

KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON I SVERIGE

NR 7 • 5 MAJ 1994

Kejserligt uttåg av Berg

Lars Berg, som lämnar Ericsson för att bli chef för Telia, uppträdde som Julius Caesar inför en stor grupp MD110-säljare i Frankrike. Kontaktens var med när han drog parallellerna mellan de gamla romarna och modernt affärstänkande.

3

Invigt nät i Japan

Uppbyggnaden av digitala mobiltelefonsystem i Japan är ett av Ericssons största genombrott på senare år. Utveckling, produktion och installation har gått på rekordtid. Den 14 april invigdes det första av tre system, hos Tokyo digital Phone.

5

Ericsson viktig aktör i Thailand

När Thailand nu satsar stort på att bygga ut telekommunikationerna är Ericsson med och spelar en viktig roll. Bland annat ska 500.000 nya AXE-linjer installeras på den thailändska landsbygden.

8

Trenderna syns på CeBIT

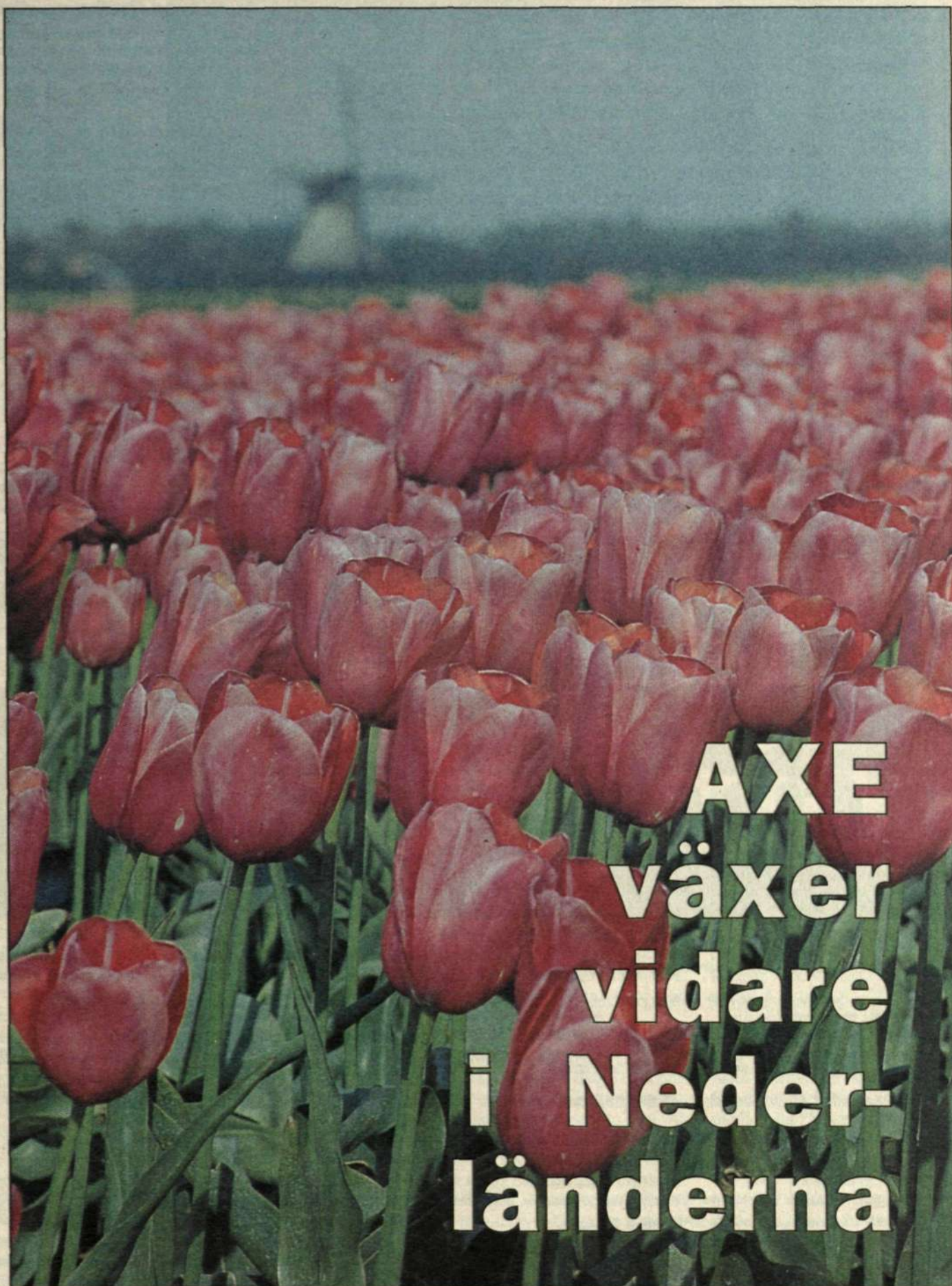
Det händer mycket inom data och telekommunikation just nu. De nya trenderna i utvecklingen kunde urskiljas på CeBIT i Hannover.

12

Byggstart för Älvsjö-kontor

Den 2 maj startade bygget av 660 nya kontorsarbetsplatser i Älvsjö. Inflyttning ska ske sommaren 1996.

14



AXE
växer
vidare
i Neder-
länderna

Foto: Per Klaesson

Ericsson Telecommunicatie i Nederländerna lyckades i det viktiga systemvalet för publik telekommunikation. Vinnarna i en utdragen och mycket omfattande anbudstävling blev till sist de två tidigare huvudleverantörerna av publika televäxlar till PTT Nederlands – Ericsson och AT&T. Därmed bestod ordningen på den holländska marknaden, där Ericsson varit en viktig leverantör i många år.

4

HF/ETX/VB Ericsson Telecom AB
STRATEGISK AFFÄRSUTVECKLING

Patent

BX patentverksamhet är under uppbyggnad och vi behöver förstärka med fler medarbetare.

Du skall tillsammans med ansvariga för vår produktutveckling se till att värdefulla tekniska idéer får ett så bra patenskydd som möjligt.

Detta innebär att Du skall fungera som "ambassadör" ute i organisationen genom att propagera för patentens betydelse. Du skall tillsammans med konstruktörer/konstruktionsteam identifiera patenterbara uppfinningar och tillsammans med uppfinnare skriva underlag för patentansökan. Hjälpa till med att få fram underlag för en första och mycket preliminär värdering av uppfinningens värde. Du skall även stödja uppfinnaren genom att vara dennes "ombud" under den fortsatta hanteringen samt vara kontaktperson mot främst Ericsson Patent- och varumärkesavdelning och externa ombud.


Du är civilingenjör eller motsvarande, gärna med erfarenhet av programvarukonstruktion. Det är en fördel om Du har patent-erfarenhet, men i tjänsten ingår annars utbildning i patent-praxis.

Du skall kunna skriva på engelska. Du skall vara nyfiken på ny teknik och lätt kunna sätta Dig in i hur andra tänker. Teknisk intuition och förmåga att förklara tekniska sammanhang i skrift är värdefulla egenskaper.

Kontaktpersoner:

Mats Renntoft
Tel. 08-719 4249

Kerstin Halén, personal
Tel. 08-719 2054

ERICSSON 

Öppna Dataskolan

Öppna Dataskolan ingår i LM Ericsson Data AB och är Ericssonkoncernens enhet för datautbildning. Vi utbildar både personal från samtliga bolag inom koncernen och externa kunder. För att kunna svara mot våra kunders högt ställda krav satsar vi på kvalitet och effektivitet i utbildningen bl a ISO 9001-certifiering och från i höst även nyttjande av multimedia-teknik i undervisningen. Vi utbildar 5000 elever under 1994. Vi genomför utbildningar på de vanligaste applikationsprogrammen inom ordbehandling, kalkyl och databaser/register samt operativsystemen DOS/Windows och UNIX. Vi utbildar även i objektorienterad programmering med C++ och om IBM-stordatorer. Dessutom har vi stor erfarenhet av att skraddarsy utbildningar inom de flesta områden.

Är du en duktig datalärare?

Är du egen företagare eller tar uppdrag på dagbasis?


Vi har för närvarande mycket stor efterfrågan på våra kurser och söker därför kvalificerade lärare till våra trevliga och modernt utrustade lokaler i Kista och Västberga. Du uppfyller ett eller flera av dessa krav:

- är duktig på några av de vanligaste ordbehandlingsprogrammen
- har djupa kunskaper i ett eller flera kalkylprogram eller databasprogram
- kan förmedla gedigna kunskaper om grafiska program
- är en stjärna på UNIX, objektorientering eller C++ programmering

Du ska ha erfarenhet av att utbilda, pedagogisk läggning och tycka att det är roligt att undervisa. Är du användare inom det område du utbildar i är det en värdefull merit!

Kontakta oss idag, ring till Carl-Christian Lanryd 08-7263793 eller skicka ett vykort så kontaktar vi dig snarast:

LM Ericsson Data AB
Öppna Dataskolan
Att: Carl-Christian Lanryd
125 82 STOCKHOLM

ERICSSON 

Har du vuxit ur din PC?

- | | |
|---|---|
| HP 712 är den nya generationens persondator för dig som behöver något mer sofistikerat, men som för den skull inte vill lämna den smidiga och lättanvända PC:n. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kör Windows, MAC och UNIX ➤ Äkta multitasking för att göra flera saker samtidigt ➤ Avancerat nätverk med världen som arbetsfält |
| Med HP 712 kan du jobba med flera saker samtidigt. Högre kapacitet och fler funktioner än en kraftfull PC gör den oslagbar i sin prisklass: | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Multimedia med telefon, fax, video och stereo ➤ Beräkningskraft och grafik i arbetsstationsklass ➤ Kraftfull RISC processor från HP |

Pris: 42.500:-



Priset inkluderar: Model 712/60: 60MHz HP PA-RISC processor, 16 MB RAM, 260 MB HD, 15 tums färgskärm, mus, tangentbord, HP-UX operativsystem, körklar HP Enterprise Desktop.



Skicka kupongen till Hewlett-Packard Sverige AB, Datorsystem, Box 19, 164 93 Kista. Eller faxa den till 08-752 09 20. För ytterligare information ring 08-750 22 10.

Intressant.

Jag vill gärna ha mer information om nya HP 712.

Namn: _____
Företag: _____
Adress: _____
Telefon: _____

MITT I PRICK

Johan Siberg hoppas på fullträff för Ericssons mobiltelefoner

Mobiltelefoner har blivit en stor affär för Ericsson. Förra året blev koncernen marknadsledare på digitala ficktelefoner. Sedan ett par månader är Johan Siberg ansvarig för mobiltelefonverksamheten. Han har den spännande uppgiften att befästa och stärka Ericssons ställning på detta mycket konkurrensutsatta område.

– Förutsättningarna är goda. Vi har ett bra produktprogram och duktiga medarbetare. Men det kommer att kräva tuffa tag, lovar Johan.

Som VD för Ericsson Mobile Communications, är Johan Siberg nu den ytterst ansvarige för Ericssons mobiltelefoner. Johan kommer närmast från posten som produktionsdirektör i koncernen och har dessförinnan ett förflutet bland annat inom publik telekommunikation och från arbete i USA. Den 1 februari trädde han in i en ny värld.

– Det är otroligt spännande att ge sig i kast med den här branschen, säger Johan.

– Ingenstans inom televärlden förs marknadskriget så öppet och intensivt som när det gäller mobiltelefoner. Och ingen annan produkt hos Ericsson har så många kunder, sedan företaget upphörde att tillverka vanliga hemtelefoner.

– Jag är överraskad över hur stark kontakt vi har med våra återförsäljare och hur lätt det är att få feedback från marknaden. Det känns ovanligt att plötsligt finna att så gott som alla människor jag känner är mina kunder – eller åtminstone borde vara det!

Starka konkurrenter

Johan sticker inte under stol med att Ericssons framgångar med digitala ficktelefoner under 1993 i hög grad måste tillskrivas en snabb start på marknaden. Nu när konkurrenterna fått upp farten, blir det betydligt tuffare att hålla ställningarna.

– Nokia är mycket aggressivt i sin marknadsföring och har varit framgångsrikt på senare tid. Det har en bredd ute i världen som Ericsson saknar, och är bland annat etablerat i Japan. Och Motorola fortsätter också sin starka tillväxt på mobiltelefonsidan. Tillsammans med Ericsson är det dessa två företag som tagit täten i fråga om mobiltelefoner. Och Ericssons förutsättningar i den striden är ganska goda.

Nya produktprogrammet

– Vårt nya produktprogram möts med stor respekt av både konkurrenter, återförsäljare och konsumenter. Vi ligger snarare före än efter när det gäller prestanda och

teknik, men det är faktorer som nu tros förlora en del i betydelse.

– Ericsson har traditionellt satsat på högprestandatelefoner, avsedda för professionella användare. Men nu utvecklas mobiltelefonen alltmer till att bli var mans egendom.

– När marknaden breddas till att också omfatta vanliga konsumenter – hemmafruar, pensionärer, ungdomar och så vidare – uppstår behov också av enklare modeller.

– Användarvänlighet kommer mer i förgrunden – och så priset förstås.

Johan Siberg tror att Ericsson idag har goda förutsättningar att konkurrera också på den utvidgade marknaden.

– I grunden är det en kostnads-effektiv lösning som krävs, och det har vi. Den nya produktfamiljen, "Jane" som vi kallar den internt, är inte bara liten och tekniskt avancerad. Den är också mycket modern ur tillverknings-synpunkt och kräver därför till exempel avsevärt mindre tid för montering än tidigare generationer.

Olivia har tjänat ut

– Vår "Olivia", GH 297, var den första digitala ficktelefonen vi kunde presentera. Det var en utomordentligt fin produkt, och den har än idag en marknad, men vi har nu uttömt möjligheterna att ytterligare kostnadsrationalisera tillverkningen. Därför har vi lagt ner produktionen.

Åtgärden ska ses mot bakgrunden av att mobiltelefonmarknaden de senaste åren sett årliga prissänkningar i nivån 25-30 procent. Sänkningar som måste kunna mötas med motsvarande sänkningar i tillverkningskostnaderna.

– "Sandra", vår hittills minsta modell, lever dock vidare vid sidan om de verkliga minstingarna i "Jane-familjen". Tillsammans ger dessa två produktfamiljer Ericsson ett mycket fint utbud att locka marknaden med.

I relation till Nokias aggressiva marknadsföring har Ericsson



MÅTTAR FÖR EN FULLTRÄFF. Johan Sibergs mål är att befästa och utveckla den position Ericsson har som marknadsledande inom digitala mobiltelefoner. – Ett tufft arbete, säger han. Foto: P A Björklund

legat förhållandevis lågt under våren. Det har sin förklaring.

Kapaciteten ökas

– Vi har en situation idag där vi inte kan producera mycket mer än vad som redan ligger i order eller ryms inom löpande leveransprogram. Därför satsar vi nu på nya utbyggnader i båda våra två fabriker – Kumla och Lynchburg. Målsättningen är att bygga ut kapaciteten så att fjolårets försäljning på 810.000 telefoner kan öka till minst 2 miljoner under 1994.

– I Lynchburg har vi omorganiserat hela fabriken, så att det bildats tre separata produktionsenheter, för radiostasstationer, mobiltelefoner och landmobilradio. Det hoppas jag ska öka effektivitet och kapacitet där.

Evolution

Vad har då Ericsson i bakfickan till nästa generation av ficktelefoner? Det är en fråga som förstås ingen vill svara på idag, men Johan framhåller att branschen också fortsatt kommer att få uppleva nya produktanseringar ett par gånger om året.

– Men jag tror att vi nu går in i en fas där vi går lite saktare fram

i alla fall när det gäller att göra telefonerna mindre och mindre. Förutom det här med enklare och billigare telefoner som jag nämnde tidigare, får vi säkert snart också i Europa se telefoner som klarar av koppling till datakommunikation och fungerar för mer än en standard, så kallade dual-mode telefoner.

Johan pekar till exempel på önskemålet från många företag om att få tillgång till en telefon som både klarar GSM och DECT. Den skulle kunna användas både på jobbet och i rörelse ute i samhället. Att öka taltid och passningstid på en batteriladdning är också viktigt. Målet är att batterier ska hålla en vecka med "normal" användning.

Tydligare ansvar

Johan Siberg har dragit igång en översyn av mobiltelefonverksamhetens organisation. Han vill få till stånd en bättre samordning mellan USA och Sverige genom att skapa en gemensam organisation med funktionella gränser. Det är de fyra huvudprocesserna i verksamheten – Marknadsföring/försäljning, Produktledning, Produktutveckling och Produktion – som ska knytas samman

över Atlanten. För varje huvudprocess utses en huvudansvarig.

– Det behövs tydliga ansvar och en kraftfull styrning för att vi ska lyckas, understryker Johan.

Hans egna erfarenheter och bakgrund kommer väl till pass i det läget. Inte minst tiden som produktionsdirektör gav massor av erfarenheter när det gäller samordning och organisation av tillverkning världen över.

– Mina erfarenheter som organisatör och samordnare ser jag som mitt viktigaste bidrag till den här verksamheten. Men jag är ju å andra sidan bara en person bland många "Ericssöner", om än med stor internationell erfarenhet.

– Ericssons stora styrka inom mobiltelefoner är nämligen inte bara koncernens kunnande kring radiosystem och komponenter. Det är inte heller det goda varumärke som "Ericsson" nu blivit, eller koncernens starka internationella kontaktnät.

– Nej, framhåller Johan Siberg, vår främsta styrka är alla våra duktiga och kompetenta medarbetare.

– Dom ska vi ta väl vara på och vidareutveckla!

Lars-Göran Hedin

KONTAKTEN

Ansvarig utgivare: Nils Ingvar Lundin, tel: 08-719 95 86

Redaktör: Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 98 68, fax: 719 19 76, memo: LMELGH

Redaktionssekreterare: Pia Rehnberg, tel: 08-719 78 69, memo: LMEPRG

Distribution: Birgitta Michels, tel: 08-719 28 14

Layout: Paues Media AB, Stockholm

KONTAKTEN ges ut av:
Telefonaktiebolaget LM Ericsson
HF/LME/DI
126 25 STOCKHOLM

Tryck: Aftonbladet Civil, Göteborg, 1994

Ericsson säkrar sin position i Nederländerna

Ericsson Telecommunications B.V. har skrivit kontrakt med PTT Telecom Nederlands om leveranser av AXE-utrustning och tjänster för 800 miljoner kronor.

Kontraktet säkrar Ericssons roll som en av huvudleverantörerna av publika televäxlar i Holland.

– Kontraktet etablerar ett partnerskap med operatören. PTT har genom sitt systemval börjat koncentrera sina egna ansträngningar alltmer på kärnverksamheten – att fungera som teleope-

ratör och att tillhandahålla tele-tjänster, säger Ron Dikhoff, marknadsdirektör på affärsenheten för publik telekommunikation på Ericsson Telecommunications, ETM.

– Därför har de nu valt att lägga ut sådana uppgifter som tester, installation och konstruktion, men också nätplanering och systemintegration.

Förtroende för Ericsson

– Vi är glada över att ha tecknat detta kontrakt med Ericsson idag. Det bekräftar vårt förtroende och vår tillit till både Ericsson-organisationen och till AXE-

systemet, som vi ser som ett system som kan tillfredställa de behov som en modern operatör har. De vackra orden kommer från Paul Smits, biträdande chef i PTT.

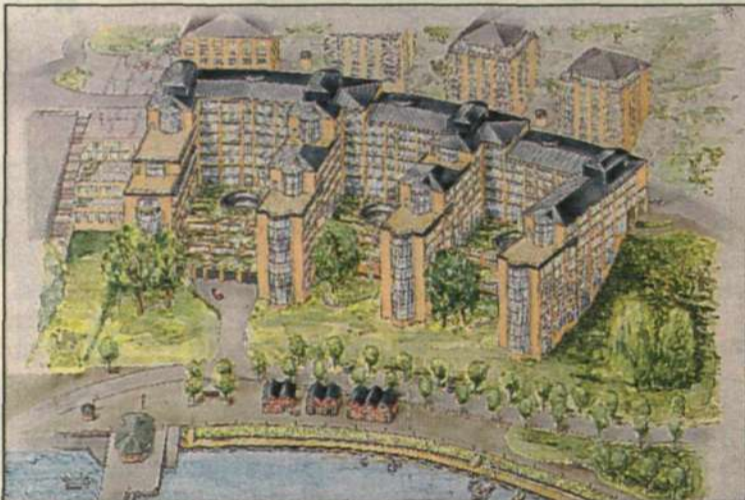
Ragnar Bäck, den nye chefen för affärsområde Företagskommunikation och Nät, är glad över kontraktet, som blev en lyckad avrundning på hans period som VD i ETM:

– Det här kontraktet har ett mycket stort värde för Ericsson i Holland. Det stärker vår position på den holländska marknaden och lägger en stabil bas för framtiden.

Ericsson Business Networks intar Saltsjön

Vid årsskiftet flyttar större delen av Ericsson Business Networks AB till ett nybyggt rött kontorshus i Nacka Strand intill Stockholms inlopp. Cirka 1000 medarbetare är berörda när den nybildade F-divisionen (Business Communications) tillsammans med divisionen Affärsstöd och företags- och affärsområdesledningen samlas under ett tak.

36.000 kvadratmeter kontorsyta står till förfogande och kommer att utrustas med modernast tänkbara teknik och service, så att det nya kontoret också kan tjäna som referensanläggning att visa upp för företagets kunder.



Så är det tänkt att bli – Ericsson nya kontorshus i Nacka Strand.

Genombrott för driftstödssystem

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, EHPT, har fått ett strategiskt mycket viktigt uppdrag från Telecom Australia.

Telecom har nämligen beslutat att basera sin nästa generations drift- och övervakningssystem på TMOS-teknologi och på produkter i TMOS-familjen. TMOS är det driftstödsystem som Ericsson utvecklat från början, men som nu vidareutvecklas och förvaltas av EHPT.

Ordern från Telecom Australia är värd 290 miljoner och täcker en treårsperiod. Det var Ericssons australiensiska dotterbolag, Ericsson Australia PTY Ltd, som tecknade ordern.

– Vi är mycket glada åt att Telecom Australia beslutat sig för att basera sin nästa generations drift- och övervakningssystem

på EHPT-teknologi, säger Kjell Sörme, VD i Ericsson Australia. Kontraktet öppnar ett nytt samarbetsområde för Ericsson och Telecom Australia, som förra året utsåg Ericsson till strategisk leverantör av växelutrustning för det publika telenätet.

Installationen av de nya TMOS-baserade drifts- och övervakningssystemen kommer att påbörjas i år. Systemen ska användas till att styra och övervaka Telecom Australias telenät. Så småningom kommer åtta miljoner digitala abonnentlinjer att hanteras.

– Som en del av Telecom Australias program "Future Mode of Operation" har vi valt TMOS till plattform för drift- och övervakningssystemet, förklarar Gerry Moriarty, ansvarig för nätprodukter på Telecom Australia.

Minsta mobilen EU-godkänd

Ericssons GH337, den nya lilla ficktelefonen för GSM, uppfyller nu samtliga de stränga krav som Europeiska Unionen, EU, ställer på mobiltelefoner för Europamarknaden.

Under 1994 måste samtliga nya mobiltelefoner, som utvecklas för europamarknaden, godkännas av EU.

Godkännandet är en kvalitetsgradering som innebär att telefonen uppfyller EUs krav på säker och tillförlitlig mobiltelefoni.

