

# KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON I SVERIGE

NR 3/1994

## Nytt bolag med Ascom

Ericssons samarbete med det schweiziska teleföretaget Ascom fördjupas. Nu bildas ett gemensamt bolag inom publik telekommunikation, där Ericsson avses få aktiemajoriteten. Bolaget får 900 anställda och en omsättning på 2 miljarder kronor.

4

## Stärkt trovärdighet

Samarbete och lyhördhet. Med detta enkla recept ska Ericsson stärka sin trovärdighet hos sin största kund i Norge – det norska televerket. Ett förbättringsprojekt som drivs av Ericsson A.S. i Norge och Ericsson Telecom i Sverige, syftar till att belysa och finna bot på de problem som kan uppstå mellan leverantör och kund.

6

## Konstskatt hos Ericsson

Den svenska konstnären Ewald Dahlskog skulle ha fyllt 100 år om han levat idag. Hans trämosaik är världsberömd. Ett av de finaste arbetena finns på väggarna hos Ericssons koncernledning.

8

## Kampanjen rullar vidare

Ericssons koncernprofilerande annonskampanj startades förra året. I år fortsätter den med fem nya annonser som ska införas i svensk och utländsk press. Syftet är att öka kunskapen om Ericsson och dess företagskultur.

10



## Klar med bokslutet

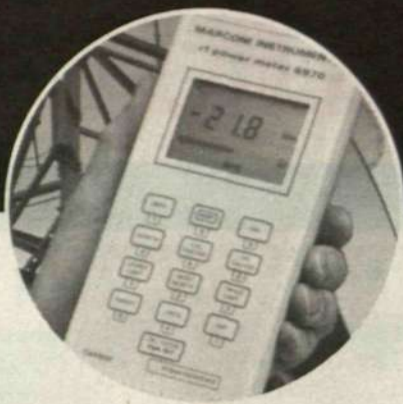
Gerhard Weise kan pusta ut. Ericssons bokslut är klart för denna gång. Läs mer på sidan 3

# Marconi Instruments

Beställ Marconi Instruments fullständiga katalog genom att faxa ditt visitkort till oss på  
fax 08-751 41 11 eller ring 08-752 90 80.



**Marconi 2030/2040 Signalgeneratorer** möter alla krav från forskning till service och underhåll. Frekvensområde 10 kHz - 1.35, 2.7 eller 5.4 GHz, lågt fasbrus <math><140\text{ dBc/Hz}</math>, svepmöjligheter, interna minnen, pulsmodulation, GSM, avionics ILS/VOR, digital & vector modulation, RF profile & complex sweep.



**Marconi 6970 Effektmeter** är den första digitala effektmeter som både är handportabel och batteri-driven. Frekvensområden från 30 kHz till 46 GHz och effektnivåer från -70 dB till +35 dB. Drifttid 8 timmar.



**Marconi 2965 Radio Test Set** är en plattform för snabb och noggrann test av både analog och digital radio-/mobiltelefonkommunikation. Instrumentet är uppbyggt kring en stor och tydlig bildskärm.



**Marconi 6200 Mikrovågs Test Set** är ett portabelt testinstrument för mikrovågssystem. Syntessvepare 10 MHz - 8, 20, 26.5 eller 46 GHz. Skaläranalysator med fyra ingångar. Effektmeter, frekvensräknare och programmerbar ström/spänningskälla. Reflexionsanalys: fas, tidsdomän, gating, fencing. Felsökning av koax och vågledare i realtid.

## Pronesto

PRONESTO AB, FINLANDSGATAN 18, 164 74 KISTA  
TEL 08-752 90 80. FAX 08-751 41 11

# 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.

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:

- ▶ Kör Windows, MAC och UNIX
- ▶ Äkta multitasking för att göra flera saker samtidigt
- ▶ Avancerat nätverk med världen som arbetsfält
- ▶ Multimedia med telefon, fax, video och stereo
- ▶ Beräkningskraft och grafik i arbetsstationsklass
- ▶ Kraftfull RISC processor från HP

Priset inkluderar: Model 712/60: 60MHz HP PA-RISC processor, 16 MB RAM, 260 MB HD, 15 tumms 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: \_\_\_\_\_

# Gerhard är tillbaka i räkenskaperens värld

Sedan den 1 november förra året har Ericsson en ny koncern-controller. Det är Gerhard Weise som tagit över detta viktiga jobb efter Åke Stavling. För Gerhard är det nya jobbet en återkomst till siffrornas värld efter två fyraårskontrakt utomlands, som VD i Brasilien och senast i Mexico.

– Det ska bli spännande att omsätta erfarenheterna från VD-jobben i min nya funktion, säger Gerhard.

Ericssons högre chefer är nästan undantagsvis personer med en bred och varierad erfarenhet av olika verksamhetsområden inom

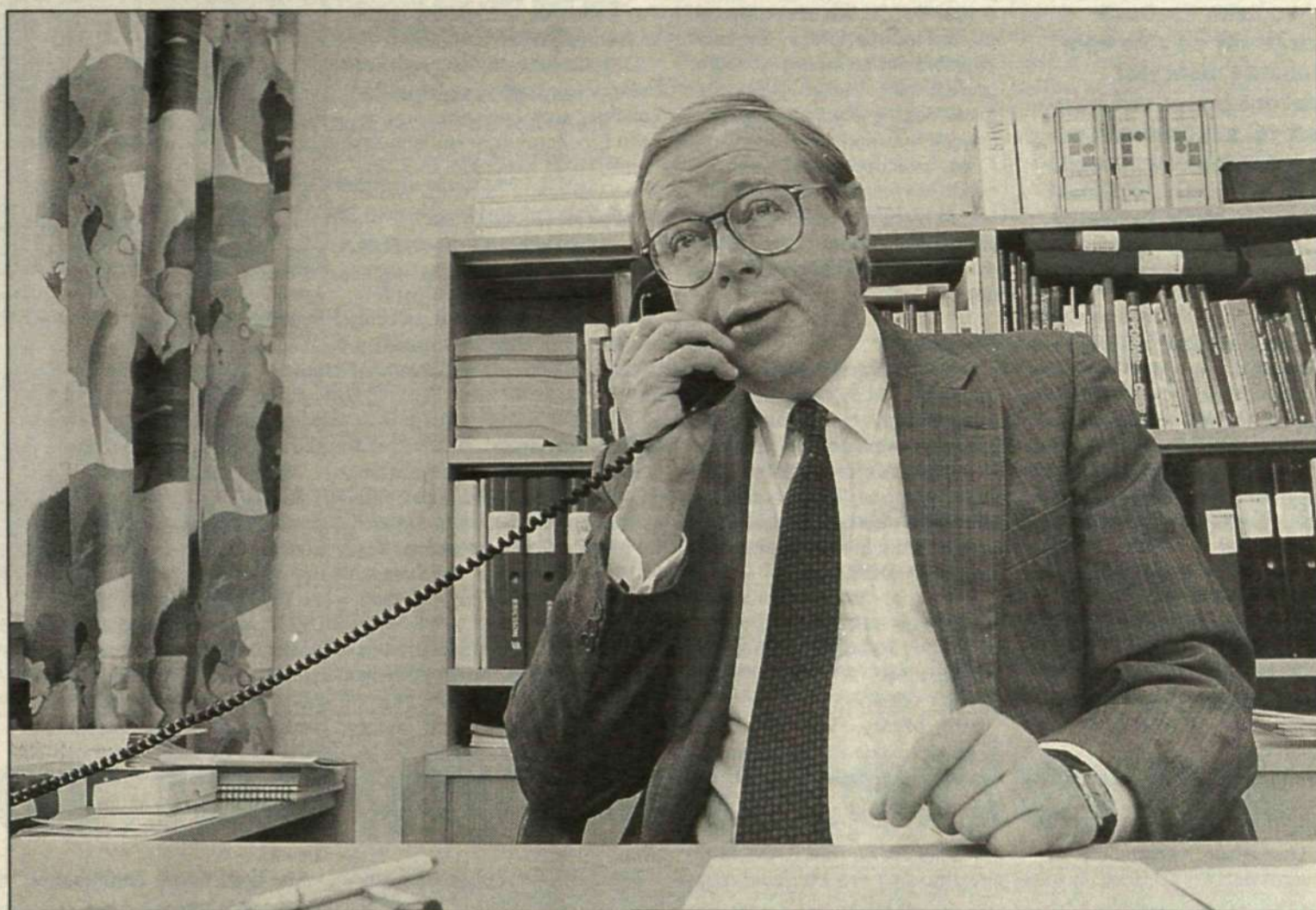
## Nu är han klar med sitt första bokslut

koncernen. Att stimulera rotation mellan olika arbetsuppgifter och områden är ett viktigt led i chefsplaneringen. För Gerhard Weise har det här inneburit att åtta av hans hittills arton år i koncernen spenderats utomlands. 1985 blev han utnämnd till VD för Ericsson Telecommunicacoes i Brasilien, EDB, och fyra år senare bar det vidare till Teleindustria Ericsson, TIM, i Mexico och VD-posten där.

– Men nu är jag tillbaka i siffrornas värld, konstaterar ekonomen Gerhard. Han tog över efter Åke Stavling som koncern-controller i höstas, när Åke lämnade Ericsson för att bli economichef på Astra. Efter tio års arbete på ekonomisidan, lämnade Gerhard Sverige 1985 för att jobba som VD i Brasilien och 1989 flyttade han sig några hundra mil norrut till Mexico för att leda Ericssons verksamhet där.

### Dynamisk marknad

Telemarknaden i Latinamerika rymmer många utmaningar. Under de gångna åren har utvecklingen i denna del av världen varit mycket dynamisk. De gamla telemonopolen är på väg att er-



– Det är viktigt att sätta kunden i centrum också när man arbetar med bokslut och delårsrapporter. Därför satsar vi på att förbättra koncernens ekonomiska rapportering, berättar Gerhard Weise.

sättas av fristående operatörer med en helt annan syn på sina leverantörer än vad Ericsson och konkurrenterna tidigare varit vana vid.

– När Telmex, den stora teleoperatören i Mexico, skulle privatiseras ställdes Ericsson inför en totalt ny situation, berättar Gerhard. Koncernens nästan hundraåriga historia som pålitlig partner och leverantör förlorade praktiskt taget all betydelse. Istället gällde det att varje dag visa att Ericsson var den bästa affärspartner. Nu gäller det att hela tiden hävda sig i fråga om pris, kvalitet, leveranstider och så vidare och hela tiden jämföras och provas man mot andra leverantörer.

– I ett sådant läge är det bara en sak som gäller; att ställa kunden i centrum. Det är endast genom att vara lyhörd för kundens behov och krav som Ericsson kan försvara sina positioner – och helst stärka dem.

Tack vare att Ericssons organisation i Mexico hade förmåga att förändra sig och anpassa sig till de nya spelreglerna, har koncernen klarat omställningarna ganska bra, så här långt. Med TQM

som främsta verktyg har TIM blivit ett av de företag i koncernen som kommit mycket långt i sitt kvalitetsarbete.

– Förra året gjorde vi en förberedande utvärdering mot det nationella kvalitetspriset. Det var en oerhört nyttig övning som avslöjade både de svaga och de starka punkterna. När svagheterna åtgärdats är målet att söka och ta hem det prestigefyllda priset.

### Viktiga erfarenheter

När Gerhard nu är tillbaka i Sverige, ser han många möjligheter att ta vara på erfarenheterna från Latinamerika i sitt nya jobb. Det finns gott om kunder att vårda också för den som leder koncernens arbete med bokslut och delårsrapporter.

– Vi har dels de interna kunderna, det vill säga alla de enheter och enskilda individer som vi på koncernledningsfunktion ekonomi ska stödja med relevant ekonomisk information. Och så har vi hela omvärlden – aktieägare, investerare, analytiker och så vidare. De är alla våra kunder och de har alla sina mer eller mindre klart uttalade behov och önskemål om hur informationen

och rapporteringen från Ericsson ska se ut.

### Översyn

Ett önskemål som ofta framförs gäller snabbheten i informationen. Ericssons bokslutsrapport kommer sent i jämförelse med till exempel Motorola och Northern Telecom. Därför vore det önskvärt med snabbare rutiner för att få fram åtminstone det preliminära bokslutet.

– Det pågår nu en översyn av FIRE, det koncerngemensamma systemet för ekonomisk rapportering, berättar Gerhard. Systemet har betytt oerhört mycket för att effektivisera och samordna koncernens ekonomiska rapportering, men nu behöver det ses över för att bli ännu effektivare. Och så måste kvaliteten höjas på den information som kommer ut från systemet.

### Snabbare

– Att korta ner tiden för att få fram boksluten är en annan målsättning med den översyn som nu görs, tillägger Gerhard. Det är goda nyheter för många analytiker och investerare.

Att ta fram bokslut och delårs-

rapporter för en koncern med verksamhet i mer än 100 länder och en omsättning över 60 miljarder är förstås ett jättejobb. Fyra gånger om året upprepas en procedur som börjar längst ut i organisationen och sedan fortsätter i dotterbolag och affärsområden för att så slutföras hos Gerhard och hans 11 medarbetare på koncernledningsfunktionen.

### Lagarbete

– Arbetet med årsbokslutet är naturligtvis det drygaste. Det påbörjas omkring den 20 januari och ska vara klart de första dagarna i mars, då slutrevision sker. Några möjligheter till respit ges inte, utan det krävs många dagars effektivt och hårt arbete på alla håll för att klara den uppgiften.

– Och så krävs det ett gott lagarbete mellan oss och affärsområdena, säger Gerhard. Det är viktigt att vi alla verkligen förstår innebörden av och innehållet i varandras arbetsuppgifter. Det finns mycket att göra för att utveckla detta.

Text: Lars-Göran Hedin

Foto: Peter Nordahl

**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

# Kundträff med OS-inramning

**Olympiska spelen i Norge var en stor uppvisning i mobilitet. Därför kändes det inte helt fel att Ericsson under slutveckan arrangerade ett "mobilitetsseminarium" i Oslo, naturligtvis vinklat på mobilitet inom telekommunikation.**

På väg till de sista finaldagarna i Lillehammer samlades ett hundratals personer i Oslo för att delta i Ericssons heldagsseminarium om mobil kommunikation. Det var Ericssonanställda från bolag runt om i världen, företrädesvis i sällskap med viktiga kunder.

## I orkanens öga

Under rubriken "In the eye of the hurricane" berättade Åke Lundqvist om mobiltelefonins orkanartade framgång, men också att det kan vara bedrägligt lugnt i orkanens öga.

Dagens marknadsstruktur förändras och gränsen mellan tillverkare och operatör blir oklara. Utpräglade leverantörer planerar att också gå in som operatörer och vice versa (kallas vertikal integration).

Operatörernas roll förändras

också. De riskerar att reduceras till rena transportörer av kommunikation, dvs att endast svara för transportnätet mellan slutanvändarna och de olika företag som erbjuder tjänsterna.

