i Ericsson Telecom Sveriges internationalisering och satsning på just kompetensutveckling. Vi följer kunden ut på nya marknader.

Götes initiativ och Ericsson Telecom Sveriges uppbackning av att Göte är i England följer också koncernens satsning på kompetensutveckling, som är ett viktigt ledord inför en framgångsrik framtid för koncernen.

Nyttigt att lära om andra kulturer

Göte försöker på alla sätt och vis få ut så mycket som möjligt av dessa två månader.

– På helgerna hyr jag en bil och åker runt. Man lär sig mycket av att studera andra kulturer.

Som om det inte vore nog med att vistas i ett anglosaxiskt klimat och kultur dygnet runt, har Göte för att ut-

nyttja tiden maximalt medan han är i Guildford, anmält sig till två kvällskurser i engelska.

Julshopping på Harrods

Har du varit "homesick" och längtat hem?

– Faktiskt inte. Tiden har gått så oerhört fort. Till helgen kommer min fru Birgitta och dotter Jenny som är 15 år och hälsar på. Då ska vi åka in till London och julshoppa. Något som både mor och dotter i familjen ser fram mot!

Vad sade familjen om att du skulle vara borta i två månader?

– De var mycket stöttande och förstående båda två. Min fru inser att det är mycket bra för min utveckling och en chans jag måste ta. Dessutom går som sagt tiden mycket fort och det gäller enbart två månader. Julen närmar sig ju redan med stormsteg och till julafton är jag hemma igen.

JOSÉPHINE EDWALL-BJÖRKLUND



Götes familj kom på besök lagom för att kunna ägna sig åt lite shopping – kanske på det anrika Harrods – i ett julpyntat London. Foto: PRESSENS BILD

till sist

Ny giv från Kontakten

Omorganisationen av Ericsson fortsätter att vara det stora samtalsämnet i koncernen. Det är många invanda begrepp som med ens ställs på huvudet. Som vanligt både på gott och ont, men säkert med övervikt på den positiva sidan.

Känslan av "nytändning" har jag reflekterat över tidigare i spalten och av de reaktioner jag fått på detta att döma är det många med mig som känner sig stimulerade av att det nu tas nya friska tag runtom i de Ericssonska stugorna. Så ock här på koncernredaktionen.

När jag tillträdde som koncernredaktör för snart sju år sedan fanns det sex affärsområdestidningar. Ett par år senare blev de bara fem. Och nu skulle de ha blivit tre vid årsskiftet, men det hade varit en reducering med komplikationer.

Sedan det nya läget för interntidningsutgivningen stötts och blötts bland ansvariga i kommunikationsorganisationen har därför beslut tagits om att avveckla affärsområdestidningarna. Istället satsar vi de resurser som vi förfogar över helhjärtat på Kontakten.

För att göra Ericssons interntidning än mer värdefull, kommer vi från och med nummer nästa år att varannan gång (d v s var fjärde vecka, eftersom vi fortsätter med varannanveckasutgivning) att skicka med en temabilaga om något aktuellt och spännande ämne.

Våra utländska läsare, som idag får Kontakten i engelskspråkig version – Contact – glädjer vi samtidigt med en dubblerad utgivning, så att informationen om och från Ericsson kan spridas lika snabbt och ofta utanför som innanför Sveriges gränser.

I Kontakten blir det med den nya ordningen mer lokal information från Ericssons verksamheter runtom i världen och mer korta, snabba nyheter. Det blir mer om ekonomi och teknik, om marknadsutveckling och – ett eftersatt område idag – Ericssons omvärld. Kort sagt en mer omväxlande och hoppas jag, lättläst tidning.

Jag avger härmed som nyårslöfte att jag själv och alla andra i redaktionsgänget bakom tidningen kommer att ge järnet för att nyordningen ska resultera i en avsevärt bättre tidning än tidigare! Har du egna idéer om vad vi borde satsa mer på, så är mitt memo: LME.LMELGH.

Gott Nytt År på er, kära läsare!



LARS-GÖRAN HEDIN



God Jul och Gott Nytt År,
önskar vi på Kontakten

jobbnytt

SEKTION 2

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utanannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.
■ Nästa utgåva: 20 december 1996.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 20 1996

UPPDATERAD 11 DECEMBER

adob

Ericsson Components AB,
Mikroelektronikdivisionen, Kista

TESTINGENJÖR

● Inom vårt IC Assembly and Test Operations Center arbetar vi med kapsling, elektrisk och mekanisk test av IC-kretsar. Vi hanterar hela back-end flödet från färdig wafer, via legokapsling i Fjärran Östern, testning, tejpning och leverans till våra kunder över hela världen. Vi ansvarar dessutom för all kapslingsteknik rörande IC.

Vi behöver förstärka våra datateknikerresurser inom avdelningen och söker därför en driftigt dataingenjör till vår Produktionstekniksektion NR/ZR, som kan arbeta med oss och de olika produktlinjerna inom Mikroelektronikdivisionen.

I arbetsuppgifterna ingår att: Strukturera program och nät för testdata, installerade på testutrustning som testsystem, probers, handlers, scanners mm inom test. Ansvara för metoder för all överföring av testdata som ska lagras, läsas, överföras eller på annat sätt behandlas. Medverka vid installation av nya utrustningar. Ansvar för mjukvara inom divisionen gentemot leverantörer avseende test. Medverka som expert vid interna vidareutbildningar av divisionens ingenjörer. Medverka vid nyanskaffning av testutrustningar.

Vi söker Dig som har en gedigen datateknisk utbildning och/eller erfarenhet av kvalificerat datatekniskt arbete. Vi ser gärna att Du har arbetat med datasystem för testsystem. Du måste ha förmåga att snabbt kunna sätta Dig in i och analysera olika data- och även testsystem. Du kommer att ha kontakt med leverantörer av testutrustning från hela världen.

Kontakta: sektionschef Åke Gustafsson, tfn 08-7574615, memoid: EKAAGU, email: ekaagu.eka.ericsson.se eller Maria Palmkog, personalavdelningen, tfn 08-7575430, memoid: EKAMIPP, email: ekamipp.eka.ericsson.se. Ansökan: "Dataingenjör NR/ZR" senast 970115: Ericsson Components AB P/PL Monika Hemlin, 164 81 Kista Stockholm

Ericsson Telecom AB, Mönsterkortsenheten,
Norrköping

PROGRAMMERARE

● Vi söker 2 personer inom området programutveckling med goda kunskaper om UNIX eller Windows, databashantering (SQL) och C/C++. Högskoleutbildning är meriterande men ej krav.

Du kommer att arbeta i en grupp som arbetar med utveckling och underhåll av programvara för produktions- och berednings- hjälpmedel. I detta ingår bl a att göra grafiska gränssnitt. Vi använder objektorienterade metoder och programmerar i C/C++.

Vi söker dig som har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift både på svenska och engelska. Du tycker om att arbeta tillsammans med andra samtidigt som du själv driver och ansvarar för vissa frågor.

Kontakta: Lennart Dahlskog, Tfn 011-241064, E-mail etxleda@helix.ericsson.se eller Mikael Gunnarsson, Tfn 011-241212, E-mail etxmgun@helix.ericsson.se. Ansökan senast 970101: Stefan Rybom, Ingelsta Mönsterkort, Box 72, 601 02 Norrköping

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

Web and Internet Services är sedan årsskiftet 1996 en ny sektion på Ericsson Data. Vi ansvarar för utveckling och drift av applikationer som ger Ericssonkoncernen åtkomst till information från Internet. Vi erbjuder dessutom konsulttjänster och paketerade lösningar för informationshantering med web- & internetteknik. Våra kunder är huvudsakligen Ericssonbolag men inom konsultverksamheten arbetar vi även med andra svenska företag.

Vi söker nu flera nya kollegor!

PROJEKTLEDARE WEBB- & INTERNETTEKNIK

● Du skall hjälpa till att koordinera sektionens aktiviteter, i projektform eller på annat sätt. Du kommer att sälja in våra ideer hos kunder/finansiärer, leda arbetet med att realisera ideerna och se till att vi gör en god affär på det.

Du är en god lyssnare och har förmåga att snabbt analysera en problembeskrivning, identifiera tänkbara konsekvenser och lägga upp en aktivitetsplan för att avhjälpa problemen. Du är bra på att slutföra det du påbörjar och anpassar dig efter omständigheterna då dessa förändras. Du uttrycker dig väl i tal och skrift, både på svenska och engelska samt kan beskriva teknik i termer av verksamhetsnytta. Du förstår vad webb- & internetteknik är och hur den kan utnyttjas.

UNIX SYSTEMADMINISTRATÖR WEBB- OCH INTERNETTEKNIK

● Du kommer att förstärka vår tekniska personal. Dina arbetsuppgifter blir bland annat drift och installation av brandväggar, http-proxy, NNTP servrar och http-servrar. Du förväntas aktivt arbeta med att effektivisera driftarbetet.

Du har erfarenhet av UNIX systemadministration och TCP/IP nätverk. Du kan programmera och har arbetat med språk som Perl, Java, C och C++. Du uttrycker dig väl i tal och skrift (både på svenska och engelska), du är en god lyssnare och du är duktig på att dokumentera ditt arbete. Där du brister i kunskap har du ett brinnande intresse för att lära dig!

PROGRAMMERARE CGI- OCH JAVA APPLIKATIONER

● Du skall utveckla applikationer med webbgränssnitt. Huvudsakligen kommer du att bygga nya gränssnitt mot befintliga databasapplikationer. I viss mån kommer du även att utveckla applikationer för helt nya tillämpningar. Vi arbetar huvudsakligen i UNIX-miljö och med Netscape servrar.

Du kan programmera i Perl, Java, C och C++ och behärskar databasteknik, både i teori och praktik. Du kan arbeta i projektform och även leda mindre projekt. Du uttrycker dig väl i tal och skrift (både på svenska och engelska) och är duktig på att dokumentera ditt arbete.

Vi kan erbjuda dig utmanande arbetsuppgifter inom ett spännande teknikområde som utvecklas snabbt och hela tiden förändrar förutsättningarna för vår verksamhet.

Kontakta: Jens Magnell, tel: 08-726 27 53, epost: Jens.Magnell@edt.ericsson.se, Personalfrågor: Siv

Sacklén, tel: 08-726 26 16, epost: EDT.EDTSIVS@memo.ericsson.se. Ansökan: till LM Ericsson Data AB, Eva Almung 125 82 Stockholm

administration

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

ADMINISTRATÖR

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår Fastighetsenhet i Lund söker vi en Administratör.

● I Ditt arbete kommer Du att ta emot felanmälningar till vår fastighetsenhet. Du kommer även att arbeta som systemadministratör vilket innebär handläggning och registrering av behörigheter, kort- och personuppgifter i vårt passersystem. Andra arbetsuppgifter blir att uppdatera vår fastighetsdatabas samt sköta allmänna kontorsgöromål inom fastighetsenheten.

Arbetet präglas av högt arbetstempo och förutsätter samarbetsförmåga och flexibilitet såväl inom den egna gruppen som mot kunderna samt att Du är mycket säkerhetsmedveten.

Du är datakunnig och behärskar Windows, Word och Excel. Har Du dessutom kunskaper i CAD är detta meriterande. Som person är Du ansvarsmedveten och initiativrik.

Din bakgrund är en gymnasieutbildning med flerårig erfarenhet inom arbetsområdet. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Mats Ahrling, tfn 046-18 15 55. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Eva Olson, 223 70 Lund.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista Divisionen
för Presentation- och Spaningssystem

SEKRETERARE/ASSISTENT

● Vi söker Dig som vill bli vår nya sekreterare/assistent till enheten för Utveckling.

"Would you like to specify and develop product and mobile value added applications on GSM and PCS?"

Ericsson Radio Systems AB are looking for Technical Product Managers.

The Product unit Digital Switching Systems and Applications, (DSA), provides competitive switching, service control and applications products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson / RMOG marketing and sales channels.

DSA is fastly expanding to meet the global market. At our unit LK in Kista Sweden we are now looking for:

Technical Product Managers – Mobile value added applications on GSM and PCS

We are strengthening our systems manage-

ment competence for specification and development of mobile value added applications based on our digital mobile telephone systems GSM and PCS within business unit RMOG.

We are currently looking for specific competence in the following areas:

- Voice mail, e-mail and SMS applications
- Stand alone service node solutions
- Positioning systems

You will help us to specify and develop products and applications in close co-operation with our markets.

Knowledge in systems development based on UNIX, Windows NT, Internet using C++, Erlang, www or proxy technology in combination with knowledge in GSM/PCS is appreciated.

For further information please contact:
Bo Fahlén, tel INT +46 8 404 28 69,

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
LK/HS Mia Hjertén
164 80 Stockholm
e-mail: erac.eramihj@memo.ericsson.se

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Du kommer att vara ett administrativt stöd till enhetschefen. Arbetet är omväxlande och innebär att enklare uppgifter kombineras med mer kvalificerande. Alla är lika viktiga för att det administrativa flödet skall fungera på enheten. Förutom de ordinarie sekreteraruppgifterna såsom utskrift, telefonpassning, protokollsskrivning vid möten, bokningar m m kommer Du att assistera enhetschefen med mer kvalificerade administrativa arbetsuppgifter. Du kommer då dels att arbeta med ekonomistämning, sammanställning av rapporter samt att utveckla de administrativa rutinerna inom enheten men också att koordinera sekreterarfunktionerna inom enheten samt att planera introduktionen för våra nyanställda.

Du som vill arbeta med oss är serviceinriktad, flexibel samt är en rutinerad PC-användare med erfarenhet av MS Office-paketet. Då detta arbete innebär att Du arbetar självständigt tycker Du om att "ha många bollar i luften", är initiativrik samt arbetar strukturerat. Att Du har en gymnasie/sekreterarutbildning samt kan engelska i tal och skrift förutsätter vi.

Kontakta: Ulf Magnusson, tel 08-757 38 97 eller Bim Ahlström, tel 08-757 19 66. Ansökan: KI/EMW/AK/ZS Kerstin Fröderberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

RECEPTIONIST/KURSVÄRDINNA

Enheten för kundutbildningen inom ERA/LY är idag en enhet med ca 90 pers som arbetar med att utbildna våra kunder i drift och underhåll av GSM, TACS och NMT system runt om i världen.

● Vi söker nu en Receptionist/Kursvärdinna till Kista Training Center för följande uppgifter: Inskrivning av elever. Utskrift av certifikat m m. Ansvara för vår lokalbokning. Hjälpa våra besökare med allehanda frågor/ärenden. Ansvara för att våra utbildningslokaler är i ordning. Ersätta/bistå Guest-Service vid behov med hotellbokningar, biljetter, transporter m m.

Arbetet ställer krav på hög servicekänsla, ordningssinne och flexibilitet, förmåga att arbeta självständigt och ta egna beslut samt mycket goda kunskaper i svenska och engelska. Goda kunskaper om Ericsson är en fördel. Då vi arbetar mycket i PC-miljö är goda kunskaper i MS Office (fra. Word och Excel) en förutsättning.

Arbetsplatsen är i våra nya och moderna utbildningslokaler i Electrum/Kista.

Kontakta: LY/UPC Ulf Annerberg, tfn 404 2607, ERAC.ERAULAG eller LY/UPR Anna-Lena Pihl tfn 404 9189, ERAC.ERAANPI. Ansökningar senast 961220 : KI/ERA/LY/US Yvonne Forsyth.

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

PROJEKTADMINISTRATÖR

● Inom DECT Access, DRA 1900 development söker vi en projektadministratör för våra utvecklingsprojekt.

Som projektadministratör hos oss blir du en viktig kontakt och samordnare av projektkontorets administrativa service.

Du kommer även att vara en viktig länk i våra kontakter med våra underleverantörer. Dina arbetsuppgifter kommer bl a innehålla budgetuppföljning av våra utvecklingsprojekt, administration av projektbibliotek.

Dina personliga egenskaper lägger vi stor vikt vid som förmåga att ta egna initiativ, arbeta självständigt, fungera bra i team och ett gott ordningssinne.

Några års erfarenhet av liknande arbete samt kunskap i MS Word, MS Project, Ekonomisystem R/2 samt då utvecklingen i huvudsak bedrivs både på EBC/GT i Sundbyberg och hos EMN i Holland är goda kunskaper i engelska både tal och skrift ett krav. Blir Du en av oss kan Du vänta Dig en tuff men också en mycket spännande framtid då vi nu ökar våra insatser för att ytterligare stärka vår position på marknaden. Möjligheterna är många och stora och vi är därför mycket optimistiska och räknar med en omfattande expansion de närmaste åren.

DRA 1900 är en ny produkt inom ett nytt marknadssegment och vi tror att detta är en av Ericssons viktigaste framtidsprodukter. Så - tag chansen - väx med oss! Är Du intresserad?

Kontakta: Björn Ljungström, tel 08-764 08 14, memo EBC.EBCBJLJ eller Cecilia Walman, tel 08-7640039, memo EBC.EBCCWAL. Ansökan senast 961231: SL/EBC/ZR Cecilia Walman.

chefsjobb

Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

MANAGER NMT, CUSTOMER SUPPORT

The NMT system have a strong position.

EPK has a global responsibility in NMT for Design, Supply and Support. The unit manager is responsible for the activities defined by our AS Supply and Support Process, namely Indus Projects for major upgrades, other smaller functionality upgrades and the support activities covering 12 FSCs and 41 markets.

● As unit manager you are responsible for 27 people, reporting monthly on, project status, personnel, delivery status, economy and In-Service Performance (ISP) to the Node Responsible Product Unit at ERA/LA and the Market Operation Unit served by EPK. You should have experience in line management, project management showing leadership skills and a strong interest in the personal development of units personnel, that in turn guarantees the quality of service the unit provides to the NMT system.

The responsibility for the Service offered to our NMT customers is totally under the control of EPK. If you would like to help shape this service and it's performance, you should apply to:

Contact: EPK/OC Lars Olander, phone +46 455 39 59 0, ECN: 864 5902 E-mail: Lars.Olander@epk.ericsson.se. Application: Ericsson Software Technology AB, Human Resources, Box 518, S-371 34 KARLSKRONA, SWEDEN.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKTIONSCHEF

Enheten Implementation Methodology, Radio - LZIT - ansvarar för framtagning av test-, underhålls- och installationsmetodik samt installationsmateriel och testinstrument för radiobaser till GSM och TACS. Dessa metoder dokumenteras i användarmaterial. Huvudsaklig uppgiftsgivare är utvecklingsenheterna för radiobasutveckling.

● Vi söker nu linjechef till följande underenhet: TEST METHODS AND TEST EQUIPMENT - LZ/TH

Enheten ansvarar för framtagning av testmetodik samt hjälpmedel för provning av radiobaser i fält. Inom enheten finns även ett lab. Idag arbetar cirka 30 medarbetare på enheten.

För befattningen är flerårig chefs- eller projektledareerfarenhet ett krav. Det är viktigt att ha ett genuint intresse för människoroch förmåga att åstadkomma resultat genom medarbetarna. Eftersom istort sett allt arbete bedrivs i projektform krävs god samarbetsförmåga inte bara med medarbetare utan också med övriga chefer och projektledare inom enheten.

Du bör ha erfarenhet från området eller närstående områden och ärlingenjör eller har motsvarande kompetens.

Kontakta: Kerstin Ljungblom, telefon 08-404 2827, Memoid: ERAC.ERAKELJ eller Agneta Hjertén, personal, telefon 08-757 2902, Memoid: ERAC.ERAHJER. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LZ/HS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF TILL OPERATIONS

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

● Enheten Sales & Operations (EKA/K/F), bestående av fem Salesenheter och fyra Operationsenheter, söker nu en chef till Operations. Som chef har du helhetsansvaret för verksamheten från kontraktsskrivning till överlämning till kund. Detta innebär att enheten ansvarar för orderhantering, beställning av internt och externt producerade produkter som fysiska leveranser. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasiingenjör med några års erfarenhet av logistik och planeringsarbete. Engelska behåskar du flytande i tal och skrift. Kunskaper i ytterligare språk är meriterande.

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

Kontakta: Louis Masreliez, telefon 08 - 721 6260, memo EKA.EKALMZ, Göran Dereskogh, telefon 08 - 721 6221, memo EKA.EKADERE eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, me-

mo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 961213: Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM.

Ericsson Telecom AB, Product Supply Group AXE, Telefonplan

CHEF LOGISTIKUTVECKLING

● Då nuvarande chef för enheten för Logistikutveckling inom AXE-produktionen inom kort slutar för att övergå till annan verksamhet inom Ericsson, söker vi omgående chef för denna enhet. Enheten ansvarar för att logistikprocesserna inom kundorderflödet ständigt utvecklas och förbättras så att ledtider, kostnader och kapitalbindning sjunker. För att åstadkomma detta samarbetar enheten med samtliga funktioner som påverkar kundorderflödet, ex. marknad, produktledning, CDC och produktenheter.

Arbetet bedrivs både i form av processarbete med nätverk inom AXE-produktionen och som större eller mindre projekt. Exempel på processer är Prognosprocessen eller Systemproduktion medan projekt kan vara ex. Högnivåprognos eller MRPII.

Idag arbetar sju personer inkl chefen på enheten.

Som chef för Logistikutveckling rapporterar du direkt till chefen för AXE-produktionen och ingår i ett stabsteam tillsammans med cheferna för Personal, Ekonomi, Kvalitet, IS/IT och Kommunikation.

För oss viktiga egenskaper och kompetenser hos dig som söker är: Högskoleutbildning eller motsvarande. Väl utvecklad ledarskapsförmåga. Egen erfarenhet av projektledning. Helhetssyn, analytisk och drivande förmåga. Flera års erfarenhet av arbete inom logistikområdet. Goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Bertil Nilsson, tel 08-719 19 00 (ETXS.ETXNILN), Anders Kjellander tel 08-719 92 44 (ETXS.ETXAOK) eller Leif Helgman, tel 011-24 74 14 (ETXS.ETXLHEL). Ansökan senast 961213: Nina Wengborn HF/ETX/SA/S.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BR/ITR - Wideband Base Station Systems är en produkt för utveckling av nya system för bredbandig radiokommunikation. Organisationen består av ca 200 personer lokaliserade primärt i Kista.

ENHETSCHEF - BASSTATION INTEGRATION OCH VERIFIERING

● Vi söker nu en enhetschef (sektionsnivå) för basstations integration och verifiering. Enheten är nybildad och första uppgiften blir därför att bygga upp erforderlig kompetens på sektionen. Arbetsuppgifterna i närtid omfattar att utarbeta en integrationsplan för det utvecklingsprojekt som just har passerat TG1.