Alla EU-godkända telefoner får en så kallad CE-märkning, som visar att telefonen uppfyller kraven. Telefoner utan sådan märkning får inte säljas inom EU efter den 1 januari 1995.



Ericsson har levererat radioteknik till Malaysia i många år. Ett annorlunda inslag är telefonkiosker i avlägsna byar som knyts till fasta nätet via radiolänk.

Stora mobilorder från Malaysia

Utbyggnaden av mobiltelefoni sker snabbt i Malaysia. Ericssons kontor i landet har hittills i år fått beställningar för 600 miljoner kronor från mobiltelefonoperatören CELCOM för utbyggnad av dess nät ART 900 (Automatic Radio Telephone 900).

Beställningarna är en fortsättning på de kraftiga investeringar

som gjorts tidigare i detta analoga mobiltelefonnät. Sedan det startades 1989 har 1,5 miljarder investerats.

Med årets beställningar på radiobasstationer och växelutrustning siktar CELCOM på att snabbt öka nätets kapacitet för att kunna möta den växande efterfrågan.

Säkrare i Kreml med Ericsson

Den ryska federationens säkerhetsavdelning har tecknat kontrakt med Ericsson om ett EDACS landmobildiosystem. Det digitala EDACS-systemet ska förse Moskva-regionen med radiokommunikation. Installation sker under 1994.

EDACS har tidigare haft stora framgångar i många länder. Till hemmamarknaden i USA har Ericsson GE i Lynchburg levererat EDACS till kunder i många olika delstater. EDACS riktar sig främst till det som man kallar "säkerhetssegmentet" på marknaden – polis, brandkår, räddningstjänst och så vidare. Där råder stora krav på hög framkomlighet i nätet, vilket är en av styrkorna med EDACS.

Polisen i flera länder i Väst-

europa har satsat på EDACS. Bland annat användes systemet av norska polisen för att leda övervakningen av Lillehammer-OS.

Mer än 200 system finns idag i drift i hela världen. Förutom polis och räddningstjänst, har också bland annat flygplatser och stora industriföretag satsat på Ericssons system.

Nu har alltså Ryssland blivit en ny EDACS-marknad. I en kommentar till valet av EDACS, säger en talsman för Kreml:

– Vi efterfrågade ett heldigitalt landmobilt radiosystem med högsta nivå av säkerhet, kapacitet och tillförlitlighet. Det var Ericssons EDACS-system som kunde uppfylla våra krav.

Staffan Svensson, vice VD i Ericsson Mobile Communications och ansvarig för Landmobildiosystem, poängterar att ordern från Kreml bekräftar EDACS höga nivå av säkerhet och tillförlitlighet.

Inträdesbiljetten

– När vi överlämnade vårt digitala mobiltelefonsystem till Tokyo Digital Phone den första april fick vi "inträdesbiljetten" till Japan. Det säger Gunnar M Eriksson, chef för affärsenheten Mobiltelefonsystem japansk standard på Ericsson Radio Systems. Samtidigt jämför han den japanska mobiltelefonmarknaden med den nordamerikanska för tio år sedan.

När Ericsson 1983-84 fick de allra första beställningarna på mobiltelefonsystem till Buffalo och Chicago var det ett "litet", okänt, utländskt företag som stack upp bland de stora amerikanska telekomjättarna. I dag är det 4 350 000 abonnenter i Nordamerika som ringer i Ericsson-system.

I Japan finns en nästan lika stor tillväxtpotential som i Nordamerika. En skillnad är dock att den japanska marknaden visserligen håller på att avregleras men det är en "strukturerad" avreglering i motsats till USA, där marknaden är helt oreglerad.

Utgångsläget i Japan är mycket bra och de tre system som Ericsson nu levererar täcker 70 procent av befolkningen på 130 miljoner.

Förutom det system som överlämnades den 1 april, ska systemen i Osaka och Nagoya-området överlämnas till kund i maj respektive juli.

De ca 800 medarbetare som arbetar i Japan-projektet torde inte bli arbetslösa. Tvärtom, ännu fler medarbetare behövs.

– Det är nu som det svåra börjar, säger Gunnar. Dalmas, som han är, citerar han Sixten Jernberg. "Att gå ut så hårt man kan och sen öka hela tiden".

– Tillämpat på vår affärsenhet betyder detta att jobba så "smart" som möjligt och bli bättre hela tiden dvs TQM, Total Quality Management med ständig förbättring.

Invigningen av Tokyos mobilnät öppnar Japan för Ericsson

– Det system som vi har levererat är bra, ja, mycket bra, men vi kan och vi ska, öka kvaliteten ännu mer, betonar han.

Nytt arbetssätt

I maj -92 när Ericsson fick uppdraget att på mindre än 20 månader utveckla, tillverka och driftsätta ett digitalt mobiltelefonsystem i Japan var det många som rusade på huvudet. Speciellt den stora volymuppdragningen i Gävlefabriken var man tveksam till.

– Det har varit ett tufft uppdrag. Jag tvivlade aldrig på att vi skulle klara det men det var lika svårt som vi trodde, säger Gunnar. Erfarenheterna från två tidigare stora tekniktunga projekt som GSM (till Mannesmann) och D-AMPS (digital amerikansk standard) har varit värdefulla. Ändå viktigare har kanske ett nytt arbetssätt, s k con-



Den 13 april var det högtidlig invigning av Tokyo Digital Phones, TDPs, mobiltelefonsystem. Här TDPs VD Susumu Ochiai tillsammans med Ericssons VD Lars Ramqvist.



Vi har lagt en bra grund, säger Gunnar M Eriksson.

current engineering, varit. Det innebär att allt arbete sker parallellt och några "överlämnanden" ska inte ske. I Japanprojektet har det bara varit två överlämnanden, från marknadsavdelningen till projektkontoret och därifrån till kunden.

I utvecklingsprojektet ingår ett antal tvärfunktionella grupper. Inom dessa arbetar man med vissa uppgifter som "skär" genom hela projektet. Det är ett nytt sätt att arbeta för att bli spara tid och öka kvaliteten.

Sex kompetenscentra

Den korta tiden för projektet gjorde det nödvändigt att "göra rätt från början" och för att klara det skapades sex kompetenscentra. Genom att inte sprida re-

sursur har det varit lättare att styra projektet. Många av medarbetarna hade också erfarenhet av GSM och D-AMPS-projektet. Dessa sex kompetenscentra finns i Kista, Mölndal, Linköping, Ericsson Toshiba, (ERJ) i Japan, Jorvas i Finland samt i Gävle, där fabriken varit med i arbetet precis från början. De stora volymuppdragningarna i fabriken har också gått mycket bra.

En mycket bra grund

– Vi har lärt oss att arbeta effektivt. Visserligen har det varit långa arbetsdagar för väldigt många medarbetare och man har ställt upp utan att det varit beordrad övertid men i fortsättningen borde det bli mer normal arbetstid, hoppas Gunnar.

– Vi har lagt en mycket bra grund för fortsatta framgångar i Japan, tillägger han. Vi klarar nu

täckning utomhus. Nästa område är att få täckning inomhus, under jord och i tunnlar. Detta kräver utveckling av basstationerna mot kompaktare modeller samt piko- och mikrobasstationer.

Ha kul

Precis som TQM och ständig förbättring varit viktigt i Japan-projektet har Ericssons värderingar Professionalism, Medmänsklighet och Uthållighet, varit viktiga ledord.

– Men, säger Gunnar, vi har ett tillägg och det är att också ha kul. Det har man hunnit ha i form av kick-off, seminarier och arrangemang vid viktiga händelser i projektet. Det senaste är att ordna "saftpub" en gång i månaden. Att träffas utan att ha fokus inställt på arbetet är viktigt för att klara de kommande uppdragen i Japan. **Gunilla Tamm**

Nervös väntan på första samtalet

I "Japan-skrapan" i Kista steg nervositeten i takt med att klockan på skärtorsdagen närmade sig 17.00. Med blossande kinder skyndade man med de sista förberedelserna i väntan på kundens första samtal från sitt idriftsatta digitala nät.

Det var en mängd samtalskopplingar som skulle klaffa då Tokyo Digital Phones tekniske direktör, Mr Short, klockan 00.00 japansk tid skulle ringa det första samtalet från sitt kommersiellt invigda nät. I Kista skulle samtalet tas emot av projektkontorets chef, Mats Köhlmark.

Chefen för enheten Mobiltelefonsystem japansk standard – Gunnar M Eriksson – befann sig i detta ögonblick i ett flygplan i närheten av de ryska Uralbergen.

Det faktum att Gunnar inte var närvarande vid ceremonin hade enhetens "allmänne fixare", Örjan Sahlin, ett par dagar tidigare beslutat sig för att finna en lösning för.

Flight SK 985

Strax efter kl 17.00 blev glädjen i Kista stor då Mr Short nådde fram med sitt första samtal. Men ännu var man inte i hamn. Medan Mats lyckönskade Tokyo Digital Phone med den fortsatta driften och Mr Short i sin tur tackade Eriksson för det fina samarbetet kastade sig Örjan på en annan telefon. Han ringde upp Stockholm Radio och begärde uppkoppling till "flight SK 985".

Efter några mycket långa minuter meddelade Stockholm Radio att man stod i kontakt med SK 985s flygradio. Mats förbe-



Några medarbetare i Japan-projektet i Kista applåderar det första riktiga samtalet från Tokyo. Överst fr v Björn Erixon, Christer Elmqvist, Gunnar Thyrsing, Torkel Dreyfert, Erik Ehrenfors, Ros-Marie Jansson. Sittande Mats Köhlmark och Örjan Sahlin.

redde Mr Short på att man nu skulle göra ett försök att vidarekoppla deras samtal till Gunnar i planet cockpit.

Kopplingen gjordes och temperaturen steg ytterligare några grader. Först hördes bara ett

sprakande knaster, strax därefter hördes:

– Hallå. This is Gunnar Eriksson speaking. Can you hear me, Mr Short?"

Det var nu det gällde. Skulle Mr Shorts samtal från Ericssons

digitala mobiltelefonsystem i Tokyo, via det fasta nätet till Kista, också vara möjligt att genom flygradio koppla vidare till ett plan över Ryssland? Efter en tid som kändes som en evighet hördes så äntligen:

– Hello, Gunnar, this is Mr Short. Yes, I can hear you very well.

Efter samtalets slut utbröt applåder och den lättad som i det ögonblicket spred sig måste ha känts som en tryckvåg genom Kista. Örjan Sahlin fick många dunkar i ryggen och blev Kistas hjälte för dagen.

Hjältar är förstås också alla de som på något sätt deltagit i det hårt tidspressade projektet som på 20 månader gett kunden i Tokyo ett väl fungerande digitalt nät.

Helena Andersson

Bygg det perfekta DSP-systemet

 **Loughborough Sound Images Limited**

LSI är idag Europas ledande tillverkare av utrustning för signalanalys.

Produkterna är baserade på signalprocessorer anpassade för PC, SUN och VME-bus med utvecklingsystem.

Metric ger dig som kund ett modulärt byggsystem med signalprocessorer och in/utgångar anpassade för realtidstillämpningar. Med bl a PCM, CD, Video och Audio Interface.

Typiska tillämpningar:

- Radar
- Vibration
- Bildbehandling
- Telekommunikation
- Ljudanalys

Från TARTAN erbjuder Metric effektiva hjälpmedel för C30 och C40 programmeraren:

- C och C++ kompilatorer
- Flyttalsbibliotek, 64 bit
- Rutiner Vektorberäkningar
- Bibliotek för signalanalys och bildbehandling

Ring eller faxa för mer information!

 **METRIC**
T E K N I K

Box 1494, 171 29 Solna

Tel. 08-629 03 00. Fax. 08-29 08 56.

 **C40**

STF Ingenjörsutbildning AB

och Högskolan Karlskrona/Ronneby lanserar

STF-IT-HÖGSKOLAN

Syftet är att skapa fortbildning på vetenskaplig nivå.

Kurser i utveckling av programvara:

- OBJEKTORIENTERING
- REUSE
- ANVÄNDARGRÄNSSNITT
- ARTIFICIELL INTELLIGENS

Ledarutveckling:

- ATT LEDA FÖRETAG I INFORMATIONSSAMHÄLLET
- ATT HANDLA ELEKTRONISKT

Fyll i kupongen för mer information!

VAD ÄR STF?

- STF är ledande i Skandinavien inom kvalificerad teknisk fortbildning.
- STF förmedlar kunskaper i form av kurser, seminarier, temadagar och arrangerar bland annat TelekomDagarna och Up date seminarier.
- STF har som affärsidé att stärka näringslivets konkurrenskraft och förvaltningens effektivitet.
- Vår styrka är föreläsarna. De deltar i och leder den tekniska utvecklingen de föreläser om.
- STF Ingenjörsutbildning är ett helägt dotterbolag till Civilingenjörförbundet.

SVARSKUPONG

- Skicka information om STF-IT-högskolan
- Skicka mig information om följande kurser:

Namn:

Företag:

Adress: Tel:

Postadr.: Ort:

Ring, faxa eller skicka in kupongen till oss.



STF Ingenjörsutbildning AB
Box 1419, 111 84 Stockholm
Tel 08-613 82 00, fax 08-21 29 82



Vårens kurser!

• Radionät
25-27 maj

• PC i Instrumenteringssystem
31 maj-2 juni

• Digitala telekommunikationsnät III
- nätteknik, SDH, ATM, IN - 31 maj-2 juni

• Utvecla IT-produkter
31 maj - 2 juni

För mer information ring Barbro Sjödin, 08-613 82 13, eller Gunilla Englund, 08-613 82 17.

Projektet som ger AXE ett nytt ansikte

1000 personer i fler än 15 länder arbetar hårt med den nya produktlinjeutgåvan AXE Local 12.3. I oktober ska den vara klar att installeras för acceptanstest hos de första kunderna, teleföretagarna i Nederländerna och Schweiz. Strax därpå följer leveranser till Norge och Finland. Projektet med att ta fram den nya utgåvan kallas FMP3.

AXE för lokala tillämpningar förs ett ordentligt steg framåt i och med projektet. Funktioner för vanlig telefoni (POTS), ISDN och intelligenta nät samlas i en och samma lokalstation.

Att genomföra detta innebär ett omfattande arbete.

– Vi gör ändringar i ungefär 300 av de totalt cirka 700 programvarublock som kommer att ingå i produktlinje AXE Local 12.3, berättar Anders Karlsson som är huvudprojektledare.

Tillvaron för projektledare, konstruktörer, testare och alla andra som arbetar i projektet präglas av en ständig kamp mot tiden. Alla känner väl till att systemet ska vara klart för installation hos kund i oktober. Så långt är det projektdeltagarna som vunnit kampen, i huvudsak löper allt enligt tidplan.

– Orsaken till detta är, förutom fina arbetsinsatser, att vi har dragit nytta av erfarenheterna från tidigare projekt och ytterligare förbättrat bland annat planering, processer, verktyg och verktygsstöd, säger Anders.

Detta underlättas av att många av de personer som nu arbetar i projekten varit med i de båda föregående FM-projekten.

– Vi arbetar proaktivt med projektplaneringen, berättar Anders. Vi identifierar risker och förbereder åtgärder om problem skulle uppstå långt i förväg.

Nya testmetoder

En stor del av förbättringarna ligger i testfasen som nyligen påbörjades.

– Vi har stärkt den tekniska samordningen under testfasen och arbetat fram en ny teststrategi, säger Anders. Vi använder oss av en rad nya tids- och resurs-sparande metoder som t ex kontrollpunkt- och nivåtestning samt simulerad funktionstest.

Simulerad funktionstest innebär att man testar programvarublocken i arbetsstationer istället för i AXE-teststationer. Detta ger en mängd fördelar. Bland annat sparar man pengar genom att antalet AXE stationer som nyttjas internt inom Ericsson kan reduceras.

Så långt har testerna visat att konstruktörerna gjort ett gott arbete och att de genomförda förbättringarna haft effekt. Felfrekvensen är betydligt lägre än i föregående projekt.

– Redan efter ett par dagars felsökning kunde vi koppla upp det



FMP3-projektet följer tidplanen. I början av mars kunde det första samtalet ringas genom det nya systemet. Fr h Anders Karlsson, huvudprojektledare FMP3; Rene Pedersen, testprojektledare; Sören Elsborg, designprojektledare; Bengt Eriksson, testkoordinator. Foto: Jannis Poltidis

första samtalet genom det nya systemet, berättar Anders.

Arbete för framtiden

Samtidigt som testerna pågår för fullt arbetar industrialiseringsprojektet med att ta fram rutiner för rationell hantering av det färdiga systemet. FMP3-projektets

uppdrag sträcker sig nämligen längre än brukligt för denna typ av projekt.

– Vi har krav på oss att effektivisera orderprocessen för AXE, säger Anders. I juni -95, efter två års hårdkörning, ska projektet vara helt avslutat, men redan i oktober i år ska de första statio-

nerna av produktlinje AXE Local 12.3 levereras till kund för acceptanstest. Den kommersiella driftsättningen är planerad till mitten av februari 1995. Anders och hans 1000 kollegor i FMP3-projektet ser med tillförsikt fram mot den dagen.

Text: Maria Rudell

Intelligenta nät och vanlig telefoni i samma växel

Den viktigaste nyheten i den nya utgåvan av AXE för lokala tillämpningar, produktlinjeutgåva AXE Local 12.3, är att funktioner för vanlig telefoni, ISDN och intelligenta nät, samlas i en och samma växel.

AXE Local 12.3 håller nu på att lanseras i de lokala bolagen. Det nya systemet kommer att säljas på samtliga marknader utom Nordamerika.

– Vi försöker få ut systemet snabbt i så många länder som möjligt, säger Björn Karbæus som arbetar med marknadsfrågor inom affärsenheten för lokala telefonväxelsystem inom Ericsson Telecom och är ansvarig för lanseringen.

Flera kontrakt för det nya systemet har redan skrivits, bland annat i Holland, Norge, Schweiz och Australien.

Uppdateringar av befintliga lokala AXE-stationer är en annan högst intressant affärsmöjlighet. I mer än 90 länder finns över 4000 lokala AXE-stationer i drift. Alla dessa stationer kan uppdateras till den nya utgåvan.

Att funktioner för vanlig telefoni, ISDN och intelligenta nät är samlade i en och samma station ger operatören möjlighet att ansluta både privatkunder och företagskunder till samma station och tillfredställa deras skilda behov. Företagskommunikation i AXE förstärks också med den nya utgåvan. De nya funktionerna i systemet stöds av en ny familj terminaler.

Olika anslutningar

I och med AXE Local 12.3 är för första gången flera olika system och metoder för anslutning – access – till växeln inbyggda från början. Det innebär att man kan ansluta abonnenter till växeln direkt eller indirekt med hjälp av

flera olika tekniker. Det kan t ex ske genom fiberoptiska anslutningar i olika former, med hjälp av trådlösa företagstelefoner eller andra av Ericssons tekniker för radioanslutning.

Sänkt effektförbrukning

Det nya analoga linjekortet ACA3 ingår i den nya utgåvan. Tack vare detta kort har storleken på magasinen kunnat minskas med hälften jämfört med den föregående utgåvan. Dessutom sänks effektförbrukningen med i genomsnitt 30 procent samtidigt som tillförlitligheten hos systemet ökar.

En av AXEs traditionellt starka punkter som ytterligare avsevärt förbättrats i AXE Local 12.3 är funktionerna för att styra trafiken i nätet med hjälp av NTM, Network Traffic Management. Med dess hjälp kan operatören höja framkomligheten och skydda telefonnätet vid tillfällig överbelastning.



Den nya produktlinjeutgåvan AXE Local 12.3 ska vara färdigt för leverans i oktober. Problemlösarna inom FMP3 projektet tror att detta kommer att lyckas. Felfrekvensen är hittills lägre än i tidigare projekt.

I den nya utgåvan finns en mängd nya statistikfunktioner. Operatören kan få ut information om trafikflöden och hur tjänster används av olika abonnentkategorier. Speciellt värdefull är sådan information för operatörer på avreglerade marknader.

Lätt att hantera

I AXE Local 12.3 är drift- och underhållsfunktionerna i huvudsak integrerade är systemet lätt

att hantera. Bland annat ingår AXEUSE, ett nytt PC-baserat grafiskt användargränssnitt som används lokalt, direkt kopplad till en enskild station. Via dialogrutor ger driftspersonalen sina kommandon samtidigt som de har tillgång till dokumentationen för AXE-systemet samtidigt i en annan dialogruta. Detta torde vara ett attraktivt alternativ till att slå i hyllmetersvis med pärmar.

Maria Rudell

Nu kommer "det andra Thailand"

Enligt många bedömare kommer Thailand att vara Sydostasiens starkaste nation år 2000. Landets ekonomi växer med förbluffande fart, men tillväxten är starkt koncentrerad till huvudstaden Bangkok. Nu satsar regeringen nästan hälften av årets nationalbudget på infrastruktur i "det andra Thailand", dvs på den underutvecklade landsbygden. Ericsson är med, bland annat ska företaget installera 500 000 nya telefonlinjer.

Ericsson spelar en viktig roll i thailändsk satsning på landsbygden



För 130 år sedan fick Bangkok sin första gata. I dag är det en mängmiljonstad där skyskrapporna växer upp som svampar ut jorden. Här Ostasiatiska kompaniet vid Chao Phraya-floden

Utifrån vårt västerländska perspektiv kan thailändarnas syn på den egna ekonomin förefalla som upp-och-ned-vända världen. Trots en förväntad tillväxt på 8 procent 1994, talar man gärna om stagnation och lågkonjunktur. Men även om de gyllene åren i slutet av 80-talet, då BNP-tillväxten låg kring 12-13 procent årligen, sannolikt är ett minne blott, tror många att Thailand år 2000 kommer att vara Sydostasiens starkaste nation.

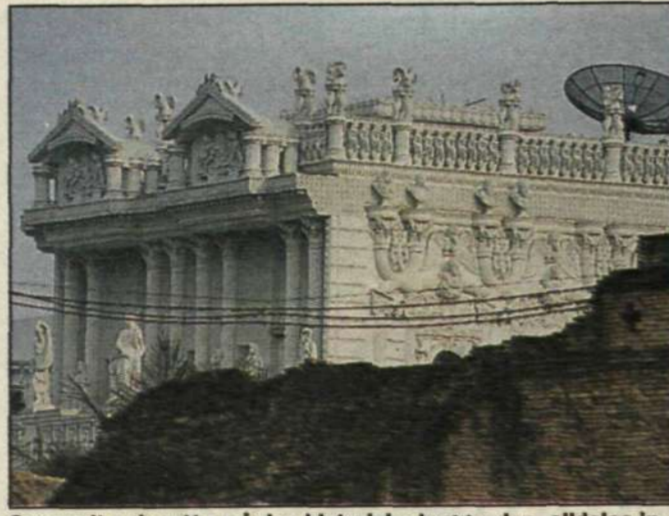
Om något utländskt företag i Thailand ser den dynamiska omvandlingen på nära håll, så är det Ericsson. Redan 1908, under Kung Chualalongkorns omvälvande moderniseringsväg, började Ericsson installera telefonlinjer i det gamla Siam. Och i dag, när unga, framgångsrika thailändare kryssar genom det moderna Bangkok i Mercedes-Benz med mobiltelefoner och personsökare i sina fickor, har Ericsson mer vind i seglen än någonsin.