Vill inte operatörerna stillastående bevittna hur pengarna rinner förbi måste de utnyttja sitt unika kunnande och knyta abonnenterna till intelligenta tjänster i nätet.

## Prognoser

Ett mobilitetsseminarium präglas förstås lätt av framtidstankar och profetior, t ex om hur många människor som år 2000 kommer att kommunicera trådlöst. Med trådlöst menas då inte bara mobiltelefoni utan också mobildata, personsökning, trådlösa kontorstelefoner (DECT) etc.

Även om inte prognoserna stämde helt med varandra pekade de alla på att den mobila kommunikationen är det snabbast växande området.

Seth Myrby, VD för Telia Mobitel, spådde att 90 procent av alla svenskar skulle ha trådlös telefon år 2000.

Och när det gällde mobildata gav John Jarvis från RAM Mobile Data Ltd och Per Stein från Ericsson Radio bilden av en bransch som kan gå en mycket snabb utveckling till mötes, så

fort kunderna väl erbjuds enkla användningar och terminaler.

DECT-systemets möjligheter beskrevs av Ericssons Albert Jokubaitis, som backades upp av John Lindbergh från Holland, en mycket nöjd kund som mot sina arbetskamraters varningar vågat satsa på ett Freeset-system.

– Det här var precis det system vi behövde, men varför hade inte någon konstruerat det tidigare?

– År 2000 kommer 30 procent av affärssamtalen att förmedlas trådlöst, spådde Albert Jokubaitis.

## GSM i världen

GSM-systemets förvandling från en paneuropeisk standard till världsstandard Global System for Mobile Communications belystes av Jan-Anders Dalenstam, marknadsdirektör på Ericsson Radio.

GSMs utveckling till en världsstandard har skett på bara ett par år och idag finns ett hundratals GSM-licenser i ett 60-tal länder. Störst spridning har GSM i Europa med 52 operatörer i 27 länder, men Asien med 35 operatörer i 24 länder ligger inte långt efter.

Tillväxten av abonnenter har först nu börjat få fart och idag finns totalt cirka 1,5 miljoner GSM-användare, därav hela 70



Jan Stenberg presiderade motilitetsseminariet i Oslo. Det var ett av hans sista uppdrag innan han slutade som vice VD på Ericsson.

procent i de två tyska näten.

Ericssons andel av världsmarknaden beräknades vid årsskiftet till drygt 50 procent.

Thor Halvorsen från norska TeleTotal AS berättade om Universal Personal Telecommunications, framtidens persontelefoni där dagens myller av telefonnummer, mobiltelefonnummer, DECT-nummer, faxnummer etc ersätts med ett enda personligt telefonnummer. Som sen i sin tur kan planeras i en dag- eller veckokalender så att abonnenten kan välja att t ex mellan kl 9 och 10 koppla sina samtal vidare till sekreteraren, mellan kl 10 och 11 svara i sin trådlösa kontorstelefon etc.

Maximal frihet och kontroll för abonnenten.

Vid ett par tillfällen hettade diskussionen till. Till exempel när

det gällde själva mobiltelefonerna.

## Bara en terminal

– Måste vi bära med oss så många olika telefoner, undrade en av deltagarna. Varför bygger vi inte ihop GSM-telefonen med den trådlösa kontorstelefonen Freeset?

– Visst skulle det gå, förklarade Jan Uddenfeldt, chef för Forskning och Utveckling på Ericsson Radio. Men telefonen skulle bli större och dyrare. Det går inte idag att integrera GSM och DECT så som man i USA kunnat göra med de analoga och digitala AMPS-telefonerna.

– Men nog önskar sig kunden ändå en enda personlig telefon, sammanfattade seminariets ordförande, Jan Stenberg.

Lars Cederquist

## Ericsson fördjupar samarbetet med Ascom

**Ericsson och Ascom har undertecknat en avsiktsförklaring om att etablera ett gemensamt företag inom publik telekommunikation i fasta och mobila nät.**

Det nya företaget kommer att ha sitt huvudkontor i Schweiz och arbeta med marknadsföring, utveckling, installation och support. Uppskattningsvis kommer företaget att ha cirka 900 anställda, och förväntas omsätta mer än

två miljarder kronor om året.

Enligt planerna ska förhandlingarna vara avslutade till sommaren och det nya bolaget inleda sin verksamhet i början av nästa år.

De exakta ägarförhållandena kommer att fastställas i de fortsatta förhandlingarna, men avsikten är att Ericsson blir majoritetsägare. Den slutliga uppgörelsen måste godkännas av EU.

Ascom och Ericsson har sedan länge haft ett nära samarbete inom området publik telekommunikation. Ascom tecknade 1984 ett licensavtal med Ericsson för AXE. 1992 bildade de både företagen ett gemensamt bolag inom området transmissionssystem, Ascom Ericsson Transmission AG. Båda verksamheterna kommer att ingå i det nya bolaget.

– Genom att fördjupa samarbetet med Ascom stärker vi vår position på den schweiziska marknaden och ger möjlighet till vidare utveckling av vår produktportfölj inom publik telekommunikation, säger Håkan Jansson, chef för affärsområde publik telekommunikation inom Ericsson.

## Största systembytet klart

**Det största utbyte av mobiltelefonsystem som gjorts någon gång i världen, genomfördes nyligen i Dallas, Texas. Det var operatören Metrocel som bytte ut sitt Motorolasystem mot ett system från Ericsson.**

Det tog nio timmar för Ericsson och Metrocel att sätta det nya systemet i drift. Vid en noga vald tidpunkt – för att störa trafiken så litet så möjligt – byttes alla basstationer och all växelutrustning över hela Dallas/

Forth Worth-området ut. Inför denna väldiga överkoppling, arbetade Ericsson i åtta månader med att installera nya basstationer och växelcentra och dubblera utrustningen i sådana som fanns i det tidigare nätet. Överkopplingen skedde stegvis, i takt med att den nya Ericsson-utrustningen kom i drift.

Metrocel är ett operatörsbolag som ingår i McCaw Cellular/Lin Broadcasting, Ericssons största kund i USA och den största mobiltelefonoperatören i landet.

## NYHETER I KORTHET

**EDACS-NÄT TILL ESTLAND.** Ericsson i Finland ska leverera ett EDACS-system till det estniska kommunikationsdepartementet.

EDACS är Ericssons avancerade digitala system för landmobilradio och används av bl a polis och räddningsväsende i ett ökat antal länder. Beställningen avser en första fas i utbyggnaden och är värd cirka 50 miljoner kronor.

**NY AXE-ORDER FRÅN INDIEN.** 100.000 lokla AXE-linjer har beställts av det indiska telekommunikationsdepartementet. 50.000 ska installeras i New Dehli, resten i Bangalore, Ernakulam och Coimbatore. Det rör sig om det absolut senaste inom AXE-teknologin, med bland annat ISDN. Leveranser kommer att ske från Sverige och projektet ska vara genomfört i sommar.

# 106 dagar kvar



## Dags att vakna!

### CSDD stängs för gott, påverkar det Dig?



För information kontakta  
Din lokala PRIM konsult eller

Ericsson Telecom AB  
Product Information Management  
Henry Riihimäki  
Telefon: 08-719 8887  
Memo: ERI.ETX.ETXRII

# Mobiltelefoni spränger miljonvallen i Kina



Nu har Ericsson mobiltelefonsystem i Kina 1,3 miljon abonnenter. Det är ändå färre än en på tusen kineser som har en mobiltelefon. I Sverige har nästan var tionde person ett abonnemang.

**Ericsson har fått nya stora mobiltelefonorder från Kina värda omkring 1 700 miljoner kronor. Med de nya beställningarna kommer Ericssons mobiltelefonnät i Kina att sammanlagt ha drygt en miljon trehundra-tusen abonnenter.**

Kontraktet är tecknat med Guangdong Machinery Import and Export Corporation Group och gäller fortsatt utbyggnad av det analoga mobiltelefonnätet av TACS-standard i provinsen Guangdong i södra Kina. Detta är det största mobiltelefonkontrakt som hittills tecknats i Kina.

Operatören av nätet, Guangdong Mobile Communications Corporation, GMCC, har i dag ungefär hälften av det totala antalet mobiltelefonabbonenter i Kina. Ericsson är ensamleveran-

tör av utrustning till mobiltelefonnätet.

Systemet, som levereras under 1994 och 1995, kommer att bli ett av världens mest avancerade analoga mobiltelefonnät. Utrustningen omfattar nämligen inte bara mobilväxlar, radiostasstationer och underhålls- och övervakningssystem utan också sk Home Location Registers dvs databaser över systemets abonnenter.

## Start 1987

Redan 1987 togs Ericssons första mobiltelefonsystem i drift i Kina och det var just i Guangdong, som är en av landets mest expansiva provinser med 60 miljoner invånare.

– Fram till 1991 var tillväxten av abonnenter ganska liten men – 1992 kom den verkliga boomen, berättar Leif Ohlstenius, marknadschef på Guangzhou Ericsson Communication Company Ltd och ansvarig för marknadsföring

i Guangdong och Hainan. Den stora utökning av systemet som nu sker är den tolfte i ordningen.

Hälften av de radiostasstationer för TACS som idag tillverkas i Ericsson Radio Systems fabrik i Gävle levereras till Kina. Behovet av lokal tillverkning är stort och under förra året började man tillverka radiokanaler i mindre omfattning i de kinesiska städerna Nanjing och Guangzhou.

På båda platserna har Ericsson samarbetsbolag. Avtalet om Guangzhou Ericsson Communication Company Ltd skrevs under i december -92. Ericsson är majoritetsägare med 56 procent, Guangzhou Radio Factory har 30 procent och övriga minoritetsägare är mobiltelefonoperatören Guangdong Mobile Communications Corporation samt inköps- och export-organisationen hos provinsens teleförvaltning.

Gunilla Tamm

# Gunder laddar batterierna

**Batterier laddar ur, räcker inte, tar slut. Ständigt problem för konsumenten och ett globalt huvudbry för producenter och innovatörer inom teknik – även inom telekommunikation. I framtiden ställs hårdare krav i synnerhet inom telekom.**

Gunder Karlsson på Ericsson Energy Systems i Kungens Kurva är batteriexpert med specialinriktning på reservkraftbatterier för telefonanläggningar. Förutom att han har ansvar för rätt batterival för telekomprodukter bevakar han ny batteriteknik.

– Helt klart upplever man att batterier är en produktkategori, som det inte hänt så mycket med i teknikutvecklingens spår. Batterier märks mest när de ställer till besvär, som när bilen inte startar på vintern, speciellt en vinter som denna, säger Gunder Karlsson

– Mobiltelefoner och andra portabla utrustningar har batterier som nästan alltid upplevs som otillräckliga. Hur ofta står man inte med urladdat batteri när ett kanontillfälle för videokameran dyker upp? Samma problem gäller inom telekom och den drabbade är då teleoperatören.

På Energy Systems bygger man nu in en provningsfunktion i likriktare för att lösa det problemet. Med hjälp av det datorbaserade övervakningssystemet kan man testa batterierna.

Gunder Karlsson har bakom sig sammanlagt sju års forskning och utveckling inom batteritekniken. Kungliga Tekniska Högskolan, Institutet för mikroelektronik och Catella Generics har varit hans lärdomsplatser.



Gunder Karlsson och ett traditionellt ventilreglerat blybatteri.

Hans doktorsavhandling handlade om elektrokatalysatorer, läran om påskyndandet av elektrokemiska reaktioner.

## Vad är ett bra batteri?

– Dagsaktuella frågor är förstås de nya och bättre batterierna som dyker upp. En del finns redan, medan andra bara finns i tankevärlden. Ericsson kontaktas kontinuerligt av traditionella batterileverantörer och av batteri-innovatörer. Men allt som är nytt är inte alltid så bra.

– Det faller på oss att bedöma de nya batterisystem som föreslås för Ericsson. Ericsson Mobile Communications i Lund provar batterier för mobiltelefoner och



Batterivärlden gnuggar överförtjust händerna denna vinter. Efter sju ljumma vintrar och sju magra år är alla bilbatterier plötsligt förbrukade. Batterier märks mest när de ställer till besvär. Foto: Anders Anjou

har en mycket kvalificerad utrustning för små batterier. Stora batterier för telefonstationer provas i Kungens Kurva.

I Sverige har en forskargrupp med anknytning till Arrhenius Lab vid Stockholms Universitet tagit initiativ till att utveckla Nickel Metall hydrid batterier. Dessa batterier är mer energirika och ett mindre miljöskadligt alternativ till Nickel Cadmium batterier.

## Batterier och miljön

Små batterier hamnar ofta i vanliga hushållssopor, bara på grund av att de är så små. Miljömedvetenheten når inte fram till dem. När NiCd-kadmium batterier

slängs i soporna sprids det miljöskadliga kadmiumet när soporna förbränns. Som ett än mindre miljöskadligt alternativ till traditionella nickelbatterier lanseras nu laddningsbara litiumbatterier. Accessprodukterna i telekommunikationen blir allt mindre och flyttas allt närmare abonnenten. De kommer mer och mer att likna små lådor och innehållet är elektronik. Traditionella batterityper blir för stora.

– Främsta problemet är de extrema temperaturerna. Med traditionella ventilreglerade blybatterier skulle vi vara tvungna att satsa på dyr teknik för klimatkontroll. Nu finns nya avancerade batterityper, bland annat såda-

na som tagits fram för portabla produkter, som klarar större klimatiska påfrestningar.

Att de nya accessprodukterna är små minskar inte kraven på att de fungerar länge utan elström. Tvärtom så behövs längre reseravid. De nya accesserna kommer att vara så många och så utspridda och det blir omöjligt att skicka ut reservverk.

– Om vi inte löser reservförsörjningen finns det en påtaglig risk att tillgängligheten i telenätet sjunker eller att hela nätstrukturen faller. Det är viktigt att vi redan nu börja planera för alternativa batteritekniker för telekom.

Inger Björklind Bengtsson

# Samarbete och lyhördhet avgörande för kunden

**Kundens uppfattning om Ericsson som leverantör beror på flera faktorer. Men en sak är säker: Om samarbetet mellan affärsområden och lokala bolag ute på marknaderna inte fungerar bra, så drabbas kunden snart av problem.**

## Så ska Ericsson stärka sin trovärdighet bland

Samspelet mellan kund, affärsområden och lokala bolag är avgörande för hur kunden uppfattar Ericsson. Det är utgångspunkten för ett viktigt förbättringsprojekt som Ericsson Telecom i Stockholm och Ericsson A.S. i Norge har satt igång på uppdrag av och med starkt stöd av Håkan Jansson och Steinar Tveit.

### Det gäller hela Ericsson

– Den konkreta anledningen till förbättringsprojektet är de förseningar som drabbat Ericssons leveranser till Televerket i Norge, men projektet kommer även att behandla generella problem i förhållandet mellan kund, Major Local Companies och affärsområden, säger Steinar Tveit, VD för Ericsson A.S.