ENHETSCHEF - BASSTATION KONTROLLPROGRAMVARA

● Vi söker nu en enhetschef (sektionsnivå) för basstations kontrollprogramvara. Enheten är nybil-

"What will be the next move in your career?"

"Join us and make a contribution to our activities in Turkey."

Ericsson Radio Systems AB have several openings for engineers/experts for GSM System Support in Turkey.

Your main task will be

Emergency Service, TR handling, implementation of SW updates/upgrades, disturbance investigation and consultation service.

You will also participate in developing, reviewing, and improving work methods, processes and procedures within our field support centre (FSC).

Finding ways for effective learning to improve the FSC performance will be an important activity.

You have experience of more than two years in these areas, you have good troubleshooting skills, knowledge of the GSM-system as well as in SW and data.

As an engineer/expert you will assist the System Support manager and participate in training our staff to increase our competence level.

Please contact: Noel Reid. ENK.ENKNRE +90 532 2312299 or Mohamad Khattab ENK.ENKMOKA +90 532 2170296 or

Anita Malmström-Wallner ERAC.ERAANTA +46 8 4042429.

Please send your application to:

Defne KONURALP
Ericsson Telekomünikasyon A.S. (ENK)
Büyükdere Caddesi
Spring Giz Plaza
Kat 13-14 Maslak
80670 Istanbul

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

dad och första uppgiften blir därför att bygga upp erforderlig kompetens på sektionen. Enheten kommer att ha ansvar för delar av kontroll programvaru applikationen i WCS basstationer. Vårt första projekt rymmer mycket intressanta tekniska utmaningar.

Du bör ha god teknisk kompetens från arbete med existerande mobilsystem samt tidigare erfarenhet av linjefefferoll eller projektledning.

Kontakta: Richard Möller, tel 08-757 22 95, memo ERA.ERARM. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/HC Karin Enberg, 164 80 Kista, memoid: ERA.ERAKEG

ekonomi&finans

Ericsson Utvecklings AB, Ekonomienheten, Älvsjö

EKONOM

Serviceenheten Ekonomi, inom Ericsson Utvecklings AB, är den centrala operativa enheten för löpande redovisning och fakturering till våra kunder. Vi söker nu en ekonom till vår leverantörsreskontra.

● I dina arbetsuppgifter ingår bl a kontering och registrering av leverantörsfakturor samt att handlägga betalningar, rapportera, göra avstämningar samt handlägga netting-betalningar till Ericsson-koncernen.

Kvalifikationer: Du är gymnasieekonom med praktisk erfarenhet. Siffersinne, noggrannhet samt förmåga att arbeta självständigt är egenskaper som vi värdesätter.

Till din läggning bör Du vara positiv och utåtriktad, stresstålig och ha förmåga att sätta Dig in i nya arbetsuppgifter på kort tid,

Kontakta: Gunvor Hertz tel 08-727 3633, Memo: EUA.EUAGUH eller Marie Nordin tel 08-727 4323 Memo: EUA.EUAMNI. Ansökan senast 970124: Eva Anderson, personalavdelningen, ÄL/UAB/P.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

MARKNADSEKONOM

● Vi söker till vår produktenhet Power Systems en marknadsekonom som i nära samarbete med den lokala säljorganisationen ska optimera och övervaka lönsamheten för enhetens produkter och system. I dina arbetsuppgifter ingår prissättning, lönsamhetsanalyser, uppföljning av prognoser och budget samt ansvar för in- och utfasningsprogram för produkter. Du kommer även att aktivt delta i övergripande produktplaneringsfrågor.

Vi söker dig som är gymnasieingenjör med ekonomisk påbyggnad eller civilingenjör med inrikt-

ning mot ekonomi/marknadsföring alt civilekonom med intresse för teknik. Du måste ha en god teknisk förståelse, intresse för kommunikation och vara marknads- och resultatintresserad. Det är meriterande om du har erfarenhet från teknisk systemförsäljning, ekonomistyrning och/eller internationell marknadsföring.

Kontakta: Carl Karta, 08-721 6752, memo EKAKARA, eller Cecilia Söderström, 08-721 6708, memo EKACT, personal. Ansökan senast 961218: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg.

Ericsson Telecom AB

EKONOM

GLPM NI (Network Intelligent products) är en av produktenheterna inom BU Switching & Network med produktlednings- och produktlönsamhets ansvar. Enheten söker en ekonom till business controller funktionen.

● Du ska arbeta med Financial control och ta självständigt ansvar för ekonomi processerna.

Det innebär bl a att ansvara för framtagande av interna förutsättningar, direktiv och tidplaner för bokslut, budget och estimat. Initiiering och koordinering av resursplanering ingår också.

Som ekonom kommer Du att arbeta i en expansiv miljö där kreativitet och egna initiativ är betydelsefulla egenskaper.

Du är civilekonom med erfarenhet av ekonomi/controller arbete. Du ska vara drivande och kunna arbeta självständigt.

Kontakta: Kerstin Stenström, 08-719 0684, MEMO ETXT.ETXKSTT eller Ewa Brandt, 08-719 8289, MEMO ETXT.ETXEWAB.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernledningsfunktion Ekonomi, Telefonplan

NY MEDARBETARE

● till gruppen som ansvarar för konsolidering av koncernens balansräkning och kassaflöde.

Verksamheten innebär täta kontakter med koncernens dotterbolag världen över, affärsområdesstabber och affärsenheter. I arbetsuppgifterna ingår handläggning av bolags finansiella rapportering, sammanställning av finansiell information för presentation för styrelse och verkställande ledning, utredning av konsoliderade effekter vid ägarförändringar inom koncernen, behandling av frågor rörande koncernens finansiella rapportering, utveckling av processer och system för snabbare rapportering, framställning av årsredovisning etc.

Arbetet ger god överblick över koncernens verksamhet och utveckling samt fördjupad insikt i hur koncernredovisning fungerar i en stor internationell koncern.

Verksamheten är utpräglad systembaserad och kräver god PC-kompetens.

Vi är normalt fyra (4) personer i gruppen och arbetar tätt tillsammans i ett sammansvetsat team, periodvis mycket intensivt.

Kontakta: Henrik Carle, tel. 08/7194717, memo: LME.LMEHECA.för ytterligare information. Ansökan: Mats Bjerlöv, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P 126 25 Sthlm.

Ericsson Business Networks AB, Sales & Implementation, Nacka Strand

INTERNATIONAL ACCOUNT MANAGER

● Interested in a challenge? We offer a position in a dynamic, international environment, where your own initiative and creativity, paired with high demands on professionalism and personal responsibility will be highly valued assets.

We are responsible for developing new business opportunities in the rapidly developing Network Operators market. As International Account Manager you will be responsible for BMX sales activities in the International market.

The products and services is offered on commercial terms through our sales channels (Network Engineering Division of EBC, Business Area Public Telecom and Radio Communications, and Major Local Companies).

You will be the single point of contact, and responsible for provisioning and co-ordination of activities, such as Pre-sales. Bid preparation. Negotiation support. Business planning. Contract management. in an end-to-end sales process, interacting with our sales channels. You will also have direct responsibility for account profitability.

You have preferably some years experience from work with commercial or technical-commercial activities and essential personal characteristics as: open and driving personality, ability to perform, with high standards of quality and professionalism in an environment with many parallel activities, and at a dynamic pace analytical character, problem solver with good sense for realism, fluent in spoken and written English.

Contact: Bengt Åkerström, telephone +46-8 422 15 37, memo: EBC.EBCBEAK or e-mail: Bengt.Akerstrom@ericsson.se. Application not later than 970120: Ericsson Business Networks AB, Lotta Börjesson, NA/EBC/FHR, 131 89 STOCKHOLM (memo: EBCLOTA).

Ericsson Radio Systems AB, Kista

FINANCIAL CONTROLLER

Till enheten för finansfrågor, som ingår i ERAIECS:s Ledningsfunktion Finans och Bokslut, söker vi en controller. Finansfunktionen består i dag av 11 personer och ansvarar bl.a. för:

Att säkerställa en effektiv finansförvaltning genom att optimera företagets betalningsflöden och

därmed minimera de finansiella riskerna. Att öka kunskapen om företagets finansmodell genom kvalitativ informationsspridning och utbildning.

● Vi söker nu en erfaren civilekonom, som har arbetat med internationella affärer ur finansiell synvinkel och vars erfarenheter kommer att innebära en förstärkning för enhetens arbete med finansiellt affärsstöd till marknadsenheterna inom de båda bolagen. Arbetsplatsen är belägen i Kista.

Arbetsområdet innebär identifiering och säkring av korta finansiella risker, dvs. valutarisker och kreditrisker, såväl politiska som kommersiella. Du bör ha stort intresse för att medverka direkt i affärsflödet. God kunskaper i engelska krävs.

Du bör tycka om att arbeta i team, att ha många kontakter såväl internt som externt, samt vara flexibel och gilla ett snabbt arbetstempo. Välkommen med Din ansökan om Du tycker att denna beskrivning stämmer med Din person. Tveka inte, sök idag!

Kontakta: Gun-Britt Lundberg, tel 08-757 0503, Ann Ryberg, tel 08-404 6807 eller Eva Källberg, personal, tel 08-404 2381. Ansökan: KI/ERA/IKS Inger Scherdin Larsson

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

ANSVARIG LOGISTIKSYSTEM

● Centralt inom divisionen i Kista behöver vi förstärka vår kompetens inom logistiksystem.

Verksamheten är starkt decentraliserad och Du agerar som ansvarig konsult åt linjen. Främst de ca 10 medarbetarna som nu arbetar med logistikfrågor. Arbetet innebär: att ansvara för samordningen av divisionens logistiksystem både process- och IT-stödmässigt. att planera för logistiksystem. att utgöra beställare mot affärsområdets systemavdelning.

Omfattningen gäller samtliga produkter, marknader och system.

Vi söker en medarbetare med god yrkeskompetens, utpräglad social kompetens och förmåga att sätta in process- och logistikfrågorna i sitt affärs-mässiga sammanhang. Du bör ha akademisk examen och industrierfarenhet inom området under minst 5 år. Gärna Ericssonserfarenhet.

Kontakta: Åsa Taube, ekonomichef, tfn 08-7574106. Ansökan märkt "Logistik": Ericsson Components AB, P/PL Monika Hemlin 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Business Unit American Standards, RMOA, Kista

MARKET AREA CONTROLLER

● We need an additional Market Area Controller. The position covers a wide area of tasks. It includes support in financial matters when offers are being

"Ericsson has activities in more than 130 countries. Where do you want to make a contribution?"

Ericsson Radio Systems AB needs Project Managers.

We are experiencing great success with GSM, NMT and TACS systems in our Central and Eastern Europe, Middle East and Africa markets. We are still expanding and are now looking for Project Managers.

We are focusing on shorter lead time, customer satisfaction and profitability. All contract work is done in an international environment together with companies inside and outside Ericsson.

The product span ranges from switching, transmission and power to radio base stations (RBSs). You will be responsible for the quality and customer satisfaction.

We are now seeking experienced Project

Managers for our offices at Sundbyberg and abroad.

We are looking for an individual that has several years of experience as a Project Manager, within a telecommunication and computer systems environment. Prior assignments abroad and knowledge of any of the above markets is desirable. English, both written and spoken is essential, any other language used in our markets would be valuable.

For further information, please contact: Ulf Borisson (Central and Eastern Europe), phone +46 8 757 15 80, memoid ERAC.ERAUBOR

Mats Storsten (Middle East), phone +46 8 757 39 05, memoid ERAC.ERAMAST
Henrik Moberg (Africa), phone +46 8 757 29 19, memoid ERAC.ERAMOBB
Anita Malmström Wallner (Human Resources), phone +46 8 404 24 29, memoid ERAC.ERAANTA

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
LP/H Anita Malmström Wallner
164 80 Stockholm

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

issued, assistance to local companies as well as project follow-ups. We work closely with the marketing and operations departments within ERA/A and the subsidiaries where RMOA are represented.

Your major tasks include: involvement in offers, making profitability analysis and preparing for project financing, to produce forecasts, estimates and actual reports co-ordination of subsidiary reporting to ERA/A, initiate and co-ordinate consolidated project follow-ups.

You will also take some part in credit administration and be a member of one of the RMOA customer-order-flow sub-processes teams.

You have a University degree in Business Administration together with a fluency in English. Several of our markets are in Latin America wherefore we would like you to have a knowledge in Spanish. We also would like you to have several years of Ericsson experience preferable with some experience in FIRE.

You're a "driving personality" that enjoys having plenty of contacts within finance and marketing departments and local companies plus do not mind travelling to your designated markets every now and then.

Contact: Viveca Onn, tel :08/404 2598. Application: Ericsson Radio System AB, Att: KI/ERA/AH Britt Bosrup, 164 80 Stockholm.

Inköp

Ericsson Radio Access AB, Kista

TEKNISK INKÖPSBEREDARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

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

● I dina arbetsuppgifter ingår bl a: Medverka i utvecklingsprojekt - producerbarhetsanalyser, påverka konstruktion för anpassning av lägsta produktionskostnad, Leverantörsbedömning - ansvara för teknisk process- och kvalitetsberedning av detaljtillverkning hos våra underleverantörer från idé till "end of life".

Inköpsberedning - definiera och tydliggöra alla krav för tilltänkt leverantör, upprätta kontrollinstruktioner och certifieringskrav i samarbete med leverantör och utvecklingsavdelning för att nå mindre och stabilare spridning, lägre tillverkningskostnader och kortare cykeltid.

Arbetsmiljö - krävande med stort inslag av stress i en komplex miljö med sammanträden, föredragningar, "out of line" situationer, tjänsteresor och snabba förändringar som markant inslag.

Din bakgrund är lägst gymnasiingenjör med inriktning elektronik/tele eller motsvarande teknisk kompetens. Du har erfarenhet av sammansatt elektronik såsom störningsskydd, motorer, fläktar, Power Supply etc samt processer för våglängdsberoende elektronikkomponenter. Du har även tidigare deltagit i utvecklingsprojekt inom varugruppsområdet sammansatt elektronik. Du har goda kunskaper i engelska och gärna spanska. Dessutom är du analytisk till din läggning, har förhandlingsförmåga/kunskap, är kostnadsmedveten och drivande i förbättringsprojekt.

Kontakta: Björn Fredriksson, tel 08-404 78 14 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken.

LEVERANTÖRSUTVECKLARE

Leverantörsutveckling är en ny enhet som, i nära samarbete med inköp, arbetar med att säkra och utveckla processerna hos Ericssons leverantörer. Eftersom leveransprecision, kvalitet, flexibilitet och låga kostnader genom hela logistikkedjan är centrala faktorer för Ericssons framgång kommer Du som leverantörsutvecklare att ställas inför stora utmaningar i en utvecklande och stimulerande miljö.

● I dina arbetsuppgifter ingår att göra logistik- och kvalitetsrevisioner, uppföljningar hos leverantörerna samt fungera som support till utvecklingsprojekt. Du kommer också att i projekt arbeta med att skapa långsiktiga relationer med våra leverantörer. Arbetet omfattar en hel del resor inom Sverige och utomlands.

Din bakgrund är civilingenjör, civilekonom eller motsvarande med goda kunskaper i engelska. Du har tekniskt kunnande och erfarenheter inom produktion. En merit är om Du har tidigare erfarenhet av inköpsarbete och leverantörsutveckling. Vi söker en öppen person som har lätt för att samarbeta och kommunicera!

Kontakta: Anna Jacobsson, NY/ERA/PN/LA, tel 08-520 62255, Peter Ström, NY/ERA/PN/L, tel 08-520

63039 eller Ing-Marie Håkansson, personal, NY/ERA/PNHR, tel 08-520 62411. Ansökan senast 970122: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, Ing-Marie Håkansson, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

INKÖPARE - MEKANIK

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen.

● Som inköpare kommer du att arbeta med kommersiell upphandling inom ramen för nya datatelefoniprodukter. Ditt arbete med komponent- och leverantörsval kommer att ske i en internationell miljö. I dina arbetsuppgifter ingår kontraktsskrivande, kostnadsuppföljning och att aktivt deltaga med support till olika utvecklingsprojekt. Koordinering med andra Ericssonenheter och leverantörer runt om i världen är en viktig del i ditt arbete, vilket medför att resor ingår i tjänsten.

Din bakgrund är civilingenjör och/eller civilekonom, med tidigare erfarenheter från mekanikinköp eller mekanikutveckling. Du har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Jan Andersson, 08-757 3579. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HK Yvonne Areflykt, 164 80 STOCKHOLM Memoid ECS.ECSYVAR

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

KVALIFICERAD INKÖPARE

● Vi söker en kvalificerad inköpare av produktionsmaterial. I arbetet ingår bland annat: Leverantörsutvärdering och val av leverantör. Förhandlings- och avtalsarbete. Upphandling av varor och tjänster. Uppföljning av leverantörer och leveranser.

Inköpsarbetet drivs i nära samarbete med tillverkningsenheterna samt med övriga Ericssonbolag inom ramen för den koncerngemensamma inköpsamordningen. Flerårig erfarenhet av inköpsarbete är ett krav. Eftersom Du kommer att arbeta med både interna/externa och nationella/internationella leverantörer måste

Du ha god förmåga att uttrycka Dig i tal och skrift på såväl svenska som engelska. Viktiga personliga egenskaper är resultatorientering, självständighet, målmedvetenhet, samarbetsförmåga samt initiativförmåga. Är Du intresserad?

Kontakta: Hans Åsbrink, tfn 08-7574836. Ansökan: Stig Cederberg, personalenheten, tfn 08-7574792, memoid:EKASTCE, email:ekastce.eka.ericsson.se

Ericsson Telecom AB - Procurement, Telefonplan

PROJEKTINKÖPARE - OEM-SYSTEM

● Projektinköparen är inköpsenhetens representant i systemutvecklings-/teknikprojekt och är där delansvarig för den externa teknikförsörjningen map specialkomponenter software och OEM-system(HW+SW). Vi bidrar med juridisk och kommersiell kompetens, driver självständigt förhandlingar gentemot leverantörer samt ansvarar för avtalskrivningen. Projektinköparens roll är vidare att i samarbete med övriga affärsområden koordinera den kommersiella delen av den externa teknikförsörjningen så att bästa möjliga resultat kan uppnås.

Vi söker Dig med gedigen brancherfarenhet inom mjukvaruområdet och/eller OEM-system, gärna med datakommunikationskunskaper. Kanske arbetar Du idag inom produktutveckling eller produktledning men vill vidareutveckla Din affärsfärdighet inom området extern teknikförsörjning. Arbetet ställer höga krav på självständighet, flexibilitet samt förmåga att driva projektorienterat arbete. Du måste trivas med internationella kontakter och ett tidvis mycket högt tempo. Vi förutsätter goda kunskaper i Engelska.

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

Kvalitet

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

KVALITETSINGENJÖR

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen.

● Här är ditt livs chans att vara med och arbeta inom ett av världens mest dynamiska teknikområden, nämligen Datatelefon.

Du kommer att arbeta med kvalitetssäkring/styrning av leverantörer, produktionsprocesser och produkter inefattande såväl kvalitetsteknik (TQM,

ISO 9000, riskanalys, kapabilitetsstudier, processstyrning), som bedömning av logistik, finansiell status, miljöplanering och produktionskapacitet. Arbetet är inriktat på helhetssyn och långsiktighet gentemot leverantörerna.

Samtliga våra leverantörer, som finns över hela världen och har olika storlek och teknisknivå, alltifrån mindre familjeföretag till multinationella koncerner, ska kvalitetssäkras. Detta kommer att ställa stora personliga krav på Dig som medarbetare i vårt team. Arbetet innebär att Du kommer att resa mycket i tjänsten, främst i Europa, Far East och USA. Vi förutsätter att Du behärskar engelska (som är vårt koncernspråk) både i tal och skrift. Har Du dessutom kunskaper i tyska, franska, kinesiska eller japanska är detta mycket meriterande

Kontakta: Jan Andersson telefon, 08-7573579. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, ECS/HK Yvonne Areflykt, 164 80 Stockholm

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

SOFTWARE METRICS

● We are looking for a person to join the Metrics function. The main objective of the Metrics function is to convert data entered by our 20 LDC's into management information.

Primary tasks include analysis of TR and SW quality (reports and analysis).

You are expected to have a Masters degree (or similar). Knowledge in Statistics and/or quality practices is particularly appreciated.

AXE Provisioning is running a number of large SW development projects aimed at generating new versions of AXE SW for Public Telecom applications. Our aim is to be No 1 in SW development.

The unit Product and Process Quality is, among other tasks, responsible for measurements of Product and Process quality (SW Metrics). We use the information to draw conclusions about where and how to focus improvement activities.

Contact: Göran Lindmark 719 69 98 (ext.etxlima) or Arne Lindholm 681 35 46 (ext.etxalih)

marknad

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Marketing & Communication i Lund söker vi:

PRODUKTIONSLEDARE

● Du kommer att arbeta med produktion av förpackningar och manualomslag för telefoner och tillbehör. Häri ingår koordination av information samt bevakning av förändringar. I dina arbetsuppgifter ingår dessutom administration av trycksaksregistrering. I ditt arbete kommer Du att ha löpande kontakt med Ericssonbolag, produktledning, produktsupport, översättare, reklambyråer, reproföretag, fotografier samt tryckerier.

Samordning av trycksaksproduktion eller erfarenhet från reklambyrå är meriterande. Som person är Du serviceorienterad, ordningssam och mycket initiativrik. Du har god teamkänsla, hög stresströskel samt förmåga att ta eget ansvar. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Monica Håkansson, tfn 046-19 37 85.

PRODUKTIONSLEDARE/ MARKNADSASSISTENT

● Du kommer att arbeta med framtagning av informationsmaterial på engelska för alla Ericssons produkter, såsom mobiltelefoner och dess tillbehör samt Mobil Data produkter. I tjänsten ingår insamling av fakta, informationsmöten och hantering av korrektur. I ditt arbete kommer Du att ha löpande kontakt med Ericssons alla dotterbolag, vår reklambyrå samt externa konsulter. Du kommer att vara en del i ett team med många stora och intressanta uppgifter, högt tempo, hög stämning och många goda skratt.