Om vi blickar fram mot 1996, så finns här en enorm potential, säger Rolf Granström, ansvarig för Ericssons verksamhet i Thailand. Redan 1908, under Kung Chualalongkorns omvälvande moderniseringsväg, började Ericsson installera telefonlinjer i det gamla Siam. Och i dag, när unga, framgångsrika thailändare kryssar genom det moderna Bangkok i Mercedes-Benz med mobiltelefoner och personsökare i sina fickor, har Ericsson mer vind i seglen än någonsin.

Grundmurat rykte
Det är förvisso en märklig "lågkonjunktur". Under 1993 ökade



För många thailändare är mobiltelefon lika med en Hot Line. Ericsson introducerade mobiltelefon i Thailand 1986, men tappade marknad till Nokia. Ericsson har dock kommit starkt tillbaka, och har idag cirka 15 procent av marknaden, en marknad som beräknas femdubblas till år 2000.



Gammalt och nytt – på den historiska byggnaden, alldeles invid den gamla ringmuren, har någon satt upp en parabolantenn.



Ericssons Bangkok-kontor ligger i närheten av Don Muang-flygplatsen.

Ex bilförsäljningen i Thailand med 25 procent. Om man jämför denna siffra med de gyllene åren i slutet av 80-talet, då motsvarande årliga ökning sällan understeg 40 procent, tyder detta möjligen på en stagnation, men globalt sett är det ett lysande resultat. Inflödet av utländskt kapital bara ökar och under 1992, då stora delar av världen kämpade för att övervintra, startades mer än 300 joint ventures med utländska intressenter och investerare i Thailand. Och detta skall ses mot bakgrunden att Thailand, under några dagar i maj 1991, skakades av ett allvarligt militärt kupp-försök, som ledde till att många ekonomiska bedömare ansåg att Thailands ekonomiska saga var all.

Nytt företagsklimat
En av förklaringarna till Thai-

lands enastående utveckling är den myriad av beslut och nödvändiga reformer som förändrat det ekonomiska systemet i landet. Bara under tiden februari 1991 till mars 1992 ändrades fler än 250 lagar. De flesta av dem förenklade byråkratin och förändrade helt och hållet investeringsklimatet i Thailand.

Ericssons satsning i Thailand är ett bra exempel. Nyligen invigde företaget en fabrik för tillverkning av AXE-växlar i Rojana Industrial Park, inte långt från Don Muang-flygplatsen.

Bangkok bara växer
Fabriken har mycket stora expansionsmöjligheter, säger Rolf Granström. Den är helt anpassad för en växande marknad, inte bara här i Thailand, utan även med tanke på det expansiva och dynamiska Stilla-havets regionen.

Thailands stora problem är urbaniseringen – Bangkok tycks inte känna några gränser för sin tillväxt. Den som besöker staden, och vid en första anblick tycker sig se en amerikansk storstad med till synes oändliga freewayer och glasade skyskrapar, bör ha i minnet att det bara är 130 år sedan Bangkok fick sin första gata, New Road. Staden bestod nämligen av 200 kanaler – det var bara kungens palats och templet som stod på land.

I dag är det onekligen svårt att fatta att Bangkok en gång varit en trädgårdsstad med bara enstaka elefantstigar som letade sig fram genom grönskan.

Kaotisk trafiksituation
Och ett minne blott är den enfli-ga väg som ledde ut till Don Muang Airport. I början av 70-talet byggdes den ut till fyra filer,



Ericsson spelar en viktig roll i Thailands satsning på den underutvecklade landsbygden.

Installation av utrustning vid Telephone Organisation of Thailand i Chiang Mai. Ericssons största thailändska projekt genom tiderna – 500 000 nya linjer i landets norra delar.

och i dag far man fram – eller snarare köar i snigelfart – på en skyway, tio filer bred. Bangkoks ohämmade tillväxt kan enklast beskrivas med några siffror om trafiken. Om Bangkoks 2,5 miljoner invånare ger sig ut i trafiken på en och samma gång, kommer de att täcka ett vägnät på 50 kvadratkilometer.

Och Bangkok har bara 42 kvadratkilometer vägar! 400 nya bilar ger sig varje dag ut i den kaotiska trafiken, där en kort resa i staden kan ta 3-4 timmar under värsta rusningstid.

Utvecklar landsbygden
Men den Thailändska regeringen satsar nu kraftfullt på att utveckla "det andra Thailand", landsbygden – eller allt det som inte är Bangkok. Och mitt i denna process finns i högsta grad Ericsson. – Vi är just nu uppe i vårt störs-

ta projekt någonsin i Thailand, säger Rolf Granström. Vi skall installera 500 000 nya linjer "up country", som man säger här. Det vill säga, vi skall i hög grad bidra till att utveckla landsbygden och därmed skapa förutsättningar för regeringens satsning på att jämna ut klyftorna mellan Bangkok och övriga landet.

Stora klyftor
Och klyftorna som Rolf Granström nämner är förvisso häpnadsväckande. Inkomsten per capita i Bangkok är nämligen fyra gånger så hög som på landsbygden. I dag arbetar tio procent av befolkningen inom industrin, och svarar för nästan 25 procent av brutonationalprodukten. Men trots att hela 70 procent av Thailands befolkning arbetar inom jordbruket, får landsbygden bara ihop 15 procent av BNP.

Hela 47 procent av Thailands tvåhundra miljardersbudget kommer i år att gå till utveckling av landsbygden. Regeringen har satt igång omfattande vägbyggen för att förbättra kommunikationerna, järnvägsnätet byggs ut, kraftverk och bevattningsprojekt har redan påbörjats.

Telenätet viktigt
Under 1993 fick industridepartementet ta emot nära 500 ansökningar från företag – många med utländska intressen – som önskade starta verksamhet i södra, norra och nordöstra Thailand. – Här är naturligtvis ett fungerande telenät en förutsättning för att ett sådant här positivt utveckling skall fortsätta och bli verkningsfull, säger Rolf Granström.
Thailandsreportage:
Text: Lars Magnus Jansson
Foto: Lars Åström



Den thailändska landsbygden är kraftigt underutvecklad jämfört med Bangkok, säger Rolf Granström, ansvarig för Ericssons verksamhet i Thailand. Därför är Ericssons projekt – att installera 500 000 telefonlinjer i landets norra delar – viktigt för Thailands utveckling.

Ericssons största projekt i Thailand

Ericssons verksamhet i Thailand präglas i dag av stor optimism. Den thailändska regeringens kraftfulla satsning på att jämna ut de stora klyftorna mellan Bangkok och landsbygden har gett Ericsson en central och betydelsefull position. 500 000 nya telefonlinjer är nu på väg att installeras – det största projektet i Ericssons 86-åriga thailändska företagshistoria.

Även om L M Ericsson, genom att installera 2.400 telefonlinjer i Bangkok redan 1908, mycket väl kan betraktas som pionjär i Thailand, var det först på 50- och 60-talen som verksamheten tog ordentligt fart. Och i dag arbetar hela 850 personer i tre olika thailändska företag: Ericsson Communications (Thailand) Ltd, Ericsson Telephone Corporation Far East AB och Ericsson Thai Networks Co., Ltd.

– Vi håller oss mycket väl framme, säger Rolf Granström, ansvarig för verksamheten i Thailand. Vi har konkurrenskraftiga produkter att erbjuda, och vi har ett grundmurat gott rykte i landet. Dessutom har vi många thailändare med lång erfarenhet som jobbar hos oss, en faktor som är mycket av vår ryggrad i företagen.

Ericsson en pionjär
Om L M Ericsson var pionjär så kan också det moderna Ericsson tillskriva sig några milstolpar i den thailändska telehistorien. Det var nämligen Ericsson som installerade de första internationella direktlinjerna till och från Thailand. Det var också Ericsson som introducerade och byggde upp det första analoga mobiltelefon-systemet likväl som man blev först med det digitala, GSM.

Ericsson introducerade mobiltelefonin i Thailand 1986 men tappade efter en mycket bra start marknad till Nokia. Genom att pressa priserna kom dock Ericsson starkt tillbaka. – Vår snabba återhämtning på

mobilmärket är förstärkt mycket tillfredsställande, och den visar med vilken styrka vi lyckats etablera oss på den thailändska marknaden, säger Rolf Granström. I dag har vi ca 15 procent av marknaden. År 2000 räknar man med att antalet abonnenter skall ha femdubblats till två miljoner, varav hälften kommer att vara digitalt. Vi har stora förhoppningar att ytterligare kapa åt oss en stor del av ökningen.

För många thailändare är mobiltelefonen en Hot Line. En konsekvent genomförd marknads-kampanj, inte minst genom TV-reklam och stora billboards, har gjort Hot Line till ett mycket välkänt märke och för många en symbol för det snabbt växande och dynamiska Thailand.

Nya telefonlinjer i norr
Men även om det är mobiltelefonin som syns mest och som understryker Ericssons position i Thailand, är det ute i landet som det stora arbetet nu pågår. 500 000 nya telefonlinjer är på väg att installeras i landets norra delar.

– Det är vårt största projekt, säger Rolf Granström. Det är av stor betydelse för Thailands vidare ekonomiska utveckling. Landsbygden är kraftigt underutvecklad om man jämför med den dynamiska expansionen i Bangkok. Och telekommunikationen är naturligtvis avgörande för en fungerande infrastruktur.

Business Networks är ett annat växande område för Ericsson i Thailand. Det digitala PBX-systemet, som hanterar både röst och data på en och samma linje, liksom Business Phone och Freeset är produkter som förväntas få en allt större marknad.

På försvarssidan arbetar Ericsson i nära samarbete med den thailändska regeringen när det gäller utveckling av digitala radiokommunikationssystem, digitala fältväxlar och krypteringssystem.

Ericsson levererar också kabel och nätverk till de stora telebolagen Telephone Organisation of Thailand (TOT) och Thai Telephone and Telecommunications (TT&T).
Universitetet som vill bli norra Thailands centrum
– VÄND!

15 vinstchanser för er som vill satsa på bra boende utan insats.



Med sina **låga hus** kring gröna gårdar, sina bilfria cykel- och gångvägar, sitt lilla centrumstråk med närservice och sitt naturnära läge har Ärvinge småstadens fördelar, med närhet till storstaden.

Genom **Ärvingeparkens** generösa gräsytor rinner Igelbäcken, med Skogvaktarkärret och storskogen bakom. Området erbjuder härlig friluftsmångfald med bl a motionslingor och elljusspår.



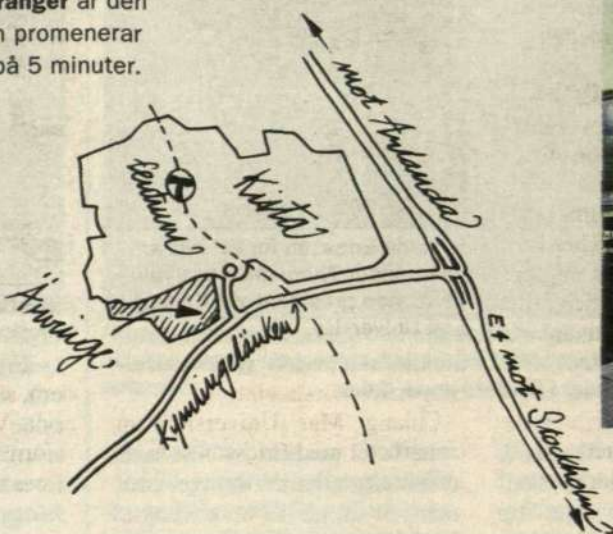
Husen i Ärvinge är planerade och byggda med **stor omsorg**. Planlösning, materialval, detalj- arbete och finish talar sitt tydliga språk.



De välplanerade och ljusa 4:orna har ett femte rum i form av ett möblerbart, 10 kvm stort förråd. **Totalhyran är 7.450 kr** inkl extra förråd i gårdshus.

Familjer som bor i villa tycker att det är underbart att barnen fritt kan springa mellan hus och trädgård. Det tycker även familjer som bor i Ärvinge. **Ärvinge-familjerna njuter** av gröna gårdar med gräs, blommor, bärbuskar, fruktträd, syrenberså och sandlåda för de minsta.

Stråket med sina **småbutiker** och **restauranger** är den naturliga mötesplatsen i Ärvinge. Härifrån promenerar man till Kista Centrum och tunnelbanan på 5 minuter.



För barnen kunde Ärvinge lika gärna heta Junibacken, Bullerbyn, Bråkmakargatan eller Sherwoodskogen. Här trivs barn i alla åldrar.


Satsa på ett bra och bekymmersfritt boende för familjen – utan insats. I Ärvinge.

Av totalt 435 hyreslägenheter har vi nu kvar endast ett femtontal. Förutom enstaka 3:or och 5:or är det huvudsakligen fyrrumslägenheter, 110 kvm stora och med en Ärvinge-unik finess: fönsterförsedda, stora förråd som i praktiken är ett femte rum. Vad sägs om att betala för en fyra och bo i en femma!

Kom och titta på Ärvinge, småstadsideyllen i södra Kista med storskogen utanför knuten och storstaden 15 minuters tunnelbaneresor bort.

Ring och boka tid för visning, eller använd kupongen. Kom bara ihåg att "först till kvarn" gäller.

Välkommen till Ärvinge!

 **LjungbergGruppen**

VI VILL SNARAST HA PERSONLIG VISNING. RING OSS FÖR BOKNING AV TID.

VI VILL GÄRNA HA MER SKRIFTLIG INFORMATION OM ÄRVINGE INNAN VI TAR NÄSTA STEG.

NAMN _____

ADRESS _____

TELEFON _____

FAXA KUPONGEN TILL 08-31 85 90 ELLER SKICKA DEN I ETT FRANKERAT KUVERT TILL JONAS TÖRNELL, LJUNGBERGGRUPPEN, BOX 6474, 113 82 STOCKHOLM.

Chiang Mai tar upp kampen med Bangkok

Ericssons stora projekt i Thailand är just nu installationen av 500 000 linjer "up country", landsbygden, eller det som thailändarna också kallar "det andra Thailand". Och i Thailands andra stad Chiang Mai finns en av användarna, Chiang Mai University.

Chiang Mai är Thailands näst största stad, visserligen bara en tjugondel så stort som Bangkok, men väl norra Thailands ekonomiska centrum.

Här har utvecklingen inte på långt när gått lika snabbt som i huvudstaden, och många av de nära sex miljoner turister som årligen besöker Thailand tar sig de 100 milen norr ut för att uppleva det "gamla Thailand".

Chiang Mais hjärta är dess universitet som med sina 17 000 studenter och sina 13 fakulteter hör till ett av landets största. Hit kommer inte bara elever från Thailands norra delar, utan också från övriga delar av landet, inte minst Bangkok. Gäststudenter från Laos, Cambodja, Vietnam och Burma går här, liksom studenter från bl a USA, Kanada och Australien.

Egen infrastruktur

30 000 personer lever inom universitetets område – det innebär att en tiondel av Chiang Mais invånare finns just här. Universitetsområdet har sin egen infrastruktur, där kommunikationen spelar en betydande roll.

Och här har Ericsson en av sina mest lojala kunder.

– Vi valde Ericsson av ett enda skäl, säger Therdsak Kosaiyakant, vice president vid universitetet. Vi valde Ericsson för att det är bäst. Det är förstås vår egen uppfattning, men vi har under de tio år samarbetat vi med Ericsson

"Vi ska bli ett nytt centrum för hela regionen"

övertygat oss om att vi har rätt. Det visar inte minst alla besökare som kommer hit för att titta på vårt telekommunikationssystem.

Och Therdsak Kosaiyakant har höga ambitioner för universitetet. Han vill att det ska bli ett centrum för norra Thailand, Södra Kina, Cambodja, Laos och Vietnam.

– Här finns 320 miljoner människor i ett och samma språkområde. Det känns naturligt för oss att erbjuda detta dynamiska område goda utbildningsmöjligheter. Och eftersom vi vill bygga upp ett kommunikationsnät som låter oss kommunicera med omvärlden, kan vi bara tillåta oss att arbeta med de allra bästa hjälpmedlen.

Men som på så många andra områden hämmas utvecklingen av ekonomiska begränsningar, och universitetets önskemål på kommunikationssidan är förstås större än tillgången på medel.

Vill bygga ut ytterligare
Universitetets kommunikationsnät bygger på har Ericssons företagsväxel MD 110.

– Vi har 270 externa linjer och 2000 interna, säger Therdsak Kosaiyakant. Vi har budget för ytterligare 1000 linjer, och vår förhoppning är att kunna bygga ut systemet ytterligare. Dessutom använder vi Ericssons modem för våra datorer, och då alla elever på universitetet, oavsett utbildning, måste lära sig att



Ericsson har redan tidigare Thailands mobiltelefonnät, och inleder nu arbetet med att installera 500 000 nya telefonlinjer i norra Thailand, i området omkring landets näst största stad, Chiang Mai.



Vi valde Ericsson för att det är bäst, säger Therdsak Kosaiyakant, vice president vid Chiang Mai University.

arbeta med datorer, är utrustningen av största vikt.

Chiang Mai University ser samarbetet med Ericsson som ett långsiktigt givande och tagande.



Alla studenter vid universitetet får lära sig att arbeta med datorer. Här arbetar man vid universitetets modembank till MD110.

– Ericsson utbildar oss och vi dem, säger Therdsak Kosaiyakant. Vi ser samarbetet som ett informationsutbyte där vi kan lära oss mycket av ett högteknolo-

giskt internationellt storföretag, lika väl som våra erfarenheter kan ha betydelse för Ericsson. Det är förvisso ett givande och spännande samarbete.

Ericssons nya fabrik invigd

I april invigdes en ny tillverkningsenhet för AXE i Thailand. Under det första året skall fabriken tillverka och leverera 248 000 telefonlinjer, men kapaciteten kan mångdubblas.

Fabriken, som ligger utanför den gamla thailändska huvudstaden Rojana, 80 km norr om Bangkok, togs i bruk redan i juni 1993, men det var först i april månad som den officiellt invigdes.

– Första året har gått alldeles utmärkt, säger Johnny Dikbo, fabrikschef sedan starten. Vi har nått vårt produktionsmål, och jag och de 55 anställda är mycket stolta över fabriken och resultatet.

I ett pressande hett och under många månader av året också oerhört fuktigt klimat har alla mått vidtagits för att skapa en lagom torr och behaglig innetemperatur.

Fabriksbyggnaden ligger på ett 33 000 kvadratmeter stort område, men endast 4.200 kvadratmeter är bebyggt. Dessutom utnyttjas än så länge bara en tredjedel av fabriken golvyta.

– Fabriken är naturligtvis byggd med tanke på att tillverkningen skall kunna expandera, säger Johnny Dikbo. Vi befinner oss i en dynamisk del av världen – i vår närhet ligger Vietnam, Laos och Cambodja, länder med ett omätligt behov av telekommunikation.

Tillverkningen i Rojana-fabriken är helt



Fabrikschef Johnny Dikbo.

Vi har en mycket bra personal som vi till delar utbildat i Sverige, Norge, Irland och Holland. Personalomsättningen är praktiskt taget noll och vi klarar med relativt blygsamma medel den produktion som förväntas av oss.

manuell – något förvånande kan tyckas i den högteknologiska värld som Ericsson verkar i.

– Det är inte ekonomiskt motiverat att bygga upp en helt automatiserad tillverkning i det här skedet, säger Johnny Dikbo.



Fabriken togs i bruk i juni '93, men invigdes officiellt i april i år.

TELEVÄRLDENS TRENDMÄTARE

Några korta dagar på våren är årets kanske viktigaste inom telekommunikationsbranschen. Då pågår CeBit i Hannover, telekomvärldens mest kompletta och välbesökta årliga mässa. Megatrender, minitrender, succéer och floppar – på CeBit visas allt upp, och här avgörs vad som hör framtiden till och vad som aldrig kommer att slå.

Kontakten bad Hans Jangeby, frilansjournalist med data och telekom som specialitet, att sammanfatta nyheter och trender på årets CeBit-mässa.

CeBit – här avslöjas de nya trenderna och utvecklingslinjerna

Arets CeBitmässa i Hannover var som vanligt välbesökt med nytt besöksrekord – 670.000 besökare – och 5.800 utställare. Mässans utställare erbjöd ett ofantligt stort sortiment av produkter och tjänster, men visade få stora produktnyheter. Men ändå är mässan en bra värdemätare på så sätt att det det går att hitta utvecklingslinjer och trender. Det pågår ju flera trender samtidigt inom varje bransch som är beroende av data. Men över alla dessa trender pågår megatrender som griper in och får betydelse för flera olika branscher och som kommer att få stor betydelse inom de närmaste åren.

Genom att bevaka mässan mera ingående går det att analysera både megatrender och andra mindre trender. Utställarnas profilering och närvaro inom varje bransch, kan verifiera styrkan eller förkastade utvecklingslinjer och megatrender. Men på mässan är besökarna garanterat att se det senaste inom databranschen och dess användning. Mässan ger många impulser och kunskaper att ta med sig hem.

Telekommunikation växer

En klar megatrend är telekommunikationens med drygt fyra hallar hade ännu större utrymme än tidigare år. Betydelsen av telekommunikationer blir mera uppenbar genom att överföring av information blir alltmer ostrukturerad. Rena register eller databaser i form av text kräver en alltmer mindre andel av datakapaciteten. Integrationen ökar mellan data och traditionell telekommunikation, inte bara i nät utan även på användarnivå. Användarna kan nu överföra digitala dokument i form av text, ljud, bild & video.

Client servertekniken och det grafiska gränssnittet betyder också krav på ökade hastigheter. Den ostrukturerade informationen kräver mera datakapacitet för lagring och kommunikation. Därmed ökar behovet av högre överföringshastigheter mycket kraftigt.

För att möta det ökade kommunikationsbehovet jobbas det överallt på tele- och datakomföretagen och hos teleoperatörerna för att tillgodose denna efterfrågan. Att döma av mässutställarna kommer

ATM vara nyckellösningen. Ett stort antal leverantörer av ATM-utrustning visade att det gick att samköra ATM via ett nät på mässområdet med kapaciteten 155 Mbit/sek. ATM-kort fanns till PC. Deutsche Bundespost Telekom visade ATM videokonferens I Mbit mellan mässan i Hannover och Berlin.

Inom området kommunikation visades det överallt videokommunikation (videokonferens) i PC med ISDN-anslutning över två 64Kb-kanaler. Det fanns däremot nästan inga videotelefoner utställda. För två år sedan var förhållandet det omvända. Detta visar att persondatorn utvecklas alltmer till att bli en universalmaskin som förses med program och tillbehör för att passa användningsområdet och användaren.

ISDN ökar mycket starkt

I Tyskland växer ISDN mycket starkt. Idag finns det cirka 1,3 miljoner ISDN-kanaler och antalet förväntas öka till 2 miljoner 1995. Det är nästan 7 procent av alla telefonlinjer. För två år sedan fanns 230.000 kanaler. Ökningen är ca. 100 procent per år. I Frankrike räknar man att antalet anslutningar ska öka med drygt 15 procent per månad. Det märktes tydligt att

Bredband är svaret på det ökande behovet av snabbare data-kommunikation

ISDN är en stor kommunikationstjänst då ett stort antal företag marknadsförde kommunikationsprodukter som var anpassade till ISDN.

RISC-teknologin en revolution

Persondatorutvecklingen accelererar nu väldigt snabbt och får allt större användningsområden. De är snabbare, förbrukar mindre ström och utvecklar mindre värme. De är billigare att producera, snabbare att utveckla och tar mindre fysisk plats.