– Vi hoppas och tror att de slutsatser vi kommer fram till kan vara värdefulla för stora delar av Ericsson-organisationen – oavsett vilka system eller produkter man arbetar med eller vilka kunder man betjänar, tillägger han.

I vanlig ordning har projektet fått en välklingande, ericssonsk beteckning, nämligen VUP 1, som står för VerksamhetsUtvecklings-Pilot nr 1. VD Håkan Jansson på Ericsson Telecom säger att projektet kommer att stärka Ericssons trovärdighet som leverantör och understryker att hela organisationen skall få information om resultatet.

Arne Gjertsen på Ericsson A.S. är projektledare för VUP 1. Han berättar att projektet är ett TQM-projekt med sikte på att förbättra



**STÄRKER TROVÄRDIGHETEN** – Projektet kommer att stärka Ericssons trovärdighet som leverantör, säger Håkan Jansson, VD på Ericsson Telecom.

hela samarbetsprocessen från kund via Major Local Company till affärsområde och affärsenhet.

### Enkät på Televerket

Ericsson A.S. genomförde nyligen en enkät bland nyckelpersoner på Televerket i Norge.

– Resultatet speglar den frustration som förseningarna i AXE-leveranserna har skapat på många håll inom Televerket, säger Arne Gjertsen.

– Men vi får inte bara ris. Vi får ros också – för bra system och produkter. Det verkar som om kunden är ganska nöjd med den produkt han slutligen får. Där emot är man missnöjd med den tid det tar att få fram produkten och med Ericssons vilja och förmåga att anpassa sig till kundens önskemål och behov.

### Lyssna på kunden!

– Kunden menar helt enkelt att vi måste bli bättre på att samarbeta med dem. Vi måste engagera oss i kundens situation och utveckling och anstränga oss att hjälpa dem nå sina mål. Och så måste vi lära oss att hålla vad vi lovar. Försenade leveranser är ett vanligt problem, inte bara i Norge.

Projektgruppen har tagit till sig de viktigaste förbättringsbeho-

ven som kunden påpekat och arbetar på att komma fram till klara riktlinjer för hur samarbetet Kund – Lokalt bolag – affärsområde – affärsenhet skall kunna bli bättre. Projektgruppen har valt att främst koncentrera sig på enkätens två svagaste punkter:

- Ericsson måste ta större hänsyn till kundens behov och krav. Probleområdet sammanfattas i ordet "svarsbenägenhet (Responsiveness)".
- Ericsson måste förbättra ledtider och leveransprecision. Detta sammanfattas i ordet "punktlighet (Timeliness)".

### Nyckelpersoner

Närmare 20 medarbetare, av central betydelse för projektet, från Ericsson Telecom och Ericsson A.S. deltog nyligen i en workshop i Oslo, där man främst diskuterade dessa två huvudfrågor. Inom båda områdena kom det fram en rad synpunkter som projektet nu skall bearbeta vidare.

Ett av förslagen är att intervjua några nyckelpersoner på koncernens huvudkontor och några Major Local Company-chefer, dels för att verifiera projektgruppens förslag, dels för att få ytterligare synpunkter på vad som bör göras.



**–Vi tror att de slutsatser vi kommer fram till kommer att vara värdefulla för hela koncernen, säger Steinar Tveit, VD för Ericsson A.S.**

Projektledare Arne Gjertsen berättar att man tänker genomföra en ny workshop när intervjuerna med aktuella nyckelpersoner är genomförda. Hela projektet beräknas vara avslutat till sommaren.

– Det handlar om förhållanden och på vilket sätt vi skall samarbeta. Enbart vårt projekt kommer inte att skapa några större förändringar i Ericssons sätt att tänka och handla, men jag hoppas att vi kan bidra till en förbättring som är alldeles nödvändig om vi skall överleva i en kundstyrd televärld, avslutar Arne Gjertsen.

**Paul Falck**

## Sveriges första 'smarta' mobilnät

Ericsson ska leverera utrustning till Telia Mobitel för uppbyggnad av det första intelligenta mobiltelefoninätet i Sverige. Telia kommer att kunna erbjuda sina kunder nya tjänster, till exempel personliga telefonnummer knutna till en person och inte en viss telefon. Ericssons AXE-baserade teknologi ligger till grund för det Intelligent Nätet. Sammanlagt tre AXE-växlar ska levereras och anslutas till Telia Mobitels nät. Förutom växlarna och provutrustning till olika tester omfattar beställningen dessutom ett datorbaserat stödsystem som ska underlätta för Telia att snabbt kunna skapa nya tele-tjänster. Den första växeln installeras och testas under våren och man beräknar att hela nätet ska vara i full drift till hösten 1994. Operatörer i Italien och Finland har tidigare fått liknande nätverkslösningar levererade av Ericsson.

## Genombrott för Mini-Link i Öst

Ericsson Radar Electronics, ERE, har fått en order värd cirka 70 miljoner kronor från Tjeckien och Slovakien. Mobiltelefonoperatören EuroTel i Prag respektive Bratislava har beställt radiolänkutrustning som ska levereras under en treårsperiod. Allt som allt rör det sig om några hundra Mini-Link 15 terminaler. Mini-Link har cirka 20 kilometers räckvidd med en normalantenn och används för överföring av telefoni och data. I kontraktet ingår även leveranser av radiolänkar från den tyska radiolänktillverkaren ANT Nachrichtentechnik GMBH. Ordern, som är den största hittills på den tjeckiska marknaden, befäster samarbetet med ANT. Ett samarbete som ger Ericsson tillgång till ANTs hela radiolänkprogram. Företagen kompletterar varandra på ett bra sätt. Ericssons Mini-Link arbetar i 15 till 38 GHz, i små- och mellankapaciteter, medans ANT huvudsakligen arbetar i 2 till 18 GHz, i höga kapaciteter.



INSTITUTET FÖR OPTISK FORSKNING

Institutets optikkurser för yrkesverksamma våren 1994 :

- Bildoptik: Från fotografi till elektronisk bild 4 maj
- Fibertillämpningar a) Sensorer 17 maj
- Fibertillämpningar b) Inskrivna gitter 18 maj
- Allmän optik 30-31 maj
- Laserteknik 1-2 juni
- Fysik för icke-fysiker 13-14 juni

Skräddarsydda kurser samt Laserlaborationer: Begär offert! Kom ihåg: Optik-Teknik-Dagarna 94 den 19 - 20 oktober

Vill Du ha vårt program?  
Anmäla Dig? Veta mera?  
Kontakta Lena Dörwaldt,  
tfn 08-791 13 11, fax: 08-789 6672

# Ericsson får gemensamt "nervsystem"

Den 23:e juni stängs det gamla produktinformationssystemet CSDD för gott. Det ersätts av PRIM, ett modernare system som ska vara gemensamt för hela koncernen.

En människa kan inte ha två nervsystem som fungerar parallellt i kroppen, men på Ericsson går det bra. Just nu är två produktinformationssystem i gång samtidigt i koncernen. Det nya systemet PRIM och det gamla, CSDD. Systemen har körts parallellt sedan början av 1993 men den 23:e juni 1994 stängs det gamla systemet.

PRIM står för Product Information Management. Det är ett system där användarna kan hitta data om Ericssons olika produkter. Ögonblicklig tillgänglighet, bra sökfunktioner och användarvänlighet är några egenskaper som karaktäriserar PRIM.

– Redan idag har systemet över 6 000 användare och det är enkelt att använda, säger Lars-Olof Lindgren, chef för Produktinformation i kärnheten Basic Systems inom Ericsson Telecom.

Det är lätt att hoppa mellan olika bilder för att snabbt nå den data som behövs. Det finns också en hjälpfunktion "On-line" som fungerar som ett stöd för användaren.

– Hjälpfunktionen uppdateras ständigt och ska användas istället för manualer som ofta är inaktuella, säger Henry Riihimäki, introduktionsansvarig för PRIM.

## Vilka använder PRIM?

När det gamla systemet har stängts kommer PRIM att ha cirka 15 000 användare från alla affärsområden. Det är alla de som behöver information om Ericssons olika produkter som använder systemet. PRIM innehåller data om hela koncernens produktsortiment, mer än 900 000 produkter, och det är allt från

skruvar och muttrar till hela systemet.

Data i PRIM lagras i en databas som hela tiden uppdateras och ger användarna korrekt information vid alla tidpunkter. Nu finns även preliminära data tillgängliga.

En av målsättningarna med systemet var att kunna hantera tidiga "privata" och preliminära data för att informationen ska vara tillgänglig för andra personer än de som skapat den. I dag tillämpas detta i PRIM och som en direkt följd kan ledtider kortas eftersom olika processer stöds att arbeta parallellt.

Data i PRIM lagras på ett ställe och är på det sättet alltid enhetlig. I det tidigare systemet lagrades samma data på flera olika ställen och blev därför ofta inte enhetlig.

## Tuffa krav

Alla affärsområden har deltagit aktivt i PRIM-projektet och med stort engagemang varit med och utvecklat systemet. Projektansvaret har legat hos Ericsson Telecom som haft nära samarbete med Ericsson Data. Kraven har varit mycket tuffa och för-



– Systemet är så enkelt att använda att till och med jag klarar av det, säger Lars-Olof Lindgren. Foto: Josef Benkovic

väntningarna höga på att projektet ska lyckas.

## Flexibilitet

Projektgruppen har arbetat hårt för att PRIM ska bli ett flexibelt system och därmed enkelt att vidareutveckla och anpassa till nya produktområden. Regler och principer för hur olika produkter ska hanteras, sköts via tabellstyrda regler som är enkla att ändra på eller göra tillägg till.

Det är också lätt att föra in nya attribut om produkter samt skapa nya typer av förbindelselänkar mellan olika produkter. Det ska gå att se varifrån en produkt ärvt sina egenskaper. Vägen att hitta rätt information om en produkt går via informationsstrukturerna i systemet.

## Nu stängs CSDD!

CSDD, med rötter i mitten av 70-talet, har fyllt sin funktion väl

men tiden har hunnit i kapp och förbi. Systemet klarar inte av att hantera alla data till nya produktområden. Man har istället valt att investera i ett nytt och mer effektivt system istället.

För närvarande överförs ändrade data i PRIM till CSDD. Det innebär att en del av PRIM-systemets funktioner inte kan utnyttas idag.

– Som det är nu hindras vi från att göra det funktionslyft för användarna i PRIM som vi vill, säger Rolf Gustavsson, systemägare på Produktinformation.

– Stängningen av CSDD är därför nödvändig och när den genomförs kan PRIM-systemet anpassas till olika krav från nya produktområden, exempelvis bredbandsområdet.

CSDD stängs för gott dagen före midsommar, det vill säga den 23:e juni 1994.

Johan Torbiörnsson



Lloyd's revisor Bertil Olsson överlämnar ISO-certifikatet som bevis på ERE:s kvalitetsstatus till VD Bengt Halse.

## Ericsson Radar ISO-klart

I slutet av förra året fick Ericsson Radar Electronic ISO-certifikat för verksamheterna i Mölnådal, Kista och Borås.

– Det här är bara början, sa VD Bengt Halse när han mottog certifikatet från Lloyd's Register. Förbättringsarbetet är en "never-ending story".

Med sikte inställt på certifikatet för ISO 9001 har företaget

fått en rejäl uppstyrning av verksamhetsstyrningen, men man kan inte nog poängtera att certifikatet i sig inte är det viktiga, menar Bengt Halse.

– Det viktiga är nu att vi fortsätter med ständiga förbättringar för att hålla klassen.

ERE:s ISO-certifikat är speciellt då det gäller för hela företaget. De flesta företag har flera

olika certifikat eller certifikat för bara en del av sin verksamhet.

Dessutom har programvaruverksamheten granskats och godkänts utifrån kraven enligt TickIT-systemet (ett speciellt certifieringsförfarande för programvara). Värt att notera i sammanhanget är också att godkännandet gäller flygsäkerhetskritisk programvara.

Erlang hjälpte EBC att få ut

**TVÅ PRODUKTER**  
på marknaden på nolltid

**SE DEM PÅ CEBIT**

Vi berättar mer i montern.

RING: 08 750 41 70 FÖR MER INFO

Internet: erlang@erix.ericsson.se

ERLANG SYSTEMS

## Open Systems kurser i Marievik

### Kursprogram våren 1994

	Antal dagar	Mars	April	Maj	Juni
UNIX Grunder	3	7	11	4, 24	13
UNIX for Advanced Users*	3	21		2	15
UNIX for Designers*	2			16	
C/C++ Grunder	4	3	25	30	
Objektorientering Intro	1	24	14	2	
C++OOP	5	25		3	6
Objektorienterad Analys & Design	4	21		30	

Kursprogrammet kan komma att ändras. Läs memonytt - 7 MVS.

Förutom vårt fasta kursprogram skräddarsyr vi kurser efter Era specifika behov.

För mer information och anmälan kontakta kursadministrationen (MV/ETX/TK/S):

Tel. 08-719 2978, 719 6550

\* - Ny kurs

# Världsberömd väggkonst i Huvudfabriken

**Visste ni att Ericssons väggar på Huvudfabriken och i Kungens Kurva hyser världsberömd trämosaik, så kallad intarsiakonst? Ewald Dahlskog är en svensk konstnär som i år skulle ha fyllt 100 år. 1939 fick han i uppdrag av Ericsson att pryda väggarna i det dåvarande styrelserummet i Huvudfabriken vid Telefonplan.**



Ewald Dahlskog var en allkonstnär. Förutom intarsiaarbeten lämnade han efter sig målningar, glaskonst och keramik. Här syns han på ett vykort från 30-talet.



Ovan och nedan: Detaljer ur intarsiakonst av Ewald Dahlskog. Han finns representerad både i Huvudfabriken och i Kungens Kurva.



I slutet på 30-talet stod Ericssons nybyggda fabrik vid Telefonplan klar. Nybyggnaden var på den tiden sensationell i funktistil med ljusa luftiga lokaler.

"Här är allting ljukt och fräscht. Dagsljuset strölar in genom väldiga fönster. Hela fabriken bildar verkligen en skarp kontrast mot de begrepp som allt sedan 1800-talet sitter fastrotade hos så många svenskar, nämligen att en fabrik måste vara något mörkt, smutsigt, ogemytligt och hälsovådligt."

Så stod det om LM Ericsson vid Midsommarkransen i en tidsningsartikel från 1941.