Vi ser gärna att Du har vana från reklambyrå eller marknadsavdelning. Du är serviceminded, har god teamkänsla och är van att hålla många bollar i luften samtidigt. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Noni Tellbrandt-Engström tfn 046-18 10 66 eller mobil 070-591 03 86. ANSÖKAN: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

REGIONAL CHANNEL MANAGER

● As a Regional Channel Manager for Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB you will be commercially responsible for developing a major sales channel. You will carry through and follow up

business and action plans together with the sales channel representatives. You will also be responsible for providing the sales channel regions with business cases and for motivating them to build up the right skills in order to be successful in the area of Telecom Management applications.

As Channel Manager, you will also help the sales channel representatives with everything from customer visits and presentations, to initiating and following up pre-studies as well as providing support with day to day activities.

Requirements: International working experience and a definite plus with experience from some of the following areas; solution sales in complex projects, preferably in the SW industry, business planning; account management; channel management and employees motivation. Personal Skills: You must be goal-oriented and outgoing, have a lot of drive and also form a part of a highly qualified team. Mark your application: EHS/RM

BUSINESS SUPPORT CONSULTANT

● As a Business Support Consultant you will be working with channel managers looking at customers requirements in order to propose solutions in the area of business support systems for Telecom operators. Together with the channel manager you will be responsible for developing the channel to achieve a better understanding of customer billing needs. You will make presentations, demos and pre studies to help customers understand and select our products and services in a highly competitive environment.

It would be an asset if you have international working experience, and a definite plus with experience from some of the following areas; customer relations, presentations and consultancy in mission-critical applications. We expect you to have hands-on experience in developing, supporting or demonstrating business-oriented applications.

Personal Skills: As Business Support Consultant you must be goal-oriented, self-starting, analytical, prepared to take responsibility and a good team-player. Mark your application: EHS/BC

Requirements for both these positions as follows: You are expected to hold a university degree or the equivalent in business management or engineering and to have several years experience of IS/T Systems. Your English should be fluent and knowledge of other languages is considered an advantage. You have a good command of both written and verbal communication. It is also important that you enjoy travelling (100 days a year).

Contact: Jörgen Hallin, Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, tel. 031-671921. Application: Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Att: Ewa Eriksson EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal, not later than 1996-12-16

Competence Development Centre, Marievik

stödjer kunder och Ericssonbolag med utbildningsprodukter och kompetenstjänster för dagens och morgondagens teknik. Under ett år utbildar vi 10000 elever från 70 länder under 50000 elevdagar.

KUNDSERVICE

Kundservice, ETX/TK/MC, är den grupp i Marievik som du först kommer i kontakt med när du söker information angående kurser och andra inlärningsprodukter.

Vi arbetar med offerering och administration av inlärningsprodukter samt "skräddarsyr" olika typer av utbildningsarrangemang. Dagligen har vi personlig kontakt med lärare och elever från Ericssonbolag och Ericsson kunder i hela världen.

● Vi söker Dig som tycker om att arbeta med kundservice i samarbete med marknadsförare och lärare. Du bör vara intresserad av nyheter och effektiviseringar av interna rutiner inom teknik och dataområdet samt kunna engelska i tal och skrift.

Kontakta: MV/ETX/TK/MC, Customer Service, Helena Ahlgren, +46 8 719 9212, memo: ETXT.ETXHSU.

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

DIMENSIONING MANAGER

● We are looking for you who can help our customers - the new operators in Western Europe - with the important tasks that follows with offers and contracts.

You need experience of traffic analysis of specs to be able to create the hardware dimensioning of the switching equipment in offers and to create the necessary order files to match contracts.

We would also like to see that you are interested in developing towards software dimensioning (creation of FS-lists, product lists etc) and/or being a closer customer contactperson, responsible for the total technical area.

We work with all the new operators on the Swedish market, as well as Germany, Ireland, France, Canada, Switzerland and Belgium. Give me a call and I will tell you more!

Contact: Victoria Strand X/FB 070-570 20 96.

Ericsson Radio Access AB, Kista

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder, exempelvis GSM, D-AMPS, DCS, PCS, E-TACS, NMT, PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompetenscenter för mikrovågsfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o d.

AREA SALES MANAGER TILL ANP

● Du arbetar som säljare i huvudsak mot Fjärran Östern/Asien där du skall sköta försäljning och marknadsföring av vår produktportfölj.

Du har teknisk utbildning och har praktisk erfarenhet av teknikförsäljning och marknadsföring.

Du är drivande, strukturerad, flexibel, uthållig och säljande.

MARKETING AREA MANAGER TILL ANP

Vi startar nu en ny verksamhet, Public Indoor Coverage, där vi skall bli ett kompetenscenter inom Ericsson. Målet med verksamheten är att leverera kompletta lösningar för ökad täckning inom i huvudsak publik inomhusmiljö.

● Du kommer att arbeta med att sälja lösningar för Public Indoor Coverage i nära samarbete med Ericssons alla affärsområden inom mobiltelefoni.

Du har teknisk utbildning, erfarenhet av säljarbete samt är kommersiellt orienterad med entreprenöranda.

Kontakta: Ulric Brandt, tel 08-757 5703, Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Kerstin Malmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

personal

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Management Institute

CO-ORDINATOR OF THE LEADERSHIP DEVELOPMENT PROCESS

● A position will become available in June 1997 to replace Judy Edsall who will return to EPA at this time. It is anticipated that there will be an opportunity for the new person to work with Judy for 1-2 months before she leaves.

Purpose: Revise and revitalize the Leadership Development Process across the Ericsson group to achieve world class quality and consistency.

Responsibilities and authorities: Manage the ongoing development of the core curriculum that forms the basis of the Leadership Development Process. Coordinate the project teams that are responsible for the development of each of the modules. Manage the links between local leadership programs and the programs that are offered for MP candidates at the Ericsson Management Institute. Coordinate the training-for-trainers to ensure the desired quality and consistency across the Ericsson group. Coordinate the delivery of leadership development activities ensuring the needs of smaller organizations are met. Work in a partnership with the MP and Competence Management activities at the corporate level. Assist the trainer's network to con-

duct professional development activities for their group worldwide. Participate in all activities as a member of the Ericsson Management Institute.

Competence Requirements: Appropriate academic qualifications / University degree. Extensive experience in HRM and Leadership Development. Fluent verbal and written English skills. Sound knowledge and understanding of Ericsson practices. Excellent communication skills. Managerial competence and experience.

Contact: Manager EMI, Knut Johansen, 719 0962, LME.LMEKPI or Judy Edsall, 719 0890, LME.LMEJAE.

produktledning

Ericsson Components AB, Kista-Stockholm

Det nya Business Center LPC (Line Protection Components) ansvarar för utveckling och marknadsföring av motståndsnät vars monterings under 1997 successivt kommer att flyttas till vårt Joint Venture SEC i Shanghai, Kina. Vårt produktansvar innefattar även kvalificeringstypprovning av SEC-tillverkade resistansnät samt förvaltning av befintlig produktportfölj. Därtill ska vi här i Kista fortsätta utveckla nya produkter för volymproduktion hos SEC. Till vårt nya BC för resistansnät söker vi en kvalificerad

PRODUKTINGENJÖR/PRODUKTCHEF

● Som produktingenjör/produktchef kommer Du att vara ansvarig för marknadsföring av våra produkter, initiering och framtagning av nya produkter samt lönsamheten kort- och långsiktigt för produktgruppen resistansnät. Du kommer att vara pro-

duktlinjens ansikte både mot våra kunder och vår produktion. Våra kunder finns såväl i USA, Brasilien, Europa och Fjärran Östern.

Du som söker bör ha en bred erfarenhet av mikroelektronik och för rätt sökande kan vi erbjuda ett stort ansvarsområde. Viktiga personliga egenskaper är resultatorientering, självständighet, målmedvetenhet, samarbetsförmåga samt initiativförmåga.

Kontakta: produktlinjeför Ulla Carlén, tfn 08-7574431, memoid:EKAUCA, email:ekauca.eka.ericsson.se Ansökan: N/P Stig Cederberg, tfn 08-7574792 memoid: EKASTCE, Ericsson Components AB, 164 81 Kista-Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT LEADER

● Would you like to make an impact on the handling of product information?

The department for Customer Documentation Services is, among other things, co-ordinating the Ericsson GSM product information delivered to our customer. To meet tougher competition, the handling of this product information needs to be made more efficient. We are therefore starting a new project within the RMOG World Class Supply Program with the goal of creating a better support and supply system for our customers world-wide. The project will have a great influence on the product information handling throughout Ericsson. We now need a creative and target-oriented person who would like to manage this and future information projects.

The position requires: an understanding of the latest information technology, the ability to meet deadlines, the ability to speak English fluently, a

” Vi behöver Dig för att öka utvecklingstakten ytterligare!”**Ericsson Business Networks AB söker nya medarbetare**

DECT-ACCESS är en ny enhet inom Ericsson Business Networks AB med ansvar för DRA 1900, ett radiobaserat accessnätssystem för publik telekommunikation vilket utnyttjar DECT standarden. Vårt system har blivit mycket väl mottaget av marknaden och vi expanderar nu utvecklingsverksamheten. Vi lever i en miljö med snabba förändringar som erbjuder många nya möjligheter.

Konstruktionschef

Du kommer att ansvara för utveckling av abonnentprodukter inom DRA 1900. Dessa produkter ställer krav på god industriell design samt kostnadseffektiva konstruktioner. Arbetsområdet omfattar såväl programvaruutveckling som elektronikkonstruktion. Enheten är nybildad varför Din första uppgift blir att bygga upp kompetens och organisera konstruktionsarbetet.

Vi söker Dig med civilingenjörsutbildning/motsvarande med erfarenhet att leda konstruktionsarbete, gärna från utveckling av realtidsprogramvara. Har Du arbetat med accessnät eller radionät är Du speciellt intressant.

Projektledare

Du kommer att leda och samordna utvecklingsprojekt av vårt DRA 1900 system. Du deltar i studiefasen och ansvarar för projektgenomförandet d v s tills systemet släpps på marknaden. Utvecklingen bedrivs på flera orter i Sverige samt i Holland.

Vi söker Dig med teknisk högskolebakgrund som har erfarenhet av projektledning och gärna programvaruutveckling. Du har god förmåga att leda och motivera personal mot gemensamma mål.

Projekt administratör

Som projektadministratör hos oss blir Du en viktig kontakt och samordnare av projektkontorets administrativa service. Du kommer även att vara en viktig länk i våra kontakter med våra underleverantörer.

Configuration Management, CM

Dina arbetsuppgifter blir, förutom att styra internreleaserna inom utvecklingsprojektet och koordinera totalreleaserna för DRA 1900, att medverka vid framtagning av standardiserade rutiner och en CM process för DECT Access.

Systemingenjörer

Utifrån marknadens krav och teknikens möjligheter utarbetar Du tekniska lösningar. Du upprättar systemspecifikationer samt koordinerar och följer upp under konstruktionsfasen. Vi söker ett flertal systemingenjörer inom nedanstående områden. För samtliga tjänster krävs civilingenjörsutbildning/motsvarande och minst ett par års erfarenhet av utvecklingsarbete.

- Drift och underhåll

Du har en gedigen "SW-engineering" bakgrund med erfarenhet av datakommunikationsplattformar i UNIX-miljö.

- Radio

Vi söker Dig som arbetat med utveckling av radiobaserade system gärna med erfarenhet av DECT eller andra digitala radiosystem.

- Abonnent & Växel

Du har goda kunskaper om abonnentlinje- och växelgränssnitt. Erfarenhet av ISDN, CAS och V5 är meriterande.

Teamledare - programvaruutveckling

Du kommer att leda ett team som svarar för utveckling av realtidsprogramvara till abonnentprodukter inom DRA 1900.

Miljön är DSP och microcontrollers. Du har troligen civilingenjörsutbildning eller motsvarande samt mycket goda kunskaper om "embedded systems" och C-programmering.

Programvarukonstruktörer

Till ovanstående team söker vi också ett antal programvarukonstruktörer. Vi tror Du är civilingenjör med något eller några års erfarenhet.

Delprojektledare Systemverifiering

Du kommer att ansvara för processframtagning, planering och genomförande av integrations- och testaktiviteter i utvecklingsprojekt för DRA 1900. Kontakter med utvecklingsenheter i Sverige och Holland ingår.

Du har troligen en högskolebakgrund eller motsvarande och minst ett par års erfarenhet från systemfunktionsverifiering av tele-, radio- eller realtidsdatasystem.

System verifierare

Vi söker också ingenjörer som är intresserade av att arbeta med integration och test. Vi tror Du är högskole- eller civilingenjör eller motsvarande med något eller några års erfarenhet.

Home Area Manager Teknisk Support

Du kommer inom vårt Technical Assistance Center (TAC) att ansvara för uppbyggnad av felrapporteringsystem, uppföljning av felrapporter samt vara koordinator gentemot resp. designorganisation.

Du har troligen en gymnasie- eller civilingenjörsutbildning i botten och har jobbat några år med teknisk support, konstruktion eller produktförvaltning av telekommunikations- eller dataprojekter.

Supportingenjörer Unix

Du kommer att arbeta med uppföljning av felrapporter med fokus på Network Managementsystemet för DRA 1900 samt framtagning av workarounds och support vid införande av dessa i kundsystem. Arbetet sker i nära kontakt med designansvariga och lokalbolag.

Du har troligen en bakgrund som programmerare i en Unix-miljö. Kunskaper speciellt om HP-UX, Open View och Sybase värdesätts då detta är plattformen för vårt system.

För ytterligare information kontakta Glenn Nordqvist 08-764 01 28, EBC.EBCGNOR, Björn Ljungström 08-764 08 14, EBC.EBCBJLJ, eller Gert-Eric Lindqvist, 08-764 32 52, EBC.EBCGRLI.

Ansökan skickar Du snarast till: Ericsson Business Networks AB Ewa Rundqvist (SG/EBC/GT) 172 87 SUNDBYBERG.

service-minded personality, good Ericsson knowledge, a technical background.

Contact: Erika Ernfors, 08-404 9393 eller Bertil Sundstedt, 08-757 0370. Application: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

PRODUKTLEDARE – CLIENT SERVERS

ECS utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet för Phone Servers söker vi nu två produktledare.

● Du blir globalt produktansvarig för en av våra klient-server produkter vilka sammanför datakommunikation såsom Internet med biltelefoner.

Våra kommande produkter kommer att vara baserade på standard OS såsom UNIX och Windows samt samtliga gällande standarder för digital mobiltelefoni. Arbetet kommer att medföra kontakter med såväl kunder som samarbetspartners och Ericssonbolag över hela världen. Den kreativa och turbulenta utvecklingsmiljö kräver att Du är målinriktad och har såväl god drivkraft som samarbetsförmåga.

Din bakgrund är en akademisk examen med några års erfarenhet av produktledning från tele och datakommunikation, inriktning mot digital mobiltelefoni/mobil datakommunikation är en merit. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Göran Norlin, tel 08-404 9536, memoid ECS.ECSGONO. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, H/HP Yvonne Areflykt, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

METODINGENJÖRER – CMS30 PRODUKTLEDNING

ERA/JT har det övergripande tekniska ansvaret för mobiltelefonisystemet PDC, som säljs i bl.a. Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att vidareutveckla vårt system på en expanderande marknad.

● Nu söker vi metodingenjörer för att arbeta med våra processer för Produktledning.

Arbetet innebär att Du utvecklar befintliga processer för Product Management inom vår organisation samt inför nya. Inom området finns processer såsom Requirements Handling, Product Life Cycle Management, Business Opportunity Tracing, Product/Market Information, etc.

Kunskaper inom områdena: mobiltelefoni, produktledning och/eller processutveckling är meriterande.

Kontakta: Björn Kaspersen ERA/JT/XPUC tel 08-757 1492, memoid ERABKK eller Mats Lundin ERA/JT/XPUC tel 08-757 3234, memoid ERAMAT Ansökan: K/ERA/JHS Ann Beer

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

PRODUCT MANAGER

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Accessories i Lund söker vi en Product Manager.

● Som produktchef får Du ansvar för datatillbehör såsom PCMCIA/modem, mjukvara och applikationsgränssnitt för dessa. Du kommer att ha kontakt med marknad, dataindustri och operatörer med målsättning att finna nya och utveckla befintliga välgångs lösningar för kombinationen telefon och periferiutrustning för datakommunikation. Andra ansvarsområden blir uppdatering av befintliga produkter samt utfasning och positionering av produkter. Du kommer även att skapa verktyg för lansering och ta fram underlag för broschyrer och utbildningar.

Din bakgrund är en civilekonom- eller civilingenjörsexamen. Du har dessutom erfarenhet från teleoperator- eller databranschen med inriktning mot marknadsfrågor och produkt-/tjänstutveckling. Du skall ha förmåga att driva, sälja och utveckla idéer och projekt, både internt och externt. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift. Har Du drivkraft, är målinriktad och har lätt för att samarbeta kommer Du väl till pass i vår kreativa utvecklingsmiljö.

Kontakta: Klas Lindbergh, tfn 046-18 13 80. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BRING THE FUTURE – RBS PRODUCT MANAGER

The GSM standard is leading the growth in radio network deployment. In only four years, GSM has captured the market as the world's most widely deployed digital cellular technology. In February

1996, there were 168 GSM networks in 92 countries serving 13 million subscribers. Still this is just the beginning. Ericsson has a tremendous success within GSM and is the leading GSM equipment supplier. In March 1996, RBS 2301, the world's smallest two-transceiver base stations from Ericsson, was launched. The new micro RBS, together with features as hierarchical cell structures, will bring GSM into new opportunities for our customers.

● To make sure that this success will continue, the Product Provisioning Unit BTS will expand their product management for micro base stations. The unit is fully responsible for the product profitability of our products. Leading the Micro BTS development within GSM, our product management team is responsible for future product strategies, business analysis, and product positioning. Close cooperation with the development projects, participating in cross functional teams to develop price strategies, marketing activities, and after sale support are also a part of our work.

You have a Master's degree in Engineering or Economy or have equivalent experience. Radio network experience from the operator's side or internally in Ericsson is required. Furthermore, it is a plus if you have a basic understanding of business, GSM market knowledge, good communicating skills (oral/writing) and experience in managing people.

Contact: Niclas Forsvall, phone 08-4044520, memoid ERAC.ERANFOR or Sabina Klint, human resources, phone 08-7575652, memoid ERAC.ERASAKT. Application: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM.

produktion

Ericsson Radio Access AB, Kista

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

PROCESSTEKNIKER TILL PRODUKTIONSENHETEN

● Som processtekniker kommer du att arbeta med utformning av arbetsplatser och hela tillverknings-system. Du kommer att ingå i utvecklingsprojekt och därmed leda produktionsstekniks resurser. Du kommer att analysera nya produkters producerbarhet och möjlighet att anpassa till automatmontering. I dina arbetsuppgifter ingår även framtagning av riktlinjer för efterföljande av EMC-direktivet samt implementering av riktlinjerna inom RSA/P.

Din bakgrund är högskoleutbildning eller motsvarande med inriktning mot produktions-teknik. Du har god erfarenhet inom det produktions-tekniska området, gärna inom automatisering samt av framtagning av tillverknings-system med inslag av både manuella och automatiska operationer. Du bör även ha erfarenhet av tillämpning av EMC-direktivet.

PROVNINGSBEREDARE – ELEKTRONIK KONSTRUKTION TILL PRODUKTIONSENHETEN

● Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att omfatta konstruktion av testinterface, fixturer, mikrodatorbestyckade styrkort och liknande samt schemaritning och layoutframtagning med hjälp av CAD. Du kommer även att arbeta med testbarhetsgranskning av nya produkter, verifiering och dokumentering av provplatser, upprättande av provningsföreskrifter samt utbildning av provare.

Du är civilingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av analog/digital konstruktion. Tidigare erfarenhet av HF-teknik och hårdvarunära programmering är en merit. Du är analytisk, kreativ och har god samarbetsförmåga.

Du har god samarbetsförmåga, lätt för att kommunicera med andra, lätt för att uttrycka dig i tal och skrift samt förståelse för andra kulturer.

Kontakta: Björn Eriksson, tel 08-757 3951, Kjell Moun, tel 08-764 1372 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 5369. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Produktheneterna GSS och TSS produktstöd, Norrköping

HÅRDVARUFÖRVALTARE

Produktheneten GSS ansvarar idag för tillverkning av gruppväljare i AXE 10 och TSS ansvarar för tillverkning av signaleringssystem i AXE 10. Vi är idag ca 150 medarbetare på respektive enhet och finns på Malmgatan.

● Produktstöden på produktheneterna GSS och TSS omfattar ansvar för produktions- och provningsteknik, förvaltning av produkter samt indust-

rialisering av nya produkter. Vi befinner oss i ett intensivt skede i rationaliseringen av AXE-systemet.

Som hårdvaruförvaltare arbetar du med att förvalta hårdvara, instruktioner och dokumentation för kretskort och system. Vanligt förekommande arbetsuppgifter är felrapportering, konstruktionssändningar på kretskort, hantera produktrelaterade dokument, felutfallsbevakning, medverka vid produktväxlingar och PP-arbeten. Arbetsuppgifterna är utåtriktade och delvis händelsestyra samt kräver servicetänkande, initiativkraft och samarbetsförmåga.

Lämplig bakgrund är högskoleexamen med någon el/teleteknisk inriktning. Du får gärna ha praktisk erfarenhet av elektronikkonstruktion och mätteknik. Introduktionsprogram och utbildningsprogram anpassas individuellt.

Kontakta: Göran Rosberg, Tel 011-24 18 09, Memo ETXS.ETXGROS eller Leif Stenberg, Tel 011-24 70 79, Memo ETXS.ETXLETS. Ansökan senast 961220: IN/ETX/SA/HR Stefan Johansson.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROCESSTEKNIKER TILL PRODUKTIONSENHETEN

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

● Som processtekniker kommer du att arbeta med utformning av arbetsplatser och hela tillverknings-system. Du kommer även att arbeta med uppdatering av befintliga produktionslayouter för att möta förändringar i produktionsvolym och intern organisation. Arbetet innebär mycket samarbete med tillverkningssektionernas olika stödfunktioner.

Din bakgrund är teknisk utbildning med inriktning mot produktions-teknik alternativt god erfarenhet av produktions-tekniskt arbete (gärna inom annan verksamhet än elektronikindustri). Du har erfarenhet av volymproduktion inom monteringsindustri samt layoutarbete och användande av datorer samt rithjälpmedel.