RISC-teknologin inom processorutvecklingen fick nu sitt kommersiella ge-



ALLTMER TELEKOM. CeBIT är en gigantisk årlig show med tyngdpunkt kring data och telekommunikation. För varje år växer telekommunikationsdelen av utställningen.

nombrott. Genom att IBM och Apple i samarbete med Motorola har lanserat Power PC har första steget tagits mot en ny genomgripande förändring som i framtiden kan visa sig vara lika genomgripande som när persondatorn lanserades. Även andra dataleverantörer satsar på denna RISC-teknologi, som t.ex Digital och Sun.

60 gånger snabbare

Det förekommer mycket i pressen om klockfrekvenser som ett mått på processorernas beräkningskapacitet. Det är ett mycket trubbigt sätt att mäta. Det finns så många andra faktorer att ta hänsyn till – praktiska tester är den enda realistiska metoden att jämföra olika processorer med varandra.

Detta till trots kan det vara lite roligt att betänka följande: När IBM introducerade den första persondatorn innehöll den en processor med klockfrekvens på 4 MHz. Förra året introducerades Intel Pentium med 50 Mhz. I år kommer Pentium 90 Mhz. Nästa år kommer en 130-150 MHz processor. Digital har en processor med 320 MHz framme med Risc-teknologi. På ca tio år har antal instruktioner som processorn kan hantera ökat från 4 MHz till 320 MHz – en 60-dubbling!

Idag använder de flesta datorer med processorer med 20-33 MHz. Ändå är det få av dagens operativsystem på persondatorer som helt kan utnyttja denna kapacitet.

RISC-processorer – en teknisk revolution i klass med den första persondatorn

Multimedia – en megatrend

En annan utvecklingslinje och kommande megatrend är multimedia. Här sker också en stark utveckling. Med hög kompression av data, i form av ljud, bild, video och snabbare processorer öppnas nya möjligheter att kunna använda datorn med större effektivitet. Företagsintern utbildning kan t.ex. anpassas till individen och ta hänsyn till disponibel tid, aktualitet, inlärningshastighet etc.

Ett annat användningsområde är arbetsteam på distans. En projektgrupp kan med

hjälp av Workgroupsprogramvara arbeta tillsammans i ett projekt och utnyttja tidsdifferensen i världen men ändå hålla ihop gruppen genom att använda video/ljud/program filer och dokumentöverföring som elektronisk post. Genom att projektet följer tidszonerna kan det teoretiskt minska projekttiden till en tredjedel.

Virtual Reality dröjer några år

Virtual Reality – konstlad verklighet – är ett annat dataområde som nu börjar etablera sig. Med dess hjälp kommer flera användningsområden för multimedia att bli aktuella. Med VR kan människan förflytta sig sekundsnabbt över hela världen och i olika miljöer – inuti chips, bland molekyler, i människokroppen. Tekniken kan användas för att göra diagnostik eller för att förflytta sig inuti ej byggda hus.

Det finns stora möjligheter till olika användningsområden. VR som var nytt för cirka två år sedan var dock inte mera vanligt i år på mässan. Det är ändå inte en allför vågad gissning att VR kommer att få en stor betydelse om ett par år, då prisnivåer, programutbud och kommunikationer utvecklas mera och utgör ett mera allmänt gränssnitt mot människan.

CD-genombrott

CD-compact disc har fått sitt kommersiella genombrott i USA och Tyskland Även i Sverige är detta på gång. Då de program

och informationsamlingar som ges ut blir större, blir vanliga disketter ett allt klumpigare alternativ. En CD-skiva rymmer vanligtvis cirka 650 MByte. Det motsvarar 450 disketter fulla med information.

Priserna för CD-ROM-spelare har nu kommit ned i en attraktiv nivå som kraftigt minskar köpmotsåndet. Det är mycket troligt att antalet CD-ROM-spelare brutit den

Multimedia och Virtual Reality – science fiction-drömmarna blir snart verklighet

kritiska punkten för en snabb försäljningsökning av CD-skivor, och utbudet av CD-skivor med program kan räknas i tusental.

Mobil kommunikation

En annan stark utvecklingslinje är mobil kommunikation. I Tyskland satsar Deutsche Bundespost Telekom mycket på ett mobilt X.25 nät som kommer att täcka hela Tyskland vid årets slut. Tyskarna har då minst två enkla möjligheter att kommunicera med PC. Antingen över X.25 nätet eller med GSM då datakommunikationen i GSM släpps av operatörerna under 1994. Flera



PRISADE TELEFONER. Ericssons monter på CeBIT hade i år utökats för att ge rejält utrymme mobiltelefonerna. Två modeller hade lagom till CeBIT tilldelats det så kallade Caesar-priset från BT.



MULTIMEDIA I FOKUS. En av de förhärskande trenderna på CeBIT inom data och telekommunikation var Multimedia.

mobiltelefonleverantörer har tillsatt utrustning för datakommunikation över GSM.

Flera leverantörer visade trådlösa LAN. Det visades två principer för dataöverföring – radiokommunikation och kommunikation med infrarött ljus (IR). Överföringshastigheterna varierade från en till tre Mb per sekund och fungerar som access till ett vanligt LAN.

IR är speciellt intressant då det innehåller en stor kapacitets- och utvecklingspotential. Priset är mycket lågt per tillverkad enhet jämfört med radiokommunikation och dessutom behövs inget radiofrekvensstillstånd. Nackdelen är den korta räckvidden och att det inte finns några standarder idag på IR. Därför bildades i oktober förra året en intresseorganisation i USA, IrDA, (Infrared Data Association) för att föreslå standarder inom IR. Vid bildandet av IrDA ingick 75 stora data- och teleföretag.

Miljötrenden är stark

Ett intressant inslag på CeBIT utgjorde det svenska NuTek med det miljövänliga kontoret. Trots en liten avsides placering blev det ett stort intresse av NuTeks koncept att skapa ett miljövänligt kontor. NuTek driver det miljövänliga kontoret som projekt för att skapa medvetande om miljö, ekonomi och ergonomi vid upphandlingar till kontorsarbetsplatser. I monter visades det att det går att halvera strömförbruk-

ningen på kontorsmaskiner. Det sparar både pengar och miljö. Genom att rikta sig till leverantörer, inköpare och användare skapas ett medvetenhet att upphandla och tillverka miljövänliga maskiner, möbler och förbrukningsmaterial med god arbetsplatsergonomi. NuTek kommer att ge ut en inköpsguide och inköpsråd som kan ingå som en del i vanliga upphandlingar.

Miljötankandet – en trend som växer sig starkare inom många olika områden

Att miljötankande och miljökrav är en klar trend och kommer med stor sannolikhet att utvecklas och bli en integrerad del i all produktutveckling. Det visar bl.a. de tuffa krav på återvinning som finns i Tyskland.

I år hade Tysklands universitet och högskolor en egen hall som endast behandlade miljöfrågor som återvinning, övervakning med mätningar och analyser av miljöförändringar. Redan nu diskuteras mässledningen att utöka utställningsytan för tema miljö.

**Text: Hans Jangeby
Foto: Thord Andersson**



Cell-Radio
Mikrovågs-Radio
Satellit-Komm.
Radar

Det är vi som levererar RF & mikrovågs-komponenter till Nordens elektronikindustri!



- GaAs FET och MMIC
- Schottky, PIN, SRD och varaktordioder
- HEMTar
- PIN diodswitch-moduler
- Filter, kopplare, hybrider
- Yt-monterade plastkapslar
- Förstärkarmoduler
- Teflonmönsterkort
- Isolatorer och cirkulatorer
- Koaxialkablar
- Fördröjningsledning
- Equalizers
- Tuners

☆☆☆

Kommersiella MMIC och GasFETar för cell-radio, radiolänk m m.

- Samsung Microwave Semiconductor (f.d. Harris)

☆☆☆

Kisel JFET – upp till 120W vid 1 GHz, hög termisk tålighet och enkel anpassning!

- MicroWave Technology Inc.

☆☆☆

Rod & Bead-filter för cell-radio från företaget med de många standardkomponenterna på programmet!

- Microlab/FXR

☆☆☆

Dioder – dioder och återdioder. Våra kunder säger att de är bättre och billigare!

- Metelics Inc.

Det är vi som levererar kund-anpassade kretskort till RF & mikrovågs-industrin i Norden.



☆☆☆

Mönsterkort på TEFLON-substrat, teflonkort på metall, Teflon – FR4 kombikort!

- Poly Circuits Inc.

☆☆☆

Aktiva och passiva PROBAR och POSITIONERARE, kompletta automatiska probstationer!

- Cascade Microtech Inc

För en bättre deal tala med Tom!



Nortrend Technologies AB
P.O.Box 5024, S-16510 Håsselby

Tel 08 - 759 6590,
Fax 08 - 759 6799,

e-mail nortrend@nortrend.se

Här blir kontor för 660 personer

Nu tas det första djupa spadtaget i jorden på det gamla fabriksområdet i Älvsjö. Sex nya hus med plats för 660 medarbetare ska byggas. I juni 1996 ska den nya kontorsarbetsplatsen stå färdig för inflyttning.

Den andra maj 1994 går startskottet för det försenade kontorsbygget i Älvsjö som ska ge 660 nya kontorsarbetsplatser i en första byggetapp. Det var me-

Kontorsbygget i Älvsjö drar igång efter förseningar

ningen att bygget skulle dragits igång redan 1991 men planerna lades på is på grund av lågkonjunkturen. Ericssons fastighetsbolag, REM, ansvarar för projektet som beräknas kosta 480 miljoner kronor. Investeringen är ett led i Ericssons strävan att samla personalen i egna anläggningar istället för att hyra kontorslokaler utanför företaget. De nya lokalerna kommer att användas av kärnheten Basic Systems inom Ericsson Telecom och LM Ericsson Data.

– Jag hoppas att man kan flytta in i de nya lokalerna före midsommar 1996, säger Kurt Fredriksson, projektledare från Ericsson Telecom.

– Det kommer att bli en stimulerande miljö för utvecklingsarbete.

Arkitektävling

1991 utlyste Ericsson en arkitektävling. Tre arkitektfirmors förslag för kontorsbygget i Älvsjö ställdes ut. Arkitektfirman Rosenbergs arkitekter drog det längsta sträet och vann tävlingen och det är delar av deras förslag som nu ligger till grund för kontorsbygget. Sex nya hus, ett femvåningshus och fem fyrvåningshus, ska byggas.

– Helst skulle vi vilja bygga husen med sex våningar istället för fyra men det går inte som detaljplanen är utformad idag, säger Kurt Fredriksson. Vi har därför begärt en detaljplaneändring för att kunna bygga sexvåningshus.

Trafiksituationen utreds

Ändringsförslaget har dock bordlagts i väntan på att trafiksituationen i området ska utredas ordentligt. Sedan tillverkningen i



De nya lokalerna i Älvsjö kommer att bli en stimulerande miljö för utvecklingsarbete, säger Kurt Fredriksson, projektledare från Ericsson Telecom. I bakgrunden syns en del av det historiska klockhuset som ska renoveras och bli konferensanläggning. Foto: Josef Benkovic

Älvsjö flyttats försvann en stor del av den tunga lastbilstrafiken i området. Istället kommer personbilstrafiken att öka när medarbetarna flyttar in i de nybyggda kontorslokalerna. Det är miljökonsekvenserna av denna nya trafiksituation som ska utredas vidare.

Tillverkning flyttades

Tidigare tillverkades krets- och mönsterkort i fabriken men större delen av den verksamheten flyttades till Östersund respektive Norrköping. Idag finns endast ett 50-tal medarbetare kvar inom mönsterkortstillverkningen.

– Den tillverkning som är kvar

flyttas nu successivt över till Norrköping, säger Kurt Fredriksson. Det kommer att vara klart före den första juli 1994.

Flytten genomfördes som ett led i strukturomvandlingen av produktionsverksamheten inom Ericsson Telecom där strävan är att slå samman likartad verksamhet till en och samma ort. Att just Älvsjöfabriken lades ned berodde på att tillverkningen relativt lätt kunde integreras med den som finns i Östersund och Norrköping.

Varför välja Älvsjö för kontorsbygget?

Några av skälen som anges är dels de goda kommunikationerna

i området, dels närheten till Ellemtel, EUA.

– Ericsson Telecom ska ta över växelutvecklingen från EUA och då är det praktiskt att bolagen ligger nära varandra.

Ett annat tungt vägande skäl är att Ericsson äger det område som ska bebyggas.

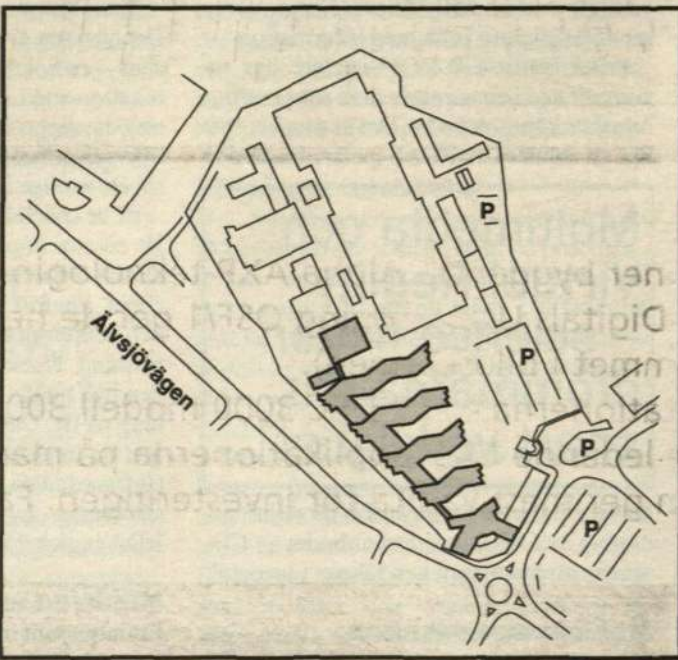
"Historiskt" hus

Det historiska klockhuset som ligger på fabriksområdet ska renoveras. Byggnaden byggdes runt 1920 och användes från början som förvaltningsbyggnad för Stockholmstelefon AB.

– Det här är en av de få historiska byggnader som Ericsson äger, säger Kurt Fredriksson. Jag tror att det är den äldsta byggnaden som det fortfarande bedrivs verksamhet i.

Syftet med renoveringen av klockhuset är att återfå så mycket av dess ursprungliga skick som möjligt. Meningen är att byggnaden ska fungera som konferensanläggning, i direkt anslutning till de nybyggda kontorslokalerna.

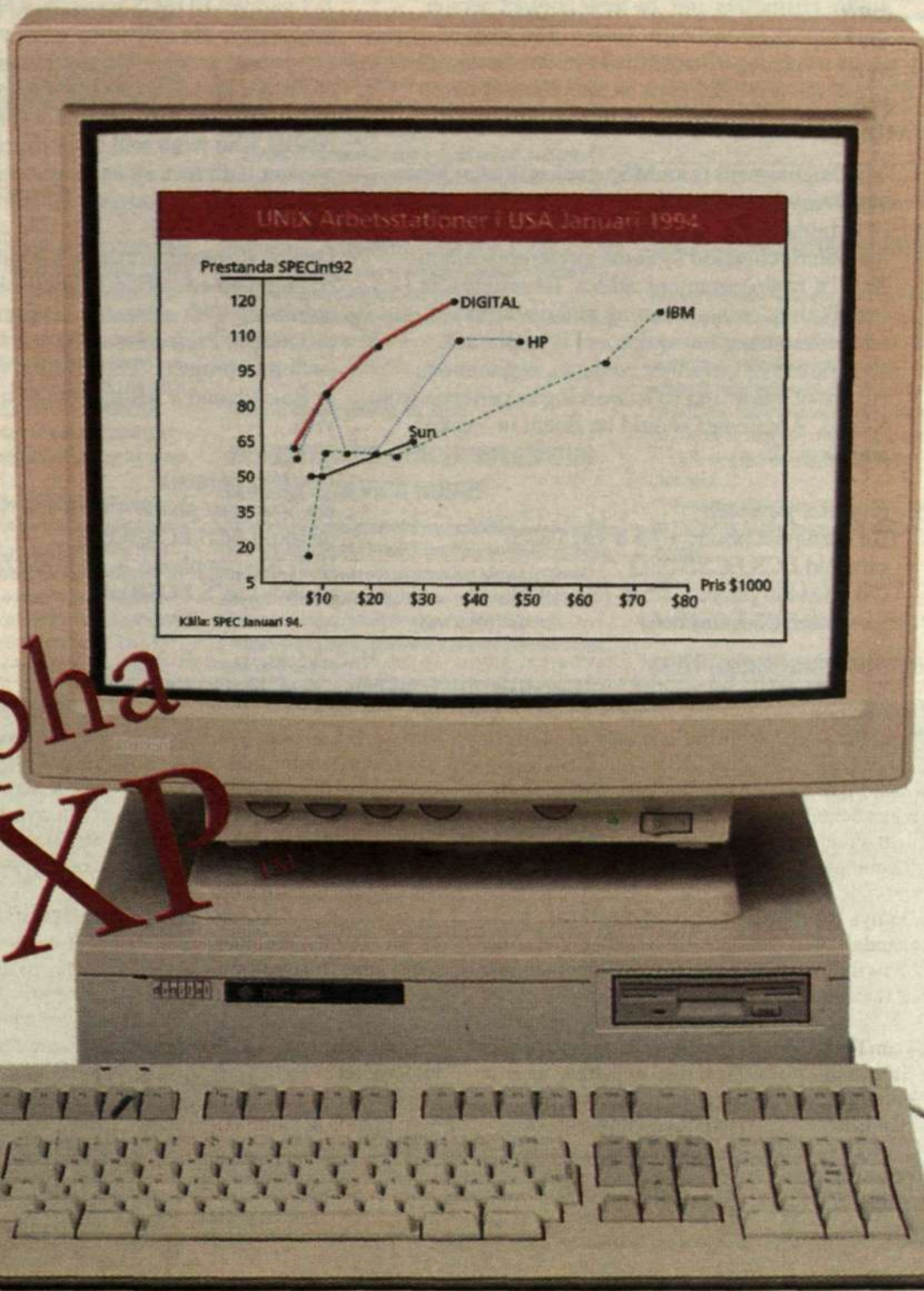
Johan Torbiörnsson



Här i Älvsjö söder om Stockholm ska sex nya hus byggas (gråmarkerade) – ett sexvåningshus och fem fyrvåningshus. Byggstarten skedde den andra maj, och inflyttningen är planerad till sommaren 1996. Lokalerna kommer att användas av kärnheten Basic Systems inom Ericsson Telecom och LM Ericsson Data. Karta: Kim Gutekunst



tänk dig marknadens ledande CAD-applikationer på världens snabbaste arbetsstation.



CADD5 5

CADD5 5 är ett brett program för produktframtagning. Det bygger på moduler, från konceptuell konstruktion och analys till detaljkonstruktion och tillverkningsberedning. Utvecklare är Computervision.



UNIGRAPHICS

Unigraphics är ett av de mest kompletta CAD/CAM/CAE-systemen. Hybridmodelleraren arbetar med en kombination av parametrisk, variometrisk och traditionell teknik tillsammans med det bästa inom solid-, yt-, tråd- samt egenskapsbaserad solid-modellering.



Pro/ENGINEER

Pro/ENGINEER är marknadens modernaste konstruktionsverktyg och speciellt inriktat på produktutveckling inom mekanisk industri. Utvecklaren Parametric Technology har levererat fler licenser för 3D-CAD än någon annan i världen under de senaste åren.



I-DEAS MASTER SERIES

I-DEAS Master Series vänder sig till företag som vill utveckla goda idéer till överlägsna produkter. Programvaran är marknadens mest lättanvända och den enda med inbyggda PDM-funktioner för lagbaserad produktutveckling.

Alpha
AXP

Digital's arbetsstationer bygger på Alpha AXP-teknologin och är därmed de snabbaste i världen. I kombination med Digital's UNIX-lösning OSF/1 ger de helt överlägsna prestanda i förhållande till priset (se diagrammet i bildskärmen).

Eftersom arbetsstationerna - t ex DEC 3000 modell 300X ovan - dessutom fungerar alldeles utmärkt väl med de ledande CAD-applikationerna på marknaden är det lätt att kombinera ihop det CAD-system som ger mest valuta för investeringen. Faxa 08 - 28 38 53 för mer information!

Putting imagination to work.

digital

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB

(ECS) is responsible for marketing and sale of EDACS, a trunking and mobile radio system, in Europe, the Middle East and Africa. EDACS, the leading product on the world market, is developed in the US by ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC (EGE). The marketing and sales activities are presently being expanded. A new marketing department for the Middle East, Africa and the former Soviet Union has just been formed. We therefore seek the following staff.

System sales manager for the former Soviet Union, based in Stockholm.

You will be responsible for all EDACS sales activities within the former Soviet Union (except the Baltic states).

The requirements are MSc (Eng) combined with commercial education or MBA or equivalent combined with technical knowledge. Applicants should have a minimum of five years of experience in systems sales of telecommunication equipment. Knowledge of radiosystem is preferable. Applicants should be fluent in both Russian and English. The position requires willingness to travel 100 days a year.

Contact persons:

Bo Stenqvist, phone + 46 8 757 0135, memoid ECS.ECSBOSQ
Britt Bosrup phone + 46 8 757 0109, memoid ECS.ECSBUP



Engineer for sales support within the former Soviet Union, based in Moscow.

Your main task will be to support existing and future customers and be their contact person concerning all technical issues. The span of questions may range from broad system discussions to practical questions such as operation of demo networks and handling of fault reports.

The requirement is an MSc in electrical engineering. Applicants should have at least five years of experience in analyse and design of telecommunication systems, preferably in the field of radio communications. Experience in installation, commissioning and operation of telecommunication equipment is important. Experience of customer contacts, negotiations etc are of value and so is working experience from Russia. Applicants should be fluent in Russian and English.