## Vackert ädelträ

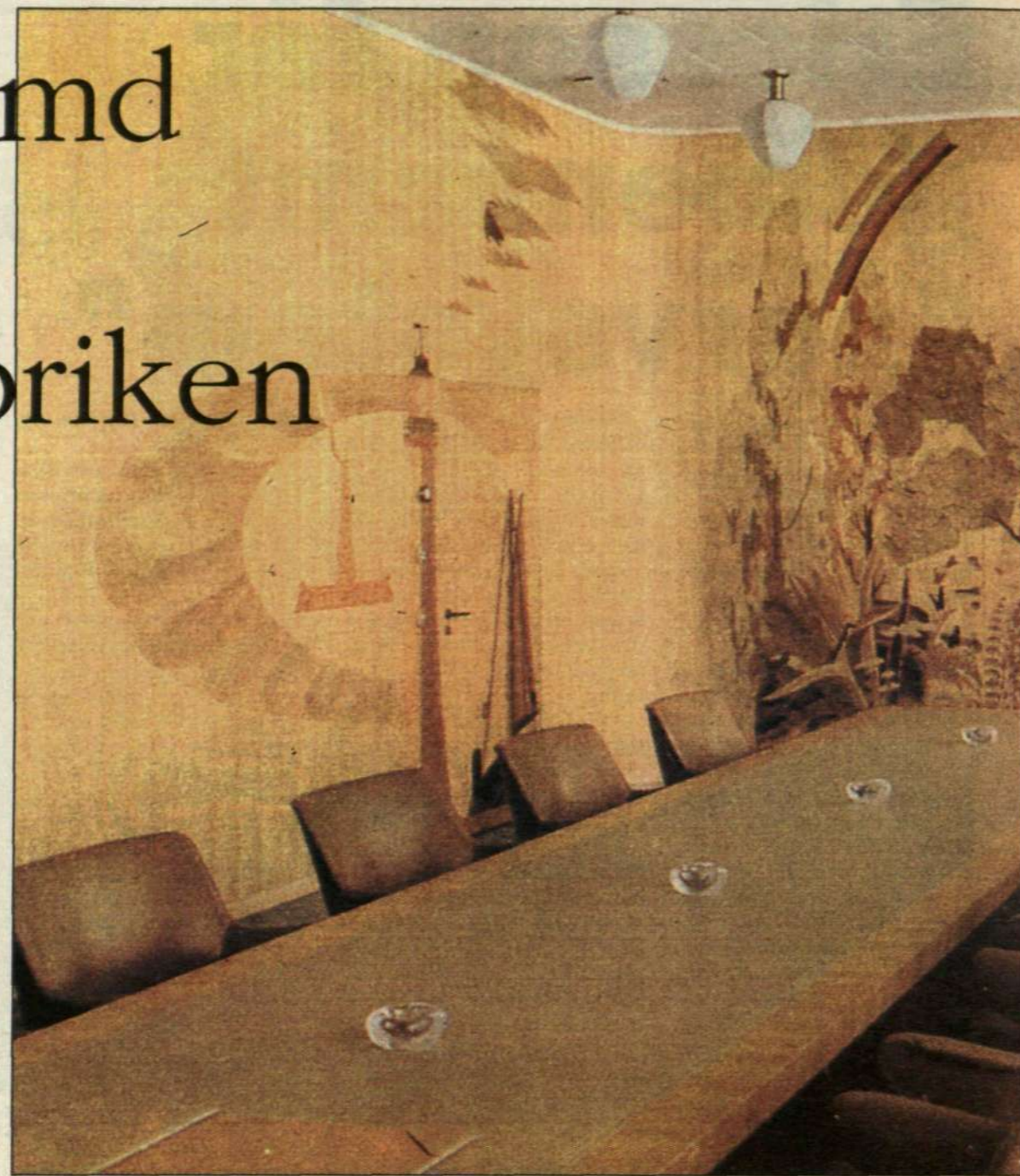
När direktionensvåningen skulle inredas anlätade Ericsson den svenske konstnären Ewald Dahlskog att rita intarsiakonstverk, det vill säga mosaik bestående av olika ädelträ. Väggar i styrelserummet blev fantastiskt vackra. Konstverken bestod av utskurna och sammanfogade bitar av cirka 140 olika träslag! Allt från svenskt ädelträ som alm, masurbjörk och ask till utländska och mer exotiska träslag som sykomor, jakaranda, palisander och amboina.

## Ovanligt styrelserum

I en broschyr från 1941 som beskriver Ericssons nybyggnad står följande:

"Det traditionella styrelserummet i ett svenskt bolag brukar se ut som en vördnadsbjudande sal i något 1600-talslott – med väggarna panelade eller klädda med gyllenläder och behängda med mer eller mindre dyrbara och anskrämliga oljefärgsporträtt av bortgångna direktörer och styrelseordförande samt med tunga fåtöljer av skinnklädd ek eller mahogny uppradade kring ett förhandlingsbord med en rad lagböcker och industrikalendrar travade längs mitten mellan rader av bordsalmanackor och maskinvävsade blyertspennor."

Man fortsatte sedan med att berättat att så var verkligen inte fallet i det nybyggda Ericsson-komplexet. Här hade arkitekten i stället strävat efter ett styrelserum med "fantasifull, ändamålsenlig arkitektursymfoni", vilket Dahlskog bidragit till genom att rita fyra magnifika intarsiaväggar.



ETT HISTORISKT RUM. Så här såg det ut på 40-talet i styrelserummet. Detta är numera Ericsson Telecoms VD Håkans Janssons styrelserum och kallas idag för "Zola-rummet" då i stället för Dahlskogs verk!

Samtliga fyra kompositioner, som idag finns bevarade, återger allegoriska bilder över signaleringens historia och behandlar optisk eller akustisk underrättelsejänst. Vikingarnas värld, polynesisk primitivitet och grekisk myt dominerar var sin av de stora kompositionerna. På en av väggarna avbildas ett antikt och ett modernt fyrväsen som ska symbolisera mötet mellan gammal och modern teknik.

## Väggarna flyttas

När den nya direktionensvåningen byggdes på plan 11 under mitten av 50-talet flyttades Dahlskogs väggar till denna våning. Där sitter idag Koncernledningen.

Samtliga intarsiaväggar fick dock inte plats vid flytten, så en väggpanel placerades i en hörnsal. I mitten på 70-talet byggdes Ericsson i Kungens Kurva och man tyckte att entréplanet där var en betydligt bättre plats för denna sektion. Därför finns denna vägg idag i Kungens Kurva. Idag är tyvärr väggarna blekta, men, i övrigt är de välbehållna och vackra att skåda.

Joséphine Edwall

## Vårda Dahlskogs

**– Ericsson är och har alltid varit ett modernt företag som tänkt i nya banor. Det gäller inte bara teknik utan även i vis-a fall design och inredning, säger konsthandlaren Janek Björklund på FORM 1900 i Stockholm, som har ett specialintresse för Ewald Dahlskogs konst.**

– Redan i slutet av 30-talet ville man ha ljusa, trevliga lokaler och anlätade modernt tänkande arkitekter och konstnärer. Ericsson vid Telefonplan är ett bra exempel på detta och det glädjer mig att ni har bevarat Ewald Dahlskogs intarsiaarbeten från 40-talet. Intarsiakonsten blir hela tiden alltmer sällsynt

## Världsmästare

– Dahlskog var "världsmästare" på intarsiaarbete. Vårda de verk ni har av honom – de är unika,

säger Janek Björklund.

Den 25 april i år skulle Ewald Dahlskog fyllt hundra år. Tyvärr levde han enbart drygt femtio av dessa. Till eftervärlden lämnade han dock all sköns konst att njuta av. Han var nämligen en allkonstnär som var duktig på allt från måleri, glaskonst, keramik till att formge intarsiarbete.

## Mångsysslare

– Ewald Dahlskog var en mångsysslare som följde med i konstdebatten och var före sin tid, berättar Janek Björklund.

Dahlskog var en av våra tidiga industriformgivare som vågade sig på nya konstformer. Under 20-, 30- och 40-talen var konstnärerna mer som våra dagars artister. De uttalades sig om det mesta och hade åsikter om allt. Ewald Dahlskog var inget undantag. Han var mycket framåt och social. Han var bland annat god vän med Evert Taube och de sågs ofta i varandras sällskap.

Dahlskog var en gränsoverskridare och ville prova på de flesta konstformer. Han har blivit internationellt erkänd och ställt ut över hela världen. Victoria & Albert Museum i London ställer bland annat ut keramik av Dahlskog.

– De är imponerade av hans verk och menar att han inspirerat många engelsmän, berättar Ja-



Intarsiakonst rummets väggar pryds med tavlor av konstnärinnan Zola.

## verk!

nek Björklund.

Dahlskogs största intarsiauppdrag var för Svenska Amerika-Linjens nybygge av "m/s Stockholm".

147 kvadratmeter utfördes i intarsia. Dahlskog använde över 400 olika träslag, fler än han någonsin använt tidigare. Han valde själv ut stockarna och övervakade uppsågningen till fanér.

Själva snickeriarbetet utfördes av speciellt utvalda, mycket skickliga italienska så kallade découpeurer. Det är dessa som utför snickeriarbetet och monteringen efter intarsiakonstnärrens ritningar.

"m/s Stockholm" härjades av en våldsam brand 1939 och fartyget användes senare som transportfartyg under andra världskriget tills det under olyckliga omständigheter sänktes...

## Utsökta verk

Dahlskog gjorde många studieresor till bland annat Frankrike, Italien, Belgien och Norge. Han



Ewald Dahlskog porträtterad av sig själv 1932.

arbetade på Kosta glasbruk och Bobergs Fajansfabrik. Han utförde och ritade vackra målningar och intarsiakonstverk till bland annat Stockholms Stadshus, LM Ericsson, Stockholms Konsertshus, Chinabiografen i Stockholm, John Morton Memorial Building i Philadelphia med mera.

Den 25 september 1950 förlorade Sverige en strålande konstnär.

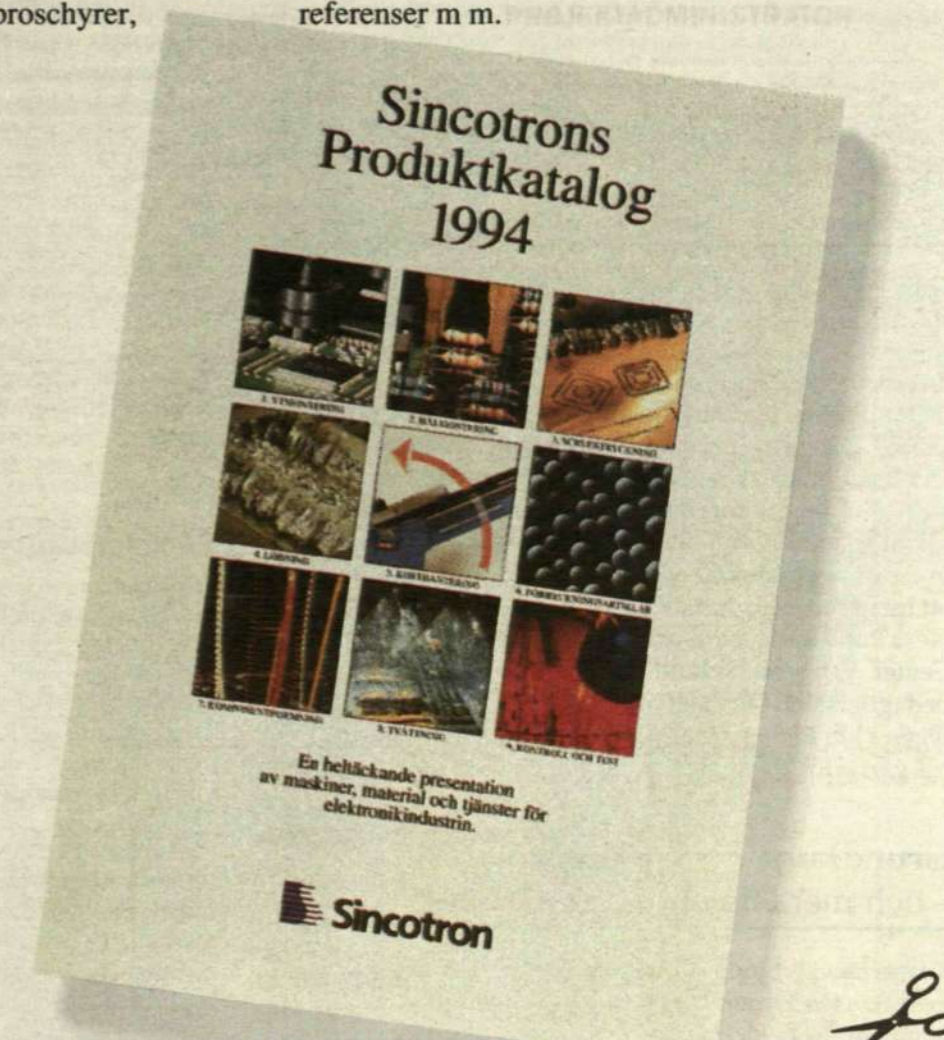
Joséphine Edwall  
Se även sista sidan.

# En ny katalog för elektronikindustrins produktionschefer, tekniker och inköpare

Den snabba utvecklingen av elektronikprodukter ställer stora krav på oss som levererar produktionsutrustning till elektronikindustrin.

Vi måste kunna tillhandahålla effektiva och tillförlitliga maskiner för screentryckning, montering, lödning, tvättning och kontroll. På kort varsel måste vi ställa upp med förbrukningsmaterial, service, support och utbildning.

I katalogen hittar du hela vårt utbud av produkter och tjänster. Här finns också praktiska hjälpmedel för beställning av tekniska specifikationer, produktbroschyrer, referenser m m.



Beställ ditt eget exemplar - på svenska, norska eller danska. Fyll i kupongen och faxa eller posta den i dag!

Jag beställer ett kostnadsfritt exemplar av 1994 års produktkatalog.

Namn \_\_\_\_\_

Företag \_\_\_\_\_

Adress och postadress \_\_\_\_\_

Kontakta mig på telefon \_\_\_\_\_

Skicka kostnadsfria exemplar även till följande personer:

Sincotron AB, Krossg. 30, S-162 26 Vällingby Tel. 08-38 02 50 Telefax 08-38 24 76

Sincotron A/S, Postboks 242, N-1322 Høvik Tel. 67-58 06 58 Telefax 67-58 00 98

Sincotron A/S, Ravnsøvej 7, DK-8240 Risskov Tel. 86179500 Telefax 86179501

## Ställs ut på FORM 1900

Under april månad har FORM 1900 i Stockholm en specialutställning med Ewald Dahlskogs verk.

Bland annat kommer originalritningarna till Ericssons väggarbeten att visas!

FORM 1900 ligger på Grev Turegatan 18 och har telefon 08 - 662 19 00.

Sincotron

En heltäckande leverantör av produkter och tjänster för elektronikindustrin.



Använder du **FrameMaker****4**

Vi på Next Publishing  
finns för att du skall kunna  
utnyttja FrameMaker®  
på ditt bästa sätt.

Allt fler FrameMaker-användare har upptäckt att genvägen till effektivt utnyttjande av programmet går via utbildning. Den som kan handskas effektivt med programmet, handskas också effektivt med sin tid – något som hela företaget får nytta av.