Du har datorvana, god samarbetsförmåga, lätt för att kommunicera med andra, lätt för att uttrycka dig i tal och skrift samt förståelse för andra kulturer.

Kontakta: Jonas Åkesson, tel 08-764 15 85 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69

PROVNINGSBEREDARE – SYSTEMTEST TILL PRODUKTIONSENHETEN

● Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att bestå av testbarhetsgranskning av nya produkter, utveckling av testprogram, konstruktion av testinterface och fixturer, verifiering och dokumentering av provplatser, upprättande av provningsföreskrifter samt utbildning av provare.

Du är civilingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av analog/digital konstruktion och programmering i C++ samt Delphi. Tidigare erfarenhet av HF-teknik och provningsberedning är en merit. Du är analytisk, kreativ och har god samarbetsförmåga.

PROVNINGSBEREDARE – SYSTEMTEST/ FÖRVALTNING TILL PRODUKTIONSENHETEN

● Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att bestå av förvaltning av befintliga testprogram och provplatser, uppdatering av indatafilier samt verifiering i samband med nya produktrevisioner, uppdatering av provningsföreskrifter och provningsdokument samt utbildning av provare.

Du är civilingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av arbete med mätinstrument för HF-mätning. Tidigare erfarenhet av programmering i C++ och HP-VEE är en merit. Du är noggrann, har ordningssinne och god samarbetsförmåga.

Kontakta: Björn Eriksson, tel 08-757 39 51, Mehrdad Shirazi, tel 08-757 5630 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69.

PROVNINGSBEREDARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

● Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att bestå av samordning testmiljö, testbarhetsgranskning av nya produkter, utveckling av testprogram, konstruktion av testinterface och fixturer, verifiering och dokumentering av testutrustning, upprättande av testinstruktioner samt utbildning av provare.

Du är civilingenjör (eller motsvarande) med inriktning mot elektronik och har erfarenhet inom området telekommunikation, mobiltelefoni och instrumentstyrning (spec GPIB). Du har även erfarenhet av programmering i C++ och HP-VEE samt goda kunskaper i engelska. Du är analytisk, kreativ och har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Björn Eriksson, tel 08-757 39 51, Kjell Moun, tel 08-764 13 72 eller Anna-Greta Eriksson,

personal, tel 08-404 53 69. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Opto Modules, Kista

PRODUKTIONSBEREDARE

Vi är ca femtio personer som arbetar med tillverkning av fiberoptiska sändare och mottagare. Vi kan erbjuda ett arbete i en stimulerande, högteknologisk miljö där vi jobbar med bl a höghastighetsteknologi, mekanisk optimering med sub-mikrometer precision och avancerade processer.

● Vi söker Dig som vill arbeta som BEREDARE inom vår sektion för Produktionsteknik. I arbetsuppgifterna ingår: Att vara interface mellan konstruktion och produktion av nya produkter avseende konstruktionsgranskning och releaseförfarande. Ta fram och dokumentera kretsspecifika produktionsflöden och tillverkningsrutiner. Delta i och delvis ansvara för produkterna vid prototyp- och nollserietillverkning. Administrera och kalkylera avdelningens produkter, uppläggning av material i MPS-systemet mm.

Vi söker Dig med teknisk/ekonomisk högskoleexamen eller motsvarande och med produktionserfarenhet samt vana eller intresse av att leda projekt. Du är ordningsam, noggrann och ihärdig, gärna med egna visioner och referensramar om system för produktionsberedning.

Då vårt system ännu ej är förädlad förväntas Du vara en drivande person när vi systematiserar produktionsberedningen. Denna uppgift är möjlig att driva i projektform.

Kontakta: Stefan Lahti, produktionschef, tfn 08-7575021 eller Karl-Åke Persson, produktions-teknikchef, tfn 08-7574435 eller Maria Palmkog, personal, tfn 08-7575430. Ansökan senast 961231 märkt "Beredare NY/J": Ericsson Components AB, P/PL Monika Hemlin, 164 81 Kista-Stockholm

projekt

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

PROJEKTLEDARE OCH LOGISTIKER/ EKONOM CONTAINERBASERADE SYSTEM

● Till vår enhet för "Pilotsystem and Telecom housing" inom LP söker vi tre projektledare som i huvudsak skall arbeta med projektledning och en logistiker som ska arbeta med materielinköp och hålla ordning på materiel till våra containerbaserade system och enheter. Vi vill dessutom att denna ansvarar för ekonomin kring verksamheten. Denna del utgör en mindre del av den totala befattningen.

VAD GÖR VI?

Vi tar fram containerbaserade mobiltelefon-system till samtliga affärsenheter inom RMOG. Detta görs vanligtvis på spekulativ och är en hjälp åt marknadsansvariga för att kunna erbjuda snabb etablering av en växel eller ett komplett system. Enheterna eller systemen tillverkas på hemmaverkstad och flygfraktas vanligen till uppställningsplatser.

Verksamheten bygger på flexibilitet och förutsätter snabba etableringar eller omDispositioner till nya installationsplatser.

Vi arbetar även med produktutveckling av containerbaserade enheter och nyproducerar i egen verkstad. Etableringarna ute i världen görs alltid med korta ledtider.

VAD SÖKER VI?

Vi behöver utöka skaran av duktiga projektledare som med ERA-Sundbyberg som bas skall ta fram nya system och ansvara för dess etablering utomlands.

Du skall ha teknisk grund från Institut, gymnasie- eller högskola och ha dokumenterad kunskap från någon installationsverksamhet samt ha lång erfarenhet av projektledning.

Du skall kunna hantera PC:n och behärska åtminstone engelska i tal och skrift. I övrigt ser vi till att Du får nödvändiga växel- och radiobaskunskaper för att klar jobbet.

Vi behöver också utöka logistikfunktionen med en person, även den med ERA-Sundbyberg som bas, som ska hjälpa oss ta fram materiel till nya system.

Du bör ha teknisk eller ekonomisk bakgrund med inriktning på logistik/materielhantering och ha arbetat med detta några år. Du ska kunna arbeta i team, ha PC vana och behärska engelska i tal och skrift. Vi ser i övrigt till att Du får rätt utbildning för att klara tjänsten.

Kontakta: Lars Andersson, 08-757 0288, memoid ERAC.ERALGRA eller Anita Malmström Wallner, 08-404 2429, memoid, ERAC.ERAANTA.

teknik

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

DRIFT OCH UNDERHÅLL AV PROVANLÄGGNINGAR

Vår sektion ansvarar för provanläggningarna på Ericsson Utvecklings AB, där utveckling sker av bl a APZ, GSS och RMP, d v s de centrala delarna i AXE 10.

● Du kommer att arbeta med drift, underhåll och utveckling av våra provanläggningar, samt ge provningsstöd till våra användare. Du som är initiativrik och vill ha ett rörligt arbete med möjlighet att skaffa dig bred AXE 10 kunskap har här tillfälle att ta ett steg i din personliga utveckling. Du bör vara gymnasieingenjör med AXE 10 erfarenhet.

Kontakta: Göran Höglund, tel 08-727 35 93, memo ETXT.ETXGORA eller Clas Wilhelmsson, 08-727 36 10, memo ETXT.ETXCGW. Ansökan skickas till Nina Jaki, ÄLVAJ/P, Ericsson Utvecklings AB, Box 1505, 125 25 ÄLVSJÖ.

Ericsson Microwave Systems AB, Försvarskommunikation, Kista

SYSTEMINGENJÖR

● Till våra utvecklingsprojekt för produkter baserade på radio och mikrovågsteknik behöver vi en systeminriktad medarbetare för teknisk analys och specificering av funktioner och prestanda. Såväl civila radiostasstationer som rdaiolänk för försvars-

kommunikation ingår bland aktuella produkter.

Du kommer att verka inom sektionen för Systemutveckling där vi arbetar med förstudier, kravanalys och kravspecifiering av nya produkter och system inklusive deras verifiering.

Vi använder utvecklingshjälpmedel som Frame-Maker C/C++ och Matlab samt specifika signalbehandlingsverktyg. Vi utnyttjar teknologi från Ericssons civila kommunikationssystem och produkter.

Du är civilingenjör med intresse att arbeta systeminriktat inom ett brett teknikområde och gärna med kännedom om försvarsapplikationer.

Kontakta: Krister Ripstrand, tel 757 30 51. Ansökan: KI/EMW/AK/Z Bim Ahlström

Ericsson Microwave Systems AB, Kista Försvarskommunikation

ANALOGKONSTRUKTÖR

● Vi bygger idag den förmodligen extremaste bildskärmen i Sverige för JAS39. För vår fortsatta utveckling av bildskärmar för flygplan söker vi en analogkonstruktör som vill arbeta med CRT och LCD teknik.

Utmaningen ligger inte i att konstruera vanliga bildskärmar, det kan andra. Utmaningen ligger i att konstruera bildskärmar som klarar de tuffa krav som ställs på utrymme, effektförbrukning, temperatur, dynamik och störtlighet.

Tekniskt kommer du att spänna över ett brett område med allt från PPL-design till effektslutsteg. Frekvensmässigt arbetar vi idag med frekvenser upp till 10 MHz. Vi använder Spice och Eesof för analogsimuleringar.

Praktiskt kommer du att ingå i ett team som arbetar med bildskärmar. Detta ger mycket snabba

beslutsvägar och ett minimum av byråkrati. Du kommer att arbeta med produkterna från specifikation till färdig konstruktion.

Du bör vara civilingenjör med några års erfarenhet eller ingenjör på gymnasie/högskolenivå med flerårig erfarenhet.

Kontakta: Peter Ygberg, tel 08-757 24 85, email: emwpey@kiemw.ericsson.se eller Rolf Karlsson, tel 08-757 28 94, Ansökan: KI/EMW/AK/ZS Kerstin Fröderberg

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

KONSTRUKTÖR

Det nya Business Center LPC (Line Protection Components) ansvarar för m 970101 för utveckling och marknadsföring av motståndsnät vars monteringen under 1997 successivt kommer att flyttas till vårt Joint Venture SEC i Shanghai, Kina. Vårt produktansvar innefattar även kvalificering/typgodkänning av SEC-tillverkade resistansnät samt förvaltning av befintlig produktportfölj. Därtill ska vi här i Kista fortsätta utveckla nya produkter för volymproduktion hos SEC.

● Vi söker Dig som vill arbeta med konstruktion och produktidentifiering av hybridprodukter. Arbetsuppgifterna omfattar bl a: Att från specifikationsunderlag ta fram nya kretsar samt avgöra om dessa går att realisera för produktion. Att tillsammans med kundens konstruktör ta fram kravspecifikationer på nya kretsar. Att från konstruktionskrav utföra elektriska och mekaniska realiseringar för att uppnå ställda krav på konstruktionen med hjälp av simuleringsprogram för elektriska och termiska

egenskaper samt elektriska provutrustningar. Att verifiera och dokumentera konstruktionen enligt gällande kvalificerings- och kvalitetspecifikationer.

Du som söker bör ha en bakgrund som innehåller en teknisk utbildning samt erfarenhet av yrkesområdet. Du ska vara van att fatta snabba beslut samt äga initiativförmåga. Goda kunskaper i engelska är ett måste. Rätt sökande kan vi erbjuda goda utvecklingsmöjligheter på en internationell och expansiv marknad med nya spännande produkter.

Kontakta: Produktlinjechef Ulla Carlén, tfn 08-7574431, memoid EKAUCA, email:ekauca.eka.ericsson.se. Ansökan: N/P Stig Cederberg, personal, tfn 08-7574792, memoid:EKASTCE, Ericsson Components AB, 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Strategisk planering

PATENTPROJEKTLEDARE

● För Idéskydd och Patentbevakning. För att bibehålla vår position och för att ytterligare utveckla och bli starkare på en expansiv marknad, satsar vi mycket stora resurser på forskning och utveckling av nya system och produkter. Som resultat av våra ansträngningar får vi kontinuerligt fram nya avancerade tekniska idéer och lösningar som vi måste skydda rättsligt för att behålla vår konkurrenskraft. Vi satsar mycket hårt på utveckling och affärsmässig hantering av den egna patentportföljen och vi måste därför förstärka våra resurser och söker därför en PATENTPROJEKTLEDARE till vår IPR-enhet (Intellectual Property Rights).

Arbetsuppgifterna innebär: Omfattande tekniska kontakter med våra forskare och utvecklingsingen-

“Challenges within GSM Development in an International Environment.”

Ericsson Radio Systems AB are looking for professionals to join the newly established Design Centre in Älvsjö.

The Product Unit “Digital Switching Systems and Applications”, (DSA), provides competitive switching, service control and application products to GSM/DCS/PCS operators through Ericsson/RMOG marketing and sales channels.

As the result of the continued success for Ericsson's GSM systems, the Business Unit for GSM, NMT and TACS (RMOG) has started a new Design Centre for development of AXE10 products for Mobile Switching, Service Control and Satellite based Systems. The organisation is based in Älvsjö. For this new Design Centre we are now looking for people within the following areas:

System Management

You will participate in and lead Pre-Studies, Feasibility studies and OPM work within product areas Switching and Service Control & Management.

You have a masters degree in electrical engineering or computer science and a solid background within AXE10 System Design and Management.

For further information please contact Jan Zaar, phone INT +46 8 719 98 45 Memo: ERAC.ERAJZA

System Design

You will be a member of a design team that will design, implement and test new functions for subsystem SHS (Short Message Services) or HLR (Home Location Register).

We are looking both for

- you with experience of AXE10 and earlier experience as Designer and
- you who are newly graduated and looking for your first employment

For further information please contact Hans Carlsson, phone INT +46 8 719 93 68 Memo:ERAC.ERAHSCN Jan Zaar, phone INT +46 8 719 98 45 Memo:ERAC.ERAJZA

Simulated Function Test (SFT)

- You will as a member of the testing team
- perform testing in simulated environment (SFT)
 - support testers during SFT
 - support designers during block and multiblock test
 - work with SFT dump handling

The work includes observation and participation in the SFT and test tools development. That includes travel on a regular basis.

You probably have a degree on university level in electrical engineering or computer science or have gained similar competence from practical work. The work demands at least 2–3 years experience from Function Test. If you have experience from SFT or another simulated test environment it is an extra plus.

Initially you will participate in internal training programmes and have “on-the-job-training” in other Design Centres, e.g. EUS, Dallas and EED, Aachen.

For further information please contact: Claes Lillerskog, phone INT +46 8 719 91 80 Memo: ERAC.ERALILG.

For all positions it is essential that you are open-minded, flexible and enjoy working in a fast growing organisation. A good knowledge of English is a requirement. Earlier experience from GSM is not a requirement but a merit. We specially welcome female applicants.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/LK/H Mia Hjertén
164 80 Stockholm
e-mail: erac.eramihj@memo.ericsson.se

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

jörer för att tillsammans med dem identifiera patenterbara idéer. Leda arbetet med att söka patent. Via seminarier och annan informationsverksamhet informera och motivera våra uppfinnare och våra marknadsförare.

Vi söker Dig som är civilingenjör med examen från elektroteknisk linje eller teknisk fysiker och som vill arbeta inom teknikens framkant, intresserad av att arbeta med idésydd och patentbevakning, huvudsakligen inom området mikroelektronik, avseende både komponenter och processer, har erfarenhet av tekniskt utvecklingsarbete.

Det är viktigt att Du har språkkänsla och har goda kunskaper i vårt koncernspråk engelska. Vi ser gärna att Du har patenterfarenhet men det är inget krav då Du får erforderlig utbildning både inom teknik och patentjuridik. Du ska vara drivande och resultatintriktad och ha förmåga att skapa förtroende i samarbetet med andra och som är stimulerad av att vara delaktig i den vidare uppbyggnaden av vår IPR-verksamhet, i en mycket internationell miljö.

Kontakta: IPR-ansvarige Sten Hedberg, tfn 08-7574449, memo EKAATHE, email:ekasthe.eka.ericsson.se eller Maria Palmkog, personal, tfn 08-7575430, memo EKAMIPP, email:ekamipp.eka.ericsson.se. Ansökan, märkt "Patentprojektledare N/S" senast 970115: Ericsson Components AB, P/PL Monika Hemlin 164 81 Kista-Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

STRATEGIC SUPPLY

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

● Enheten Sourcing & Support söker en medarbetare till funktionen Strategic Supply som skall arbeta med att upprätta och stödja BU-Energys internationella produktionsverksamheter, främst JV'n och repaircenters, avseende produktionsutrustning, komponentförsörjning, dokumentation, utbildning etc. Du kommer även att delta och driva projekt inom ramen för Process Management och Policy Deployment inom området försörjning (intern och extern) samt tillse att det finns uppsatta mål, relevanta mätningar och konkreta förbättringsaktiviteter. Initialt kommer du att bistå nuvarande ansvarig person, vilken du även kommer att rapportera till. I ett senare skede finns utrymme för att driva egna projekt.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med minst tre års erfarenhet av logistik eller produktionsarbete. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift. Vidare bör du ha god vana vid Microsoft Office produkter; Word, Excel och Powerpoint. Utlandserfarenhet är meriterande.

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

Kontakta: Ulf Rosén, telefon 08 - 721 6534, memo EKA.EKAURN eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08- 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan; Ericsson Components AB, Energy Systems Division, KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, 164 81 KISTA - STOCKHOLM.

Ericsson Microwave Systems AB, Divisionen för Telekrig och IK-system, Kista

DIGITALKONSTRUKTÖRER

● Enheten för Digitalkonstruktion inom divisionen för Telekrig och IK-system söker Dig, civilingenjör, mellaningenjör eller erfarna gymnasieingenjörer som gärna har erfarenhet i att konstruera i VDHL och som är resultatintriktad, ansvarsfull och har lätt för att samarbeta med olika typer av människor inom skiftande områden.

De utvecklingshjälpmedel vi använder ligger i en Mentor Graphics/ Synopsys-miljö på UNIX operativsystem.

Vi värdesätter kännedom om signalprocessorer och dess implementering samt algoritmer för digital signalbehandling. Har Du tidigare deltagit i hela utvecklingsprojekt från specificering till förvaltning och underhåll är det en merit. Du ska behärska engelska språket i tal och skrift.

Kontakta: Thomas Öström, tel 08-757 26 97. Ansökan: KI/EMW/AK/Z Iréne Adenborg

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

DRIFT OCH UNDERHÅLL AV PROVANLÄGGNINGAR

● Vår sektion ansvarar för provanläggningarna på UAB, där utvecklingen sker av bl.a. APZ, GSS och RMP d.v.s. de centrala delarna i AXE 10. Du kommer att arbeta med drift, underhåll och utveckling av våra provanläggningar samt ge provningsstöd till våra användare.

Du som är initiativrik och vill ha ett rörligt arbete med möjlighet att skaffa dig bred AXE 10 kunskap har här tillfälle att ta ett steg i din personliga ut-

veckling. Du bör vara gymnasieingenjör med AXE 10 erfarenhet.

Kontakta: Göran Höglund, Tel. 08-7273593, MEMO:ETXT.ETXGORA eller Clas Wilhelmsson, 08-7273610, MEMO: ETXT.ETXCGW. Ansökan: ÄL/UAB/P, Ericsson Utvecklings AB, Box 1505, 125 25 Älvsjö.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

PRODUKT GODKÄNNARE AV GSM/DCS/PCS MOBILTELEFONER

● Till vår enhet för produkt godkännande i Kista söker vi två nya medarbetare. Enheten för HW verifiering av terminaler ansvarar för produkt godkännande av GSM/DCS/PCS mobiltelefoner i ett stort antal länder över hela världen. För att säkerställa att våra produkter snabbt blir godkända på befintliga och kommande marknader söker vi nu två medarbetare inom området produkt godkännande.

Din arbetsuppgift blir att planera och genomföra typprovning och/eller EMC verifiering av våra mobiltelefoner. Proving utförs i samarbete med interna och/eller externa testlaboratorier.

I arbetsuppgifterna ingår även: Planering och förberedelser inför typprov. Drifttagning av utrustning. Framtagning av specifikationer och dokumentation. Genomförande av tester(internt/extern test laboratorium). Lösning av mättekniska problem. Bygga upp och vidareutveckla testsystem. Tekniska diskussioner med certifierande myndigheter.

Typprovningen sker enligt en omfattande specifikation och ofta under tidspress. Detta ställer krav på din förmåga att hantera och att lösa problem.

Du bör ha högskole- eller gymnasieingenjörs examen samt erfarenhet av radio- och/eller EMC verifiering. God förmåga att kommunicera på engelska och svenska i tal och skrift.

KRAFT OCH STRÖMFÖRSÖRJNING KONSTRUKTÖR FÖR GSM/DCS/PCS MOBILTELEFONER

● Du kommer att ansvara för utveckling av kraft och strömförsörjning för nästa generation GSM/DCS/PCS mobiltelefoner och trådlösa IT lösningar. Konstruktion av laddare till batterier. Utföra test och kvalificering av batterier och kraftkällor. Teknisk dokumentation avseende kraft och strömförsörjning och batterier. I arbetsuppgifterna ingår även att vara tekniskt ansvarig vid inköp av material/komponenter för kraftförsörjningen av telefoner. Assistera produktvårds gruppen vid integrations arbete eller när behov uppstår. Du kommer även att samarbeta med de enheter som ansvarar för radio , logik och mjukvara för mobiler. Du kommer att vara inblandad i flera projekt som kraft och strömförsörjning ansvarig. Detta ställer krav på din förmåga att hantera och att lösa problem.

Högskole- eller gymnasieingenjörs examen eller motsvarande samt erfarenhet av konstruktionsarbete av lågfrekvent analog tekniskt karaktär i minst två år. Erfarenhet av batteri-, avstörnings och skärmnings teknik är önskvärt. Behärska engelska och svenska i tal och skrift.

AKUSTIKER FÖR GSM/DCS/PCS MOBILTELEFONER

● Du kommer att ansvara för utveckling av akustik komponenter för våra mobiltelefoner och trådlösa IT lösningar. En av dina uppgifter blir att bygga upp ett avancerat mät- och analysystem samt att möjliggöra simulering och därefter testa dina idéer och lösningar i verifierings miljön. Du kommer även att samarbeta med de enheter som ansvarar för signalbehandling, ASIC's samt hårdvara och mjukvara för mobiltelefoner. Du kommer att vara inblandad i flera projekt som audio integrations ansvarig. Detta ställer krav på din förmåga att hantera och att lösa problem.