Contact persons:

Bo Stenqvist phone + 46 8 757 0135, memoid ECS.ECSBOSQ
Eva Jansson phone + 46 8 757 1459, memoid ECS.ECSEVAJ

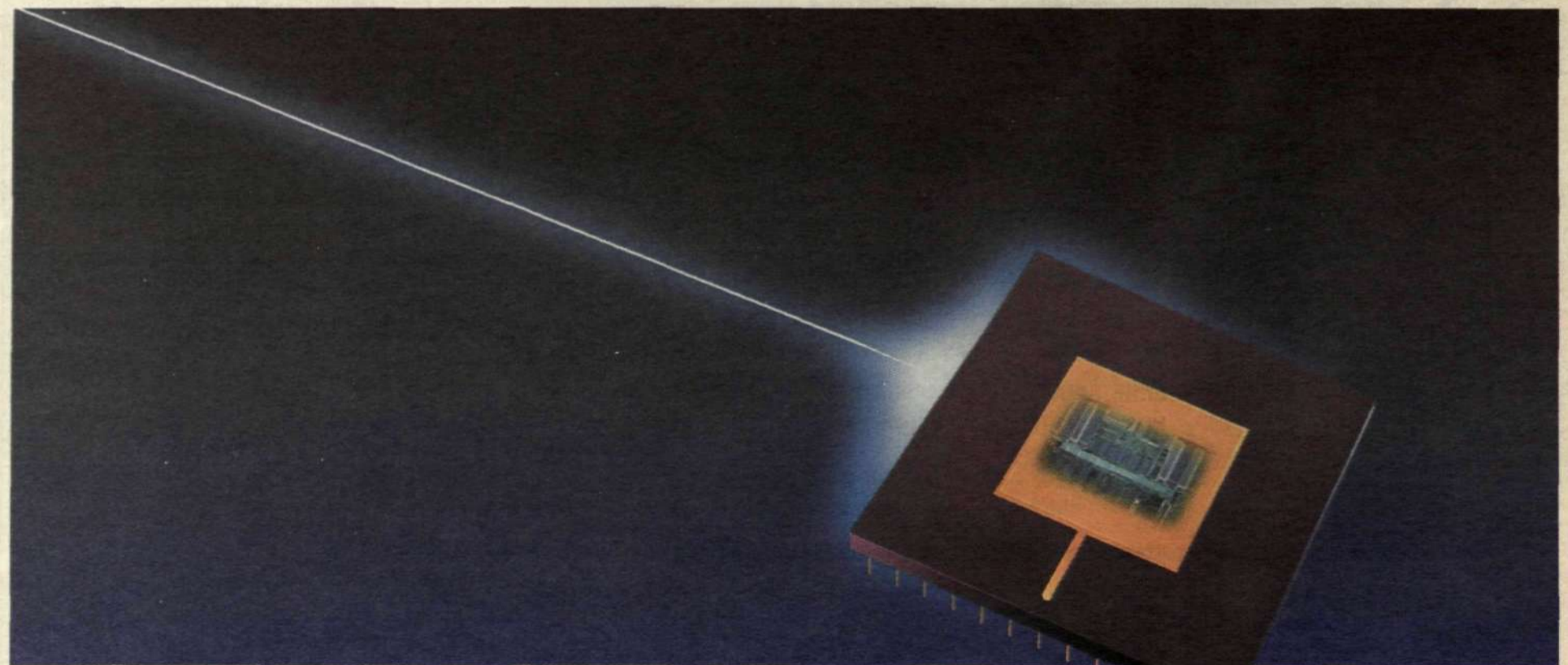
Customer project manager for the former Soviet Union and the Middle East, based in Stockholm.

You will serve as customer project manager for 1-3 parallel EDACS projects. This means to be responsible for delivering equipment and perform services in accordance with the contracts. The customer project manager is responsible for all aspects of our projects incl. overall economic results. The work will be performed in close contact with factory and engineering resources and with the customers.

One requirement could be a MSc combined with economical education. Other backgrounds, combined with substantial experience, will also be of interest. Preferable is 10 years of experience of customer projects. The position requires fluency in English and a willingness to travel 50 days per year.

Contact persons:

Bo Stenqvist phone + 46 8 757 0135, memoid ECS.ECSBOSQ
Britt Bosrup phone + 46 8 757 0109, memoid ECS.ECSBUP



WE MAKE PROCESSORS THAT KNOW HOW TO COMMUNICATE

The transputer family of 16 and 32-bit microprocessors from SGS-THOMSON is the ideal solution for telecommunications. It is supported by high quality software tools: ANSI C, C++, debuggers and real-time kernels.

IMS T2xx/T4xx/T8xx

- Built-in 20 Mbits/s links
- Multi-tasking support
- High integration, low power
- Low cost, high performance

IMS T9000

- 100 Mbits/s links with virtual channels
- High performance pipelined CPU

STC104

- 32 way Asynchronous Packet Switch (APS)
- 32 x 100Mbits/s bidirectional links
- Dynamic switching capability with less than 1µs packet latency
- High packet processing rate, up to 200 MPacket/s
- Partitionable and cascable architecture

REUSABLE MICRO CORE (RMC)

- 32-bit CPU megacell
- 0,5µ CMOS, 3V technology
- Low power design
- Library of memory and I/O modules
- Customer-specific variants
- On-chip debugging/diagnostics



NYA JOBB INOM ERICSSON

Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. Information om annons-införande: Birgitta Michels, 08-7192814, MEMO: LMEBIMI. Internadress: HF/LME/A. Nästa utgåva: 19 maj.

ADB

LM Ericsson A/S, Denmark

SYSTEM ADMINISTRATOR

We are looking for somebody to reinforce UNIXsupport given to the System Design Division. We offer an exciting position and contact with many people. You will be a member of a group whose main responsibilities are the divisions UNIX-network for software development installation and maintenance of application programmes. Give technical support to the users with relation to tools, network security, introduce and inform users of new or changed tools. Be informed about new and improved methods as well as planning network development. Test, sourcing and assessing hardware and software.

We would like you to have the following qualifications: Minimum 2 years job experience with UNIX system administration and application support on a large network. Have knowledge of and experience with SYBASE database or other databases. Have a relevant education, e.g., engineer. Can speak and write Danish and English. Have a professional and quality-conscious attitude to your work.

We offer you an attractive working environment with good working conditions and the possibility for personal and occupational development. Salary will be agreed in relation to qualifications and experience. We offer flexitime, company paid insurance and company paid pension after 6 months employment.

Contact: Rune Eieroff - + 45 33 88 33 69.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROCESS MANAGEMENT - CUSTOMER SERVICES - RMOG

Du skall arbeta som "facilitator" inom området Process Management på Customer Services. Arbetet innebär att det är du som har rollen av att vara "kompetenscentrum" avseende identifiering, etablering, styrning och mätning av processer. Arbetet innebär även att vara ansvarig för administrationen av enhetens processer på aggregerad nivå. Process management används för fortgående förbättringsarbete varför arbetet innebär mycket kontakter med många personer inom organisationen.

Du är civilekonom eller motsvarande, gärna med någon påbyggnad inom ekonomi eller administration. Du har 3-5 års arbetsfarenhet, företrädesvis inom projektledning eller processhantering. Du pratar och skriver flytande engelska, Cambridge Certificate of Proficiency in English eller liknande är en god merit. Direkt erfarenhet av Process Management är en styrka men inte en nödvändighet då vi kommer att skicka dig på relevant utbildning.

INSTALLED BASE MANAGEMENT

Du skall arbeta med att förbättra vår hantering av information avseende vår installerade bas av nätverk hos våra kunder. Uppgiften innebär initialt att förbättra den administrativa hanteringen av kontraktsinformation samt att stärka våra datahjälpmiddel avseende detta område. I förlängningen in-

nebar arbetet att, tillsammans med vår marknadsföringsenhet och vår affärsutveckling inom Customer Services, vidareutveckla konceptet Installed Base Management till en strategisk spjutspets avseende marknadsföring av tjänster mot vår installerade bas.

Du är civilekonom eller civilingenjör med ekonomisk inriktning. Du är nyutexaminerad, eller har några års arbetsfarenhet. Kunskaper i datahantering, speciellt databaser, är ett plus men inte en nödvändighet. Du pratar och skriver flytande engelska, Cambridge Certificate of Proficiency in English eller liknande är en god merit.

STRATEGISK AFFÄRSPLANERING

Arbetet innebär en drivande och ansvarig roll avseende framtagandet av våra kvartalsvis uppdaterade strategiska affärs- och utvecklingsplaner inom produktområdena implementationstjänster och supporttjänster. Tjänstesektor är på mycket kraftig frammarsch inom telekomindustrin och det är av yttersta vikt att vi som leverantörer har väl genomarbetade scenarior och affärsinriktningar. Arbetsuppgifterna omfattar marknadsanalyser, konkurrentanalyser, att studera effekter av reglerade myndigheters agerande och organisationsanalys.

Du har en akademisk utbildning på en nivå som minst motsvarar en Masters of Business Administration (MBA) enligt internationell standard (ej enbart 4:a årig civilekonom), eller som motsvarar doktorandnivå inom mikroekonomiska studier. Avseende den senare profilen är det ett klart plus om forskningen har varit inriktad mot telekommarknaden eller liknande områden såsom "utilities".

Kontakta: Gabriel Anderbjörk, 08-7570059. Ansökan till KI/ERA/LZH Kerstin Efraimsson.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE - PRODUKTLEDNING MOBILE SERVICE NODES

LX/P är en enhet som arbetar med produkter som kompletterar tjänstebudet i RMOG:s mobiltelefonisystem, i första hand genom att ta in och anpassa produkter från andra BU-s och företag. Idag utgörs dessa av IN-produkter från Gateway, kundpassade IN-tjänster från TSAC och "Messaging" tjänster/produkter från EMX. Enheten består idag av 6 personer.

Dina främsta uppgifter blir att ge stöd åt samtliga personer på LX/P i form av sedvanliga sekreteraruppgifter som informations-spridning, redigering/utskrift av dokument, framtagande av OH-bilder, researrangemang, personaladministration och ekonomi. Därutöver ingår att assistera enhetssekreteraren LXS till 25%. Du bör ha mycket goda kunskaper i ordbehandling, ha goda språk-kunskaper i både svenska och engelska, vara noggrann, samarbets-villig och passa in i vårt trevliga sekreterarteam.

Vi sitter i nya lokaler i Kista och arbetar i nätverksmiljö. Du bör kunna arbeta med Word Perfect och MicroSoft Office (Word).

Kontakta: Carl Crafoord, 08-7575632. Ansökan till Cristel Ehrenkrona, personal, KI/ERA/LH, tel 08-7573236.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ENHETSCHEFER TILL KUNDUTBILDNING OCH KUNDDOKUMENTATION

Enheten Customer Services ansvarar bl a för kundutbildning och kunddokumentation inom affärsenheten för mobiltelefonisystemen GSM, NMT och TACS (RMOG). En väl fungerande utbildning och och dokumentation är idag viktig konkurrensmedel när vi säljer våra system och produkter. För att tillgodose de ökande kraven från våra kunder delar vi den befintliga enheten i två delar. En som ansvarar för kundutbildning och en som ansvarar för kunddokumentation. Cheferna för de nya enheterna rapporterar direkt till chefen för Customer Services, LZC. Vi söker nu två chefer till dessa enheter.

CHEF FÖR KUNDUTBILDNING

Ansvarar för global koordinering av utbildningscentra. Kursutveckling av nya kurser. Genomförande av kurser i Sverige och utomlands för externa och interna kunder.

Enheten kommer under 1994 att växa till ca 40 personer. Du har mångårig erfarenhet som chef/ledare gärna från en kundorienterad dynamisk verksamhet. Erfarenhet från utbildnings-verksamhet gärna inom elektronikområden. Förmåga att uppnå resultat genom att motivera och verka tillsammans med andra människor. Intresse av att utveckla verksamheten och medarbetarna liksom samarbetet med andra berörda enheter.

CHEF FÖR KUNDDOKUMENTATION

Ansvarar för utveckling av information och informatik. Samordning av kundbiblioteken. Ledning av teknikinformatörer, systempersonal och administration. Enheten kommer under 1994 att växa till ca 20 personer.

Du har mångårig erfarenhet som chef/ledare gärna från en kund-orienterad dynamisk verksamhet. Är väl insatt i informations- och informatikfrågor. Förmåga att uppnå resultat genom att motivera och verkställsammans med andra människor. Intresse av att utveckla verksamheten och medarbetarna liksom samarbete med andra berörda enheter.

Kontakta: Ingvar Andersson, 08-7575512, Tommy Löfgren, 08-7572151 eller Mats Ulfgrén, 08-7541349. Ansökan till: Kerstin Efraimsson KI/ERA/LZH

Ericsson Radion Systems AB, Kista

UNIX - SYSTEMADMINISTRATÖR

Vi söker Dig, som vill arbeta som System Manager med vårt SUN-system i en arbetsgrupp med driftansvar för vår enhets datorsystem. Du kommer att arbeta med användarstöd, anskaffning, installation och underhåll av arbetsstationer, terminaler, printrar och ny programvara. Underhåll av operativsystem. Tillämpning av säkerhetsrutiner. Kontakter med leverantör av datorer och applikationer.

Du är civil/gymnasieingenjör har erfarenhet av dator drift i UNIX-miljö.

Kontakta: Rune Edin, 08-7570987, Lars Åke Helligren, 08-7572739. Skicka ansökan till: KI/ERA/G/HC Inger Nyström

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

CHEF KUNDDOKUMENTATION

F.n. består enheten av sex teknikinformatörer som svarar för kunddokumentationen inom marknaden för mobildata. Arbetet medför direktkontakt med våra nätoperatörer och andra användare av våra produkter samt ger även många interna kontakter genom olika teknikinformatörsprojekt. Vi erbjuder ett intressant arbete i teknikens frontlinje.

Du ska kunna branschen med vad det innebär av erfarenhet av teknikinformation och val av media, målgruppsanpassning, återkoppling, uppdateringskrav etc. Du har dokumenterad erfarenhet av ledarskap och framtidsvisioner som Du kan visualisera och förankra.

Kontakta: Håkan Olson, 08-7571863 eller Britt Bosrup, personal, 08-7570109.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Patent and Trademark, Marievik

SEKRETERARE

Vår uppgift är att skydda Ericssons teknik och marknadsföring i ärenden som rör patent, varumärken, mönster och copyright. Vi samarbetar med Ericsson bolag i Sverige och utomlands. Dina viktigaste arbetsuppgifter kommer att bli kontering och administration av räkningar och fakturor för utbetalning till kunder, samt registrering av information om patent, varumärken och frister på dator. Tillsammans med en av våra patentsekreterare, kommer Du att sköta det administrativa arbetet med att söka paten i utlandet. Du kommer också att arbeta med rapportering av varumärken till kunder, vilket innebär att Du kommer att få ett brett kontaktnät inom Ericsson. Utanför Ericsson kommer Du att ha kontakt med ombud samt myndigheter i många länder.

Du har goda kunskaper i engelska och tycker om att arbeta med dator och ordbehandling. I dag arbetar vi i Word Perfect 5.1 men kommer i framtiden att arbeta i Word for Windows. Du är noggrann och tycker om att ge service.

Kunskap om patent, varumärken och mönster är meriterande.

Kontakta: Tage Lövgren, 08-7194005 eller Lars Hägg, personal, 08-7191496. Ansökan till HF/LME/P Lars Hägg.

Ericsson Telecom AB, CU Basic Systems, Västberga

SEKRETERARE

Det är viktigare att du har rätt personliga egenskaper och ambitioner än att du kan allt från början, vilja, intresse och servicekänsla! Vi vill att Du förutom sedvanliga sektionssekreteraruppgifter är intresserad av att arbeta med ekonomi- och prognosarbete samt framtagning av presentationsmaterial. Du har stor frihet vid utformningen av jobbet. Vi är fr ca 30 personer i olika åldrar och Du kommer att ingå i ett bra sekreterargäng.

Vi arbetar med global systemledning, varför kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Hans Alberg, 08-7195666, Peter Lindroth, 08-7192090, Klaus Wildling, 08-7195436, Barbro Ekman, 08-7193497 eller Magnus Bjerlov, personal, 08-7199675.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernledningsfunktion Affärsutveckling

SEKRETERARE

Arbetet innebär bland annat att koordinera handläggningen av inkommande ärenden samt att förbereda och följa upp ärenden. Du kommer att svara för korrespondens inom och utanför företaget, rese- och besöksprogram samt förbereda ledningsmöten på koncernnivå.

Arbetet innebär ett brett kontaktnät såväl internt som externt, varför det är nödvändigt att Du har lätt att uttrycka Dig i tal och skrift - gärna på flera språk. Arbetet är självständigt och Du kommer att ha goda möjligheter att utvecklas i arbetet. Du måste vara beredd på en varierande arbetsbelastning. Lämplig bakgrund är gymnasiekompetens samt chefssekreterare-utbildning med internationell inriktning eller motsvarande. Du bör ha arbetat ett par år på chefssekreterarnivå. Och för att trivas bör Du vara intresserad av datorer i den mening att datorer kommer inte bara att vara en ordbehandlare, utan ett av Dina viktigaste arbetsredskap.

Kontakta: Lennart Grabe, 08-7194226, Memo LMEITGG eller Kristina Johnsson, personal, 08-7198037, LMEKRIJ.

EKONOMI

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

EKONOM TILL SEKT. BUSINESS CONTROL SWEDEN

Du kommer att få ett helhetsansvar för de ekonomiska och finansiella aspekterna av den svenska delen av TNS verksamhet. Ekonomisk och operativ planering, styrning och kontroll, ekonomisk redovisning, uppföljning och kontroll, ge TNS chefer chefer och medarbetare riktlinjer, stöd och hjälp inom T/ys ansvarsområde, aktivt bidra till lönsamhetstänkande och affärsmässighet inom TNS organisation, aktivt bidra till att TNS samtliga resurser används på ett optimalt sätt samt sektorcontrolling.

Kontakta: Jonas Norell, 08-7198271, memo ETXJNLL.

Ericsson Mobile communications AB, Kista

EKONOM

Till vår affärsenhet Landmobilradio söker vi en ekonom som vill arbeta praktiskt med order och projekt i en dynamisk miljö. Arbetet innebär många kontakter med vår säljpersonal, kunder och leverantörer genom att du dagligen hanterar våra projekt i detalj. Detta innefattar allt från att lägga upp order, beställa produkter och fakturera, till att följa upp och sammanställa utfall.

Arbetet innebär också medverkan i enhetens vecko- och månadsvisa interna rapportering. Då vi har dagliga

FORTS.

ÖPPNA DATASKOLAN

Ökad konkurrens ställer krav på ökad kompetens!

Detta är något som Öppna Dataskolan tagit fasta på och vi arbetar ständigt med att förbättra vår egen kompetens samt våra möjligheter att hjälpa våra kunder att stärka sin kompetens inom datorområdet. Ett exempel på detta är att vi kontinuerligt vidareutbildar våra lärare både inom pedagogik och inom deras expertområden, detta kommer våra kunder tillgodo genom ännu bättre utbildning och ökad effektivitet.

Kursprogram och ytterligare information kan rekvireras från Jane Bergström, tel: 08-7263055 memo: ERIEDT.EDTJABE

Öppna Dataskolan ingår i LM Ericsson Data AB och är Ericsson-koncernens enhet för datautbildning. Vi utbildar personal från samtliga bolag inom koncernen samt även externa kunder. För att kunna svara mot våra kunders högt ställda krav satsar vi på kvalitet och effektivitet i utbildningen bl a genom ISO 9001-certifiering och från i höst även nyttjande av multimedia-teknik i undervisningen.

ERICSSON 

kontakter med övriga bolag inom affärsenheten, speciellt USA, bör du ha goda kunskaper i engelska.

Du som söker är högskoleekonom med intresse för redovisning och med något eller några års erfarenhet. Vi ser gärna att du har vara att arbeta med PC.

Arbetet är lämpligt för den som är intresserad av att jobba i en internationell miljö. Du bör även ha ambitionen att på sikt bredda dig inom ekonomifunktionen.

Kontakta: Bo Persson, 08-7571034, memo ECSBPeller Britt Bosrup, personal, 08-7570109, ECSBUP

INKÖP

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTINKÖPARE - RMOG

Utvecklingen av basstationer för Mobiltelefoner går allt snabbare och kravet på kostnadseffektivitet blir allt viktigare samtidigt som den inköpta materiel utgör en allt större del av våra produkter. Vi behöver därför ytterligare stärka vår inköpsenhet för att i högre utsträckning tillsammans med utveckling och produktion delta i framtagningen av nya basstationer. Du kommer att medverka i utvecklingsprojekt och där tillsammans med konstruktörer göra komponentval för att tidigt säkerställa goda kommersiella villkor och även säkra leverantörernas leveransförmåga av serievolym. Du kommer även att samarbeta med övriga inköpsenheter inom BR för utarbetande av leveranstörstrategier, genomförande av årsförhandlingar m.m.

Du bör ha högskoleutbildning med teknisk och/eller ekonomisk inriktning, goda kunskaper i engelska samt mycket god samarbetsförmåga. Erfarenhet av förhandlingar och komponent-kännedom värdesätts.

Kontakta: Melker Norlund, 08-7573835, memo ERAMN.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

PROJEKTINKÖPARE

Dina arbetsuppgifter blir att medverka i utvecklingsprojekt genom att:

- tillsammans med konstruktörer göra komponentval etc
- samordna inköpsarbetet inom projekt,
- ta med kommersiella synpunkter i konstruktionsgranskningar
- avtala alla komponenter i god tid före serieleveranser
- stärka sambandet mellan utveckling och produktion.

Du kommer att samarbeta med övriga inköpsfunktioner rörande strategier betr förhandlingar och leverantörsval samt gällande årliga leveransavtal med leverantörer.

Du har ingenjörsutbildning, gärna med ekonomisk påbyggnad, samt flerårig erfarenhet från t ex konstruktion, inköp, eller marknad/ försäljning. Goda kunskaper i engelska krävs.

Kontakta: Bengt Lagerlöf 08-757 3579, memoid ECS.ECSLAG, Britt Bosrup, personal 08-757 0109, memoid ECS.ECSBUP

KVALITET

LM Ericsson Data AB, Västberga

KVALITETS- OCH SÄKERHETSANSVARIG

för Business Group Partner som har affärsansvaret för EDT's kunder utanför Ericssonkoncernen. Vi arbetar i huvudsak för stora industriföretag såsom Atlas Copco, SSAB, ABB och Telia.

Tjänsteutbudet har nyligen utökats med nya satsningsområden t ex System i nätverk, EDI och Dokumenthantering förutom våra traditionella drifts- och konsulttjänster. Arbetet består i att samordna och driva kvalitets- och säkerhetsfrågor inom enheten, representera enheten i företagets kvalitets- och säkerhetsråd, ingå i enhetens ledningsgrupp där du är föredragande i kvalitets- och säkerhetsfrågor, planera och följa upp enhetens TQM-arbete samt ansvara för att revisioner genomförs inom kvalitets- och säkerhetsområdet.

Jobb Center Söker du förändring?

- Vill du förändra din arbetssituation eller kanske byta jobb?
- Behöver du hjälp med att aktivt planera din framtid eller karriär?
- Har du behov av en neutral samtalspartner?

Då är du välkommen till Jobb Center.
Hör samtalar du under konfidentiella former.

Jobb Center finns på HF, Huvudporten, bakom bankomaten på entréplanet.
Tel 681 2550. Memo: ETX.ETXJOBBC

Arbetet är självständigt där du är den pådrivande kraften inom enheten. Du rapporterar direkt till enhetschefen och behöver förmåga att motivera och stimulera ledningsgruppen och övriga medarbetare i kvalitets- och säkerhetsfrågor. Erfarenhet av kvalitets- och/eller säkerhetsarbete är önskvärt.

Kontakta: Benny Wahlqvist, 08-7262396, Memo EDT-BEWT eller Monica Westberg, personal, 08-7262917, EDT-MOWE.

MARKNAD

Ericsson Telecom AB, Telefonplan, Market Operations Europe

MARKNADSFÖRARE - RYSSLAND

Vi behöver omedelbar förstärkning till vår Ryska marknad. Vi erbjuder ett självständigt och stimulerande arbete på en expanderande marknad. Vill du ha utmaningar, arbeta med en föränderlig del av världen samt arbeta nära kunden är det här ett jobb för dig!

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir marknadsföringsaktiviteter, försäljning och offertarbete. Du kommer dessutom att ansvara för budget, prognoser och uppföljning inom ditt ansvarsområde.

Du har gedigen erfarenhet av marknadsföring/försäljning samt goda kunskaper om AXE. Du talar och skriver engelska obehindrat, talar du dessutom ryska är det en merit. Kreativitet, resultat-medvetande och affärssinne är egenskaper som du besitter. För rätt person finns möjlighet till utlandstjänst.

Kontakta: Gunnar Forsgren, 08-7191476 eller Helene Palm, personal, 08-7197971.