Next Publishing har blivit utsett till Skandinavien's enda Frame Authorized Training Center

Som distributör av FrameMaker i Sverige går vi in för vår sak. De mycket erfarna utbildarna på Next Publishing har under åren lett kurser för över 3.000 användare i Sverige. Next är det enda företag i Skandinavien som har kvalificerats till Authorized Training Center av Frame Technology Corporation. Det betyder att vi har tillgång till Frame Technology's utbildningsmaterial. Det betyder också att vi klarat tester för att hålla bästa kvalitet i pedagogik, översatt kursmaterial och kundanpassning. Du får ett intyg som visar att du gått kursen ledd av oss på Next Publishing, ett Frame Authorized Training Center. Vi utvecklar kontinuerligt oss själva, vår pedagogik och vårt material. Det visar de höga betygen i kursdeltagarnas utvärderingar – kontakta oss gärna för referenser!

### Grundkurser och påbyggnadskurser – och mera än enbart utbildning

Kurserna vi erbjuder i FrameMaker bygger på teori med mycket bilder, konstant varvat med praktiska övningar. Som deltagare får du med dig hem en kurspärm med uttömmande text på svenska, bilder och exempel. Alla kurser som hålls hos kund anpassar vi kostnadsfritt efter era förhållanden med övningar i era malldokument. Vi erbjuder flera FrameMaker-kurser på engelska eller svenska, i UNIX eller PC/Windows-miljö.

När det gäller konsulting kan vi hjälpa dig med att implementera FrameMaker i företaget, framställa ditt företags malldokument, behovsplanera och följa upp effektiviteten av utbildning. Som auktoriserad Frame System Integrator har vi flera Frame-konsulter i huset och ett mycket nära samarbete direkt med Frame Technology i Dublin och San José. Om du låter oss hjälpa dig, lovar vi att du redan dagen efter en kurs kan vara produktiv med FrameMaker. Och vill du förbättra din kompetens i FrameMaker ytterligare, finns vi här för dig.

**Next**  
Publishing AB

Enhags slingan 17  
183 39 TABY  
Tel: 08-768 08 10  
Fax: 08-758 48 28  
email: kundkontakt@next.se

# Sex annonser som ger Ericsson en starkare profil

Den första annonsen i Ericssons företagsprofilerande annonskampanj kunde ses i svensk och internationell press under hösten 1993. Nu finns ytterligare fem annonser i serien klara. Alla följer samma koncept och bygger på kampanjens nyckelord **Medmänsklighet**.

Telekommunikationsbranschen genomgår stora förändringar och Ericsson måste profilera sig starkare. Kunderna förändras och företagen i branschen måste finna nya vägar för att kommunicera med dem. Nya produktområden gör också att Ericsson får nya kunder som ibland är olika de företaget haft tidigare. Därför genomför nu koncernen en internationell kampanj för att stärka profilen.

### Kommunikation

"Det handlar om kommunikation mellan människor. Resten är teknik." är huvudbudskapet i Ericssons företagsprofilerande annonskampanj. Det är ett citat av koncernchef Lars Ramqvist, och också rubriken i den första annonsen i kampanjen som startade under förra året.

Ericssons företagskultur är baserad på tre gemensamma värderingar; professionalism, medmänsklighet och uthållighet. Begreppen styr arbetet internt och koncernens förhållande till omvärlden. Medmänsklighet är också nyckelordet i annonskampanjen. Budskapet är att tekniken i grund och botten endast är ett medel för att nå ett visst mål. Teknikutvecklingen ska därför alltid vara baserad på förståelse för kundernas behov och lösa deras kommunikationsproblem. Det ska Ericsson dessutom göra bättre än konkurrenterna.

I fem nya annonser presenteras nu olika kompetensområden inom Ericsson; mobiltelefoner, mobildata, trådlösa företagssystem, bredbandskommunikation och intelligenta nät. Medarbetare i koncernen berättar vad kommunikation och medmänsklighet betyder för dem och för företaget.

Dessutom planeras ytterligare en eller två annonser till senare under året.

### Ericsson ska synas

Birgitta Engardt, ansvarig för koncernens marknadskommunikation, berättar om kampanjen och hur den kommer att synas:

– Annonserna förs in i internationell press under hela 1994 och även under 1995. I mediaplanerna ingår många av de stora och



Ericsson stärker sin profil genom annonsering i internationell press.

inflytelserika internationella fack- och affärstidningarna, och i viss mån även dagspress.

Dessutom har man valt att annonsera i så kallade in-flight tidningar; det vill säga flygbolagens kundtidningar. Målgruppen är i första hand internationellt affärsfolk och beslutsfattare inom telekommunikationsområdet. En viktig målgrupp är också de anställda inom koncernen.

### Genomsyrar arbetet

Budskapet i den första annonsen, som utgör kampanjens kärna, ska också användas i många andra sammanhang än profilannonseringen. Det ska genomsyra hela arbetet med att ge Ericsson en skarp profil.

I mars genomförs den årliga telekommunikationsutställningen CeBIT i tyska Hannover. I Ericssons monter kommer huvudbudskapet att synas tydligt. Det har redan presenterats i inbjudningarna som sänts ut, det används i informationsmaterialet i monter och även av dem som arbetar i monter och möter besökarna där.

– Budskapet kommer också att synas tydligt på all vår monterpersonal, säger Birgitta.

### Långsiktigt arbete

Profilannonsering syftar till att höja omvärldens kunskap om ett företags existens och verksamhetsområde. Det ska bygga upp och förstärka en långsiktig relation mellan företaget och läsaren och ge en bild av företagets karaktär och inställning. Därför pågår kampanjen under så lång tid som fram till hösten 1995.

Koncernens affärsenheter utarbetar marknadsplaner för sina verksamheter. Profilannonseringen ska stötta dessa planer. Exempelvis kan annonserna synas i tidningarna i ett utvalt land i samband med en produktlantering på just den marknaden. Dessutom kan annonseringen

stötta viktigare händelser inom telekommunikationsbranschen. Internationella utställningar såsom CeBIT, Africa Telecom, CommunicAsia och Telecom '95, kan vara sådana händelser, likaså större symposier och liknande.

### Mätbara förändringar

För att arbeta professionellt med annonsering krävs noggranna förberedelser för att definiera målgrupp, formulera budskap och välja media. Ett led i planeringen är att undersöka hur många inom målgruppen som känner till företaget före och efter annonskampanjen. Man bör också ta reda på vad målgruppen vet om företaget och vilken profil de uppfattar. Har de en positiv eller negativ inställning?

En omfattande profilundersökning gjordes under hösten 1993. Både Ericsson och många konkurrerande företag ingick i undersökningen och jämfördes med varandra. Undersökningen upprepas i slutet av kampanjen för att mäta förändrade uppfattningar. Det är viktigt för alla inom koncernen som har kontakter utanför företaget att känna till hur det uppfattas av omgivningen. Därför kommer resultatet av undersökningarna att presenteras ytterligare i Kontakten vid senare tillfälle.

Det är ännu alltför tidigt att göra några säkra mätningar på att attityden till koncernen förändrats som ett resultat av kampanjen. Den stora satsningen på kampanjen sker först under detta år. Hittills har dock ett antal tidningar gjort så kallade observationsmätningar på enskilda annonser i kampanjen. Dessa undersökningar visar att de rönt stor uppmärksamhet och att många i målgruppen faktiskt läst annonsen och minns dess budskap.

Pia Rehnberg

# ÖPPNA DATASKOLAN



Några av Öppna Dataskolans medarbetare provar den nya multimediatekniken – fr v Rita Wallsten som ansvarar för bokningscentralen, Kenneth Andersson som bl a arbetar med vårens TQM-projekt om kundnytta samt Carl-Christian Lanryd, ansvarig för multimediprojektet.

SPÄNNANDE TIDER stundar för Öppna Dataskolan, dess elever och medarbetare. Under 1994 introducerar skolan det allra senaste inom pedagogik och undervisning – multimedia.

– Vi räknar med att multimedia tillsammans med våra övriga satsningar gör att vi fortsätter vara den mest attraktiva dataskolan inom Ericsson, säger Lasse Ullvik som är chef för Öppna Dataskolan.

Öppna Dataskolan satsar på kundnyttiga nyheter:

# MULTIMEDIA I GRUPP GER INDIVIDUELL UTBILDNING

**Öppna Dataskolan – vad är det?**

Fråga 300 programmerare, tekniker, projektledare, chefer med flera på Ericsson Data som omskolades förra året i samband med den stora UNIX-satsningen. De kan säkert vittna om skolans förträfflighet t ex när det gäller att lära ut konsten att använda det objektorienterade programmeringsspråket C++.

**Men nu stundar nya spännande tider för Öppna Dataskolan.**

**Kunderna kommer förhoppningsvis att hänga på låset i höst när skolan slår upp dörrarna för det allra senaste inom pedagogiken – multimedia. Öppna Dataskolan blir därigenom en spjutspets bland landets utbildningsföretag.**

Multimedia har nästan blivit ett modeord. USA:s Bill Clinton pratar om det, Carl Bildt likaså. Och i en TT-intervju nyligen uttryckte sig Ericsson-chefen Lars Ramqvist så här apropå den omfattande projektverksamhet som pågår inom Ericsson och andra Telecombolag:

– Jag tror att den här multimedia-satsningen kommer att bli otroligt stor.

Så – vad faller sig naturligare än att Öppna Dataskolan från och med höstterminen sällar sig till "inngänget" och erbjuder multimediaundervisning enligt receptet "individuell utbildning i grupp".

Skolans chef Lasse Ullvik förklarar finessen så här:

– Alla andra utbildar hela grupper

der gruppen ses som homogen, nästan som en enda individ. Men det finns inga homogena grupper. Det effektivaste alternativet är att en lärare utbildar en elev, men det går ju inte av kostnadsskäl. Med multimediateknik utbildar vi en grupp, fast varje individ får sin egen, personliga utbildning ändå.

### En effektiv undervisning

Kortfattat fungerar det så här:

Varje elev i klassrummet har en dator. I utbildningen blandas ljud, bild och text och eleven följer med i sin egen takt. Det kan gå fort för en och långsamt för en annan, men vitsen är att detta faktum inte stör resten av gruppen. Undervisningen kan också

behovsanpassas direkt till eleven. Det är bara när man kör fast som man kontaktar läraren som då kan hjälpa eleven direkt.

Detta är ett helt nytt sätt att undervisa i Sverige – och det är synnerligen effektivt: rätt kursinnehåll med rätt metoder i rätt takt för varje enskild elev.

–Egentligen handlar det om att blanda två pedagogiska ytterligheter, traditionell klassrumsundervisning och självstudier à la Hermods. I stället för att läraren står vid katedern och föreläser och eleven tvingas kisa mot en otydlig LCD-bild på en overhead-duk, sköter datorn större delen av föreläsningen. När läraren behöver komplettera, ser eleven på sin skärm lärarens demonstrationer on-line. Om det



sedan ändå hänger upp sig för eleven kan läraren ägna sig åt meningsfulla repetitioner och aktivt stöd istället för att störa hela gruppen, menar Lasse Ullvik.

Parallellt med den pågående undervisningen – Öppna Dataskolan utbildar just nu, utöver de traditionella grupperna från olika företag, två grupper av arbetslösa från Länsarbetsnämnden i Stockholm till programmare i C++ – pågår förberedelserna för höstens multimediasatsning.

### Byggs upp enligt behovspyramid

– Vi bygger upp detta från grunden enligt grundtankarna i Maslows behovspyramid, säger Lasse Ullvik.

– Vi vet att pedagogiskt utformade lokaler, ljusa och trivsamma rum med bra lunch, fika, kakor och fruktfat faktiskt är grundläggande och utgör basen för en effektiv undervisning.

Men dessutom krävs det förstås bra teknik. Vi har den allra senaste kraftfulla tekniken, ett femtiotal Pentium-processorer, 60 Mhz och med 16 megabytes RAM-minne, i fyra av klassrummen.

Vi vanliga dödliga kör ofta med 20 Mhz och 4 MB i våra PC:n, men kraften behövs för vissa krävande program i PC-utbildningen som skolan använder.

### Ämneskunniga pedagoger

– Nästa del i pyramiden är lärarna som måste vara ämneskunniga och duktiga pedagoger. Vi har 36 noga utvalda lärare som genomgår kontinuerlig vidareutbildning. De utvärderas med jämna mellanrum och de som inte förmår följa de ökande kraven byts successivt ut. Det innebär en stor flexibilitet att inte ha fast anställda lärare. Därigenom kan man handplocka de allra bästa, säger Lasse Ullvik.

Kursmaterialet spelar självfallet

också en avgörande roll för slutresultatet.

– Den är inköpt utifrån. Det finns de som säger att "kursmaterialet är mycket viktigt, så därför gör vi det själva". Men jag säger så här: kursmaterialet är mycket viktigt, så därför köper vi det från de allra bästa! skrattar han.

### Nytta och glädje för kunden

I toppen av pyramiden finner vi förstås det viktigaste, nämligen kundnyttan – dvs att se till att kunden verkligen får nytta och glädje av kurserna som Öppna Dataskolan erbjuder och genomför.