Du bör ha högskole- eller gymnasieingenjörs examen eller motsvarande samt erfarenhet av akustik, mekanik och elektronik. Godförmåga att kommunicera på engelska och svenska i tal och skrift.

Vill du veta mer om ovanstående tjänst är du välkommen att höra av dig.

Kontakta: Mikael Lennström, tel 08-7573744, memoid ECS.ECSMLM, email mikael.lennstrom.at.ecs.ericsson.se eller Sören Karlsson, tel 08-7572071, memoid ECS.ECSSKN, email soren.l.karlsson. at.ecs.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, H/HK Yvonne Areflykt, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

PROJECT QUALITY COORDINATOR OCH TEST COORDINATOR

Enheten Product Quality Assurance har ansvaret för System Test, Performance Measurement, Test Coordination och Project Coordination inom EHPT Design Center i Mölndal. Vi söker nu en eller flera personer till grupper Quality & Test Coordination:

● Arbetsuppgifter för PRODUCT QUALITY COORDINATOR: Ta fram kvalitetsplan och processbilaga

för projektet. Följa upp så att processen följs och uppsatta kvalitetsmål nås. Vara ett stöd för projektledare och projektmedlemmar i kvalitetsfrågor. Hålla milstolpemöten. Hantera Change Requests och Exemptions. Följa upp att PRA-kriterierna är uppföljda. Skriva kvalitetsrapporter under och efter projektet.

Kvalifikationer för PQC: Som PQC måste du i första hand vara intresserad av kvalitetsarbete. Erfarenheter från projektarbete och kunskaper om PROPS o. SDPM är viktiga förkunskaper.

Arbetsuppgifter för TEST COORDINATOR: Som Test Coordinator (TC) skall du samordna testaktiviteter i ditt projekt och eventuellt andra relaterade projekt. Delta i granskning av krav speciellt med tanke på testbarhet. Planera test på övergripande nivå i projektet och dokumentera detta i Test Plan och Test Matrix. Koordinera de olika testobjekten i projekt och se till att testmetoder följs. Granska testdokumentet i projektet. Skriva testrapporter. Kvalifikationer TC: Du bör ha jobbat med utveckling/test av programvara.Kunskaper om TMOS eller TMS/BMP är önskvärt.

Kontakta: Leif Österbo, tel. 031-673435 memoid: EHSLEOS, Thomas Averdahl, tel. 031-671139 memoid EHSHTAV eller Lena Friberg, personal, tel. 031-671223, memoid EHSLENA.

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

SYSTEMVERIFIERARE - ATM SWITCHING

Wideband Base Station Systems utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida mobiltelefonisystem. Enheten består av tre huvudområden, Radio Base Station, Radio Network Controller samt ATM Switching Development. Området "ATM Switching Development", där vi arbetar med ATM system för mobil tillämpningar, utökas för närvarande i snabb takt och vi behöver därför ytterligare personer för verifiering av vårt system. För dessa tjänster gäller för närvarande placering i Nacka Strand, men flyt t till Älvsjö är planerad.

● Vi arbetar med en integrationsstyrd inkrementell utveckling av vårt system och du kommer att vara med under hela systemutvecklingsfasen. Arbetet innebär att planera, utveckla och genomföra tester av nya ATM systemgåvor. Verifieringen utförs huvudsakligen i våra testanläggningar i Nacka Strand. Vi arbetar även med validering av krav, utveckling av metoder och verktyg för verifieringen samt fellokalisering, sk. "trouble shooting", i vårt system.

Vi ser gärna att du har ett par års erfarenhet inom verifieringsområdet. Som systemverifierare har du förmåga att kombinera detaljkunskap med en god teknisk överblick på systemnivå. Kunskaper inom områdena (mobil) telekommunikation och ATM är meriterande. Du gillar att jobba med nya tekniker, är kreativ, flexibel och har lätt för att samarbeta. Låter det intressant - hör av dig!

Kontakta: NA/ERA/BR/TR/MFC Torbjörn Johnson, tel 08-422 00 28, email: torbjorn.johnson@era.ericsson.se, memo: era.eratjn. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Ericsson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DOKUMENTÄTÖR - KOMPONENTTEKNIK

● Enheten har en stödjande funktion gentemot konstruktionsenheterna inom BR beträffande val av komponenter som skall användas i våra produkter.

Du skall dokumentera de konstruktionselement/komponenter som används i våra produkter. Du kommer att upprätta och uppdatera dokument i datormiljö tillsammans med komponentspecialister. Programvaran heter Interleaf och är ett kombinerat ordbehandlings- och ritprogram. I tjänsten ingår även inmatning och uppdatering av komponentdata i våra databaser.

Det är en fördel om Du har erfarenhet av terminal- eller ritarbete. Vi förutsätter att Du är ansvarsfull, samarbetsvillig och har bra ordningssinne. Du bör tycka om att arbeta i en stimulerande men ibland stressig miljö.

Kontakta: Raymond Hedlund, tel: 08-757 0711. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Åsa Andersson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

VERIFIERINGSINGENJÖR

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet Mixed Signal ASICs i Lund söker vi en verifieringsingenjör.

● Du kommer att arbeta med utveckling av testmiljöer för våra mixed signal ASICs. I detta arbete ingår mjukvaruprogrammering och konstruktion av testkort med både digital och analog elektronik. Testprogrammen skrivs i C, C++ samt LABVIEW. Ditt

arbete omfattas också till stor del av verifiering av ASICs.

Din bakgrund är minst mellaningenjör, gärna med erfarenhet av objekt-orienterad programmering. Arbetet kräver kunskap om både analog och digital elektronik konstruktion. Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift

Kontakta: Torbjörn Gärdenfors, tfn 046-18 15 42. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Håkan Fridh, 223 70 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Market Operations Telia Mobitel, System Services

SYSTEMPROVARE

● Vill du jobba med en av världens bästa mobiloperatörer?? Då ska du läsa den här annonsen. Vi är en relativt liten enhet (idag 7 pers) som ingår i FSC:et (Field Support Center) för Telia Mobitel, och behöver nu förstärka med två erfarna systemprovare (GSM). Våra huvudsakliga uppgifter är, att simulera felbilder i våra systemprov anläggningar, handlägga konsultationsärenden, verifiera mjukvaru paket, felsökning både i SPA och ute hos kund i driftsatt miljö samt att ingå i vår 24 timmars jour verksamhet, enligt ett rullande schema. Då våra olika produktlinor respektive ESO är belägna på olika platser i Europa finns möjligheter till utlandsuppdrag.

Dina egenskaper: Minimum fyra års AXE erfarenhet varav minst ett år GSM. Har du erfarenhet från ESO/FSC arbete är det en merit. Du måste vara service inriktad eftersom vi jobbar nära vår kund. Du bör ha en utbildning som minst motsvarar fyraårig tekniskt gymnasium. Du bör ha goda kunskaper i engelska då vi ofta har kontakter med andra Ericsson instanser runt om i världen. Du anser att problem är till för att lösas! Stämmer detta på dig, eller det är något du undrar över RING!

Kontakta: 08-7570804, Anders Karlsson, System Support eller 08-7572477, Anders Nilsson, System Services.

● Vill du istället vara ute och resa så behöver vi förstärkning i vår enhet som sysslar med Field Support. Här är vi en lite större grupp, för närvarande 16 pers. Det vi sysslar med är att verifiera, anpassa, leverera och installera SW för vår kund Telia Mobitel. Demonstrationer av nya funktioner hos kunden hör också till våra uppgifter. Vi arbetar med både NMT och GSM och nu behöver vi flera på GSM sidan. Du måste vara redo att ibland arbeta nattetid eftersom implementationerna i kundens nät sker på nätterna. Arbetet är omväxlande och man har också här mycket kontakter med övriga Ericsson enheter.

Dina egenskaper: Minimum 4 års tekniskt gymnasium. AXE måste du kunna, har du jobbat med GSM, IN eller haren bakgrund som designer det en merit. Goda kunskaper i Engelska är också nödvändigt.

Intresserad? Ring så får vi berätta mera.

Kontakta: 08-7572638, Birgitta Determan, Field Support eller 08-7572477, Anders Nilsson, System Services. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LF/HS Amanda White, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

SYSTEMDESIGNERS, DESIGNERS OCH TESTARE

● till enheterna DK och DR inom affärsområde Mobile Communications med placering i Karlskrona. Med anledning av expanderande verksamhet söker vi systemdesigners, designers och testare till affärsområde Mobile Communications, där vi utvecklar programvara för mobiltelefonisystem. GSM och PDC är vår specialitet. Arbetet innebär systemering, programmering och verifiering men även underhåll, utredningar och analyser. Vi jobbar i Unix-miljö.

Du bör ha förmåga att se helheten, ha god problemlösningsförmåga, vara drivande och kunna arbeta i team. Vi ser gärna att Du har högskoleutbildning inom programvaruutvecklingsområdet. Kännedom om telekommunikation är önskvärd och erfarenhet av AXE10 är mycket meriterande. Vi söker en utåtriktad person som tycker om att jobba i en positiv, kreativ och snabb miljö.

Kontakta: DKC Jonas Nilsson, 0455-39 53 67, E-mail: Jonas.Nilsson@epk.ericsson.se eller DR ÖRJAN Jonsson, 0455-39 58 38, E-mail: ÖRJAN.Jonsson@epk.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Personal, Box 518, 371 23 KARLSKRONA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

IN GOES CELLULAR IN JAPAN

Business Area Radio will during summer 1997 launch a new cellular IN system, based on AM AXE Technology, for mobile subscribers on the Japanese market. We are expanding very rapidly with our cellular mobile system and have now established operations in six different regions in Japan. Our headquarter is located in Tokyo. We have open positions both in Japan and Sweden. Employment in

Sweden includes possibilities for future assignments in Japan. We are looking for people from all over Ericsson to support us in this challenge.

● The work includes: Product planning and system management. IN application design & verification. Knowledge and experience from IN, SMAS, AM Technology and designwork is required.

Starting date: As soon as possible. Location: Kista, Sweden.

Contact: Janallan Nordin, tel: 08-404 79 54 memo-id: ERA.ERAJNIN eller Anna Lindvall, tel: 08-404 76 62, memo-id: ERA.ERALIAN, anna.lindvall@eraj.ericsson.se.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INTEGRATION/VERIFIERING

● Dina arbetsuppgifter kommer att vara omväxlande, från integration och systemverifiering av basstationer till utveckling och systemering av programvara till våra simulatorer.

Du kommer att lära dig hela basstationen och få god förståelse för resten av GSM-systemet. Ditt kontaktnät blir stort - från systemingenjörer och konstruktörer till driftsättare. Då vi arbetar i projektform är det viktigt att du tycker om att uppnå resultat genom samarbete med andra.

Vi vänder oss till dig som har flerårig erfarenhet av verifiering inom elektronikindustrin alternativt har erfarenhet från telekommunikationsbranschen.

Kontakta: Bengt Dahlberg, tfn 7572011, e-mail bengt.dahlberg@ki.ericsson.se eller Sabina Klint, personal, tfn 7575652. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SIGNALBEHANDLARE - GSM

● Vill du vara med att vidareutveckla GSM? Inom en snar framtid kommer nya datatjänster och funktioner att specas in i GSM-standarden tex GPRS och höghastighetsdata. Ericsson leder utvecklingen och du kommer att ingå i ett team som dels implementerar nya funktioner i befintliga signalbehandlingsplattformar i Ericssons GSM-basstationer och dels

bidrar till framtagning av nya plattformar och test-system, där framtiden inte låter vänta på sig.

Är du högskoleutbildad och har erfarenhet från radiokommunikation, signalbehandling i DSP'er och simulering av signalbehandlingsalgoritmer och vill ha ett utmanande jobb?

Vi jobbar i komplexa projekt som ställer krav på att du tycker om att lösa problem tillsammans med andra medarbetare. Du får hos oss möjlighet att snabbt komma in i jobbet med hjälp och stöd av våra erfarna konstruktörer.

Kontakta: Johan Backman, telnr 08-764 1774 eller Sabina Klint, personal, telnr 08-757 5652. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TESTUTVECKLING; PROGRAMVARA/PLATTFORMSVERIFIERING

Enheten "Integration & Verifiering av Plattform" ansvarar för verifiering och leverans av Plattformen till GSM-basstationer inom RMOG. Vi arbetar i projektform i ett högt tempo med många kontakter inom projektet. Vi behöver förstärka enheten med ett flertal personer för att klara flera projekt parallellt. Vi arbetar och deltar i projektens alla stadier från förstudier och systemering till installation hos kund.

● Vi söker Dig som vill arbeta med mjukvara och har förståelse för hårdvara. Du kanske har arbetat några år med mjukvaruutveckling och vill ta ett större ansvar och få möjlighet att se helheten i systemet.

Vi tror att Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens gärna med erfarenhet från mjukvaruutveckling. Erfarenhet av inbyggda system och/eller kompetens inom C och UNIX samt transmission (CSU, LRE, ISDN mm) är meriterande. Du kommer att få vidareutbildning hos oss på bla våra produkter.

Som person vill vi att du är noggrann, självständig och stresstålig. Det är även viktigt att Du är utåtriktad och har lätt för att samarbeta. Vårt koncernspråk är engelska varför Du behöver behärska det i både tal och skrift. Du kommer att hos oss bli en del av ett team där dina egenskaper väl tas tillvara.

Kontakta: Leif Jansson, telnr 7571835, memo-id ERAC.ERAJLLL eller Sabina Klint, personal, telnr 7575652. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Telecom AB, Distribution Center, Huddinge

LÖNETEKNIKER

Ericsson Telecom AB, Distribution Center i Huddinge svarar för distribution, förrådshållning och packning av gods inom Ericsson. Verksamheten är inte enbart knuten till ETX utan våra tjänster riktar mot flertalet av Ericssons bolag.

● Till vår personalenhet söker vi en lönetekniker. Dina arbetsuppgifter kommer spänna över flera områden, t ex förhandlingar, förslagsverksamhet och diverse projekt. Du kommer att arbeta med produktionstekniska projekt då vi hela tiden försöker att effektivisera verksamheten. Tyngdpunkten den närmaste framtiden kommer vara att arbeta fram och implementera ett nytt lönesystem.

Lämplig bakgrund är gärna någon teknisk utbildning och några års arbetserfarenhet. Du är resultatorienterad, har helhetssyn och intellektuell skärpa men besitter även social kompetens och den personliga säkerhet som krävs i denna roll.

Kontakta: Mona Sahlström, ETX.ETXMOS, pers.chef, tel 08-719 7603 eller Annika Larsson, ETX.ETXKAAA, personalman, tel 08-719 7606.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMINGENJÖR DATORPLATTFORM RADIOPASSTATIONER

Plattform (ARISK) är en enhet som har konstruktionsansvar för ett antal systemprodukter (ex Radiobasstation Macro, RBS Micro, Kontrolldelar MBS, etc.) i delsystemet MBS (Mobile Base station Subsystem). Vi arbetar framförallt med AMPSID-AMPS-standarden som används i bl.a. USA, Canada, Argentina, Brasilien, Chile, New Zealand, Australien etc.

● Vi söker nu en medarbetare som kan hjälpa oss axla vårt konstruktionsansvar för kontrolldelarna (Control Parts - COP). Arbetet består i att driva ett delprojekt i vårt förvaltningsprojekt MIDAS. Att ta

emot ärenden, initiera och följa upp åtgärder. Arbeta mot våra konstruktionsinstanser för MBS mjukvara, MBS hårdvara och hårdvara från växelsidan inom Ericsson. Arbeta mot produktion (Visby, Katrineholm, etc) och i förekommande fall arbeta mot marknad (Technical Sales Support).

Vidare att informera sig om nyutveckling och konstruktionsförändringar som kan påverka COP. Initiera förbättringar och rationaliseringar av ingående konstruktioner. Delta i kravställning och nyutveckling av COP enheter (eg. ICOP). På sikt agera kravställare.

Kvalifikation: Mellan- eller Civilingenjör med inriktning elektronik/data. Helst med yrkeserfarenhet (2-5 år). Erfarenhet av konstruktion i digital hårdvara, hårdvarunära programmering, eller projektledning efterfrågad. Erfarenhet ifrån APZ är ett ytterligare plus. Nyutexaminerad kan komma ifråga.

Kontakta: Mats Ek, tel: 08-404 44 62 eller Henrik Nyberg, tel: 08-404 27 56. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

WCS BASSTATION - DSP PROGRAMMERARE

Wideband Base Station Systems är en enhet för utveckling av system och produkter som leder Ericsson in på nästa våg av mobiltelefonsystem. Systemen kommer att baseras på helt nya radiobasstationer. Vi är idag ca 200 personer primärt placerade i Kista.

● Vi söker erfarna DSP programmerare för implementering av signalbehandlingsfunktionalitet inom WCS. Dina arbetsuppgifter blir att implementera WCS algoritmer i DSP'er. Programmering kommer att ske troligtvis både i 'c' och assembler.

WCS BASSTATION - ALGORITM UTVECKLING

● Vi söker erfarna signalbehandlare för utveckling av de signalbehandlingsalgoritmer som skall implementeras i våra framtida produkter. Arbetet kan innebära allt från teoretiska undersökningar via grundläggande simuleringar till uppbyggnad av komplett simuleringskedja för våra system.

"Would you be capable to lead implementation of new datacompact technology in GSM?"

Ericsson Radio Systems AB are looking for System Managers.

Would you be capable to lead implementation of new datacompact technology in GSM?

Datacom is now emerging as one of the most developing areas within GSM. A product area for packet data in GSM has been established; PA-GPRS. This is formed into a unit, ERA/LK/G, with the consolidated business responsibility for both the complete service and for the GPRS unique system products as well as the development of the above.

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

To PA-GPRS we now seek:

SYSTEM MANAGERS

As system manager you will investigate, specify and secure implementation of technical

solutions to mobile datacom carrier services for packet data in GSM/PCS/DCS. The scope include both switchingprocessor platforms and applications. The system management will be overall responsible of the subsystem GPRS, its services and the design of new nodes. The system management will ensure, through co-operation with other system managements, the consistency of the subsystem GPRS within GSM/DCS/PCS and at the same time secure our capabilities to deliver according to requirements.

GPRS is a GSM standard and active participation in standardization is part of the work.

General requirements are: Msc (Swedish: Civ.ing) or equivalent experience of system development. We appreciate competence from some of the following areas: mobile telephony (e.g. GSM, AMPS, TACS), mobile datacom (e.g. mobitex), general telecom (AXE10), packet switch (e.g. Eripax, Cisco,

3com) or datacom protocols (e.g. TCP/IP, ATM and X.25).

You can either have a datacom or a telecom/mobile telephony background. To be able to develop competitive solutions, you should be eager to learn both.

WHO TO CONTACT:

If you would like to be part of what will be the dynamic future of mobile telephony, please contact:

Jan Lindoff, KI/ERA/LK/GC, phone: +46 8 764 17 84 or Mobile +46 70 591 28 73. Ingela Bonnevier, Human Resources, phone: +46 8 404 78 41.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
LK/HS Mia Hjertén
164 80 Stockholm
e-mail: erac.eramihj@memo.ericsson.se

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Utvecklingen kommer att ske med bl.a. verktygen Matlab och Cossap.

WCS BASSTATION – DELPROJEKT-LEDARE TIMING CONTROL

● Vi söker en erfaren delprojektledare som kan driva framtagning av timing control funktionaliteten och centrala interface funktioner i WCS basstation. Arbetet innebär deltagande i systemering och att senare driva utveckling av både HW och SW. Det kommer också att ligga ett stort koordineringsansvar inom delprojektet. Delar av utvecklad funktionalitet kommer även att användas utanför basstationen.

Du bör vara civilingenjör eller högskoleingenjör med ett par års erfarenhet av liknande uppgifter. Du bör vara sugen på nya utmaningar i en dynamisk organisation.

Kontakta: Per Vollmer, tel. 08-757 04 23, memoID ERA.ERAPVO. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, BR/TR/H Mattias Eriksson, 164 80 Stockholm, memoID ERA.ERAERIM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SIMULATORKONSTRUKTÖR

Enheten System Simulation utvecklar simuleringsmodeller för de trafikala funktionerna i GSM radio-basstationer. Vi är ett ungt gäng med bra sammanhållning.

● Vi kommer att utöka verksamheten. Detta för att ta fram nya krävande algoritmer som stödjer de nya tjänsterna i framtidens GSM, som tex höghastighetsdata och paketförmedlade datatjänster. Till dessa spännande utvecklingsprojekt söker vi nu medarbetare med ett par års erfarenhet av simuleringsmetodik.

Du kommer att arbeta i UNIX-miljö med simulatorer som SysSim/C och Leapfrog/VHDL. I arbetsuppgifterna ingår specifikation, konstruktion och verifiering samt att medverka i utredningar.

Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Tobias Liljegren, tel 08-7575884, memoID ERAC.ERATLIL eller Sabina Klint, personal, tel 08-7575652, memoID ERAC.ERASAKT. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Stockholm

IT@DATA.PHONES SYSTEMUTVECKLARE

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen.

● I framtidens telefoner ska data funktionalitet integreras på ett naturligt sätt. Vi på Systemutveckling arbetar med att undersöka och specificera hur detta skall ske i telefoner avsedda för främst GSM/PCS.

För båda tjänsterna kräver vi att Du har flerårig erfarenhet av konstruktion / systemutveckling, gärna inom mobiltelefoner. Vi behöver dig som är en god tekniker i grunden och som tillsammans med dina kollegor hittar lösningar på alla de problem som uppstår i ett projekt. Du bör vara målinriktad, drivande och med god förmåga att samarbeta. Goda språkkunskaper i engelska är ett krav eftersom arbetet sker i samarbete med våra internationella utvecklingscentra inom RMOT.

SYSTEMUTVECKLARE – AVANCERAD PRODUKTUTVECKLING

● Du kommer att definiera den framtida generationens GSM/PCS telefoner för högre datahastigheter och GPRS (paket data). Du är nyfiken på ny teknik och du bör ha bred erfarenhet av avancerad konstruktion av produkter innehållande hårdvara, programvara, mekanik och kommunikation. I arbetsuppgifterna ingår också att definiera och utveckla de nya tjänsterna i våra framtida generationers telefoner. GSM protokoll och Internet kommer att vara viktiga beståndsdelar i våra produkter. Internationellt standardiseringsarbete kan komma att ingå i din befattning. Du är teknisk doktor eller civilingenjör med erfarenhet av mobiltelefoni, signalbehandling, datakommunikation eller produktutveckling.