Ericsson Telecom Sverige AB, Årstadal

MARKNADSFÖRARE

Ericsson Telecom Sverige AB, marknadsför, säljer och installerar telecomprodukter på den svenska marknaden. Är Du intresserad av aktiv marknadsföring och försäljning? Vill Du arbeta med nya spännande mjukvaruprodukter?m Har Du erfarenhet av marknadsföring/försäljning, är Civ. ing eller gymn. ing, gärna någon ekonomiutbildning. TMOS-kunskap är mycket värdefullt.

Vi är idag två personer på marknadsenheten för TMOS men behöver två nya medarbetare snarast. Vi säljer Network Management-system för Ericssons samligaprodukter. Vår huvudkund är Telia AB. Vi arbetar i nya lokaler i Årstadal nära Liljeholmen.

Kontakta: Anita Hagelin senast den 11 maj! (12 MAJ ÅR HELGDAG) Anita Hagelin, 08-7198172, memo ETXAHAG eller Ann Jinklev, personal, 08/7193404, ETXANN.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

AFFÄRSINRIKTAD CHEF, AFTER SALES & OPERATIONS

European and Middle East Market Operations inom mobil radio söker en affärsinriktad chef för en nyinrättad enhet, After Sales & Operations.

Du kommer att arbeta med våra mobilradiosystem mot ett stort antal dotterbolag och marknader inom regionen samt koordinera after sales och operationsverksamhet samt materialflöden från leverantörer till kund. Arbetet medför många kontakter, i synnerhet med vår fabrik i USA. Detta innebär att din uppgift blir bred. Du kommer att ingå i ledningsgruppen och du kommer även att involveras i den direkta affärsverksamheten. Arbetet är speciellt lämpligt för dig som är intresserad av att jobba i en internationell miljö.

För att lyckas med den här uppgiften måste du ha gedigen kunskap och erfarenhet från after sales och operationsområdena. Du har i botten en civilingenjörsexamen och har även intresse av ekonomiska frågor. Engelska i tal och skrift är ett krav.

Kontakta: Ulf Borison, 08-7571580, Memo ECSUBN eller Eva Jansson, personal, 08-7571459, ECSEVAJ.

LM Ericsson Data AB, Älvjö

INFORMATÖR

Vi söker till vår informationsstab en informatör för ett vikariat. Vi är en stab på fyra personer som ansvarar för den interna och externa informationsprocessen i företaget. Det innebär strategiarbete, tidningsutgivning, trycksaks- och OH-produktion, elektronisk post och övriga förekommande informationsuppgifter.

Du måste ha dokumenterad erfarenhet från kvalificerat informationsarbete med betoning på skrivförmåga.

Kontakta: Merril Boman, 08-7263535, memo EDTMEBO eller Monica Westberg, personal 08-7262917, EDTMOWE. ÅL/EDT/PA.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

TEKNISK MARKNADSFÖRARE

Vi söker en teknisk marknadsförare/marknadsprojektledare av styr- och övervakningssystem för energi i telekommunikationssystem. Du kommer att arbeta med support för såväl MLC- och LC-bolag som för vår egen försäljningsenhet. I dina arbetsuppgifter ingår bl a säljutbildning, presentationer och marknadsplaner för enhetens produkter. Arbetet sker i nära samarbete med kund vilket medför mycket resor.

Du som söker är ingenjör med kommersiell påbyggnad på högskolenivå samt har några års erfarenhet av internationell marknadsföring av tekniska systemprodukter. Det är meriterande med erfarenhet av energiprodukter. Goda kunskaper är ett krav.

Kontakta: Lars Selberg, 08-7216120, memo EKALAS eller Anette Johansson, personal, 08-7217461, EKAJO.

Ericsson Radio Systems, Cellular Systems - American Standards (RNOA), Kista

BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST

You will develop the RMOA Competence on our competitors, booth technically and commercially. Through visits to exhibitions and via information from our markets, you will compile the data and provide analyses. You will also act as a Project Manager for specific in-depth studies of our competitors. You will have an overall responsibility to establish a competitor monitoring function according to the following:

General Market & Business Analyses

Monitor our competitors on the market and analyze their strategies as well as financial key ratios.

Technical Competitor Watch

Monitor the product offerings of our competitors and compare with our own offerings.

Commercial Competitive Information

Reports on actual price levels in current quotations/business.

Distribution of Competitor Information

As well as providing a monthly newsletter you will work actively in the sales process by providing competitor info.

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

Contact: Sven-Åke Damgaard, 08-7572311. Short CV to KI/ERA/A/H/C Ulla-Britt Jansson, memo ERARMOAA.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKNADSFÖRARE GSM, NMT, TACS - OCEANIEN

Du ska ta ansvar för en krävande marknad där både kund och dotterbolag har mångårig erfarenhet av mobiltelefoner. Ditt jobb innefattar alla marknadsföringsfaser, från upprättande av marknadsplan till kontraktsförhandlingar.

Du måste ha både teknisk och kommersiell erfarenhet av mobiltelefoner, helst från Ericssons system. Du är drivande och van att ha många bollar i luften samtidigt, van vid systemtänkande, ser till kundens bästa och har lätt att knyta kontakter. Du behärskar engelska flytande i tal och skrift. Meningen är att Du till stor del planerar ditt arbete själv, även om Du gärna arbetar i grupp. Det ställer en hel del krav men lämnar samtidigt utrymme för frihet och egna initiativ.

Kontakta: Johan Lallerstedt, 08-7570436, Memo ERA-ALT eller Hans Falk, personal, 08-7571402, ERAHFA.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

PRODUKT- OCH MARKNADSSUPPORT, EUROPA

Du kommer att arbeta med att driva produktändringar (nya produkter, förpackningar, manualer mm) gentemot Product Support. Du kommer att få presentera och sälja i nya reklamkampanjer till våra säljbolag och större kunder. Du

kommer också att ha som uppgift att diskutera mediaplaner och driva fram aktivitetsplaner för marknads kommunikation tillsammans med våra säljbolag. En annan arbetsuppgift är att organisera mässor och ibland också agera produktutbildare.

Vi ser helst att Du har en akademisk utbildning, med antingen teknik-, ekonomi- eller informationsinriktning. Du bör ha arbetat några år som produktchef eller i liknande befattning inom marknadsområdet. Det är bra om Du har internationell erfarenhet. Det är ett plus om Du är duktig i idéför-säljning. Du är öppen, positiv och utåtriktad och bör ha lätt att kommunicera i tal och skrift. Du behärskar engelska och gärna tyska och/eller franska.

Kontakta: Staffan Övergaard 046-181407 alt 0708-396139. Ansökan till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

PERSONAL

Elentel, Personalavdelningen, Älvjö

PERSONALADMINISTRATÖR

Tjänsten innebär en visstidsanställning med tillträde snarast och innehåller bl a rekryteringsadministration, administration av kontraktstillsättad personal, intern och extern rekryteringsannonsering, uppdatering av personalhandbok och examensarbetskatalog, rekrytering av sommararbetare och praktikanter samt service och stöd till våra chefer i olika personalfrågor.

Du har examen från P-linjen eller annan högskoleexamen med beteendevetenskaplig inriktning. Vana vid liknande arbete motsvarar också våra krav. Du är god kommunikatör både muntligt och skriftligt, har goda kunskaper i engelska och datorvana.

Kontakta: Thomas Åhberg, 08-7273293.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PERSONALMAN

Ericsson Radio Access AB utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom området radiobasstationer för mobiltelefoner, mobildata samt system för fasta abonnentnät.

Vi söker nu en personalman. Du kommer att arbeta med de flesta arbetsuppgifter inom det personaladministrativa området. Det innebär bl a rekrytering, introduktion, arbetsrätt samt utvecklings- och arbetsmiljöfrågor. Du kommer också att arbeta med olika projekt.

Du har högskoleutbildning med personaladministrativ inriktning samt minst 5 års erfarenhet inom området.

Kontakta: Ulf Hellgesson, 08-7571029. Ansökan till KI/RSA/HPS Veronica Lejsved.

PRODUKTLEDNING

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

PRODUKTLEDNING BASRADIO MOBIL DATA

Vi söker en produktledare till produktledning basradio för mobil data. Mobil data kommunikation är enormt spännande just nu. Mobitexsystemet sprids till allt fler länder. Nya spännande koncept för mobil data kommunikation kombineras med mobiltelefonisystem diskuteras ivrigt i USA och Europa. Som produktledare kommer du att ansvara för att våra radiobasprodukter stämmer med kundernas förväntningar och att de är lönsamma. I studier och projekt får du vara med och ta fram nya strategier om framtida produkter. En annan viktig uppgift är att se till att våra existerande produkter fyller kundernas krav. Du bistår även våra kunder i tekniska diskussioner kring våra produkter. Arbetet innebär nära kontakter med utvecklings- och marknadsenheter inom och utom RMOG.

Lämplig bakgrund är civilingenjör med erfarenhet från produktledning, konstruktion eller systemering inom radio. Kunskaper inom radio samt marknadsföring och lönsamhetsanalyser. Goda kunskaper i engelska krävs.

Kontakta: Björn Dellås, 08-7572142, memo ECSBGG eller Britt Bosrup, personal, 08-7570109, ECSBUP.

Ericsson Radio Systems AB - Kista

MBS ENGINEERING - PRODUKTLEDNING AV TJÄNSTPRODUKT

Vi söker en medarbetare till RMOA, OPERATIONS och enheten för RADIO IMPLEMENTATION. Din huvudsakliga arbetsuppgift blir produktledning, utveckling och underhåll av tjänsteprodukten anläggningskonstruktion för radiobasstationer. Produkten innehåller metoder och hjälpmedel för dimensionering och specificering av materiel ingående i en radiobasstation. Du ska också medverka vid anläggningskon-

struktion i kundprojekt. Du ska delta i förstudier och vara kravställare i utvecklingsprojekt och delta i löpande förbättringar av produkten genom att utveckla och dokumentera metoder och hjälpmedel.

Arbetet kräver förmåga att analysera, strukturera och dokumentera metodiken vid anläggningskonstruktion.

Du kommer dessutom att arbeta mot våra lokala bolag och stödja dem med kunskap om anläggningskonstruktion och, i förekommande fall, hjälpa dem att bygga upp en lokal kompetens.

Du har teknisk utbildning (lägst gymnasienivå) helst med erfarenhet av radioimplementering eller anläggningskonstruktion för radiobasstationer. Det är ett absolut krav att du kan tala och framförallt skriva dokument på god teknisk engelska. Du måste även vara beredd att arbeta i en internationell miljö.

Kontakta: Bo Berglund, 08-7573706 Dina ansökningshandlingar skickas till KI/ERA/A/H Jan-Olof Segerfeldt, Memoid: ERA.ERARMOAA

Ericsson Radio Systems AB, Kista
Cellular Systems - American Standards

CMS8800 PRODUCT MANAGER
- RADIO ACCESS TECHNOLOGY

Technical Sales Support within the RMOA Sales and Marketing Department is responsible for support and product management of the CMS8800 AMPS/D-AMPS system. A system that is now on order or in operation in 23 countries and with a customer base of over 7 million subscribers.

We are looking for a product manager to increase our competence in the radio access technology area. This area is rapidly changing (TDMA, CDMA, SSMA etc) and it is important that we convey a clear and concise message to our customers, to help them choose the correct standard.

Your job will be to follow the technical development in this area, with focus on cellular applications, and to present the information to our customers and subsidiaries.

You should have a Master in EE or equivalent and several years of experience in radio access technology, especially in cellular applications. The job will involve extensive travelling and it is important that you have good written and oral communication skills. Being fluent in English is required, Spanish is a plus.

Contact: Håkan Olsson, +46 8 75 70159. Send short CV to KI/ERA/A/H Ulla-Britt Jansson (HR), memo ERARMOAA.

Ericsson Infocom Consultants AB, Karlstad

PRODUKTLEDARE MED SÄLJINRIKTNING SÖKES TILL TSAC, TELECOM SERVICE APPLICATION CENTER

TSAC startade 1992 och är idag ca: 50 personer. TSAC ansvarar för att, tillsammans med BU Gateway och RMOG, förs Ericssons kunder med tjänsteapplikationer, idag baserade på Ericssons IN-plattform. För att möta en fortsatt mycket stark efterfrågan på tjänsteapplikationer behöver vi förstärkning.

Du ska snabbt kunna sätta dig in i ny teknik i syfte att få problemlösning, vara mer generalist än specialist, kunna se samband mellan teknik och ekonomi, vara lagspelare med förmåga till egna initiativ, vara ansvarskännande och utåtriktad med intresse för internationella kontakter, kunna ha flera bollar i luften samtidigt samt vara kund- och användarfokuserad. Har du dessutom erfarenhet av AXE och/eller utveckling av applikationer på andra plattformar är det naturligtvis ett plus.

Kontakta: Henrik Ericsson, 054-193603, 010-2819103, Memo TSAC.EINHEER (Publika Nätmiljöer) eller Ulf Hellberg, 054-193602, 010-2079053, TSAC.EINULHE (Cellulära Nätmiljöer).

PRODUKTION

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUKTLEDARE GSM 900

Vi söker nu en produktledare som skall svara för att RMOG's behov av plattformprodukter, APZ, IO, APSI/RMP, GSS, ESS från Core Unit Basic System AXE-10 tillgodoses för produktlinjerna CME 20 (GSM + DCS), CMS 40, NMT, TACS.

Du kommer att vara kontaktperson gentemot CU-BS samt vara ansvarig för att samla in produktlinjernas krav på produktförbättringar och att nya produktförslag inom ovan nämnda produktområden identifieras.

Dina nyckeluppgifter blir insamling och dokumentation av produktlinjernas krav på produktförbättringar och nya produkter. Assistera LXC. Delta i beslutsprocesser enligt PROPS (primärt TG2 beslut) för utvecklingsprojekt inom ETX. Kontaktperson för frågor från ETX Styrning och koordinering av verksamhet inom RMOG's APZ kompetenscenter i Karls-

krona. Styrning och koordinering av verksamheten inom LT/S som avser plattformprodukter (infrastruktur). Tillse att produktsubstituering av plattformprodukter fungerar i alla RMOG's produktlinjer. Aktivt deltagande i kommersiella och tekniska utredningar av plattformprodukter. Aktivt stödja prissättning av plattformprodukter.

Lämplig bakgrund är högskoleutbildning (teknik), flerårig ETX erfarenhet, gärna lång Ericsson erfarenhet. God kunskap om ETX CU-BS produkter samt god kunskap om beslutsprocesser och PROPS.

Kontakta: Per Nordlöf, 08-7641011 eller Cristel Ehrenkrona, personal, 08-7573236.

Ericsson Radio AB, Kista

PRODUCT MANAGEMENT FOR THE GSM SWITCHING SYSTEM

GSM has grown to a worldwide system. The Ericsson GSM system the CME20 is the leader on the market. A continued lead need strengthening of the product management. We at switching system are working with both Ericsson and sourced products.

We use and will keep using the latest products available to ensure our position on the market. This will therefore also enable you to follow the development of new exciting technology to the market. Product management for CME20 Switching System is now looking for individuals interested in working with complete complete charging and billing solutions, end-user services, operation of a network, definition of development projects or operator specific services.

The focus is on tuning of the customer needs to technical requirements and working out the most profitable development objects.

You are active, open minded and probably have a M.Sc. degree or equivalent.

Contact: Aarne Lindroos 08-7571907, memo, ERAAAL or Cristel Ehrenkrona, Human Resources, 08-7573236, ERACRI.

Ericsson Radio Access AB, Produktionsenheten, Kista

GRUPPCHEF - YTMONTERING

Som gruppchef ansvarar Du för arbetsledning och fördelning av arbetet, arbetsfördelning mellan skiftgrupperna, följa kvalitetsläget och initiera korrigerande åtgärder, aktivt arbeta med förbättring av tillverkningsprocessen och utvecklandet av arbetsorganisationen, förordshållning av SMD-komponenter, säkerheten, operativ beredning samt leveranderna och uppföljningen av produktiviteten.

Vi söker Dig som har ledaregenskaper, fördelning och samarbetsförmåga, ordningssinne, initiativförmåga och en helhetssyn. Du har 4-årig gymnasiekompetens med teknisk inriktning, gärna kompletterad med studier vid teknisk högskola.

Kontakta: Lennart Lundström, 08-7572685 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 16493 Stockholm. Internt KI/RSA/HPA.

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

1. PROVNINGSINGENJÖR

Du skall prova och felsöka markbaserad eller flygburen militär utrustning samt driva och rapportera provningsarbete.

Du är gymnasieingenjör eller motsvarande inom el/tele. Du skall vara noggrann samt gilla ett självständigt arbete. Erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är meriterande.

2. PROVNINGSBEREDARE

Välja och utveckla testmetoder, välja instrument och utrustning. Konstruera testutrustning. Programmera och driftsätta testsystem och programvaror. Ta fram provningsdokumentation. Assistera i provrum.

Civilingenjör eller mellaningenjör med programmeringserfarenhet. Erfarenhet av provningsberedning, produktprovning eller konstruktion är meriterande. Initiativrik och van vid självständigt arbete.

Kontakta: Bengt Töyrå, 08-7572514 (1), Lars Strahl, 08-7572976 (2) eller Yvonne Areflykt, personal, 08-7573115.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROVNINGSBEREDARE
- FILTERPRODUKTER

Du kommer att arbeta med provningsberedning av filterprodukter, testbarhetsgranskning, provplatsframtagning, framtagning av provningsföreskrifter mm.

Du har erfarenhet av provning av filterprodukter, god samarbetsförmåga, initiativförmåga samt intresse för HF-teknik. Programmeringserfarenheter är önskvärt. Du har 4-årigt tekniskt gymnasium med teleinriktning.

Kontakta: Björn Eriksson, 08-7573951 eller Mikael Möller personal, 08-7571749. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Internt KI/RSA/HPS.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PRODUKTIONSSUPPORT-FILTER

Du kommer att arbeta med produktionssupport inom området filterprodukter, problemlösning, förbättringsarbete mm.

Du har flerårig erfarenhet av monterning och provning av filterprodukter samt HF-mätteknik. Datorvana är önskvärt. Du ska ha god samarbetsförmåga, organisationsförmåga samt intresse för HF-teknik och ha 4-årigt tekniskt gymnasium med teleinriktning.

Kontakta: Björn Eriksson, 08-7573951 eller Mikael Möller, personal 08-7571749. Ansökan till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Internt KI/RSA/HPS.

PROJEKT

L M Ericsson Fastigheter AB, Förvaltning Norr, Kista

PROJEKTLEDARE

Vi söker Dig som vill arbeta med byggprojekt inom vårt förvaltningsområde. Dina arbetsuppgifter innebär att ansvara för ombyggnader inom Kista i både egna och inhyrda lokaler, vilket omfattar allt från program till inflyttning och stor närhet till hyresgäster/nyttjare.

Vi tror att Du har en gedigen erfarenhet som projektledare inom branschen. Du har en flexibel och kundorienterad läggning samt är starkt målinriktad och drivande. Då Du kommer att arbeta i en kreativ atmosfär är laganda och kamratskap viktiga komponenter.

Kontakta: Lennart Eriksson, 08-7573233 eller Vivi Skoog, 08-7570085. Ansökan till KI/REM/N/P Vivi Skoog.

Ericsson Telecom AB, Årsta

SYSTEMERARE
/PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

till funktionen Central Processors Test Function, CPT, där vi f.n bl.a. arbetar med utveckling av CPT-funktioner till AXEs nya centralprocessor. Den nya funktionen skrivs i programspråket C med utvecklingsmiljö på SUN arbetsstation. Operativsystemet är OSE68. Vissa delar av CPT-funktionen är placerad i IOC11 miljö med operativsystemet ERIOS och programspråket ERIPASCAL.

Du bör ha erfarenhet från konstruktion i AXE-miljö men kanske har styrsystemet i APZ som ett utforskat område. Du är öppen och resultatnriktad samt har en god förmåga att samarbeta i projekt och linje. Arbetsplatsen är belägen i moderna lokaler i Årsta.

Kontakta: Svante Wennberg, 08-7196485, memo ETXSWG.

Ericsson Data, Business systems, Västberga

PRODUKTANSVARIG
/PROJEKTLEDARE

X/BE tillhandahåller ett brett tjänsteutbud, från verksamhetsanalyser till systemförvaltning, med fokus på ekonomi- och planeringssystem.

Nu söker vi produktansvarig/projektledare för vårt planerings- och rapporteringssystem med användare över hela koncernen. Arbetet innebär att kontinuerligt övervaka och förbättra systemets funktionalitet, både ur verksamhets- och teknisk synvinkel. Detta innebär ett omfattande ansvarsområde, med arbetsuppgifter innefattande exempelvis ansvar för nya utgåvor, användarkontakter, utbildning samt utveckling och förbättring av systemet.

Du bör ha erfarenhet av liknande verksamhet, ekonomi och projektstyrning samt av system i IBM/MVS/TSO-miljö. Högskoleexamen från systemvetenskaplig linje eller motsvarande.

Kontakta: Inga Britt Johansen, 08-7263676, memo ED-TIBRI eller Marianne Stålfelt, personal, 08-7262616 ED-MARI.

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

PROJECT MANAGER, ISDN-AM, FM-P4 FEASIBILITY STUDY

The Product Provisioning Unit for ISDN-AM user services, BU-LL, is looking for a project manager to manage the feasibility study of ISDN services within the FM-P4 project (Product Line 12.4). The job is located at ETX/LL/NM, TN-Telefonplan, Stockholm. The position is challenging since the feasibility study is made in an area where new technology such as Application Modularity, High Level Plex and state of

the art telephony application (ISDN), is included. The project involves people at five different locations in Europe. The feasibility study will be carried out according to PROPS2.

The position requires a person with good skills in communication, creating team spirit and high motivation, finding constructive solutions to problems and have the following background:

Well documented knowledge about the AXE-10 SW design process knowledge about PROPS. After TG2 the project manager for the feasibility study is expected to continue with the execution phase. Preferred starting date 94-06-01.

Contact: Per Lidzen, (850) 95567, memo ETXPLN.

L M ERICSSON FASTIGHETER AB, Kista

PROJEKTLEDARE

Vi söker Dig som vill arbeta med byggprojekt inom vårt förvaltningsområde. Dina arbetsuppgifter innebär att ansvara för ombyggnader inom Kista i både egna och inhyrda lokaler, vilket omfattar allt från program till inflyttning och stor närhet till hyresgäster/nyttjare.

Vi tror att Du har en gedigen erfarenhet som projektledare inom branschen. Du har en flexibel och kundorienterad läggning samt är starkt målinriktad och drivande. Då Du kommer att arbeta i en kreativ atmosfär är laganda och kamratskap viktiga komponenter.

Kontakta: Lennart Eriksson, 08-7573233 eller Vivi Skoog, 08-7570085. Ansökan till KI/REM/N/P Vivi Skoog.

Ericsson Ltd, Burgess Hill, England

PROJECT MANAGER - BC-AM PH2.

The BC-AM is an advanced PBX emulation within the public network, which will allow operators to offer CENTREX and VPN services to new and existing companies. The BC-AM is a standard product ordered by Business Unit Local, BU-L. The design is carried out in ETL (UK) and ETX Karlstad Sweden. The project will be run in close co-operation with ETX/LL/M and the FOA (First Office Application) market.

We are looking for an experienced project manager to run the BC-AM ph2 project from feasibility study to release. The project manager will be employed by ETL with geographic location in Burgess Hill (Brighton), UK.