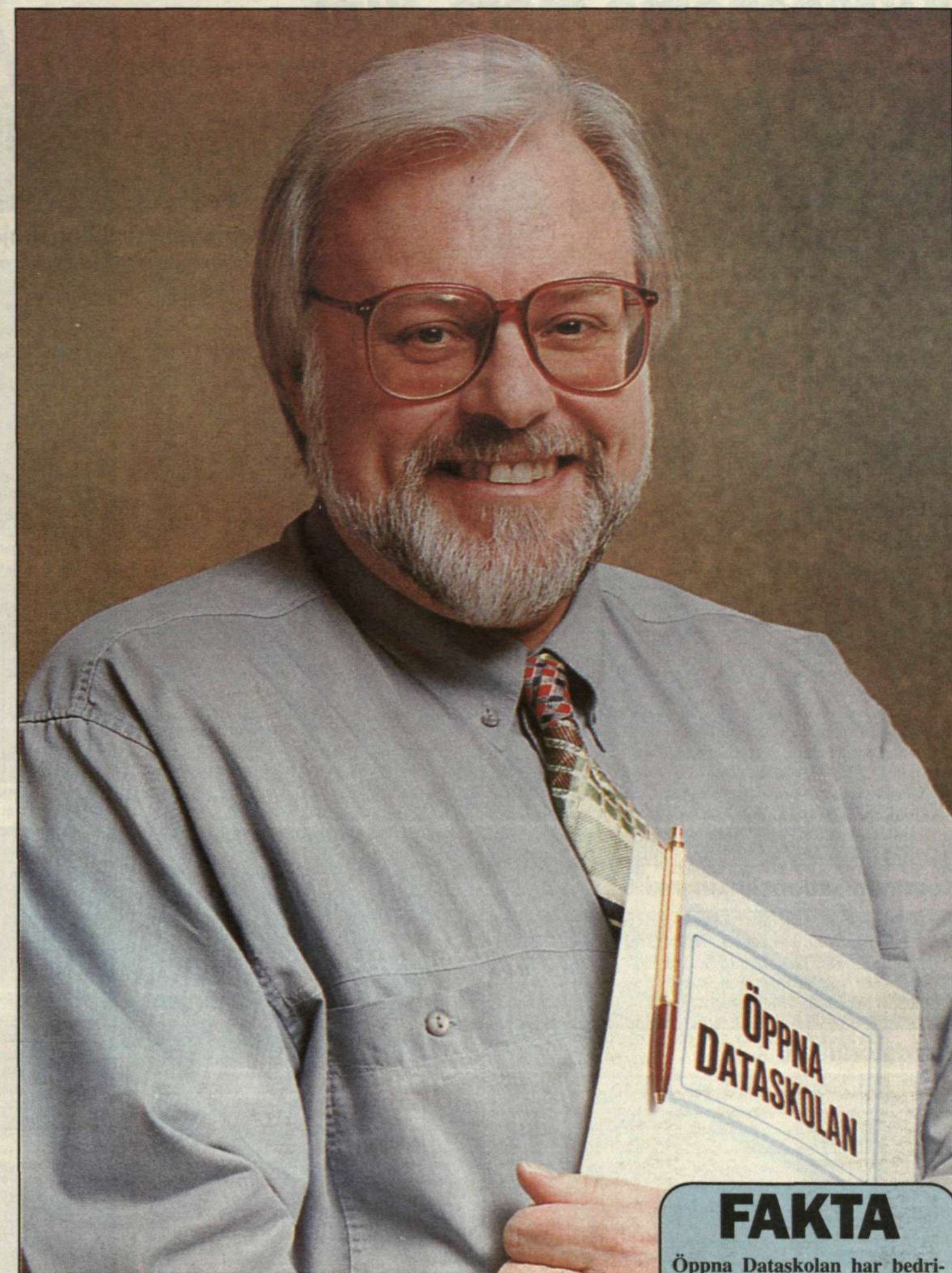
– Kundnyttan är förstås summan av pyramidens nivåer. Men på Öppna Dataskolan vill vi gå ännu ett steg. Vi undervisar inte bara i till exempel ett speciellt ordbehandlingsprogram, utan vår ambition är att också föra in elevens vardag i undervisningen. Vi anser att det är viktigt att utgå från verkligheten på hans eller hennes arbetsplats när vi undervisar – och det är där multimediatekniken kommer till sin rätt.

– Vi vill också gärna delta i processen EFTER kursen med praktisk support "hemma" hos deltagarna de första dagarna när ett nytt program eller ett nytt PC/Lan tas i bruk.

### Erbjuder uppföljning

Från och med denna termin erbjuder Öppna Dataskolan även uppföljningskurser för elever som har kört en tid "hemma" varvid frågetecknen kanske har hopat sig. Hjärnstopp kan ju som bekant drabba vem som helst av oss från tid till annan. Men då kan man komma till skolan med sina egna problem och gå igenom dem med sin lärare.

Förra året genomförde skolan en rad utbildningsprojekt. De viktigaste var omskolningen av 60 programmerare



Lasse Ullvik är chef för Öppna Dataskolan. – Skolan samarbetar med många inom och utanför Ericsson i våra nya projekt "Ökad kundnytta" och "Multimedia". Men vi vill självklart och gärna få kontakt med fler som är intresserade av dessa viktiga ämnen. Skriv några korta rader, gärna på memo till ERI.EDT.EDTULV – eller ring 726 28 08, uppmanar han.

## FAKTA

Öppna Dataskolan har bedrivit utvecklings- och kvalitetsarbete i tio år. Detta ledde våren 1992 till en nödvändig ISO 9001-certifiering.

Undervisningen omspänner det mesta från en endagars PC-introduktion Dos/Windows till högskolelinjens Systemerarutbildning som efter godkänd examen ger 20 högskolepoäng (se nästa sida!).

Lokalerna består av 10 modernt utrustade undervisnings-salar, sex av dem vid Västberga Allé 36 B och fyra vid Kistagången 4 i Kista.

Öppna Dataskolan är ansluten till Datautbildarnas Riksförbund och till Utbildningsföretagens Förening.



Trivseln i lokalerna utgör tillsammans med den tekniska utrustningen själva basen för en effektiv undervisning. Öppna Dataskolans kafé erbjuder både förtäring och en miljö som är väl lämpad för såväl avstressande avkoppling som diskussioner och småprat.

# Kursschema mars-juni

## Persondatorlinjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 418	PC Introduktion (DOS/Windows)	1	2 700	14	18	20	13
101 422	DOS grund	2	4 700		14-15		2-3
101 411	DOS fördjupning	1	2 800	25		27	
101 439	Windows grund	1	2 700	4, 14 18 KI, 28	11, 18 KI 25	6, 16 20 KI, 26	6, 10 KI 14
101 537	Windows integration	1	2 800	1 KI	21	18 KI	15
101 415	Windows fördjupning	1	2 800	7		17	

Följande kurser på Persondatorlinjen förutsätter kunskaper i Windowsanvändning motsvarande kursen Windows grund.

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 539	Word för windows orientering	1	2 700	18	22 KI	2	9
101 430	Word för Windows grund	2	4 700	8-9 14-15 KI	7-8, 11-12 KI 25-26	18-19 26-27 KI	7-8
101 538	Word för Windows uppföljning*	1	2 900	17, 28	6, 15 KI 28	24 30 KI	3 KI, 10, 20
101 433	Word för Windows forts	2	4 700	10-11	20-21		1-2 KI
101 447	WordPerfect för Windows orientering	1	2 800		25 KI		8
101 402	WordPerfect för Windows grund	2	4 700	10-11 KI	14-15	16-17 KI	16-17
101 540	WordPerfect för Windows uppföljning*	1	2 900	16		25 KI	
101 446	WordPerfect för Windows forts	2	4 900	24-25			13-14 KI
101 408	Excel grund	3	6 800	21-23 13-15, 27-29	6-8 KI 18-20	3-5 KI, 30/5-1/6, 7-9 KI	13-15, 20-22
101 468	Excel intensiv	1	2 800	2 KI	12, 29 KI	16	16
101 541	Excel uppföljning*	1	2 900	16 KI	13 KI 22	2, 19 KI 27	6 KI, 10 21
101 409	Excel forts	2	4 900	7-8 KI	18-19	16-17 KI	6-7
101 543	dBASE för Windows grund	3	6 800			25-27	
101 544	Paradox för Windows grund	3	6 800		20-22		
101 413	Access för Windows grund	2	4 700		11-12	25-26	
101 542	Access för Windows uppföljning*	1	2 900	24		30	
101 519	FrameMaker grund	2	4 700			5-6	
101 548	FrameMaker grund inkl. mallkonstruktion	2	4 700		11-12		9-10
101 532	Power Point	2	4 700	3-4	7-8 21-22 KI	31/5-1/6	15-16 KI
101 400	Harvard Graphics för Windows grund	1	2 700		19		6
101 448	Project för Windows	3	6 800	21-23 KI	6-8	16-18	6-8 KI
101 550	Lotus Notes introduktion	1	2 700		Tidpunkt fastställs senare		

## Kommunikationslinjen inkl MEMO

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 466	Datakommunikation	2	5 500			5-6	
101 493	MEMO grund	1	2 700		13	3	9
101 496	MEMO forts	1	2 900	7		4	17
101 495	MEMO intensiv	1	2 900	18		19	

## Stordatorlinjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 455	ERICSSON's IBM-miljö	1	2 500		29		
101 432	VM/CMS introduktion	2	5 400				2-3
101 434	REXX programmeringskurs	2	5 800			5-6	
101 461	QMF för slutanvändare	2	6 200	15-16			6-7
101 431	ISPF/PDF för TSO grunder	2	5 800	21-22		31/5-1/6	
101 450	RACF användaradministration	1	2 700			26	
101 451	RACF funktions- och resursadministration	1	2 700			27	

## Kundanpassade och skräddarsydda utbildningar

Samtliga schemalagda utbildningar kan vi tillsammans med Dig och våra erfarna lärare anpassa till just Dina behov och förkunskaper samt till Dina praktiska möjligheter att delta i kortare eller längre kursavsnitt.

## Projektledarlinjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 448	Projekt för Windows	3	6 800	21-23 KI	6-8	16-18	6-8 KI
101 488	Projektledning/Projektstyrning**	4	12 000			17-20	
101 453	Projektledning/Ledarskap-relationer**	3	10 000		13-15		8-10
101 489	Projektledarverktyg - PLL	0,5	1 000		18		

## Verksamhetsutvecklingslinjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 490	Verksamhetsanalys VA1**	3	10 000		20-22		
101 454	Modellering grundkurs**	2	7 000	24-25			
101 555	Modellering fortsättningskurs**	4	12 000			5-6 + 9-10	
101 478	Högre utbildning för modelleringsledare	11	60 000		Anordnas vid behov		
101 480	Verksamhetsöversyn ROS/MBI**	3	10 000				1-3
101 481	Konstruktion ROS/SAK**	3	10 000	22-24			
101 462	CASE-verktyget ADW introduktion	2	5 500			17-18	
101 482	ROS/SAK-metoden med CASE-verktyget ADW	5	12 500			24-25/5 + 1-3/6	
101 535	APS, CUA-mallar och stommar***	4	9 500	14-17			
101 464	APS-macro	2			Anordnas vid behov		
101 483	Aktiv systemflövsanalys**	2	6 500	17-18			

## UNIX-linjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 545	Introduktion till UNIX arbetsstationer	1	2 900		15 KI		
101 546	Introduktion till APS tools för andra än konstruktörer	1/2	1 800		19 KI		
101 521	UNIX grund	3	7 500	28-30 KI	20-22 KI	25-27 KI	
101 547	UNIX avancerad; skalprogrammering	3	7 500			9-11 KI	
101 527	UNIX systemprogrammering för applikationsutvecklare	4	10 000		5-8 KI	16-19 KI	
101 528	UNIX fönsterprogrammering, MOTIF	4	10 000			30/5-2/6 KI	
101 529	UNIX nätverksprogrammering	4	10 000				7-10 KI

## Objektorienteringslinjen

LZU nr	Kurs	Antal dagar	Pris	Datum			
				Mars	April	Maj	Juni
101 534	Seminarium i objektorienterad systemutveckling	1	2 000			20	
101 522	Objektorientering grund	2	5 000	21-22	25-26		
101 524	C++ fortsättning	4	10 000	7-10 KI	11-14 KI		
101 525	Objektorientering Analys och Design	3	7 500	14-16		25-27	
101 526	C++ avancerad	4	10 000	21-24 KI		3-6 KI	

## Högskolelinjen

LZU nr	Kurs	Pris	Datum
101 551	Futurums högre Systemerarutbildning****	110 000	Genomförs i två separata delar under två terminer. Kursen ger 20 högskolepoäng efter godkänd examen.
101 552	Futurums högre Projektledarutbildning****	75 000	Vårterminens kurs pågår. Kursen ger 10 högskolepoäng efter godkänd examen.

\* Uppföljningskurserna är exklusivt för dem som gått Öppna Dataskolans grundkurs i motsvarande program

\*\* Internatkurs

\*\*\* Exkl. datorkostnad

\*\*\*\* Utbildningen sker på högskolan i Ronneby samt på kursgårdar i Stockholmsområdet.

KI = Kista, övriga kurser hålls i Västberga.

## NYTTIGA TELEFONNUMMER:

726 30 55 - Jane Bergström, beställning av kursschema.

726 27 43 - Rita Wallsten, kursbokning.

Kontakta våra affärsområdesansvariga utbildningskonsulter för gratis rådgivning:

726 31 61 - Eva Axling, Ericssonbolag inom BR, BZ, BK och BD.

726 32 70 - Kenneth Andersson, Ericssonbolag inom BX samt kunder utanför Ericsson.

■ L M Ericsson Data AB,

Öppna Dataskolan,

125 82 Stockholm.

Tel: 08-726 25 00; Fax: 08-18 76

20;

Memoid: ERI.EDT.EDTBOKAT

Produktion:

SKÅNSKA ORD, Stockholm

Text och layout: BJÖRN HOLM

# Älvsjö-fabriken bommar igen för gott

**I november 1992 varslades 407 medarbetare på Älvsjöfabriken. Beskedet kom som en chock för alla inblandade. All tillverkning skulle flyttas till andra enheter i landet. Endast ett fåtal medarbetare skulle kunna erbjudas andra arbeten inom Ericsson.**

## Vad hände sedan?

Redan i februari 1993, tre månader senare, drogs varslet tillbaka.

– Vi fick en oväntad produktionsökning inom vår andra producerande enhet, Huvudfabriken i Stockholm, säger Dan Landegren, personalchef för Ericsson Telecoms Produktionsenhet, Supply and Distribution. Det gav oss nya möjligheter att kunna erbjuda medarbetarna i Älvsjö andra arbeten. Därmed kunde vi lyckligtvis ta tillbaka varslet.

## Varför lägga ned?

Trenden inom telekombranschen idag är att behovet av medarbetare inom tillverkningen minskar. Automatiserad tillverkning och alltmer avancerade komponenter är de huvudsakliga orsakerna till denna utveckling. Behovet av kvalificerade tekniker inom produktutvecklingen ökar samtidigt.

Älvsjöfabrikens APZ-tillverkning flyttades till Östersund. Mönsterkortstillverkningen ska flyttas senare under 1994 till Norrköping. Flytten är ett led i strukturomvandlingen av produktionsverksamheten inom Ericsson Telecom.

– Varför vi valde att lägga ned en effektiv produktionsenhet som Älvsjöfabriken berodde på att verksamheten relativt lätt kunde integreras med enheterna i Östersund och Norrköping, säger Dan Landegren.

– Vi strävar efter att slå samman likartad verksamhet till en och samma ort. Därigenom uppnås ett helhetsansvar för produkten som bidrar till en ökad effektivisering.

## Stödgrupp bildas

I och med att varslet lades i november 1992 bildades en stödgrupp med representanter från personalenheten, Jobb Center och Företagshälsovården.

Gruppen hjälpte bland annat till med att finna lediga arbeten som fanns på annat håll inom Ericsson.

– Stödgruppens målsättning var att hjälpa personalen att snabbt hitta nya utmanande arbetsuppgifter, säger Dan Landegren. En väsentlig del i det arbetet är att stärka individernas självförtroende i den besvärliga situationen och stimulera till eget initiativtagande.

Majoriteten av de varslade medarbetarna hittade nya jobb på andra enheter inom Ericsson Telecom eller inom andra affärsområden. Endast ett fåtal medarbetare har lämnat koncernen för andra arbeten.

– Det har varit en väldigt slitsam process



**Det är viktigt att ta egna initiativ och stå på sig, säger Dan Melin. Det är enda sättet att komma vidare, men det var svårt i början när varselbeskedet kom.**

Foto: Josef Benkovic



Tillverkningen i Älvsjö flyttades till till Östersund, och lokalerna byggs om till kontorsverksamhet. Foto: Torbjörn F. Gustafsson

för alla inblandade under den här tiden, säger Dan Landegren.