SYSTEMUTVECKLARE – FÖRSTUDIELEDARE/OBJEKTLEDARE

● Du kommer att leda förstudier och i projekten vara sammanhållande för att definiera våra data telefoner. Du kommer att följa utvecklingen från ide till färdig produkt och kommer att vara den som har helhetssynen. I arbetet kommer det att krävas goda kontakter med samarbetspartners och andra Ericsson enheter både i Sverige och utomlands. Du är teknisk doktor eller civilingenjör med erfarenhet av utveckling och projektledning.

Kontakta: Håkan Westin, tel 08- 757 1933, MemoID ECS.ECSHW, email: hakan.westin@ecs.ericsson.se eller Lars Bratsberg, tel 08-757 0517, MemoID ECS.ECSBRA, email: lars.bratsberg@ecs.ericsson.se.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DATA TRANSCRIPT (DT)

● If you would like to feel responsibility, give good service and work together with a number of different future products and projects, this is the job for you.

We within AR/V are responsible for verifying radio network products, both software and hardware, in a test environment that contains everything from mobile phones and radio base stations to AXE switches.

Since this environment should resemble our customers networks as closely as is possible, we need someone who can plan how to, and configure our test plant base stations and switches into a realistic network which gives flexibility for various project needs, is thorough, yet remains as cost effective and practical as it is seen to be today.

The following can be part of the work: Receive or seek information from future and ongoing projects to find out their demands and needs on a test environment. Summarise demands from different projects combining them to make a practical, realistic and flexible test environment. Make and keep good contacts with other test configuration responsibilities within RMOA with an aim of working towards a real "Base-up" test environment. Update and maintain the DT files with changes, corrections and additions. Load the DT onto the networked switches and help solve problems should they arrive with changed DT.

As a person you need to be thorough, have technical interests and a wish for being "the spider in the web"! You most likely have at least a bachelors degree in engineering.

Contact: Anna-Lena Carlsson, tel. +46 8 757 3620. Application: Ericsson Radio Systems AB, Åsa Andersson S-16480 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

SPECIALIST INOM DATACOM –

● Är du en visionär och tekniker i en och samma person?

Det ställs allt högre krav på att framtida ATM-baserade accessnätprodukter ska stödja integrerade tjänster som tex Multimedia och Video on Demand. Du ska bidra med att utreda och specificera hur stöd till datacom, tex internet access, kan införas i accessnätet.

Vår systemsektion ansvarar för de övergripande tekniska lösningarna för accessnätet. Vi arbetar med tekniska utredningar, förstudier, systemering, nedbrytning och specificering samt framtagning av konstruktionsunderlag. Vi arbetar i utvecklingens framkant och måste därför hålla oss ajour med teknikens möjligheter.

Du som söker har en datateknisk utbildning på högskolenivå och bör ha erfarenhet av eller kunskap om LAN, WAN, bryggor, routers, kommunikationslösningar, kommunikationsprotokoll som tex TCP/IP. Kan du dessutom telemek, programmering eller ATM är det en merit. Låter detta intressant?

Kontakta: Jörgen Moberg, chef, etjimo@access.etx.ericsson.se, tel 08-7197698 eller Catarina Larson Åstrand, Personal, etxlat, tel 08-7190836

Ericsson Telecom AB-Business Unit Switching and Network Systems, AXE Provisioning, Local Design Centre Nynäshamn.

Local Design Centre i Nynäshamn är en enhet inom Ericsson med ca 85 anställda. Vi arbetar med både hård- och mjukvaruutveckling för den internationella marknaden.

PROGRAMUTVECKLING

● Vi kan erbjuda Dig jobb inom följande områden: Projektledning. Förstudier för kommande projekt. Funktionssystemering. Design.

I vissa av arbetsuppgifterna ingår kundkontakter och därigenom kan en del resande förekomma. Kunskaper i programmering är ett krav.

Vi tror att Du som söker är civil- eller mellningenjör. Du kan även ha skaffat Dig kunskaper på annat sätt, vi är övertygade om att ett stort intresse inte kan underskattas. Kan Du programmera i C/C++ och/eller har kunskaper om ATM så är det en merit.

Du bör vara initiativrik och kunna jobba under eget ansvar. Du ska vara öppen och ha lätt för att samarbeta med andra människor då vi jobbar i team.

Kontakta: Pontus Tibbling, tel 08-520 62952, email: etxpoti@ny.ericsson.se, Olle Gustafsson, tel 08-520 62835, email: etxollg@ny.ericsson.se eller Ing-Marie Håkansson, personal, tel 08-520 62411, memoID: ERAD.ERAIMLA. Ansökan senast 970115: Ericsson Telecom AB, Personalenheten PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Telecom AB, Stockholm

PROCESS DEVELOPER/PROJECT LEADER

Test Technique. We are responsible for manufacturing test technology within business area Public Telecommunications, BX. We develop technology, methods and applications for manufacturing test of BX hardware, from PBA level and upwards. We participate in most development projects in BX, with design of methods, programs and equipment for manufacturing test. We often work in projects with the latest products, together with designers and production units. We are localized in southwestern Stockholm, presently in Sättra and from middle of 1997 in Älvsjö. You will find us on the web: <http://www.testtech.ericsson.se/>

● We are responsible for management of BX Manufacturing Test Process (BX-MTP). Other activities at the section include technical management, test equipment platform development, production system integration, quality controlled (statistical) testing, test method analysis, testability reviews and testability rules.

We are now searching for you that want to drive and perform further development of BX-MTP. Your tasks will be to plan, lead and take part in development, documentation, release and informing about the process. The work is often done in groups, but being responsible, much of the work is placed on you, mainly in the areas of coordinating and performing the documentation work. In the job, you can learn much about manufacturing test, and also get a good insight into product development in BX.

You have a technical degree, or similar, and working experience in the area of manufacturing test. You have initiative, flexibility, self-motivation and are able to take responsibility. You have good knowledge of the English language, both spoken and written. You know, and can apply, the company documentation rules. Knowledge and experience in process work, FrameMaker and Intranet (www, html and associated tools) is beneficial.

Contact: Fredrik Staaf, section manager specialist, +46 8 719 8781, ECN 850 98781, Memo ETXS.FREDRIK Email Fredrik.Staaf@esta.ericsson.se or Tore Astlind, +46 8 719 8935, ECN 850 98935, Memo: ETXS.ETXTAS Email: Tore.Astlind@esta.ericsson.se

PROVPROGRAM – KONSTRUKTÖR KRETSKORT

Avdelningen Provningsteknik ansvarar för produktionsprovningsteknik. Utveckling av teknik, metoder och applikationer för produktionsprovning av BX hårdvara är vårt område. Vi jobbar i projektform med de senaste produkterna på företaget, tillsammans med både konstruktörer och produktionsenheter, i och utanför Sverige. Vi är lokaliserade i sydvästra Stockholm, fnv i Sättra men planerar att flytta till Älvsjö under mitten av 1997. Du hittar oss på <http://www.testtech.ericsson.se/>

● Vi är en sektion på 14 personer som ansvarar för produktionsprovningsteknologi kretskort. Vi deltar i alla stora utvecklingsprojekt och arbetar mot både konstruktions- och produktionsenheter, såväl inom som utom landet.

Du kommer att arbeta i teknikcentrum för korttest i en kvalificerad och kompetent miljö. Arbetsuppgifterna är mycket varierande. Exempel är metodarbete i teknikens framkant, kravarbete mot utvecklingsprojekt, processarbete och att praktiskt arbeta med utveckling av provningsprogram för att testa kretskort i datorstyrd provnings-system. De provmetoder som används är Boundary Scan (BS), Processorstyrd självtest (P-Bist), Funktionell provning (FBT) och In-Circuit Test (ICT). Programutveckling sker på arbetsstationer i testarspecifika programspråk.

Du som söker bör ha lägst gymnasieutbildning inom elektronik och data samt ha programmeringsfärdigheter. Du bör även ha goda kunskaper i digitalteknik, engelska och UNIX. Erfarenhet inom provning är en merit.

Kontakta: Hans-Erik Uleander, sektionschef, +46 8 719 8663, ECN 850 98663, Memo: ETXS.ETXHEU, Email: etxheu@esta.ericsson.se eller Ola Widehagen, +46 8 719 8636, ECN 850 98636, Memo: ETXS.ETXOLAW, Email: etxolaw@esta.ericsson.se.

ACAT-DESIGNER

● Vi är ett ungt gäng på för närvarande 10 personer som sitter i Sättra. Stockholm. För att klara våra åtaganden behövs ytterligare några personer. Vi arbetar med att utveckla testmetoder och testprogram för produktionsprovning av produkter för publik respektive mobil telefoni. Testmetoden, populärt kallad ACAT, används inom produktionen både i Sverige och utomlands för både BX och BR produkter.

Arbetet spänner över både konstruktions- och produktionsprocessen och vi deltar i alla större utvecklingsprojekt. Arbetet bedrivs i projektform och kräver självständighet. Det ger god kännedom om Ericssons produkter och du får därigenom stora

möjligheter till att skapa ett stort kontaktnät inom koncernen. Du ges därför möjlighet till att lära dig hela system, både HW och SW. Och du får möjlighet att arbeta med de senaste produkterna.

Arbetet innebär: Att systemera och utveckla nya testmetoder och testprogram. Att bedriva programutveckling på både PC och arbetsstationer med bl.a. språken Pascal, C och C++. Att starta upp provning av nya produkter i Sverige och utomlands, varvid en del resor kan förekomma.

Lämplig bakgrund för arbetet är examen från tekniskt gymnasium eller teknisk högskola (inriktning tele, data eller elektronik). Goda kunskaper i engelska krävs.

Kontakta: Anders Stark, sektionschef, +46 8 719 8624, ECN 850 98624, Memo: ETXS.ETXASSK, Email: etxassk@esta.ericsson.se eller Jan Nordström, +46 8 719 7874, ECN 850 97874, Memo: ETXS.ETXNORD, Email: etxnord@esta.ericsson.se.

SYSTEM TEST DESIGNER

● Vi är en sektion som utvecklar test för ACCESS-produkter. Vi är ett ungt gäng på 6 personer som avser att anställa ytterligare ett par personer för att kunna trygga återväxten, samt täcka in de nya produkter som kommer inom området ACCESS (ex. AXEss-M, RVS och AN-X). Vi konstruerar och utvecklar den systemprovningsteknik som används för att testa och kvalitetssäkra nyproducerad HW med avseende på funktionalitet. Metodiken används på samtliga av BX produktionsenheter.

Vi söker 2 personer för konstruktion och vidareutveckling av provprogram samt metodik för AXE-10/ SSS-D och AXEss-M/ SSS-D. Arbetet innebär kravinsamling, systemering, programmering och utprovning av testprogram mot ACCESS-produkter anslutna till telefonväxlar av typ System Test Plant - STP-. (STP är en fristående telefonväxel där alla telefonsamtal i simuleras med trafikgeneratorer !). Varje nytt projekt bedrivs inledningsvis i samarbete med konstruktörer därefter mestadels självständigt. Projekten avslutas med introduktion på Fabrik, där täta kontakter med produktionspersonal blir en realitet.

Du som söker bör helst ha erfarenhet av telefonväxlar och något programspråk (ex. C, PASCAL). Om inte, så räkna med ett omfattande utbildningsprogram ! (Programmeringsarbetet görs på WS/ SPARC 5 i ANSI-C/ Visual C++). Du har också en teknisk högskole- eller gymnasieutbildning i bagaget och kommunicerar problemfritt på engelska.

Kontakta: Per Johansson, sektionschef, +46 8 719 8757, ECN 850 98757, Memo: ETXS.ETXPEON, Email: etxpeon@esta.ericsson.se eller Jan Eklund, +46 8 719 8929, ECN 850 98929, Memo: ETXS.ETXJEE, Email: etxjee@esta.ericsson.se. Ansökan: Jonas Larsson, personal, Ericsson Telecom AB, HF/ETX/SG/HP efter 1 jan 97 ST/ETX/SB 126 25 Stockholm

Ericsson Infocom AB, Karlstad

DRIFT- OCH KUNDSTÖDSTEKNIKER

● Till Projectivity Support Group och Language Services AB i Kista söker vi en tekniskt intresserad och engagerad medarbetare för att sköta användarsupport och teknik för våra två kontor med sammanlagt ett femtiotal arbetsplatser. Dina arbetsuppgifter kommer att vara: installation och konfiguration av PC-klienter, support till användarna och att driva den lokala servermiljön tillsammans med supportavdelningen.

Erfarenhet av support och drift av Windows NT, nätverksklienter i form av Windows 3.11, Windows 95 och Windows NT Workstation värderas högt. Vi ser gärna att Du har goda kunskaper i MS-DOS, erfarenhet och kännedom om datakommunikation med TCP/IP i Windows NT-nätverk samt RAS. Du har en utpräglad service- och ansvarskänsla samt goda kunskaper i engelska.

Applikationsmiljön är främst Ms Office, men även olika emuleringsystem för X-Windows och Web-teknik samt e-postsystem används flitigt. Tillsammans med våra användare i Kista och supportenheten i Karlstad kommer vi även att utveckla Web-lösningar och videokonferanssystem i nätverket. Vi tror att lämplig grundkompetens är tekniskt gymnasium eller motsvarande kunskaper. Certifiering av Microsoftprodukter är meriterande, liksom erfarenheter av liknande arbetsuppgifter.

Kontakta: Eje Arvidsson tel. 054- 29 41 95, e-mail: Eje.Arvidsson@ein.ericsson.se. Ansökan senast 970103: Ericsson Infocom AB, Claes Lundström, Box 1038, 651 15 Karlstad.

Ericsson Telecom AB, Broadband Network System, Älvsjö

TOTAL SW DESIGNER

● We are a development unit working with the application for Ericsson's new ATM Switch for public customers. We work with implementing source routing protocol and network signalling protocols. We use C, C++ and Erlang as implementation languages. The job as a total SW designer spans from pre-study to test for the specific area. This job requires experience from C/C++ or Erlang development. We

want you that enjoy design and work in the total flow. Do you find this interesting do not hesitate to give me a call.

Contact: AV/ETX/B/XBN Kent Konradsson, 08/719 2617, ETX.ETXKECO Application: Ericsson Telecom AB, AV/ETX/B/X Jan Malmqvist, 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom, Karlstad

SMAS-GURU

● Kan du administrera ett UNIX-system? Det är vårt grundkrav. Har du erfarenhet av SYBASE databasadministration? Eller administration av någon likvärdig databashanterare? En önskvärd kvalifikation.

Känner du dig hemma i telekommunikationsvärlden, särskilt området Intelligent Networks, IN? Utmärkt, eftersom detta är vår kärnverksamhet.

Kan du börja nu? Vi befinner oss i en mycket expansiv situation.

Vi är TSAC, Telecom Service Application Center, och vi söker ytterligare förstärkning till avdelningen TSS, TSAC System Support, till vår globala funktion i Karlstad.

TSAC utvecklar telefonitjänster baserade på IN-teknologi inom ett mycket expansivt marknadssegment och består av en moderorganisation samt fyra design-center placerade i Karlstad, Irland, Nederländerna och Norge.

Inom TSAC System Support, TSS, kommer du att arbeta med utveckling och underhåll av vår forsknings- och utvecklingsmiljö samt aktivt stöda våra produktutvecklingsprojekt. Utvecklingsmiljön du främst kommer att arbeta med är SMAS, Service Management Application System, Ericssons verktyg för utveckling och administration av IN-tjänster. Verktyget ingår i TMOS-plattformen.

Vi arbetar i en trevlig miljö med öppna dörrar och högt i tak. Låter detta intressant?

Kontakta: Leif Carlsson, teamleader TSS, telefon 054-193644, ECN 863 3644, memo ETXT.ETXCALE.

Ericsson Telecom AB, Competence Development Centre, Marievik

TRAINING SUPPLY SÖKER TEKNISK UTBILDARE

Vi är en enhet på drygt 20 personer som undervisar Ericssons personal och Ericssons kunder i bland annat generell telecom, nätplanering, marknadsföring och programvarukonstruktion.

Behovet av avancerad och gärna skräddarsydd kompetensutveckling är stort både inom Ericsson och hos våra kunder runtom i världen. Vi letar nu efter en förstärkning inom områdena generell tele- och datakommunikation samt nätplanering.

● Vi söker Dig som har jobbat ett tag på Ericsson med närelaterade uppgifter, till exempel signalering, näthantering eller offerter, och som vill utveckla dig ytterligare. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Om Du dessutom tycker om att lära dig nya områden och att föra denna kunskap vidare till andra så är Marievik det rätta stället för Dig!

Kontakta: Per Lundblad, 90802, ETXT.ETXPLD, Håkan Karlsson, 92098, ETXT.ETXHANE eller Margareta Forsström, 98038, ETXT.ETXMARM.

Ericsson Telecom AB, Älvsjö

ETX Hardware Services ansvarar för reservdelsförsörjning och reparationservice av huvudsakligen BX-produkter. Våra kunder är teleoperatörer i Sverige samt Ericssons lokala bolag. Avdelningen består av ca 60 personer. Kundorderkontor och för-råd finns på TB. Reparation och provning utförs vid egen reparationsenhet i Älvsjö och vid ETX produktionsenhet.

Inom vår reparationsenhet, som består av ca 30 personer, utförs reparationer, kortprovning och systemprovning.

SYSTEMPROVARE

● Vi söker nu en systemprovare till vår reparationsenhet i ÄL. Du kommer att arbeta med systemprovning av fältreturer, Du kommer även att ansvara för drift och underhåll av anläggningarna. Du bör ha erfarenhet från systemprovning AXE 10, samt att Du har teknisk gymnasieutbildning som grund eller motsvarande.

Kontakta: Ulf Töyrä 97915, TB/ETX/S/RV, Repair Centre, Jonas Larsson 94971, Personal avd, eller Runo Persson 98054, ÄL/ETX/S/RV, Systemprovning. Ansökan senast 961216: Jonas Larsson, HF/ETX/SH/HP, memoid: ETXSNAJO.

utbildning

Ericsson Radio Systems AB, Customer Training Services, Kista

Enheten för kundutbildning inom ERA/LY är idag en enhet med ca 90 personer som arbetar med att utbilda våra kunder i planering, drift och underhåll av GSM, TACS och NMT system runt om i världen. Vi söker nu

TEKNIKUTBILDARE

● inom områdena nätplanering samt drift och underhåll. Du får till en början en gedigen utbildning inom mobiltelefoni samt något specialområde och får sedan möjlighet att sprida dina kunskaper vidare. Du kommer att undervisa Ericssons kunder och

vår egen tekniska personal antingen i våra nya moderna utbildningslokaler i Kista eller utomlands.

Vi vill att: du har teknisk utbildning inom området elektronik och telekommunikation, du gärna har erfarenhet från nätplanering eller drift och underhåll av ett mobiltelefonisystem, du talar och skriver engelska väl, du gärna har lärarefarenhet.

Kontakta: LY/UNC Kristina Selin, tfn 757 57 46, ERAC.ERAKSEL eller LY/UFC Richard Batistier, tfn 757 57 89, ERAC. ERAABBA. Ansökan senast 961220 : KI/ERA/LY/US Yvonne Forsythe

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KOMPETENSUTVECKLARE

Vi på enheten för personalutveckling, F/HU, arbetar med att inventera, utveckla och följa upp behov av personalutveckling inom affärsområde Radio. Vi arbetar kontinuerligt med nya idéer och nya sätt att utveckla kompetens och behöver nu förstärkning till vår enhet.

● I dina arbetsuppgifter ingår: Att följa upp, utvärdera och utveckla det basutbildningsprogram som idag ingår i den kurskatalog som vi ansvarar för. Att upprätthålla och utveckla kontaktnät/samarbetsformer med utbildningsansvariga internt samt externa konsulter. Att driva uppdrag gällande kompetenshöjande insatser. Att ta fram metoder för att stödja lärandet i organisationen. Att utveckla rutiner för upphandling och utvärdering av externa konsulter.

Vi söker dig som har högskoleutbildning inom pedagogik från P-linjen eller motsvarande samt har erfarenhet av kompetensutveckling. Kunskap i engelska och erfarenhet av IS/IT är en fördel.

Kontakta: Mikael Möller, F/HU, tel 08-404 1296 eller Ann Nordenstam, F/HU, tel 08-757 2287.

*"Jobba med Mobiltelefoni söder om Slussen!
— Vi utvecklar en ny generation mobiltelefonisystem."*

Ericsson Radio Systems AB söker nya medarbetare.

Inom affärsområdet Radio pågår idag satsningar inom områdena multimedia-tjänster och Internet. Vår organisations uppgift är att utveckla mobiltelefonisystem som erbjuder bredbandiga tjänster.

Systemen baseras på en helt ny generation bredbandig radio och ATM-teknologi.

Inom enheten ATM-switching arbetar vi med styrsystem och transporttjänster för basstationer och radionätsnoder. Systemet bygger på ett kommersiellt realtids-OS med öppna gränssnitt och innehåller bland annat stöd för "miniceller", den nya ATM-tjänsten för tal och data som vi aktivt driver i internationella standardiseringsorgan.

Vi är för närvarande lokaliserade i de nya busen i Nacka Strand, men avser att flytta till Älvsjö-området.

Vi ser gärna att du har erfarenhet inom mobiltelefoni, radio eller ATM och vill bredda dig inom ett nytt område.

Vi har kört igång utvecklingsprojektet så just nu bänder det mycket hos oss och det finns mycket goda möjligheter att du hittar ett jobb som passar just dig. Ta chansen att få vara med från början, det ger dig en unik möjlighet att utvecklas i den riktningen du själv önskar!