Contact: ETL/XD/MC Ivor Szkolar ETL/BC-AM line manager, ETL.ETLISKR X4875 ETL/XD/JC Fred Skogglj BC-AM Product Provisioning Manager ETL.ETLFRED X4839

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

INGENJÖR - INSTRUMENTSTYRNING VIA DATOR

Till vår forsknings- och utvecklingsenhet för mobiltelefoner i Lund söker vi en medarbetare som skall ansvara för instrumentstyrning med hjälp av PC. Arbetet kommer huvudsakligen att bestå i att tillsammans med våra utvecklingsingenjörer skapa lämpliga mätstationer dels med hjälp av befintliga instrument dels med nyinköpta datorer och nyinköpt programvara. Du kommer dessutom att skriva drivrutiner till instrument där sådana saknas samt hjälpa till vad gäller överinstrumenthantering (inköp, kalibrering mm)

Vi tror att Du är mellaningenjör och har viss erfarenhet av instrumentprogrammering.

Kontakta: Lars Åke Nilsson 046-181359. Ansökan skickas senast den 6:e maj till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

Inom teknikorganisationen på Ericsson Mobile Communications AB i Lund finns fr o m 940401 en enhet för PL/OEM. Anledningen till att denna enhet har skapats är att kundprojekten blivit en mer betydande del av vår verksamhet. Enheten kommer därför att fokusera mer på att möta marknadens ökade krav. Vi söker nu personal till följande tjänster:

PROJEKTLEDARE

Din arbetsuppgift kommer att vara att leda och planera specifika kundprojekt. I arbetet kommer Du att få arbeta aktivt både mot marknadsenheten i Lund och produktionen i Kumla. Du kommer också att ha en del kontakt med aktuell kund. Det krävs att Du är strukturerad i Ditt arbetssätt och att Du har viss vana av att administrera.

Du bör vara civilingenjör eller motsvarande och ha arbetat några år inom liknande områden. Du skall kunna uttrycka Dig på engelska i både tal och skrift. Det är en merit om Du dessutom behärskar andra språk.

Kontakta: Amar Yazl 046-181325 Skicka en skriftlig ansökan senast den 6:e maj till Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 Lund.

MEKANIKKONSTRUKTÖRER

Du skall arbeta med konstruktion, verifiering och dokumentation av kundprodukter. Arbetet sträcker sig från att kundpassa befintliga produkter till att helt omdesigna produkter.

första rudimentär kontroll av basstationens funktion, ta fram och koppla upp beställda instrument samt göra en funktionstest av dessa. Koppla upp simulatorer mot basstationer och datorer, återställa utrustningar efter utförda tester

Du som söker denna tjänst skall ha en teknisk utbildning (gymnasium/högskola: tele/elektronik/radio). Har Du dessutom erfarenhet av avancerade instrument av typen spektrumanalysatorer, signalgeneratorer, fadingsimulatorer etc är detta ett extra plus. Ett gott ordningssinne med stor förmåga att arbeta självständigt under tidspress samt goda kunskaper i engelska är en krav.

Kontakta: Carl Helge Södergren, 08-7572493, memo ERACARL eller Malin Alexis, personal, 08-7572573, ERA-MAX.

Ericsson Radar Electronics AB, Mölndal

ASIC DESIGN ENGINEER

Within the department for Advanced Digital Design we are an ASIC design team who need to expand with two more experienced designers. We are currently working with three major projects, i. e. JAS,PS890 and BAMSE.

Most of our customers are located within the Ericsson Corporation, but there are also potential external customers within the military and commercial area. We are mainly focused on Gate Array designs but we intend to expand our full custom capability.

We assume that you have a M.Sc. degree in Electro-Computer science engineering, have completed a couple of ASIC designs and are familiar with VHDL language and synthesis. You must be open minded, prepared to give your customers full service in terms of design support and also be an adviser.

Contact: Erik Dagemark, 031-671718, MEMO EREEDK or Claes Warholm, 031-671700, ERECUM. Apply to: Maria Ottosson Ljungberg, 031-671532, memo EREMOG.

STF SEKTIONSCHEF - SEKTIONEN FÖR FLYGELEKTRONIK

Sektionen ansvarar för utveckling av radarsystemet till JA37 och radaromvärldssimulatorer till avdelningen flygradarsystem. Vi arbetar även med utveckling av framtidens teknik, metoder och verktyg inom signal- och databehandlingsområdet. Sektionsledningen behöver förstärkas, eftersom de nu pågående framtids-satsningarna kräver extra mycket av ledningsfunktionen.

Arbetsuppgifterna är att jämte sektionschefen leda sektionen, dvs planera, rekrytera, personalutveckla, rapportera och attestera etc. Du skall ha intresse för verksamhets- och personalutveckling. Öppen och utåtriktad läggning med förmåga att samarbeta. Teknisk kunskaper inom system, signal- eller data-behandling är en merit.

Kontakta: Tor Ehlersson, 031-671750 Anmälan till: Maria Ottosson Ljungberg, 031-671532

DELSYSTEMKONSTRUKTÖR/PROGRAMMERARE - SEKTIONEN FÖR FLYGELEKTRONIK

Sektionen ansvarar för utveckling av radarsystemet till JA37 och radaromvärldssimulatorer till avdelningens flygradarsystem. Vi arbetar även med utveckling av framtidens teknik,

metoder och verktyg inom signal- och databehandlingsområdet. Till sektionen söker vi flera medarbetare för konstruktion inom radar- och kommunikationsområdet. Arbetet omfattar konstruktion av del-system och realisering av maskin- och/eller programvara.

Civilingenjör D, E, F eller erfaren gymnasieingenjör. Erfarenhet av konstruktion med simuleringsverktyg är mycket meriterande. Dessutom beaktas erfarenhet av något eller flera av följande områden som meriterande: Ericssons arbetssätt, strukturering av realtidsprogram, TMS 320C50, realtidskodning, modellering med SPW, SUN/UNIX och C.

Kontakta: Tor Ehlersson, 031-671750. Anmälan till: Maria Ottosson Ljungberg, 031-671532.

Ericsson Telecom AB, Storsåtra

PROGRAMKONSTRUKTÖRER - TEST

Vi erbjuder Dig ett arbete i teknikens framkant som innebär konstruktion av funktionella testprogram till de senaste och snabbaste krets-korterna. Arbetet utförs i nära kontakt med kretskortskonstruktören. Programmen används i fabriker i hela världen. Vi arbetar i en SUN-UNIX-baserad konstruktionsmiljö med hjälpmedel som tex digitala simulatorer, emulatorer för mikroprocessorer och test-mönstergeneratorer.

Förtjäna utbildning och goda utvecklingsmöjligheter ges. Erfarenhet inom testområdet är meriterande, meningen krav, så Du, tjej eller kille som har elektronik, mätteknik och programmeringskunskaper och gillar utmaningar, hör av Dig till oss för mer information.

Kontakta: Hans-Erik Uleander, 08-7198663, memo ETX-HEU eller Oia Widehagen, 08-719 8636.

KI/ECS/Y/L - Ericsson Mobile Communications AB

CHEF TILL ENHETEN FÖR KUNDDOKUMENTATION

F.n. består enheten av sex teknikinformatörer som svarar för kunddokumentationen inom marknaden för mobildata. Arbetet medför direktkontakt med våra nätoperatörer och andra användare av våra produkter samt ger även många interna kontakter genom olika teknikinformatörerna. Vi erbjuder ett intressant arbete i teknikens frontlinje.

Du ska kunna branschen med vad det innebär av erfarenhet av teknikinformatör och val av media, målgruppsanpassning, återkoppling, uppdateringskrav etc. Du har dokumenterad erfarenhet av ledarskap och har framtidsvisioner som Du kan visualisera och förankra.

Kontakta: Håkan Olson, 08-7571863 eller Britt Bosrup, personal, 08-7570109.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

TECHNICAL SALES SUPPORT LAND MOBIL RADIO, RUSSIA

Responsibilities: to be local customer contact in Moscow for our Land mobile radio division, support sale out of Sweden of EDACS in former Soviet Union, mainly Russia, as a technical specialist, be a point of contact for existing and future customers concerning technical and system related issues and be responsible for installation, commissioning

and operation of EDACS demo system.

You have a MSc in engineering or eqv. with special knowledge in radio, tele- and/or datacommunications. It is essential that you have experiences in system analysis of telecommunication systems. You also need experience in customer relations and you should be fluent in both Russian and English.

Contact: Bo Stenqvist, 08-7570135, Memo ECSBOSQ or Eva Jansson, 08-7571459, ECSEVAJ.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SUPPORT INGENJÖR - MOBITEK

Flera nätverksoperatörer i Europa och övriga världen har valt att bygga upp Mobila Datanät med hjälp av systemet MOBITEK. För att möta det ökade behovet av teknisk support behöver verk-samheten utökas med ett antal supportingenjörer. Arbetet består bland annat av att ge tekniskt stöd åt våra kunder vilka ofta är operatörer eller dotterbolag. Field Support Centre ansvarar för tekniskt stöd vid driftsättning och drift av MOBITEKSYSTEM samt för störningshantering. Dessutom innebär arbetet dagliga kontakter med våra kunder över hela världen och kan också ge möjligheter till utlands-uppdrag.

Du är civil- eller gymnasieingenjör. Du har intresse och helst även erfarenhet av datakommunikation och kommunikationsnät. Goda kunskaper i engelska krävs.

Kontakta: Anders Eriksson, 08-7571952, Memo ECSA-EN eller Britt Bosrup, personal, 08-7570109, ECSBIP.

Ericsson Telecom AB, Systems Management & Design, BU-Local, TN

The mission of Systems Management & Design at BU Local is to secure periodic system releases of our active Product Lines (PL's) and Source Systems (SS's). We have the following positions open:

CHAIRMAN OF PC-APT

You will be chairman and responsible for this review body, which is vital to all our development projects and activities. PC-APT has authority to take decisions in matters such as: System Structure, allocation of functionality, subsystem interfaces, Influence on system characteristics and coordination of source system development

PC-APT contains representatives (technical experts) from all product areas. As chairman of PC-APT, you will also be our representative in STEG (System Technical Expert Group), which is the BX forum for certain technical decisions. Excellent opportunities to gain competence and extend your contact network, and you will work in a dynamic and stimulating environment.

You are a qualified System Engineer.
Contact: Krister Skålberg, ETX.ETXKRIS, +46 8 7197765, Contact person at the personnel department is: Pia Bermark, ETX.ETXPJA, +46 8 719 9141

CONFIGURATION MANAGER FOR PRODUCT LINE 12.4

We are looking for a qualified System Engineer prepared to take the responsibility for Configuration Management activities during the development phases of product line (PL) 12.4. Configuration management (CM), quite simply, en-

ables us to keep our products and documents in good order and help us to deliver to our customers what they are expecting and what we once have promised them.

As a Configuration Manager you will have a very important role in the project since you will be working with many different questions regarding the contents of the project. You will be a member of the project management team for the project and have the responsibility to secure that all changes within the project are handled in a correct way.

The configuration manager works together with marketing peoples, product managers, project managers, designers, testers etc. You will have excellent opportunities to gain competence and extend your contact network. You will work in a dynamic and stimulating environment together with persons with high AXE competence.

Contact: Per-Erik Eriksson, ETX.ETXPEE, +46 8 7195118 Krister Skålberg, ETX.ETXKRIS, +46 8 7197765, Contact person at the personnel department is: Pia Bermark, ETX.ETXPJA, +46 8 719 9141

TWO SYSTEM ENGINEERS

To be able to secure periodic system releases, the development organisation need to know, well in advance, what new customer requirements will demand from the development organisation in terms of not only new technique, but also projects, competence and resources. Our job is to analyse proposals for product roll-outs and translate these into requirements on new development projects with tentative time-plans, contents and rough estimates of resource needs.

We investigate alternative scenarios for system releases and do 'prepre'-studies of new system issues. The work is done in close cooperation with systems management and product management at the product groups at BU Local. The results are documented in the BU Local development plan, which the unit is responsible for.

Since we work with the system as a whole (AXE 10, but mainly APT and AMS) you will have excellent opportunities to gain competence and extend your contact network.

Contact: Monika Swensson, ETX.ETXSWE, +46 8 7194721 Krister Skålberg, ETX.ETXKRIS, +46 8 7197765, Contact person at the personnel department is: Pia Bermark, ETX.ETXPJA, +46 8 719 9141

Ericsson Radio Systems, Linköping

TVÅ SEKTIONSCHEFER, TEKNIK resp. PROJEKT

Ericsson Application Center på Mjåredavägen har 350 anställda som arbetar med programvaruprodukter för mobiltelefoni med särskild inriktning mot radionätstyrning. Verksamheten är mångfacetterad och utvecklingsbetonad. Vi bedriver egen utbildning och våra nyanställda får grund- och påbyggnadsutbildning. En tredjedel är kvinnor - vi vill gärna anställa fler! Utvecklingen bedrivs i objektorienterad miljö med C++ som bas.

För tjänsten som teknikchef krävs flerårig högskoleutbildning med inriktning data/telekommunikation och kunskap om AXE vidareutveckling. Projektchefen ska ha flerårig högskoleutbildning med teknisk inriktning och erfarenhet av projektledning av större och parallellgående teknikprojekt. För båda befattningarna gäller att kunna överblicka och se sammanhang, vara kvalitetsmedveten och kundorienterad, kunna arbeta i en flexibel miljö samt flerårig erfarenhet av ledarskap i större teknikorganisation.

Sun SPARCstation för omedelbar leverans

Systemintegration



**Minnesmedia
Kommunikationstillbehör
SBus-kort
Periferiutrustning**



**Sun Master Reseller
Sun Service Partner
Specialister på Sun**

**Dimension AB, Box 20200, 161 02 Bromma.
Tel 08-98 00 30. Fax 08-28 40 05.**



**Göteborgskontoret: Aminogatan 34, 431 53 Mölndal.
Tel 031-87 08 20. Fax 031-87 64 70.**

Kontakta: Heléne Trolle eller Lil Agnarsdotter (personal), 013-237300.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

RADIOKONSTRUKTÖRER

Vi söker Dig som vill konstruera sändare, mottagare eller syntes-generatorer till våra portabla, mobila, och basstationer för Mobila Dataprodukter. Du kommer att göra utvärderingar och tekniskval samt utföra konstruktion av delar i radiostationer som vi utvecklar för hela världen.

Du är civilingenjör med inriktning mot radioteknik. De personer vi söker ska ha utåtriktad läggning, helhetsyn, lätt för att samarbeta, förmåga att lyssna på andras idéer och synpunkter.

Kontakta: Sören Karlsson, 08-7572071, memo ECSSKN eller Britt Bosrup, personal 08-7570109, ECSBUP.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

MIKRODATORKONSTRUKTÖRER

Du kommer att arbeta med utveckling, modifiering och förvaltning av styr- och övervakningssystem för våra kraftanläggningar. Viss felhantering med tillhörande marknadskontakter och resor kan förekomma.

Du som söker är civilingenjör med inriktning mot data/elektronik och har goda kunskaper i C och assembler. Det är meriterande med några års erfarenhet av hård- eller mjukvaruutveckling inom kommunikation eller mätdata. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Nils Dalarsson, 08-721 65 33, memo EKA-LAS eller Carl-Erik Johansson, 08-721 74 53, EKACAJ.

Ericsson Radio Systems AB - Kista

KONSTRUKTIONSNÄRA TEST OCH VERIFIERING

Inom affärsenheten RMOA tar vi fram nästa generation av radiobasplattform för AMPS och D-AMPS.

Du jobbar tillsammans med hård- och mjukvarukonstruktörer med verifiering av våra egenutvecklade basstationsprodukter. I arbetet ingår bla utveckling av testmetoder och verktyg, framtagning av testspecar och verifieringsrapporter.

Högskole eller gymnasieingenjör med erfarenhet av konstruktion och/eller verifiering.

Kontakta: Anders Molin, 08-757 2102. Ansökan till: KJ/ERA/A/H Jan-Olof Segerfeldt, Memoid: ERA.ERARMOAA

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva, Market Operations Asia, Africa and Latin America.

SYSTEM ENGINEER AXE

Vi söker 3 st gymnasie- eller civilingenjörer villiga att satsa på en systemingenjörutbildning. Utbildningen omfattar teori och praktik under ca 6 månader. Därefter jobbar du med kundpassningar i mjukvaran, dels på hemmaplan i Kungens Kurva, dels utomlands hos våra kunder.

Du är noggrann, utåtriktad och har god samarbetsförmåga. Om du har AXE erfarenhet är detta givetvis meriterande. Du får fortgående teknisk utbildning och kommer att ha många utvecklingsmöjligheter inom ett mycket roligt och intressant teknikområde.

Kontakta: Per Boström, 08-7199904, memo ETXHEPE eller Stefan Mogel, personal, 08-7196941, ETXMOGS.

Ericsson Components AB, Kista

Core Unit Micro Electronic Systems Technology (MEST), är ett nytt kompetenscentrum för mikro- och optoelektronik med kunder inom hela Ericssongruppen.

TILL ANDELSÄGARE I ERICSSONS ALLEMANSFOND

Kallelse till stämma

Andelsägarna i Ericssons Allemansfond kallas härmed till andelsägarstämma torsdagen den 2 juni, 1994, kl 17.30 i Filmsalen, D-huset, Huvudanläggningen, Telefonplan, Stockholm.

De andelsägare som önskar delta i stämman skall anmäla sig senast kl 15.00 torsdagen den 26 maj per telefon 08-719 43 87 eller skriftligen under adress Telefonaktiebolaget L M Ericsson, Koncernledningsfunktion Finans, HF/DR, 126 25 Stockholm. Andelsägare skall därvid ange sitt personnummer.

Maj 1993
Styrelsen

Inom MEST finns enheten för systemförbindning, optisk och elektrisk, som främst arbetar med teknikutveckling inom fiberoptisk korthålls-, långdistans- och access-förbindning. Vår uppgift är att tillhandahålla den för kunden optimala teknik-lösningen, som vi finner hos både interna och externa leverantörer över hela världen. Vi nu tre befattningshavare:

1. CIVILINGENJÖR FÖR ARBETE MED FIBEROPTISKA SYSTEM OCH KOMPONENTER, FRÄMST TILLFÖRLITLIGHET

Du specificerar och verifierar tillförlitlighet hos fiberoptiska system och komponenter. Teoretiskt och praktiskt arbete såsom modellering, analys av kunders specifikationer, av leverantörers testresultat och mätmetoder samt begränsad egen verifiering. Kontakt med leverantörer över hela världen medför en viss del resor.

2. PROJEKTLEDARE FIBEROPTISKA SYSTEMFÖRBINDNINGSPROJEKT

Analysera kundbehov, specifikationer och system. Som projektledare startar och driver Du projekt. Du deltar också med faktakunskap inom någon del av projektet. Kontakt med leverantörer över hela världen medför en viss del resor.

3. CIVILINGEJÖR FÖR ARBETE MED FIBEROPTISK KORTHÅLLSFÖRBINDNING

Du deltar i projekt, utreder, specificerar system och komponenter främst för fiberoptisk korthållsförbindning (avstånd <200m). Kontakt med leverantörer över hela världen medför en viss del resor.

Du har examen från teknisk högskola eller motsvarande med inriktning teknisk fysik eller elektroteknik, har goda språkkunskaper och är utåtriktad. Erfarenhet av programmering, högfrequens-elektronik och mätteknik är meriterande. För tjänsten som projektledare krävs några års erfarenhet av liknande arbete. För övriga tjänster kan även nyutexaminerad komma ifråga.

Kontakta: Per-Ove Nilsson, 08-7193963, Bengt Mohlin, 08-7197150, eller Christer Karlsson, 08-757 5991. Ansökan till KJ/EKA/S/P Christer Karlsson.

Ericsson Radar Electronics AB, MÖLNDAL

MASKINVARUKONSTRUKTÖR

Sektionen ansvarar för verksamhet inom områdena konstruktion av digital maskinvara och systemprogramvara för flygande tillämpningar inom datorsystem, signalbehandling och test-utrustningar. Arbetsuppgifterna innebär digital maskinvarukonstruktion för applikationer inom datorkonstruktion och verifiering av dessa produkter. Vi arbetar i CAE-miljö från Cadence på Sun arbetsstationer.

Du är troligen civilingenjör med inriktning på D, E eller F-linjen eller gymnasieingenjör med flera års erfarenhet av maskinvarukonstruktion. Du skall ha god samarbetsförmåga samt lätt för att uttrycka Dig i tal och skrift.

Kontakta: Thomas Andersson, 031-671187, Memo ERETASeller Claes Warholm, 031-671700, ERECCWM. Anmälan till Z/PA Maria Ottosson Ljungberg, tel 031-671531, Memo EREMOG.

Ericsson Telecom AB, Product Management and Marketing, TN

We now have Openings for a few Competent Motivated Professionals. ETX/LL/N (Network User Products) is responsible for providing Revenue Producing Services needed by our customers. In terms of development resources, LL/N is allocated more than 50% of the total resources within Local Switching. At LL/NA, we define our new products/services in partnership with our major local companies. We work with our design groups to bring out these new capabilities. We prepare product marketing support material and

assist Ericsson's marketing teams around the world to ensure our success.

OPEN POSITIONS:

Product Engineer — PSTN Services
Product Engineer — Centrex Services
Marketing Engineer — Cordless Terminal Mobility
Marketing Engineer — PSTN Services

GENERAL QUALIFICATION

- Engineering Degree or equivalent experience for Product Engineer positions.
- Engineering/Business/Marketing degree for Marketing Engineer positions.
- Good communications skills, oral and written.
- Prior experience with AXE is desirable.

Contact: Ebbe Fredricksson (Centrex/VPN Services) Tel. 08-719 1129. Memo: MET.METFRN. Ingemar Svenle (PSTN Services) Tel. 08-719 3665. Memo: ETX.ETXINS. Göran Stendahl (Cordless Terminal Mobility) Tel. 08-719 2421. Memo: ETX.ETXAGST. Birger Kjellander (General contact for all positions) Tel. 08-719 9168. Memo: ETX.ETXBKJR

EP Consulting Group, Affärsomr. Telecom, Karlskrona

KONSTRUKTÖRER - AXE Design

Vi är ett 100% Ericsson ägt konsultbolag i Karlskrona som söker konstruktörer till vår enhet Cellular Systems-Design. För närvarande arbetar vi inom olika mobiltelefonisystem, CMS30, CME20 och inom kort NMT. Ett annat område är testhjälpmedel.

Förutom att arbeta med avancerad teknik i moderna lokaler får du närhet till jobbet, ett billigt boende och goda möjligheter till fritidsaktiviteter - med andra ord LIVSKVALITET för dig och din familj.

Kontakta: Klas, 0455-54389.

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

APPLIKATIONSUTVECKLING FÖR MANAGEMENT AV MULTIMEDIANÄT

EBC/KX/Y är en avdelning på 20 personer. Vår huvudsakliga inriktning är att utveckla produkter inom datakommunikationsområdet. För management av utrustningen utnyttjar vi standard-produkter integrerade med program för vår multimediautrustning. Vi behöver förstärka vår grupp med två GUI-specialister för utveckling i C++ och client-server lösningar. Erfarenhet av databaser är också värdefull. Arbetet är inriktat på mjukvaru-utveckling med portabla utvecklingsverktyg. Programmen skrivs huvudsakligen i C++ och är porterbara mellan ovanstående miljöer. I utvecklingsarbetet ingår också integration med och utnyttjande av externa och interna leverantörer av program och moduler.