## Flytt till Norrköping

Idag är det ett 50-tal personer på Älvsjöfabriken som ännu inte erbjudits något annat arbete. De arbetar inom mönsterkortstillverkningen som kommer att flyttas till Norrköping senare i år.

– Stödgruppen arbetar nu hårt med att försöka lösa situationen för dessa medarbetare och vi hoppas att de inom en snar framtid ska ha nya arbeten de trivs med, säger Dan Landegren.

Organisatoriskt sett tillhör tillverkningen redan Norrköping men det är inte för-

rän i år som verksamheterna kommer att integreras fullt ut.

## Blev förbannad

En av de flertalet medarbetare som har fått ett nytt arbete inom Ericsson Telecom är Gunilla Eklöv. Hon arbetade tidigare som instruktör vid kretskortstillverkningen i Älvsjö när beskedet om nedläggningen kom.

– Jag blev förbannad när jag fick beskedet. Det gick ju så bra och vi hade så mycket jobb. Det var något man skröt med, säger Gunilla Eklöv.

– Men mitt i ilskan kände jag ändå att det fixar sig alltid.

Gunilla Eklöv arbetar nu på mottagningskontrollen på Huvudfabriken, ett jobb som hennes arbetsledare tipsade om. Hon började på det nya arbetet i maj 1993 och trivs bra.

– Det var mitt val vart jag skulle komma, så för mig har det gått bra, säger Gunilla Eklöv. Och det är alltid roligt att göra nya saker.

## Dålig information

Hur fungerade då spridningen av information om nedläggningen från arbetsledning och övriga ansvariga?

– Informationen var lika med noll. Vad man än frågade om så visste dom aldrig vad som skulle hända, säger Gunilla Eklöv. Jag har än idag inte fått riktig kläm på varför man lade ned fabriken.

– Det var väldigt tyst från ledningen och det är inte bra. Ovissheten är värst och det är bättre att säga något än ingenting alls, säger Dan Melin, tidigare produktionsingenjör inom mönsterkortstillverkningen i Älvsjö.

Enligt Dan Landegren ordnade den lokala platsledningen flera stormöten och frågestunder för personalen. En timme per dag under våren fanns platsledningen tillgänglig för att svara på frågor från medarbetarna. Det arrangerades också andra separata möten med olika grupper.

– Det här understryker hur svårt det är att nå ut med information och vi har säkert en hel del att förbättra inom det här området, säger Dan Landegren.

Dan Melin blev mycket förvånad över nedläggningsbeskedet, mycket var på gång och stämningen positiv bland medarbetarna, tills beskedet kom.

– Det var som ett slag i ansiktet. Arbetsglädjen sjönk drastiskt och jag funderade mycket på vad som skulle hända i framtiden, säger Dan Melin.

Det spreds rykten kring vad som skulle hända och det spekulerades en hel del kring vilka som skulle få gå först.

– Jag saknade stöd ifrån arbetsledningen, de höll en väldigt låg profil, säger han.

Dan Melin fick efter en tid arbete som programvarukonstruktör på Local Switching Systems, ett jobb han trivs bra med.

– Det är viktigt att ta egna initiativ och stå på sig, säger Dan Melin. Det är enda sättet att komma vidare, men det var svårt i början när varselbeskedet kom.

## Jobsökarkurser

Det ordnades också jobsökarkurser och flera av medarbetarna som arbetat/arbetar på Älvsjöfabriken fick hösten 1993 gå en kurs – "tanketräning" – för att lättare kunna bearbeta det som hänt. Kursen går bland annat ut på att man ska se möjligheter i förändringar och kunna tänka i andra banor.

– Kursen var bra men den skulle ha kommit mycket tidigare, säger Gunilla Eklöv.

En viktig punkt på utbildningsprogrammet var att förklara de olika stadier alla går igenom under en sådan här jobb förändringsprocess.

Vad kommer då att hända med fabrikslokalerna i Älvsjö?

I augusti 1993 togs det beslut om att anläggningen ska byggas ut för 480 miljoner kronor och ge nya kontorsplatser för 750 medarbetare. Investeringen är ett led i Ericssons strävan att samla personalen i egna anläggningar istället för att hyra kontorslokaler utanför företaget.

Johan Torbiörnsson

# NYA JOBB INOM ERICSSON

**Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. Information om annonsinförande: Birgitta Michels, 08-7192814, MEMO: LMEBIMI. Internadress: HF/LME/A. Nästa utgåva: 24/3.**

## ADB

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### PC-SUPPORT/ANSVARIG

Du kommer att arbeta inom Core Unit Radio med PC-support till våra ca femtio användare och ansvara för anskaffning, installation, uppgradering och administration för att skapa och underhålla en enhetlig PC-miljö. Du svarar också för support för centrala PC-applikationer som Windows, WP osv samt deltar i vår support till UNIX-systemet på vår enhet.

Du har teknisk bakgrund och erfarenhet av PC i nätverksmiljö. Har du också erfarenhet av UNIX så är det bra.

### UNIX - SYSTEM-ADMINISTRATÖRER

Vi söker dig som vill arbeta med vårt SUN-system, underhålla vårt lokala nät, installera programvara och svara för dagligt användarstöd.

Du har teknisk bakgrund och erfarenhet av systemadministration.

**Kontakta:** Wlodek Akerman, 08-7641306 eller Kjell Östergren, personal, 08-7572545. Kort CV till KI/ERA/T/H Östergren.

## ADMINISTRATION

**Ericsson Radio Systems AB, RMOG, Kista**

### APPLIKATION SYSTEM SPECIFIKATION

Ericsson Support Office (ESO) tillhör affärsenheten RMOG-GSM, NMT, TACS. Enheten ingår i LZ/S Implementation Services AXE. Sektionen består av ett tjugotal personer och arbetar med Support/Esoverksamhet mot marknader i Fjärran Östern. Vi söker nu en medarbetare med erfarenhet av AS-Specifisering. Arbetsuppgifterna består främst av att skapa applikationssystem, bearbeta/uppdatera dessa med ändringspaket (CN-A:er) samt ansvara för koordineringen gentemot biblioteksspecifisering och produktion.

Erfarenhet av AXE tillämpningssystem är önskvärd.

**Kontakta:** Ingemar Rang, 08-7571761 Memo ERAIRG, Mats Ulfgren, 08-7641349, ERAMUN eller Anders Fröling, 08-7641166, ERAJULL.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### PLANERARE

Till Customer Services GSM, TACS och NMT, en dynamisk enhet som har världen som arbetsplats. Tempot är högt, snabba svängar vardagsmat! Vi ska förstärka funktionen för offertkalkyler, orderhantering, planering och resurser.

Du skall vara noggrann, uthållig och initiativrik. Jobbet innebär frekventa interna och externa kontakter som bör skötas med raffinemang och bestämdhet! Några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter skadar inte. AXE-kunskaper är en fördel. Självklart behärskar Du engelska.

**Kontakta:** Anne-Lee Horwitz, 08-7570193, Memo ERAAGG eller Berjhard Nijenhuis, 08-7641049, ERAHUIS.

**Ericsson Components AB, Kista**

### SEKRETERARE/ADMINISTRATÖR

Micro Electronic Systems Technology är ett kompetenscentrum inom mikro- och optoelektronik inom Ericssonkoncernen. MEST är en nybildad dynamisk Core Unit placerad på Ericsson Components. Vi som arbetar med Full Custom-konstruktion söker en sekreterare/ administratör. Du får inom Asic Design & Methodology hjälpa till med administration, ekonomi och dokumentation.

Du bör ha erfarenhet som sekreterare och administratör samt god kännedom om Ericssonkoncernen. Du har datavana, gärna PC/Windows. Du behärskar svenska och engelska i såväl tal som skrift. Du är kvalitetsmedveten och serviceinriktad.

**Kontakta:** Harald Bergh, tel 7574173 eller Christer Karlsson, tel 7574991, memo EKAHARB, EKACHK.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### PROJEKTADMINISTRATÖR

Till enheten för produktion och support sökes en person för administrativt stöd till projekten. Beroende på kompetens kan arbetet utvecklas åt flera håll. Tjänsten har en hög grad av självständighet och är utåtriktad. Bland uppgifterna ingår att göra och följa upp samt redovisa aktuell status på tidplaner, hålla samman kalkylarbetet inom respektive projekt, ta fram och analysera utfall från EPOS, redovisa och prognostisera ekonomi enligt PROPS, för mindre projekt vara mottagare för felrapporter etc. samt viss teknikadministration.

**Kontakta:** Conny Kårebring, 08-7570780. Ansökan till KI/ERA/A/H Jan-Olof Segerfeldt, 08-7575754, Memo ERAJSEG.

**Ericsson Patent and Trademark Department, Marievik**

### VIKARIERANDE SEKRETERARE

Ericsson Patent and Trademark Department sköter patent-, varumärkes-, och mönsterfrågor åt koncernens svenska bolag. Därtill samordnar vi arbetet med dessa frågor mellan koncernens svenska bolag och bolag i utlandet. Totalt på enheten arbetar 22 personer, varav 5 personer på Varumärkessektionen där denna tjänst finns. Sektionen består av tre varumärkesjurister, en varumärkesassistent samt en sekreterare. Vi sitter i mycket trevliga lokaler i Marievik nära Hornstull. Huvudarbetsuppgifter blir främst dataregistrering, fakturering, ordbehandling och telefonservice. Du ska även sköta utskick samt hjälpa våra tre jurister med administration och korrespondens på svenska och engelska.

Du är van vid att arbeta med dator. Du är noggrann och har förmåga att arbeta självständigt. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Majvor Holmgren, 08-7193811, Lena Svensson, 08-7193822 eller Lars Hägg, personal, 08-7191496.

**Ericsson Telecom AB, Distribution Center, Huddinge**

### VIKARIER TILL KUNDORDERKONTORET

Vi söker två vikarier till en grupp som ansvarar för kundorderadministration/bevakning. I arbetet ingår löpande kontakter med marknadsavdelningar samt att ta hand om svenska och utländska besök.

Goda kunskaper i engelska samt kontorsvana krävs.

**Kontakta:** Rune Karlsson, 08-7197766 eller Mona Sahlström, personal, 08-7197603.

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Standards, Telefonplan**

### SEKRETERARE

Vi utgör en supportenhet inom LME med ansvar för koncernens infrastrukturella standarder.

Detta omfattar produkt- och dokumentnumreringssystem, dokumenthantering, metoder, verktyg och hjälpmedel som stöder dessa. Vi är idag nio personer.

Du har gymnasieutbildning och/eller sekreterarutbildning samt några års erfarenhet som sekreterare. Du är van vid att arbeta i PC- och stordatormiljö. Du är noggrann och serviceinriktad. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

**Kontakta:** Ann Fransson, 08-7192793 eller Kristina Johnsson, personal, 08-7198037.

**HF/LME/H - Ericsson Legal Services**

### SEKRETERARE

Vi fungerar som en intern advokatbyrå och biträder Ericssonbolag inom framför allt BX och BZ. Vi behöver förstärkning med en sekreterare på hel- eller deltid (75-100%) för främst utskrifter på WP 5.1 och Microsoft Word. Ambitionen är att Du ska få visst specialansvar rörande andra arbetsuppgifter. Sedvanliga sekreterargörömmål tillkommer.

Du ska vara positiv och serviceminded. Mycket goda kunskaper i engelska är ett krav, ytterligare språkkunskaper meriterande.

**Kontakta:** Pål Lunning, 08-7199333, Memo LMELUNN, Kerstin Stenberg, 08-7194545, LMEKERS och Kristina Johnsson, personal, 08-7198037, LMEKRIJ.

**Ericsson Components AB, Kungens Kurva**

### SEKRETERARE

Vi söker till vår enhet Operations en positiv och serviceinriktad sekreterare som förutom de sedvanliga sekreteraruppgifterna är intresserad av att förvalta vårt referensbibliotek, skriva ut divisionens användardokumentation, statistikredovisning m.m.

Du har flerårig sekreterarerfarenhet, god datorvana, erfarenhet från arbetsstationer (Interleaf)

samt goda kunskaper i engelska, gärna även spanska.

**Kontakta:** Ulf Rosen, 08-7216534 eller Anette Johansson, personal, 08-7217461.

**HF/LME/DK - Koncernledningsfunktion Personal och Organisation**

### SEKRETERARE - MANAGEMENT PLANNING

Arbetet innebär att svara för administration och uppföljning av olika projekt inom Ericssons program för chefsförsörjning World Wide samt administration och uppföljning av MP-kandidater i vårt datasystem Tersus. Därutöver ingår allmänna kontorsgöromål i nära samarbete med övriga sekreterare inom funktionen.

Du är noggrann, snabb, initiativrik. Du har förmåga till överblick, kan uttrycka Dig i tal och skrift på svenska och engelska. Du har erfarenhet av arbete i Windowsmiljö. Du måste vara beredd på en varierande arbetsbelastning.

**Kontakta:** Marita Hellberg, 08-7197877, Memo LMEMEP, Gunvor Westerberg, 08-7192353, LMEGUN och Kristina Johnsson, personal, 08-7198037, LMEKRIJ.

**Ericsson Telecom AB, Transport Network Systems, Kungens Kurva**

### SEKRETERARE

Du ska tillsammans med ytterligare en sekreterare ge service till två sektioner inom enheten. Du kommer att arbeta med ordbehandling Word Perfect och Frame Maker, telefonservice samt övriga sekreteraruppgifter. Har Du också kunskaper i Harvard Graphics och Excel är det bra. Enheten är ung och dynamisk med stort internationellt inslag.

Vi ser gärna att Du har erfarenhet av administrativt arbete, behärskar engelska i tal och skrift, har vana att arbeta med PC, men framför

## Vi visar vägen när det gäller teknikutbildning!

Skandinavisk Teknikinformation AB är kunskapsföretaget med de erfarna utbildarna. Vi kan kopplingen mellan teori och praktik och erbjuder ett omfattande kursprogram inom dator-teknik, elektronik och mätteknik.

Vårt utbud täcker in allt från breda grundkurser till mycket avancerade kurser med specialistinriktning. Kurserna genomförs i våra lokaler på söder i Stockholm eller som företagsanpassad utbildning hemma hos Er. Vår flexibilitet är stor och vår målsättning är att alltid utgå från kundens situation för att lösa problem.

### Gratis kurskatalog!

Kontakta oss så ser vi till att Du får ett ex av vårt kursprogram för 1994.