Projektledning

Ledning av vårt styrsystem projekt med inkrementell utveckling för att nå kort löptid. Kontakta Per Knutsson, tfn 08-422 06 17 e-mail: Per.Knutsson@era.ericsson.se

Systemledning

Omfattar bl a systemutveckling, krav- och teknikkoordinering. Kontakta Bengt Persson, tfn 08-422 04 99 e-mail: Bengt.G.H.Persson@era.ericsson.se

Integration & Verifiering

Omfattar utveckling och genomförande av tester i en integrationsstyrd utvecklingsmiljö. Kontakta Torbjörn Johnson, tfn 08-422 00 28 e-mail: Torbjorn.Johnson@era.ericsson.se

Programvara, grafiska gränssnitt

Utveckling av GUI-applikationer för Network Management med UNIX, C++ och Motif. Kontakta Kjell Hilmgård, tfn 08-422 02 64 e-mail: Kjell.Hilmgard@era.ericsson.se

Programvara, ATM trafikstyrning

Objektorienterad systemering, konstruktion i "C" och utprovning av programvara. Även personer inom HW-nära programmering behövs. Kontakta Ola Dagberg, tfn 08-422 02 53 e-mail: Ola.Dagberg@era.ericsson.se

HW-konstruktion

Systemering, kretsval, schemakonstruktion och verifiering av linje- och processkort. Kontakta Ola Dagberg, tfn 08-422 02 53 e-mail: Ola.Dagberg@era.ericsson.se

ASIC-konstruktion

Konstruktion & verifiering av ATM-väljare med VHDL. Kontakta Peter Berglund, tfn 08-422 02 48 e-mail: Peter.Berglund@era.ericsson.se

IS/IT Chef och Teknikledning

Teknisk ledning och utveckling av dator- och utvecklingsmiljö. Vi söker både chef och senior systemadministratör. Kontakta Per Knutsson, tfn 08-422 06 17 e-mail: Per.Knutsson@era.ericsson.se

Utbildning & Teknikstöd

Omfattar utveckling av utbildningen och aktivt teknikstöd mot kund samt kund. Kontakta Torbjörn Johnson, tfn 08-422 00 28 e-mail: Torbjorn.Johnson@era.ericsson.se

Din ansökan skickas till:

Ericsson Radio Systems AB
BR/TR/H Mattias Eriksson
164 80 Stockholm

Ericssons 90.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom växel-teknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till världens största leverantör inom telekommunikation.

Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Ansökan: Ericsson Radio System AB, F/HS Cecilia Tiefensee, 164 80 STOCKHOLM

diverse

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

VAKTMÄSTARE

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår Fastighetsenhet i Lund söker vi en Vaktmästare.

● Ditt arbete innebär sedanligt vaktmästariarbete, möbelhantering samt att ta hand om vårt kontorsförråd och returpapper. Du kommer även att utföra enklare reparationer på kopieringsmaskiner och faxar.

Dig som vi söker bör vara utåtriktad, ha lätt för att samarbeta samt ha en välutvecklad känsla för service. Då arbetet innebär många kundkontakter är det även viktigt att Du har en positiv läggning och har förmåga att se möjligheter istället för hinder. Du måste vara stresstålig, flexibel och har lätt för att ta egna initiativ.

Din bakgrund är en gymnasiutbildning med flerårig erfarenhet av ovanstående arbetsuppgifter. Har Du dessutom kunskaper inom Styr och Regler är detta meriterande. Körkort erfordras.

Kontakta: Jan Pålsson, tfn 046-19 39 30. tjänsten. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Eva Olson, 223 70 Lund

LM Ericsson Data AB, Customer Service Center, Älvsjö

BESTÄLLNINGSADMINISTRATÖR,

● Medarbetarna inom gruppen arbetar gemensamt med att på beställning från interna och externa kunder utföra ärenden av olika typer. Många av typerna har idag automatiserats och det är också ett jobb vi ständigt jobbar med att utveckla.

Nedan följer några typer: upplägg/borttag av signaturer, skrivaredefinitioner i olika system, behörighetstilldelning, upplägg av användarprofiler.

För levererade tjänster ingår även kund och handhavandestöd ifråga om att initialt kunna nyttja den beställda funktionen. Gruppen består av Gruppchef och 6 medarbetare.

ARBETSUPPGIFTER: att handlägga förekommande beställningsärenden, medverka i projektarbete för att utveckla beställningsrutinerna och som Senior även driva och genomföra förbättringar inom beställningsfunktionen.

KVALIFIKATIONER: har kunskaper inom system/ användar/ behörighetsadministration, att agera självständigt, är kund och serviceinriktad, god samarbetsförmåga, ansvarskänsla, ordningssinne.

Vi ser gärna manliga sökande då den övervägande delen av gruppen består av kvinnor. Tidigare erfarenhet från liknade arbete är en merit.

Kontakta: Henrik Blomme, 08-7263033, memoid EDT.EDTBLOM, Christer Jonsson, 08-7262244, memoid EDT.EDTCHJO eller Eva Bäckström, 08-7262526, memoid EDT.EDTEVAB. Ansökan: LM Ericsson Data AB Johanna Karling 125 82 Stockholm

internationellt

Ericsson Communications Inc.

SOFTWARE DEVELOPERS

● LMC (Montreal) is currently looking for experienced software designers/testers to work on the development of products in the MSS subsystem. The selected developers will participate in all phases of design (feasibility, study, function design, block design, basic test, function testing) and will work in a cross-functional environment (design/test).

Job requirements consist of: a Bachelor Degree in Electrical Engineering or Computer Science, 5-8 years of experience in Software Design/Testing, Good knowledge of telecommunications and a knowledge of AXE Software Design. Mobile/Cellular telephony experience is an asset.

Contact: Janice Wong (LMCJAWO).

Ericsson Ltd, Public Systems Division, United Kingdom

LOCAL PRODUCT MANAGER-ICO

In the Local Product Management at the Mobile Business Sector, Public Systems Division (ETL/XMIX) we are working towards various mobile cellular operators in the UK. We are currently working on a technical definition contract with a new and very exciting customer called ICO Global Communications.

ICO Global Communications is backed by the Inmarsat co-operative and enjoys the support of 47 major international investors on six continents, including many of the world's principal telecommunications operators. The full ICO network, with 10 operational satellites and 2 spares, will provide partial service from 1999 with global coverage soon after. Part of ICO's policy is to aim for the closest possible alignment with GSM and using dual mode handsets.

A consortium led by NEC and including Hughes Network Systems and Ericsson has recently won a contract to carry out the technical definition work for the ground segment facilities or SANINMC (Satellite Access Network/Network Management Centre).

● In order to support the ICO account, we have an immediate position for a highly knowledgeable Technical Consultant / Local Product Manager.

The responsibilities include analysis of requirements and preparation of Requirement Specifications, conduct technical presentations, hold technical discussions/negotiations with ICO as well as the other members of the consortium, review contracts, evaluate commercial considerations, prepare Statement of Compliances, specify product contents and answer technical questions to both internal and external customers.

An interest and the ability to understand the customer's requirements is essential.

You should have at least 3 years of experience in CME 20/CMS 40 with the main focus on switching. Knowledge of Product Management, Intelligent Networks and telecom networks in general will be meriting. You should be looking for challenges rat-

her than seeing problems, be outgoing and driving and have excellent communication skills including verbal and writing skills in the English language.

If you are looking for a real challenge in the new and exciting field of GSM based cellular satellite communication, then we can offer you an interesting opportunity in a creative and inspirational assignment for a minimum of two years at Burgess Hill in West Sussex UK.

If you feel you are the right candidate for this position and/or have any questions regarding the position offered, please contact:

Contact: WC4/ETL/XM/XC Thomas Bystedt, tel. +44-1444-234389, memo id. ETL.ETLBYST

Ericsson Telecommunications Inc - ENP, Philippines

MARKETING/ACCOUNT RESPONSIBLE, PHILIPPINES

● We are offering you a challenging position as Marketing Manager at our local Company in Manila.

You will have main responsibility for one of the major customer accounts promoting new business opportunities. As part of the follow-up on contracts you will evaluate customer satisfaction and create improvements. You will bear full responsibility for smoothly managing the links between existing project and support organizations.

This position requires extensive marketing/customer relationship experience. Outgoing personality, self driven, well organized and you shall enjoy working with a great variety of people in a dynamic organisation. You must have a sound knowledge and understanding of Ericsson's products and practices, excellent communication skills and Managerial competence and experience.

Contact: The Manager of the Marketing South and South East Asia ; Magnus Karnsund Tph +46 8 6811228, Memo ETX.ETXMGKA or Human Resources: HF/ETX/H Magnus Ask, Tph +46 8 719 7481, Memo ETX.ETXMSAK

Beijing Ericsson Communication Systems Co., Ltd.

DIRECTOR, CUSTOMER SERVICES

BEC is a joint venture between Ericsson Business Communications and Beijing Wire Communications Plant (BWCP), a large factory owned by the City of Beijing. BEC manufactures, installs and maintains Voice and Data solutions such as MD110, BusinessPhone, DRX, MiniLink, Eripax, and other products for the Chinese market.

The Customer Services Division has both business and operational responsibility within the organisation. The operational part includes first and second line maintenance, and installation services within mainland China.

The staff of 87 people is divided into Customer Engineering, who provide first line support, Technical Support Centre providing second level support, and a Training Centre.

Additional responsibilities include: market verification; type approval of the product portfolio; supporting the Sales and Marketing Division; providing technical expertise to the Production Division; establishing User Groups; developing and imple-

menting software improvements; and developing some market dependent applications.

● THE POSITION: The Customer Services Director reports directly to the General Manager, and takes profit and loss responsibility for the division. The successful candidate will be expected to manage and develop all technical activities and to plan operations for the service organisation. In addition, he/she will be required to develop routines, procedures and personnel within service organisation, prepare budgets and follow up targets on profitability and customer satisfaction. In order to expand the service business, the Customer Services Director will be expected to identify new business opportunities.

The challenge is to build Customer Service into a profitable business while improving customer satisfaction. The candidate should have experience in driving customer services as a business, with solid business management background.

We are looking for someone with a background (minimum five years) in managing customer services who is motivated by a desire to contribute to the company's bottom line.

The successful candidate will exemplify the company's core values, especially perseverance, and is interested in seeing and learning about new cultures and business practices. This will require a flexible approach to new alternatives.

Excellent skills in both written and spoken English are essential. A well established contact network within Ericsson and knowledge of the product line is preferred.

Contact: Jawad Saadi +46 8 422 1201, EBC.EBCJASA, Jawad.Saadi@ebc.ericsson.se

Ericsson Eurolab, Hildesheim, Germany

SYSTEM EXPERT AXE-10 SSS

The Ericsson Eurolab is a young international research and development center. For our business unit in Hildesheim we are looking for a system engineer with expertise in the AXE-10 access field (SSS).

● Your responsibility will include technical management and design within our future access product development activities in the area of ISDN, SDH, ATM and xSDL.

As a suitable candidate you should have been working for some years with Ericsson and have excellent AXE-10 SSS system knowledge. Also the familiarity with AXE tools & processes, the ability to work effectively in a team and to transfer knowledge/expertise to less experienced team members would be very much appreciated.

The position requires good international and communicative skills. You should be able to make things happen and to make people working together - even if they work at different locations - towards a common goal.

The possible starting date could be March 1997.

Contact: Hans-Ulrich Hartmann, +49 5121 707 317, eed.eedulha or Astrid Mayer, +49 5121 707 400, eed.eedasma Application: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Unternehmensbereich Hildesheim, Attn: Astrid Mayer, Daimlerring 9, D-31135 Hildesheim, Germany

"Your challenge? Establish RMOG in Romania."

Ericsson Radio Systems AB needs an Operations Manager in Romania.

We soon hope to sign a GSM contract in Romania. We are therefore preparing for the future RMOG organisation in our Romanian company, ETR.

A key position will be the Operations Manager and we hereby invite you to apply for this position.

The Operations Manager will build up our organisation for implementation and technical support. He/She reports directly to the ETR president as well as the RMOG home organisation (ERA/LP/NG). At least

initially, the Operations Manager will also handle some commercial matters, so a good understanding in this area will certainly be beneficial.

Preferably you have an M.Sc. in Engineering and you should have at least five years experience from some of the following areas: AXE, cellular, project management, implementation and SW support. Management experience will be a benefit. To be successful in your position you need a lot of drive and determination combined with a humble

attitude to local habits. You need to be a good official representative of your company.

For further information please contact: Thomas Lundin, phone +40 1 337 30 00, Per Karlborn, phone +46 8 757 22 38.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
LP/H Liljana Sundberg
164 80 Stockholm

Ericsson's 90,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in switching, radio and networking makes Ericsson the world leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Ericsson Systems Expertise Ltd, Ireland

MANAGEMENT OPPORTUNITIES IN MOBILE

EEIIR is involved in AXE Software Development for CMS 88 and CME 20/CMS 40 Systems. Continued expansion has created the need to recruit experienced and enthusiastic persons to fulfil the following positions:

PROJECT MANAGERS

● The key requirements for these positions are: You should have proven project management experience. Good knowledge of PROPS, Project Planning and Budgeting. Good knowledge of Ericsson business practices and standard Result orientation, flexibility and perseverance are important personal qualities. A business aptitude for managing fixed price contracts in a team-based environment.

LINE MANAGERS

● As a Line Manager you will be responsible for managing the parallel development of technical and non-technical competencies of highly motivated software designers working in a team-based environment.

You will also be expected to contribute in a technical capacity to ongoing business and project developments, ensuring that Productivity, Quality, Time and Customer Satisfaction requirements are met. Line Managers will be responsible for 15/20 reports.

SYSTEMS MANAGER

● Working with the CME20/BSC Design Office, you will be responsible for charting the strategic development and long term competence needs of the BSC Design Office.

You will be responsible for the process and execution of early system design activities to include requirements analysis, strategic studies and feasibility analysis.

You will be responsible for ensuring the integrity of design implementations in projects and will be unit responsible for liaising and networking with standards bodies, external and internal technical groups, third level and research institutions.

As a Manager you will also be responsible for leading and motivating a team of 12 experienced systems engineers, as well as developing their competence.

INTEGRATION & VERIFICATION MANAGER

● Working within the CMS 88 product area, you will be responsible for test processes and all verification activities.

You will also be responsible for evolving toward the provisioning and evolution of test environments. AC Quality and TR turnaround will also fall within your brief. As a Manager you will be respon-

sible for leading and motivating a team of 12 test and maintenance engineers.

For all positions we invite applications from personnel internally and externally who believe that they have acquired sufficient technical and leadership expertise to be able to function independently at a professional level on large-scale projects. Applicants for all positions should possess clear-cut skills in communications and problem solving skills as well as a good command of English, both written and spoken.

Positions will be filled on either a long term contract basis (minimum duration 2yrs) or on local contract.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all applicants.

Applicants should apply in writing, enclosing a comprehensive Curriculum Vitae to the undersigned:

Contact: Anne Marie O'Sullivan, Personnel Manager, Cellular Design Division, Ericsson Systems Expertise Ltd, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Ireland. Memo ID EEIAOS; E-Mail:eeiaos@eei.ericsson.se (applications via e-mail must be sent via ascii-text only)

Ericsson Hellas S.A., Greece

LOCAL PRODUCT MANAGER

- CME 20 BSS

LOCAL PRODUCT MANAGER

- CME 20 OSS

● Ericsson, is delivering GSM equipment to both the GSM operators on the Greek Market, Panafon and Stet Hellas. These positions as Local Product Managers are within the Stet Hellas Account Team and you will be responsible for all product management issues regarding the CME 20 BSS/DXX and OSS respectively. It is a requirement that you already have a very good knowledge in CME 20 and specifically from working within these fields.

You have excellent communication skills and experience from handling customer contacts. Your main task will be to define and present new solutions to the customer, participate in order preparations, customer presentations/meetings etc. You are team oriented and willing to share your knowledge in order to increase competence of other persons.

Ericsson Hellas is a small local company currently with around 100 employees. Our office building is new and fresh and located in Glyfada, one of the southern suburbs of Athens, close to the sea and attractive residential areas.

Contact: Magnus Bringman, phone + 30 1 9697227, memoid ETG.ETGMBR eller Amerigo Garofano, phone + 30 1 9697227, memoid ETG.ETGGAM. Application : Tryfonas Kantas, memoid ETG.ETGKAN, fax + 30 1 9601420.

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

OPERATION MANAGER RMOG - ROMANIA

We soon hope to sign a GSM contract in Romania. We are therefore preparing for the future RMOG organisation in our Romanian company, ETR.

● A key position will be the Operations Manager and we hereby invite you to apply for this position.

The Operation Manager will build up our organisation for implementation and technical support. He reports directly to the ETR president as well as the RMOG home organisation (ERA/LP/NG). At least initially, the Operation Manager will also handle some commercial matter, so a good understanding in this area will certainly be beneficial.

Preferably you should have an M.Sc. in Engineering and you should have at least five years experience from some of the following areas: AXE, cellular, project management, implementation and SW support. Management experience will be a benefit. To be successful in your position you need a lot of drive and determination combined with a humble attitude to local habits. You need to be a good official representative of your company.

Contact: Thomas Lundin, phone +40 1 337 3000 eller Per Karlbom, phone +46 8 757 2238. Application: Ericsson Radio Systems AB, LP/H Liljana Sundberg, 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Systems Expertise Ltd, Ireland

MANAGEMENT OPPORTUNITIES IN MOBILE

EEIIR is involved in AXE Software Development for CMS 88 and CME 20/CMS 40 Systems. Continued expansion has created the need to recruit experienced and enthusiastic persons to fulfil the following positions:

PROJECT MANAGERS

● The key requirements for these positions are: You should have proven project management experience. Good knowledge of PROPS, Project Planning and Budgeting. Good knowledge of Ericsson business practices and standard Result orientation, flexibility and perseverance are important personal qualities. A business aptitude for managing fixed price contracts in a team-based environment.

LINE MANAGERS

● As a Line Manager you will be responsible for managing the parallel development of technical and non-technical competencies of highly motivated software designers working in a team-based environment. You will also be expected to contribute in a technical capacity to ongoing business and project developments, ensuring that Productivity, Quality, Time and Customer Satisfaction require-

ments are met. Line Managers will be responsible for 15/20 reports.

SYSTEMS MANAGER

● Working with the CME20/BSC Design Office, you will be responsible for charting the strategic development and long term competence needs of the BSC Design Office.

You will be responsible for the process and execution of early system design activities to include requirements analysis, strategic studies and feasibility analysis. You will be responsible for ensuring the integrity of design implementations in projects and will be unit responsible for liaising and networking with standards bodies, external and internal technical groups, third level and research institutions. As a Manager you will also be responsible for leading and motivating a team of 12 experienced systems engineers, as well as developing their competence.

INTEGRATION & VERIFICATION MANAGER

● Working within the CMS 88 product area, you will be responsible for test processes and all verification activities. You will also be responsible for evolving toward the provisioning and evolution of test environments. AC Quality and TR turnaround will also fall within your brief. As a Manager you will be responsible for leading and motivating a team of 12 test and maintenance engineers.

For all positions we invite applications from personnel internally and externally who believe that they have acquired sufficient technical and leadership expertise to be able to function independently at a professional level on large-scale projects. Applicants for all positions should possess clear-cut skills in communications and problem solving skills as well as a good command of English, both written and spoken.

Positions will be filled on either a long term contract basis (minimum duration 2yrs) or on local contract.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all applicants. Applicants should apply in writing, enclosing a comprehensive Curriculum Vitae to the undersigned:

Contact: Anne Marie O'Sullivan, Personnel Manager, Cellular Design Division, Ericsson Systems Expertise Ltd, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Ireland. Memo ID EEIAOS; E-Mail:eeiaos@eei.ericsson.se (applications via e-mail must be sent via ascii-text only)

Nanjing Ericsson Communi. Co.Ltd., Nanjing, China

IMPLEMENTATION MANAGER

● We are looking for an implementation manager for our Operation Department for one year assignment.

"Har Du visioner, mål och förmåga att entusiasmera människor?"

L M Ericsson Data AB söker en drivande sektionschef.

L M Ericsson Data AB är ett tjänsteproducerande företag inom Ericsson. Vi vill öka konkurrensförmågan hos Ericsson och andra större företag genom helhetsåtagande baserade på informationssystem. Företaget har ca 1.600 anställda fördelade på enheter i Stockholm, Östersund, Holland, England, Australien, USA och Spanien.

Sektionens Sales Systems på T/B i Västberga består idag av ca 20 konsulter som arbetar med systemutveckling, användar- och verksamhetsstöd till Ericsson Telecom. Våra system stödjer tidiga faser av Time To Customer-

flödet och är i huvudsak PC-baserade och utvecklade med moderna hjälpmedel. Som chef blir Du även ägare och ansvarig för en av Ericsson Datas framtida storsäljande produkter - DocMan

Vi tror att Du är en drivande, initiativrik ledargestalt med visioner. Du är en god lyssnare och har lätt för att skapa bra relationer med medarbetare och kunder.

Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp och rapporterar direkt till avdelningschefen för T/B.

Avdelningen består idag av ca 100 personer. Vi ser det som en fördel om Du tidigare

har arbetat/arbetar som chef samt är bevandrad i ny teknik.

För mer information kontakta:
Mats Östlin, tfn 08-726 23 40,
E-mail: eri.edt.edtdoj@memo.ericsson.se
Ulf Larsson, tfn 08-726 33 39,
E-mail: eri.edt.edtuffe@memo.ericsson.se

Skicka Din ansökan märkt med sökt tjänst till:

L M Ericsson Data AB
Personalavdelningen
Eva Almung
125 82 Stockholm

Ericssons 90.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom växel- teknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till världens största leverantör inom telekommunikation.

Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

The person will report directly to the Operation Manager. The individual will be responsible for the implementation (installation/testing) of PSTN, TACS and GSM projects. Also, it is very important that the candidate transfers their technical and management skills to our newly appointed local management team.

The job requires a solid technical background in all the above areas and minimum work experience with installation and testing of 6-8 years. The candidate must have previous management experience and be able to communicate effectively with our customers.

Contact: David Bright, tel.+86 25 2181188, memo ETC.ENCDAVE or Kim Sorensen, tel.+86 25 2181188, memo ETC.ENCKMSN. Application: Margaret Hao, memo ETC.ENCHOHA, fax. +86 25 2181199

Ericsson Comunicazioni S.p.A, Italy

NEW ORGANIZATION FOR 3RD OPERATOR (DCS 1800)

● In order to seize the third operator opportunity in Italy, we need urgently experienced staff in various positions. We are looking for people with Business/Marketing, Project Management, and/or Product Management/Mobile Network Design competence. Especially people with experience of DCS 1800, Switching, BSS and RF engineering, Cell Planning and Radio Network Optimization are needed.

We are looking for people able to participate during the pre-tendering/tendering phase (start now, end 5-7 months) and for people who can continue during the implementation phase and beyond.

Location: Rome e/Milan Assignment period : 6:12 months, possibly renewable

Contact: TEI, Massimo Lolli, phone +39 6 7258 4204, memoid TEILOMA or Mats Segerstrom, phone +46 8 757 5517, memoid ERAC.ERAMASG.