För tjänsten krävs minst 2 års erfarenhet av programvaruutvecklingsarbete en öppen och utåtriktad läggning. Förmåga att se enkla och tidsbesparande lösningar är viktig. Du bör vara högskoleutbildad med erfarenhet av liknande arbets-uppgifter, kunna arbeta självständigt och behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Olof Jacobson, 08-7640556. Ansökan till SG/EBC/K/H Malin Bolin.

Ericsson Components AB, Micro Electronic Systems Technology, Kista

FULL-CUSTOM KONSTRUKTÖRER

Inom FullCustom-området arbetar vi med både analog och digital konstruktion. Arbetet innebär till stor del konstruktion på transistorivå, men också att delta i övriga aktiviteter som ingår i ett kretsprojekt, alltifrån specifikation till mätning på tillverkad krets. Om Du är intresserad av spjutsprojekt inom mikroelektronikområdet så har vi arbetet för Dig. Du har flerårig erfarenhet av analog och digital konstruktion och är troligen civilingenjör från E- eller F-linjen. Du är kreativ och ansvarskännande och behärskar svenska och engelska i såväl tal som skrift.

Kontakta: Harald Bergh, 08-7574173, Richard Hammarström, 08-7574324 eller Christer Karlsson, personal, 08-7574991. Ansökan till KJ/EKA/S/P Christer Karlsson.

Ericsson Components AB, Micro Electronic Systems Technology, Kista

ASIC-KONSTRUKTÖRER

Vi jobbar med metodikutveckling och konstruktion av ASIC's. Vi använder top-down metodik för konstruktion från en ASIC-specifikation till realisering, främst som digitala grundmatriser i CMOS- och BiCMOS-teknik. Vi utnyttjar ma-

skinvarubeskrivande språk (VHDL, Verilog HDL), simulatorer och syntesverktyg i syfte att uppnå högsta produktivitet. Vill Du utvecklas i spjutsprojekt inom mikroelektronikområdet är ASIC Design & Methodology i Kista enheten för Dig.

Du har erfarenhet av digital konstruktion och är troligen civilingenjör från E- eller F-linjen. Du är kreativ och har lätt att uttrycka Dig på svenska såväl som på engelska.

Kontakta: Johan Tingsborg, 08-7574359, Stefan Eriksson, 08-7574294 eller Christer Karlsson, Personal, 08-7574991. Ansökan till KJ/EKA/S/P Christer Karlsson.

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

MANAGEMENT AV MULTIMEDIANÄT 1. WINDOWS, NT och 2. UNIX

KX/Y är en avdelning på 20 personer. Vår huvudsakliga inriktning är att utveckla produkter inom datakommunikationsområdet. För management av utrustningen utnyttjar vi standardprodukter integrerade med program för vår multimediautrustning. Vi ska förstärka vår grupp med en person som är duktig på främst Network-management och nätverkslösningar, främst i PC-miljöer.

För tjänsten krävs minst 4 års erfarenhet av programvaruutveckling och även erfarenhet av network management samt en öppen och utåtriktad läggning. Förmåga att se enkla och tidsbesparande lösningar är viktigt. Arbetet innebär ansvar för integration av managementapplikationer i Windows, NT-miljö resp. UNIX-miljö. Till en del ingår programmering i C eller C++, men den största delen av arbetet består i att utnyttja managementapplikationer och tredje parts leverantörer för att skapa mervärde till vår multimedialösning. Du bör vara högskoleutbildad med erfarenhet av liknande arbets-uppgifter, kunna arbeta självständigt och behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Olof Jacobson, tel 08-764 0556 Ansökan sänds till: SG/EBC/K/H Malin Bolin

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

GRUPPCHEF SYSTEMKONSTRUKTION MOTMEDEL

I ditt arbete ingår ansvar för utveckling av gruppens kompetens inom olika teknikområden. Som gruppchef ansvarar Du för uppföljning och återmatning av med projekten överenskomna tidplaner liksom resursplanering, metodik-utveckling, kvalitetsuppföljning och tekniskt stöd mot kund/marknad. Självklart ingår dessutom ansvar för medarbetarens personliga utveckling m.m.

Du måste ha goda ledaregenskaper och gärna från chefsarbete. Din bakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande samt fler-årig erfarenhet från systemutveckling eller konstruktionsarbete.

OBJEKTLEDARE STÖRKAPSEL

Som objektledare kommer Du att få ansvara för ledning av ett "tvärfunktionellt" team. Din uppgift blir att styra objektets verksamhet med avseende på ekonomi, tid och teknik. I detta ingår planering på lång och kort sikt samt uppföljning. Du ansvarar dessutom för att objektet fungerar som ett effektivt "team" i alla avseenden. I teknik och resursplaneringsfrågor kommer du att ha täta kontakter med berörda linjechefer.

Din bakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande samt flerårig erfarenhet från systemutveckling eller konstruktionsarbete. Du bör ha intresse för ledningsfrågor och gärna erfarenhet från chefsarbete.

Kontakta: Micael Johansson, 08-7573577 eller Anna Henricson, personal, 08-7571674.

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

1. GRUPPCHEF PROGRAMVRUKONSTRUKTION MOTMEDEL

I gruppchefens uppgifter ingår att ansvara för personalens kompetensutveckling, arbetsfördelning, återmatning av arbetsresultat, m.m. Dessutom ingår ett delegerat konstruktionsansvar för några av sektionens produkter.

Vi ser helst att Du har några års erfarenhet som chef. Goda ledaregenskaper är ett absolut krav, liksom kompetens inom programvaruområdet. Du har antagligen högskoleexamen.

2. SYSTEMKONSTRUKTÖR PRESENTATIONSSYSTEM

Du kommer att ingå i en grupp som utvecklar presentationsystem för JAS39 Gripen. Arbetet omfattar utåtriktad verksamhet för analys av kundkrav, utvecklingsarbete omfattande nedbrytning, samt utredningsarbete. Systemkonstruktion, analys och problemlösning sker i huvudsak med veder-

tagen metodik såsom objektorienterad analys och design, ROSE och 7-MT.

Du skall vara civilingenjör eller motsvarande med flera års erfarenhet av system-, digital eller programvarukonstruktion.

3. SYSTEMKONSTRUKTION MOTMEDDEL

Arbetet omfattar analys av krav och utvecklingsarbete på system- och funktionsnivå samt utredningar.

Du skall vara civilingenjör eller motsvarande med flera års erfarenhet av utvecklingsarbete inom mikrovågselektronik- och/eller programvarukonstruktion. Vi ser gärna att Du har erfarenhet av radar- eller motmedelssystem.

Kontakta: Göran Lönnemar, 08-7572005 (1), Micael Johansson, 08-7573577 (2+3) eller Anna Henricson, personal, 08-7571674.

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

GRUPPCHEF DRIFTSÄKERHET

Arbetet täcker såväl tillförlitlighet, underhåll som logistikfrågor, hela vägen från offert till uppföljning och verifiering och berör alla våra produktområden. Arbetsuppgifterna är varierande och kontaktytorna många. Du kommer att vara delaktig i vidareutvecklingen av våra metoder och hjälpmedel.

Lämplig bakgrund är civilingenjörsexamen eller motsvarande med erfarenhet av driftsäkerhetsarbete. Erfarenheter motsvarande våra produktområden är meriterande.

DRIFTSÄKERHETSINGENJÖR

Vår driftsäkerhetsverksamhet täcker såväl tillförlitlighetsfrågor som logistik, under hela vägen från offert till uppföljning och verifiering. Din huvudsakliga uppgift blir att i projektform, efter hand självständigt, svara för att driftsäkerhetsverksamheten leder till att produkten får avsedda prestanda.

Lämplig bakgrund är civil- mellan- eller gymnasieingenjör, helst med erfarenhet från elektronikkonstruktion eller driftsäkerhetsarbete. Du måste ha god initiativförmåga samt tycka om att ha mycket kontakt med uppdragsgivare och medarbetare.

Kontakta: Martin Resare, 08-7573351, Micael Johansson, 08-7573577 eller Anna Henricson, personal, 08-7571674.

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

1. FLYGUTPROVARE /SYSTEMVERIFIERARE

Som flygutprovare kommer Du att planera, medverka, utvärdera samt rapportera resultatet av flygutprovningen av våra produkter. Arbetet kommer främst att inriktas mot

JAS39 Gripens motmedels- system men även till viss del provning av Gripens elektroniska presentationssystem.

Arbetet bedrivs till stor del där de inledande flygproven med motmedelssystemet har påbörjats.

Du skall vara högskoleingenjör och utåtriktad som person. Ett stort flygintresse är nödvändigt och flygutbildning är en merit.

2. OBJEKTLEDARE - SYSTEMUTPROVNING

Du kommer att leda arbetet med systemprovningen av våra produktprogramvaror, bl a presentationssystemet JAS39 Gripen. Du ska vid systemdesignen säkerställa att programvaran är provningsbar mot kundens krav och därefter kunna lägga upp test och provnings- arbetet för programprodukterna. I arbetet ingår, förutom eget dessutom planläggning och uppföljning av verksamheten.

Du bör ha minst 5 års erfarenhet av programutveckling, ev har du även jobbat som projektledare. Du bör ha en data-teknisk utbildning på högskolenivå.

Kontakta: Per Björklund, 08-7572245 (1), Lars Grankvist, 08-7572630 (2) eller Anna Henricson, personal, 08-7571674.

Ericsson Infocom Consultants, Telecom Service Application Center, Karlstad

KONSULT TEKNIKINFORMATION

Teknikinformation är en integrerad del av vår tjänste- och produktutveckling inom telekomområdet. Vi arbetar med allt ifrån utformning från gränssnitt till produktion av användarmanualer och marknadsföringsmaterial. Förutom att utföra informations- och målgruppsanalyser, bevakar vi även att användaraspekter tas tillvara i specifikationen av en tjänst/produkt. Å ena sidan behöver vi dig som jobbat med traditionell teknik- information och som vill fortsätta med detta. Vi söker även dig som jobbat med mer kreativa uppgifter, till exempel på reklambyrå eller marknadsavdelning. I båda fallen är goda kunskaper i engelska ett krav.

Kontakta: Britt Lööv, 054-193604 eller Marianne Ohlson, personal, 054-193274. Ansökan till KS/EIN/EA/H M. Ohlson. Din ansökan skickar du till KS/EIN/EA/H Marianne Ohlson

Ericsson Infocom Consultants, Karlstad

KONSULT INOM METODUTVECKLING

Du kommer att arbeta med uppgifter inom området CM och eller QA och att spela en central roll i våra utvecklingsprojekt som ansvarig för konfigurations- och/eller kvalitetsstyrning. Du kommer även att svara för utveckling och uppföljning av vår verksamhet inom systemutveckling med avseende på processer, metoder, konfigurationsstyrning, produktivitet och kvalitet.

Kontakta: Thomas Gustafsson, 054-193312, Per Lindblad, 054-193843 eller Marianne Ohlson, personal, 054-193274. Ansökan till KS/EIN/EA/H M. Ohlson.

Ericsson Infocom Center, Karlstad

SEKTIONSCHEF

Ser du en utmaning i att bygga upp och marknadsföra en helt ny sektion inom Ericsson Infocom? Då har vi en spännande uppgift att erbjuda dig! Vi behöver en sektionschef som skall vara med och bygga upp det team som kommer att svara för och utveckla de HW-plattformar som nyttjas inom företaget. Dina ansvarsområden kommer att täcka systemarkitektur, HW-konstruktion, operativsystem och driverprogramvara. Din uppgift blir att marknadsföra sektions tjänster, både externt och internt.

Kontakta: Thomas Gustafsson, 054-193312 eller Marianne Ohlson, personal, 054-193274. Ansökan till KS/EIN/EA/H M. Ohlson.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CMS 88 SYSTEM CHARACTERISTICS

The RMOA system unit in Kista is responsible for CMS 88 (AMPS, TACS & D-AMPS) system characteristics. Examples of system characteristics are capacity, processor load, delay time and link throughput.

The work comprises investigations, simulations and calculations as well as collecting feedback from test systems and commercial operation.

You are interested in system analysis and/or performing measurements in commercial systems. You hold a Master's degree and have at least five years of relevant experience from at least one of the areas telecommunication, AXE, radio or OSS.

Contact: Osborn Hogevik tel 08 - 757 3379, Send short CV to KI/ERA/A/HC Ulla-Britt Jansson (personel), Memoid: ERARMOAA

Ericsson Components AB, Micro Electronic Systems Technology, Kista

MEDARBETARE TILL CAE SUPPORT

Avdelning ASIC Design & Methodology ansvarar för konstruktion av IC-kretsar inom MEST.

Du kommer att arbeta i projekt tillsammans med våra konstruktörer för att utveckla avancerade VLSI-kretsar. Dina uppgifter blir att vidareutveckla vårt konstruktionssystem och att stödja våra konstruktörer inom CAE-området.

Vi vill gärna att Du har högskoleutbildning med inriktning på elektronik och datateknik. Erfarenhet av Mentor konstruktions- system är en merit.

Kontakta: Eskil Kjelkerud, 757 4685 eller Christer Karlsson, 757 4991. Ansökan till KI/EKA/S/P Christer Karlsson.

Ericsson Components AB, Kista, Microelectronic Access Devices

TRIMPROGRAMMERARE

Vi söker Dig som vill arbeta med trimning och trimprogrammering i Teradyne och ESI lasertrimssystem.

Du skall ha en bakgrund som innehåller en fyraårig teknisk gymnasieutbildning eller motsvarande. Du skall ha god erfarenhet av programmering (PASCAL) och god elektronik-kunskap. Du ska vara en öppen och trevlig person som har lätt för att samarbeta. Du skall vara van vid att fatta

snabba och genomtänkta beslut samt äga initiativförmåga. Goda språkkunskaper, främst i engelska är ett måste.

Kontakta: Dag Holmberg, 7574827 eller Per Andersson, 7574008. Ansökan till: KI/EKA/M/P Per Andersson.

Ericsson Radar Electronics AB, Kista

1. DIGITALKONSTRUKTÖR

Konstruktion, konstruktionsverifiering och dokumentering inom området digital konstruktion med tillämpningsområdet via presentation och motmedel.

Civilingenjör med goda kunskaper i engelska, samt god förmåga att uttrycka sig i tal och skrift.

2. PROGRAMMERARE TESTSYSTEM

Inom sektionen för utprovning och verifiering behöver vi förstärkning med några programmerare. Sektionen ansvarar bl a för att testa och verifiera funktionen i programvara som ingår i JAS39- projektets presentationssystem.

Arbetet består i att underhålla och vidareutveckla programvara till våra interna testsystem, vilket även innebär specifikation och noggrann dokumentation. Miljöer är bl a VAX/VMS, PC-DOS, PASCAL.

Civilingenjör, ev mellaningenjör, med inriktning mot realtids- system (program- och maskinvara).

3. PROGRAMVARUVERIFIERARE

Inom sektionen för utprovning och verifiering behöver vi förstärkning med några programvaruverifierare. Sektionen ansvarar bl a för att testa och verifiera funktionen i programvara som ingår i JAS39-projektets presentationssystem.

Arbetet består i att skriva testspecifikationer, utforma testfall, köra testfallen samt rapportera och dokumentera resultatet. Arbetet ställer höga krav på noggrannhet och analytisk förmåga. Erfarenhet av programmering eller systemering är meriterande.

Civilingenjör eller mellaningenjör med inriktning mot realtids- system (program- och maskinvara).

4. PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

Specificera, koda och testa programvaruenheter för presentations- systemet till flygplan JAS39 Gripen.

Programmeringsspråk är Pascal-D80 och grafikspråk. Arbetet omfattar såväl underhåll som nyutveckling av tilläggfunktioner.

Några års erfarenhet av programmering i realtidssystem.

Kontakta:
(1) Ulf Magnusson, 08-7573897 eller Lennart Söderlund, 08-7570576
(2+3) Sven-Urban Fjellner, 08-7572812 eller Sven Nilsson, 08-7572826,
(4) Göran Lönnemar, 08-7572005 eller PeterGrunde, 08-7572018
 eller Anna Henricson, personal, 08-7571674.

Jobb Center
Söker du förändring?

- Vill du förändra din arbetssituation eller kanske byta jobb?
- Behöver du hjälp med att aktivt planera din framtid eller karriär?
- Har du behov av en neutral samtalspartner?

Då är du välkommen till Jobb Center. Här samtalar du under konfidentiella former. Jobb Center finns på HF, Huvudporten, bakom bankomaten på entréplanet. Tel 681 2550. Memo: ETX.ETXJOBBC

ERICSSON  **PENSIONÄRSFÖRENINGEN**

Kommande program:

18 maj 14.00 Besök på Telemuseum

Kansliet finns numera i rum 2207, Tornet 2 tr. HF. Telefon 08-719 18 77.



FÖR DIG SOM SKALL FÅ FÖRTJÄNSTTECKEN UNDER 1994:

Har du arbetat 10, 20, 30, 35, 40 eller 45 år på Ericsson och är berättigad att få förtjänsttecken och/eller gå på Guldmedaljfest den 2 december 1994?

Du kommer att bli kontaktad via Din personalavdelning i god tid före den 1 juni 1994.

Om Du inte blir kontaktad före den 1 juni är det viktigt att Du själv tar kontakt med bolagets personalavdelning.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
 Arne Johnson, Ericsson Events

'Kejsarens' farväl till sina trupper

Tärningen är kastad! Lars Berg lämnar Ericsson efter 24 år för att bli VD för Telia. Ett av sina sista framträdanden som chef för affärsområde Företagskommunikation och Nät gjorde han i den provençalska staden Arles i Sydfrankrike, utklädd till Julius Caesar. Kontakten var med när "Telia-kejsaren" drog parallellerna mellan de gamla romarna och modernt företagstänkande.

De kom från hela världen mer än 200 toppsäljare med MD110 i fokus. I Arles, denna vackra stad som präglas av sitt romerska förflutna sedan Julius Caesars dagar, skapade man kontakter över gränserna och utbytte erfarenheter under trevliga former. Höjdpunkten var när Lars Berg höll ett inspirerande tal, där han bland annat drog paralleller mellan de gamla romarna och modernt affärstänkande:

” Det är fascinerande att vara på en plats med så lång och spännande historia. Julius Caesar levde för länge sedan, så vad - om något - kan hans exempel lära oss? Jo, en del av vad vi kan lära av romarna har extremt stor betydelse för vår affärsstrategi här och nu.

Först gäller det vikten av kommunikation. Det romerska imperiet var mycket vidsträckt och totalt sett lika stort som hela Europa och med betydligt mer skiftande miljöer och kulturer.

Romarnas kanske största bedrift var det enastående kommunikationssystemet inom riket. Ett omfattande nätverk av vägar möjliggjorde en postbefordran där viktiga meddelanden nådde från Rom ut till hela riket på endast tre veckor - otroligt snabbt på den tiden.

Den viktigaste läxan

Trots allt var systemet inte effektivt nog för att styra allt från Rom, ett faktum som lär oss den kanske viktigaste läxan av alla. Makten delegerades till lokala ledare som hade sitt uppdrag men också stor frihet att tillämpa egna principer och styrmeter. Vid tiden för sin höjdpunkt producerade det romerska riket generationer av kompetenta ledare, som inte tvekade inför att fatta egna beslut och som kunde räkna med stöd uppifrån. Även i vår värld tror vi på att ge ledare så stor självständighet som möjligt och ge dem lov att genomföra sina egna ideer.

För det andra gäller det betydelsen av samarbete och partnerskap och till och med multinationella företag. Ja, sådana fanns faktiskt inom romarriket och vissa av dem hade framgångar i århundraden. Mest intressant bland dessa är det romerska imperiets glasbolag. Det hade två huvudkontor, ett i Köln i Rhenlandet, det andra utanför Antiokia i Syrien. Fantastiskt



Lars Berg går från klarhet till klarhet. En lagerkransad vinnare, nyutnämnd koncernchef för Telia. Foto: Thord Andersson

nog hade man samordnat utvecklingsarbete igång i århundraden mellan dessa två orter. Vetenskapsmän och tekniker reste regelbundet fram och tillbaka mellan Tyskland och Syrien, spred ideer och lärde av varandra.

Romarna var bra på att utnyttja partnerskapets fördelar, något vi också måste bli bättre på. Teknik och marknad förändras blixtnsnabbt och vi måste förändras med dem för att hänga med. Kom ihåg det romerska exemplet: affärsmännen som var fast beslutna att samarbeta trots avstånd och svårigheter. Kunde de, så kan vi.

För det tredje var romarriket ett gränslöst land utan barriärer. Människor med mycket varierande bakgrund arbetade tillsammans helt naturligt och man behöver bara ta en titt på listan över romerska kejsare för att få detta bekräftat. Efter de första, som alla hade släktskap med Caesar, följde ett antal från imperiets alla hörn.

Ingen annan organisation i historien har

med sådan framgång svetsat samman folk av varierande slag och uppnått goda resultat av detta samarbete.

Ett universellt språk

Slutligen ytterligare en faktor vi har gemensam med romarriket: språket. Romarna spred latinet över hela den kända världen, och vi har också ett universellt språk, ibland kallat Ericssonsvengelska men också känt som "technotalk". Att använda detta språk är ett mycket effektivt sätt att förvirra motståndarna... Tråkigt nog blir våra vänner, kunderna, precis lika förvirrade.

Vad vi måste göra är att lära oss kundernas språk: finansvärldens och bankernas språk, processindustrins och servicesektorns med alla sina förgreningar. Det är bra att ha ett universellt språk men vi måste förvissa oss om att alla förstår det.

MIN
MENING
GUN-BRITT KARLSSON



Glöm inte bort att hälsa!

Jag har två barn adopterade från Colombia. Som adoptivförälder måste man förbereda sig genom att gå på kurs. Där får man bland annat lära sig att hälsa och ta i hand när man kommer till ett fjärran land för att hämta sitt barn. Det låter ju konstigt, men erfarenheten visar att svenska adoptivföräldrar är dåliga på det och behöver påminnas om att det är viktigt att hälsa.

Det här kom jag att tänka på häromdagen när jag satt och pratade med en patient som inte mätte bra. Han kände sig osäker tillsammans med arbetskamraterna. "Dom bryr sig inte om mig. Vi hälsar inte på varandra på morgonen", berättar han. "Man känner sig som en säck potatis där man sitter, inte som en människa."

Att hälsa och fråga hur det står till är självklart för människor i de flesta kulturer. Jag hörde om chefen på ett stort franskt företag som varje morgon gick runt och sade gomorrn till hundratals medarbetare. I ett afrikanskt land som jag besökte frågade man alltid grannarna hur de mätte innan man gick till jobbet. Vi människor har ett grundläggande behov av att bli sedda av andra människor!

Olika företag har olika kulturer. En del är av typen sköt-dig-själ-och-skit-i-andra medan andra är br-sig-om-företag där man är intresserad av varandra, ställer krav på varandra och stöttar varandra. Den atmosfären känner man ofta bara man kommer över tröskeln.

Den senare typen av företag har ofta både de friskaste medarbetarna och den bästa produktiviteten, enligt min erfarenhet.

Glöm inte att säga gomorrn till dina arbetskamrater, det var bara det jag vill ha sagt! Eller som det står i dikten: "...bytte ett ord eller två, gjorde det lätt att gå. Alla människor borde vara så."

Gun-Britt Karlsson
Företagsläkare på Tema
Arbetsmiljö AB, Katrineholm

Har du några intressanta funderingar att förmedla? Kontakten välkomnar bidrag från alla läsare. De bästa publiceras.