Ericsson Corporatia, Moscow, Russia

SENIOR SUPPORT ENGINEER/SYSTEM EXPERT

● To strengthen our support activities at Ericsson Corporatia (ECR) in Russia we are looking for an experienced support engineer for a one year assignment to our FSC in Moscow. Your area of activity will be associated with our FMP 3 based application system.

MAIN TASKS: trouble shooting, TR analysis, 24H emergency service, disturbance investigations, introduction of upgrade/update packages, perform AS changes from 08R5 based to 12.3 based, explain/present technical features/functions/issues to customers, ministry and within the BX organisation, to explain and understand the AS functionality and its relation (mapping) to the local specifications, transfer of knowledge and skills to our local trainees.

REQUIREMENTS: Long technical experience in AXE support environment, preferable with FSC as-

signments abroad. FMP3 (12.3) experience is a must. Good ISDN/SUP TSS skills. Quality & service minded with leadership skills. Good knowledge in written and spoken English, Russian language is an advantage. Prepared to travel within Russia. The position is to be filled as soon as possible.

Contact: Lars Gillberg, phone +46 8 719 8010 memo: ETX.ETXLAGI, ECR/XOC Matts Kangas, mobile phone +7 095 961 5699, memo: ECR.ECRMAKA or ECR/XOUC Vladimir Smolic, mobile phone +7 095 258 9189 memo: ECR.ECRVLSM

Ericsson Communications Ltd, New Zealand

MANAGER, NEXT GENERATION NETWORK SOLUTIONS

New Zealand is a dynamic and competitive environment. Having been deregulated for 10 years the market has developed into one of the most competitive markets in the world. Ericsson has enjoyed considerable success in addressing the needs of the New Zealand market and has grown to be a significant player in the New Zealand telecommunication industry.

There are opportunities to extend co-operation with our customers in the areas of fixed network switching, ISDN, ATM and Network Intelligence. Ericsson has identified the solution to this opportunity as the "Next Generation Network". To enhance our ability to meet our customer's requirements in this area we have formed a new division. We need personnel to assist in the development of the division and the NGN concept.

● A key role in the division will be the Manager, NGN Solutions. This is a senior position reporting to the General Manager and will require the following competences:

A good knowledge of NGN technologies; ATM, AXE translocal, IN. Expertise in network design and development. An established contact network in Infocom Business Area. An ability to interface with senior technical personnel in the customers organisation. High level management skills to recruit and develop local personnel.

The main tasks of the position will be: Establish the project to define the NGN architecture and implementation requirements. Ensure that the project meets the overall business goals. Ensure that the project meets the requirements for time, cost and quality. Mobilise the resources of BN and other partners to ensure the project is successful. Attending meetings with customers to discuss specific technical issues of NGN. Presenting recommendations, plans to the customers. Developing a Customer Technology Partnership. Providing the interface to specialist units in Ericsson. Recruit short and long term contractors to establish competence required. Recruit local personnel and establish a development programme. Develop plans for competence requirements of NGN implementation.

New Zealand provides the opportunity to enjoy a high quality working and living environment. It will particularly suit people who wish to work very close with customers and develop their own competence in solutions approaches to business development.

Contact: HF/ETX:X/BL, Johan Sandberg, Phone +46 8 719 3244, memo ETX.ETXJHSA.

Ericsson Libya Branch

ENGINEERS

Ericsson has been active in Libya for more than 20 years and has expanded its operations during the last two years. We are now more than 160 employees.

Our activities include public telecommunication projects in Tripoli and Benghazi, radio GSM project in the Tripoli area and a turn-key network project in connection with the Great Man Made River system "the Eighth-Wonder-of-the-World".

Ericsson Libya Branch has offices in Tripoli and Benghazi as well as a desert camp south of Tripoli. For our Benghazi office we now look for a number of engineers:

LEAD ENGINEER

● Leads and co-ordinates the system design and ensures verification against customer requirements and specifications.

WELLFIELD CABLE SYSTEMS ENGINEER

● System and detail design work for all elements of the Wellfield Cable System, co-ordinate and liaise with other Ericsson design functions, the customer and appointed sub-contractors. Ensure verification against specifications.

MICROWAVE RADIO SYSTEMS DESIGNER

● System and detail design work for all elements of the Microwave Radio System. Ensure verification against specifications.

TELEPHONE SYSTEM DESIGNER

● System and detail design work for all elements of the telephone system MD 110, Local Network, Public Address and Orderwire System. Ensure verification against specifications.

Contact: Paul Surridge, Terry Hector, Tomas Brattberg and Greg Saunders, telephone +218 61 2231173 or 2221105.

Application: Ericsson Business Networks AB, Human Resources, Richard Tersander, S-172 87 SUNDBYBERG, Sweden, telephone +46 8 7640326, fax +46 8 7640851, MEMO EBC.EBCTERS

Ericsson Ltd UK - Guildford

MOBILE NETWORK DESIGNER

● The Network provisioning department are now expanding and we are looking for a Mobile network designer. Our organisation are supporting GSM/DCS markets with mobile network design (switch network). Many of the worlds GSM/DCS networks are today growing rapidly and the demand for network design and modelling is expanding at a similar rate.

The position includes mobile network modelling and node dimensioning to provide complete network solutions for Turnkey projects as well as supporting the marketing departments in the tender process. We want you to be able to travel to customer meetings and presentations.

We are looking for someone with a university degree in engineering science preferably with experience in network design and AXE dimensioning.

Contact: Rikard Slunga, ETL.ETLRDSA, Phone +441483305874. Application: Rikard Slunga or Rachel Gray, ETL.ETLRAGY, Phone +441483305776.

Ericsson AG, Bruttisellen, Switzerland

PRODUCT MANAGER GSM FOR NEW ACCOUNTS

● Long term contract in Bruttisellen/Zurich.

Role Description: As the Product Manager you will be the person responsible for all technical-related questions for new operators in Switzerland. You will work closely with the Key Account Manager locally. Typical tasks will be customer presentations, answers to technical questions, suggestions for technical solutions, offer work etc.

Your role will mostly include interface and contact with the customer but also with the organisation in Sweden.

Requirements: The role requires a good knowledge of the CME20 system in all areas SS, BSC, BTS and OSS. A good understanding and experience from customer relationship and business approach is essential. In addition to English you should be fluent in German and also preferably in French. You should have at least 3 years experience from the CME 20 system in a similar position today.

Contact: Peter Kunz, EAS +41 1 805 3300 (EAS.EASPKU), Bo Hjalmarrsson, ERA +46 8 757 2706 (ERAC.ERABHJ) or Christer Ahlner, ERA +46 8 404 8407 (ERAC.ERACRAR).

Ericsson (CHINA) Company Ltd. Region Central & East

PROJECT MANAGER - MOBILE TELEPHONE SYSTEM

● We are rapidly expanding our market shares in Region Central & East in GSM, TACS and soon DCS 1800. We are therefore in an urgent need of an experienced Project Manager. Region Central&East covers six of the fastest developing provinces in the country and our regional head-office is located in Shanghai, the flourishing financial centre of China. The employment contract is either a 6 month short term assignment or a long term contract for minimum one year. Conditions are according to LME standards for China.

REQUIREMENTS: Minimum 2 years proven experience in management of customer projects. Good knowledge of PROPS, project planning and budgeting. Good technical knowledge of mobile telephone systems. Good knowledge of Ericsson's business practices, supply organisation and standards. Result orientation. flexibility and patience are important

"Vi strävar efter att ständigt utvidga vår kunskapsbas. Kanske har just du den kunskap vi söker."

Ericsson Radio Systems AB söker inköpare av elektronik/mekanik-komponenter.

Till vår inköpsavdelning för affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi två inköpare.

Vi koncentrerar oss på inköpsarbetet under konstruktionsfasen. Det innebär att Du kommer att delta aktivt i utvecklingsprojekten, för att säkerställa att rätt komponenter och leverantörer väljs. Andra viktiga arbetsuppgifter är avtalsförhandlingar av komponenter för serieproduktion. Koordinering med andra Ericsson-enheter och

leverantörer runt om i världen blir en betydande del i Ditt arbete, vilket medför att resor ingår i tjänsten och goda kunskaper i engelska krävs.

Du som söker bör ha högskoleexamen med teknisk/ekonomisk inriktning, eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt. För arbetet krävs grundläggande kunskaper om elektronik- resp mekanikkomponenter samt kommersiell erfarenhet från försäljning och/eller inköpsverksamhet.

Kontaktpersoner: Elektronik: Hans Ivö, tfn 08-757 30 62, Mekanik: Christine Bergmark, tfn 08-757 17 99.

Välkommen med Din ansökan och meritförteckning senast den 10 januari 1997 till:

Ericsson Radio Systems AB
AH Britt Bosrup
164 80 Stockholm

Ericssons 90.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom växel- teknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till ett världsledande företag inom telekommunikation.

Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

personal qualities. Travelling is a natural part of the job. Previous experience from Asian business culture is an advantage.

MAIN TASKS: Lead mobile telephone system projects with full responsibility for fulfilment of Ericsson's commitments to our customers. You have financial responsibility for the projects within the scope of the project budget. Our project method is a PROPS based application tailored for our needs in China.

Take active part in negotiations for new contracts in close co-operation with our marketing and technical sales department. Train and coach new staff in assistant project management positions to become skilled and professional project managers.

Contact: Operations Manager: Peter Holmertz (ETC.ETCPETZ) or Human Resources Manager: Huang Yan Yan (ETC.ETCSHYY), Telephone: +86-21-6375 3399, Fax: +86-21-6350 9140. Application not later than 961210 : ETC/YH/P Jackson Shen (ETC.ETCJASH).

LM Ericsson Ltd

TESTERS/TROUBLESHOOTERS

● Several vacancies have arisen for Testers/Trouble Shooters within the Technical Support department of LMI. The role will involve the handling of market operations for fixed network Application Systems in Africa and the Middle East.

The operations will include: the introduction of Market Application Systems (MAS) based on the Product Lines FM and BM into new markets, the development and verification of upgrade methods to upgrade from older AS's to FM and BM, the development and verification of periodic MAS updates, the implementation of the upgrades, MAS updates and new MAS introduction in the markets, the handling of Trouble Reports from the markets.

We invite applications from personnel internally and externally who have several years of experience in AXE. The position will involve foreign travel.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all candidates. Applications are invited from those who consider that they can meet the above criteria. Applicants should apply in writing enclosing a comprehensive Curriculum Vitae to the undersigned before Friday 17th January 1997.

Application: Margaret Gaffney, Personnel Officer, LM Ericsson Limited, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Memo ID LMIMGY.

Ericsson (CHINA) Company Ltd. Region Central & East

PROJECT MANAGER-SDH

● We expect the SDH business in Region Central & East to take off in the near future. To meet the demands of this developing business, we are building up an organisation that will be in charge of managing SDH customer projects. Region Central & East covers six of the fastest developing provinces in the country and our regional head-office is located in Shanghai, the flourishing financial centre of China. The employment contract is for minimum one year and conditions are according to LME standards for China.

REQUIREMENTS: Proven experience in management of customer projects. Good knowledge of PROPS, project planning and budgeting. Good technical knowledge of SDH or equivalent. Good knowledge of Ericsson's business practices and standards. Result orientation, flexibility and patience are important personal qualities. Travelling is a natural part of the job. Previous experience from Asian business culture is an advantage.

MAIN TASKS: Lead one or several SDH projects with full responsibility for fulfilment of Ericsson's commitments to our customers. You have financial responsibility for the projects within the scope of the project budget. Take active part in negotiations for new contracts in close co-operation with our marketing and technical sales department. Train and coach new staff in assistant project management positions to become skilled and professional project managers.

Contact: Operations Manager, Peter Holmertz, ETC.ETCPETZ or Human Resources Manager, Huang Yan Yan, ETC.ETCSHYY, phone +86-21-6375 3399, Fax +86-21-6350 9140. Application not later than 961215 : ETC/YH/P Jackson Shen, ETC.ETCJASH.

Ericsson AG, Zurich, Switzerland

MARKETING MANAGER 2nd OPERATOR

● In Switzerland a second GSM license will be issued early 1998. Ericsson actively works towards the goal of being the supplier to the new operator. To strengthen our position we have decided to build up a separate local organisation with responsibility for this work. A local Key Account Manager (KAM) will be employed within short, with the overall responsibility for the account.

We are now seeking a highly experienced person to take on the responsibility for the marketing within that organisation in our local company, EAS. The assignment will be for two years, and you will be based in Zurich. Start as soon as possible. You will be responsible for the planning and execution of the marketing towards the second operator and you will report to the KAM who will report to the Managing Director of EAS.

Main qualifications and experience: At least 5 years of working experience in marketing of mobile communications. Good tender and negotiation skills. Good communications skills. Your education is MSC or similar. Excellent skills in English language. Good skills in German and/or French.

Contact: Thomas Schullström, phone 08-757 19 97, memo erac.eratsc, Bo Hjalmarsson, phone 08-757 27 06, memo erac.erabhj or Gogo Landén, Human resources, phone 757 22 42 memo erac.eragogo.

Application: KI/ERA/LFHS Amanda White, 164 80 Stockholm.

Ericsson AG, Bern, Switzerland

MARKETING MANAGER, SWISS TELECOM

Ericsson is today main supplier of GSM and DCS 1800 equipment towards the Swiss PTT. The market is growing fast and competition to PTT will soon be introduced, thus making PTT develop its network even faster.

● In other words, we are in an exciting period, and to further strengthen our Marketing and Sales organisation to be able to serve PTT even better, we seek ambitious individuals to work within the organisation.

The assignment will be for two years, and you will be based in Bern. Start as soon as possible.

You will have the responsibility for the sales of certain parts of our product program towards PTT.

Main qualifications and experience: Several years of working experience in telecommunication, preferable in Mobile Communications. Good tender skills. Good communications skills. Your education is MSC or similar. Good skills in English language. Good skills in German and/or French.

Contact: Thomas Schullström, phone 08-757 1997, memo erac.eratsc, Hans Uhlemann, phone 41-31-999 2496, memo extr.xhauhl or Gogo Landén, Human resources, phone 757 2242, memo erac.eragogo. Application: KI/ERA/LFHS Amanda White, 164 80 Stockholm.

**Nästa utgåva av JobbNytt utkommer 30 januari.
Annonser ska vara inskickade till LME.LMEJOB
senast 17 januari för att komma med i tidningen.**

marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort
gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

Bostadsmarknaden:

SÄLJES:

Radhus, Farsta

Utmärkt läge i Farsta på gångavstånd till tunnelbana eller pendeltåg och nära till natur och rekreation. 4 rum och kök, gästtoalett, badrum och klädkammare. Radhuset är i mycket gott skick och är utrustat med diskmaskin, kyl, frys, tvättmaskin och torktumlare. Uteterrass finns i söder, utr. med markis. Föreningen är mkt välskött och har en mkt god ekonomi. Månadsavgift 2.722 kr, yta 83 kvm. Memo/mail: ERA.ERABLIIG eller erabliig@er-t.ericsson.se. Tel 070-591 67 67 eller 070-830 0740.

1:a Aspudden, 31 kvm

Fin lägenhet nära T-bana, k-tv, stammar bytta. Månadsavgift 1.300 kr. Pris 360.000 kr, valfritt bud. Tel 08-757 28 29 (dag), 08-751 78 05 (kväll), 070-518 44 25 (mobil). Memo: ERA.ERAAV.

UTHYRES:

Nära Tandådalen/Hundfjället

Fräscht och rymligt parhus 80 kvm. 6+2 bäddar, 2 sovrum + loft, 2 wc, 2 dusch, bastu, dismaskin, micro, torkskåp, TV. Ej djur eller rökare. Uthyrer veckovis. Telefon 08-26 26 74, vardagar 09.30-14.30.

Åre Tegfjäll, 57 kvm 3 sovrum, 6+2 bäddar. Bastu, kabel TV, kök med diskmaskin, telefon. Balkong i söderläge m utsikt över Indalsälven, Renfjället och Åredalen. Lift, restaurang och affär inom 100 m. Tegfjäll är mycket barnvänligt, men har också backar mer avancerade. Liftsystemet är också ihopbyggt med Duveds liftar. Tel 063-169 834, hem 063-10 35 58. memo: ETXT.ETXULBE.

Sälen/Tandådalen/Hundfjället

Centralt och vackert läge, 700 m till liftar (33 st) i Tandådalen/Hundfjället. Nya, fräscha stugor med 4/6/8 bäddar, alla bekvämligheter. Rök- och djurfritt! Tel 08-719 3227 (arb), 08-704 9050 (bost). Memo: LME.LMERISE.

SGML i teorioch praktik

SGML står för Standard Generalized Markup Language, ISO 8879:1986, som är en internationell godkänd maskin och programvaruoberoende standard för att lagra stora mängder textinformation på ett strukturerat sätt. Texcel är ett företag som har mer än 10 års erfarenhet av SGML, och detta har medfört att vi är specialister inom SGML.

Texcel erbjuder nu SGML utbildning till alla anställda på Ericsson. En av de grundläggande kurser vi erbjuder är:

● Introduktion till SGML och Adept, 2 dagar.

Kursen ger grundläggande introduktion till nyckelbegreppen i SGML-standarderna samt visar på fördelarna med att arbeta med SGML.

Ericssons egna SGML-verktyg

Vi kan även erbjuda utbildning på Ericsson egna "SGML-verktyg".

● TaGtool på Unix

● TaGtool på PC

Vi ger Er teoretisk SGML-kunskap varvat med praktiska övningar på TaGtool.

Kontakta oss idag för mer detaljerad information!

Tel:08- 708 80 15

e-mail: courses@texcel.no

TEXCEL

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

Drift och underhåll av provanläggningar

Vår sektion ansvarar för provanläggningarna på Ericsson Utvecklings AB, där utveckling sker av bl a APZ, GSS och RMP, d v s de centrala delarna i AXE 10.

Du kommer att arbeta med drift, underhåll och utveckling av våra provanläggningar, samt ge provningsstöd till våra användare. Du som är initiativrik och vill ha ett rörligt arbete med möjlighet att skaffa dig bred AXE 10 kunskap har här tillfälle att ta ett steg i din personliga utveckling. Du bör vara gymnasieingenjör med AXE 10 erfarenhet.

Kontakta: Göran Höglund, tel 08-727 35 93, memo ETXT.ETXGORA eller Clas Wilhelmsson, 08-727 36 10, memo ETXT.ETXCGW.

Ansökan: skickas till Nina Jaki, ÄL/UAB/P, Ericsson Utvecklings AB, Box 1505, 125 25 ÄLV SJÖ.

ERICSSON 


PENSIONÄRSFÖRENINGEN

Önskar alla En God Jul och Ett Gott Nytt År!

Januari

Torsd 16/1	kl 14.30	Samkväm. Övre Södra Matsalen. Information om nya snabbspårvägen.
Onsd. 22/1		Guidad visning av Storkyrkan. 20 kr/person. Anmälan till kansliet.
Fred. 24/1		Spårvagnsmuseet. Anmälan till kansliet.
Tisd. 28/1	kl 13.55	Visning av Pripps-bryggeriet. Anmälan till kansliet.
Torsd. 30/1	kl 9.55	Visning av Prippsbryggeriet. Anmälan till kansliet.



ERICSSON 

"Vårt mål är att förenkla kommunikationen mellan människor. Det kan ge dig möjlighet till ett mycket avancerat arbete."

Ericsson Mobile Communications AB – Satellite Phones – söker nya medarbetare.

Om några år kommer ingen plats på jorden att vara för avlägsen för att kunna använda mobiltelefonen. Flera mycket avancerade satellitsystem kommer då att tas i drift.

Vi har påbörjat utvecklingen av "dual mode" GSM/Satellit-telefoner som etablerar en förbindelse direkt mot satelliterna när ingen täckning finns i det markbundna GSM-nätet. Vi har tecknat leveranskontrakt med en regional satellitoperatör i Asien och förhandlar för närvarande med flera andra globala och regionala kunder. Vi behöver förstärkning inom marknadsföring/försäljning och produktledning.

Chef för marknadsenheten

Satellittelefonerna som tidigare har varit stora som resväskor och riktat sig enbart till professionella användare tar nu steget över till konsumentmarknaden. Telefonerna kommer att distribueras genom satellitoperatörerna och deras service providers runt hela världen samt genom våra egna etablerade försäljningskanaler där satellittelefonerna säljs sida vid sida med vårt övriga sortiment från Mobile Phones.

Enheten har ett övergripande ansvar

för marknadsföring och försäljning av våra satellittelefoner.

Du har akademisk examen och arbetar troligtvis som marknadschef redan i dag. Det är ett plus om du har erfarenhet av konsumentmarknadsföring.

Chef för produktledningsenheten

Du leder en enhet som har till uppgift att skapa en konkurrenskraftig produktportfölj och se till att den finns ute på marknaden vid rätt tidpunkt.

Utvecklingen av satellittelefoner sker för närvarande i Research Triangle Park, USA och Basingstoke, England.

Du har lång erfarenhet av produkt- och projektledning, troligtvis i chefsbefattning.

Produktledare

Du ser till att vi utvecklar satellittelefoner som svarar upp till kundernas allt högre ställda krav på tillförlitlig kommunikation i alla situationer. Du ger liv åt vår idé om "personal communications anywhere".

Baserat på en grundlig analys av behovsbilden skapar du nya produktkoncept tillsammans med våra forsknings- och utveck-

lingsenheter. Du leder produkten genom utvecklingsfasen till lansering på marknaden och följer upp lönsamheten under hela dess livslängd. I dina arbetsuppgifter ingår att förse vår marknadsorganisation med underlag för en lyckad marknadsintroduktion i form av produktinformation, prissättning och säljargumentation. I samarbete med våra Account Managers träffar du satellitoperatörer för att diskutera vidareutveckling av tjänster och nätverk.

Du är civilingenjör eller motsvarande med mångårig erfarenhet från telekombranschen. Erfarenhet av både produktutveckling och marknadsföring är en utmärkt bakgrund. Du är analytisk, välorganiserad och drivande.

För mer information kontakta Staffan Reinefjord på tfn 08-757 00 19, e-mail: staffan.reinefjord@ecs.ericsson.se
MEMO: ECS.ECSSTRE

Sänd Din ansökan till:

Ericsson Mobile Communications AB
Yvonne Areflykt
164 80 Stockholm

Ericssons 90.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom växel- teknik, radio och nätbyggnad gör Ericsson till världens största leverantör inom telekommunikation.

Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 