### Faxa, ring eller skicka in kupongen!

Jag är intresserad av utbildning inom:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Elektronik (320)    | <input type="checkbox"/> Datakommunikation (360)     |
| <input type="checkbox"/> Mätteknik (340)     | <input type="checkbox"/> PC-teknik (370)             |
| <input type="checkbox"/> Programmering (350) | <input type="checkbox"/> Skicka er kurskatalog (300) |

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

Företag: \_\_\_\_\_

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

Postadress: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

SKANDINAVISK  
**TeknikInformation**

Box 4262, 102 66 Stockholm,  
Tel: 08-743 00 80, Fax: 08-743 00 89

<Telev-4>



allt uppskattar vi egenskaper som engagemang för arbete, känsla för service och en vilja att lära. Sist men inte minst vara glad och positiv.

**Kontakta:** Gunnar Wide, 08-7196433, Memo ETXWIDE, Marie-Louise Jendervall, 08-7190137, ETXMLJE eller Annette Averstad, personal, 08-7198332, ETXAVA.

**Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista**

**SEKRETERARE**

Vi söker dig som vill arbeta med teknisk dokumentation och teknikadministration. Du kommer att få arbeta med teknisk dokumentation inom vår testavdelning, boka kurser och resor, skriva rapporter, göra uppföljningar och ta fram presentationsmaterial.

Du har gymnasiekompetens, erfarenhet av teknisk dokumentation, helst inom Ericsson, ordbehandling och Du behärskar engelska i tal och skrift. Du tar egna initiativ, kan arbeta självständigt och tycker om att ge god service.

**Kontakta:** Sten Andersson, 08-7574719 eller Jan Uhlander, personal, 08-7574508, Memo EKAJUP.

**EKONOMI & FINANS**

**Ericsson Telecom AB, Katrineholmsfabriken**

**PE-CONTROLLER**

till komponentenhet KV. Du ska stödja resultatansvariga med analyser och utredningar, följa upp resultat och initiera resultatförbättrande åtgärder samt se till enhetens inre effektivitet och medverka till verksamhetsutvecklingen. Specifika arbetsområden är budget, bokslut, estimat och produktkalkylering.

Civil- eller gymnasieekonom med flerårig erfarenhet inom ovanstående, goda kunskaper om

produkter, flöden och processer i PE, översiktlig kunskap om aktuella ekonomisystem och andra systems påverkan på ekonomisystemet, speciellt inom logistik och produktionsplanering. Förmåga att aktivt medverka vid utveckling av PE-s verksamhetsstyrning.

**Kontakta:** Martin Tellander, 0150-58348 eller Pauli Liimatainen, personal, 0150-58184.

**Corporate Financial Control, Telefonplan**

**KONCERNEKONOM**

Koncernledningsfunktion Ekonomi söker en civilekonom för arbete med främst koncernredovisning. Avdelningen är Uppdelad på en Balans och en Resultaträkningsgrupp, totalt är vi 14 personer. Denna tjänst finns på Resultaträkningsgruppen. Vi arbetar med legal och operationell konsolidering avseende månads-, kvartals- och årsbokslut. Arbetet medför många kontakter med våra dotterbolag runt om i världen samt affärsområdesstabber. Detta ger Dig en unik överblick över koncernens ekonomiska transaktioner samt ett mycket brett kontaktnät. Då vi även ansvarar för ADB-system är det viktigt att Du har erfarenhet eller intresse för arbete i stordator- och PC-miljö.

Du behärskar engelska obehindrat, är analytiskt lagd samt har intresse för redovisningsarbete. Arbetet är krävande och arbetsbelastningen stundtals hög.

**Kontakta:** Jens Löw, 08-7190719 eller Lars Hägg, personal, 08-7191496.

**Ericsson Telecom AB, Katrineholmsfabriken**

**PE-CONTROLLER**

för systemenhet GSS/ESS att stödja resultatansvariga med analyser och utredningar, följa upp resultat och initiera förbättrande åtgärder samt se till enhetens inre effektivitet och medverka till verksamhetsutvecklingen. För rätt person innebär tjänsten stora utvecklingsmöjligheter.

Specifika arbetsområden är budget, bokslut, estimat och produktkalkylering.

Utbildning och erfarenhet inom ekonomiområdet, goda kunskaper om produkter, flöden och processer i PE, översiktlig kunskap om aktuella ekonomisystem och om andra systems påverkan på ekonomisystemet speciellt inom logistik och produktionsplanering samt förmåga att aktivt medverka vid utveckling av PEs verksamhetsstyrning.

**Kontakta:** Tony Jönsson, 0150-58346 eller Pauli Liimatainen, personal, 0150-58184.

**Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva**

**FRAMÅT EKONOM**

Du kommer att arbeta med vår utvecklingsenhet Software Design. Du skall tillse att denna enhet har en löpande högkvalitativ planering, budgetering, estimering samt uppföljning av sin verksamhet. Enheten lägger ut en hel del uppdrag på dotterbolag/andra Ericssonenheter. Du får vara med om att administrera denna hantering och hitta metoder att på ett affärsmässigt sätt hålla ordning på dessa. Du får också möjlighet att arbeta med ekonomistyrning som ett medel att effektivisera verksamheten samt att utvecklas i Ditt arbete.

Du skall ha ekonomiutbildning och erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du är initiativrik, självständig, utåtriktad och Du har humor.

**Kontakta:** Peter Magneli, 08-7196017, Memo ETXPEM eller Olof Ferenius, 08-7194328, ETXOFER.

**Ericsson Components AB, Kista**

**VIKARIE TILL EKONOMI/PLANERING**

Micro Electronic Systems Technology (MEST) är ett kompetenscentrum inom mikro- och optoe-

lektronik inom Ericssonkoncernen. MEST är en nybildad dynamisk Core Unit placerad på Ericsson Components. Arbetsuppgifterna består av utskrift och bevakning av offerter, faktureringsarbete, uppföljning av uppdragens projektbudget samt sammanställning och uppföljning av tidskrivning.

Du har ekonomisk utbildning eller erfarenhet av ekonomiarbete.

**Kontakta:** Irene Lundblad, 08-7574096 eller Christer Karlsson, 08-7574991, memo EKAILU resp EKACHK.

**Ericsson Telecom AB, Katrineholmsfabriken**

**PE-CONTROLLER**

till produktionsstödsfunktionen för budgetering, bokslut med kommentarer, ekonomiska uppföljningar och analyser, produktkalkylering, löpande ekonomiska estimat samt initiering av förbättringsåtgärder.

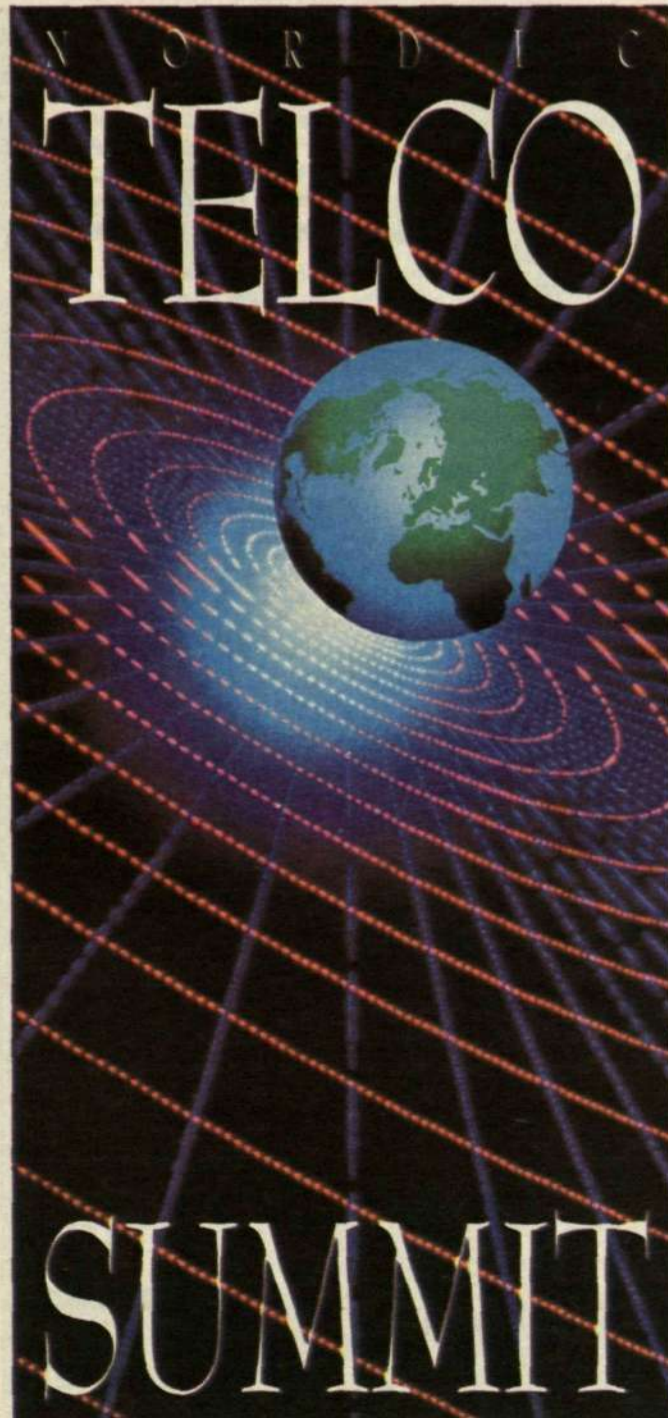
Gymnasieekonom med några års erfarenhet inom ovanstående, drivande och intresserad av att utveckla produktenhetens verksamhetsstyrning i ett helhetsperspektiv. Erfarenhet inom logistik meriterande.

**Kontakta:** Lars Ericsson, ECN 862215, Christer Axén, 0150-58164 eller Pauli Liimatainen, personal, 0150-58184.

**Ericsson Mobile Communications AB, Kista**

**EKONOM**

Till vår affärsenhet Landmobillradio 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. Du ska också medverka i affärsenhetens vecko-



BUILDING  
**Information Highways**

**V**älkommen till Nordic Telco Summit, ett seminarium om hur datorteknik och telekommunikation smälter samman till en gemensam marknad. Perspektivet är i högsta grad internationellt med tunga talare från flera länder.

Nordic Telco Summit ger en överblick över aktuella marknadstrender och en sammanfattning av den senaste utvecklingen inom strategiska teknikområden som t ex ATM.

Seminarier erbjuder ett unikt beslutsunderlag för dig som har ett yrkesmässigt behov av att förstå hur utvecklingen inom datorteknologi och telekommunikation förändrar vår framtid och skapar nya affärs- möjligheter.

*Seminarier vänder sig i första hand till ledande befattningshavare inom telekombranschen, som t ex affärsområdeschefer med ansvar för strategisk produkt- och affärsutveckling, samt branschanalytiker, större användare av telecomtjänster och politiska beslutsfattare. Platsen är Berns Salonger i hjärtat av Stockholm, den 20-21 april.*

**Ur programmet:**

Anförande av kommunikationsminister **Mats Odell**. VD på Ellemtel, **Örjan Mattsson**, berättar om de viktigaste nya tekniktrenderna. **Östen Mäkitalo**, VD Telia Research, ger oss ett framtidsperspektiv på utbudet av nya telekommunikationstjänster. **Jan Sverup**, chef för affärsutveckling på Ericsson Radio Systems, talar om framtidens mobiltelefoni. **Ed Callahan**, vVD Sun Microsystems Computer Corporation, förklarar hur datorteknologi och telekommunikationer vävs samman. Dessutom deltar representanter från Andersen Consulting, Logica och Telia Promotor Infovox med presentationer och praktiska demonstrationer av kundstödsystem. Markera redan nu dessa dagar i din kalender för ett arrangemang du inte får missa. Skicka in kupongen så får du en personlig inbjudan med komplett agenda. Kostnaden för seminariet är 1 600 kr som inkluderar luncher samt kvällsarrangemang med Joe Laberos show.

**The Nordic Telco Summit verkar intressant. Sänd mig en personlig inbjudan och en komplett agenda.**

Posta kupongen till:  
Sun Microsystems AB,  
Box 51, 164 94 Kista.  
Eller faxa 08-623 90 05

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



och månadsvisa interna rapportering. Vi har dagliga kontakter med övriga bolag inom enheten, speciellt USA, varför Du bör ha goda kunskaper i engelska.

Du är högskoleekonom med intresse för redovisning och något eller några års erfarenhet och gärna vana 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, tel 08-757 1034, memo: ECS.ECSBP Britt Bosrup, personal, tel 08-757 0109, memo: ECS.ECSBP

#### Ericsson Telecom AB, Årsta

### AVDELNINGSEKONOM

Vi söker dig som vill ha ett stimulerande arbete som ekonom i en dynamisk och tempofyllt verksamhet. Du ska ansvara för budgetarbete samt styrning och uppföljning i nära samarbete med linjen. Du deltar aktivt i enhetens ledningsgrupp och förväntas initiera och följa upp förbättringar i verksamheten.

Du är en självständig, drivande person med sinne för ordning och reda. Du är väl förtrogen med de verktyg som används i PC-miljö. Kunskap om Ericssons ekonomisystem värdesätts.

**Kontakta:** Göran Waldelius, 08-7193659, Memo ETXGWAL eller Maria Lerner, personal, 08-7194245. ETXMLER.

## INKÖP

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### INKÖPARE - Datorutrustning

Du kommer att ansvara för köp och avtal vad gäller datorutrustning (mjuk- och hårdvara) samt underhållsavtal. Du leder avtalsförhandlingar med både svenska och utländska leverantörer. Du kommer att ansvara för upphandlingar av produkter/tjänster som ligger inom ansvarsområdet.

Du kommer också att ansvara för samordning inom BR och Ericsson koncernen vad gäller dessa avtal och produkter. Du kommer att påverka företagets inköpsstrategi inom eget ansvarsområde. Arbetet är självständigt och ger en bred kontaktyta både internt och externt.

Du bör ha inköps- eller säljferfarenhet. Du skall vara affärsinriktad, ha god förhandlingsvana och vara drivande. Du har mycket goda kunskaper i engelska och svenska och är förmodligen civilingenjör eller civilekonom.

**Kontakta:** Birgitta Schultz, 08-7572806, Jan Tufvesson, 08-7570210 eller Marie Fredin, personal, 08-7572287.

## MARKNAD

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

### MEDARBETARE TILL MARKET OPERATIONS

Till vår enhet Operations söker vi dig som vill ta ansvar för våra europeiska kundtaganden enligt erhållna kontrakt. I arbetsuppgifterna ingår bl a analys, efterdimensionering, materialspeci-

ficering och leveransbevakning. Arbetet innebär dagliga kontakter med säljare, tekniker, inköp, kunder, fabriker m fl.

Du bör ha en gymnasieingenjörsexamen med inriktning mot el/tele eller erfarenhet av liknande arbete. Du är en god administratör, är stresstålig och kan uttrycka dig på engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Kerstin Adamsson, 08-7216934, memo EKAKEAN och Anette Johansson, personal, 08-7217461, memo EKAAJO.

#### Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva

### INFORMATIONANSVARIG

Business Unit Transport Network Systems söker en informatör som skall ha det övergripande ansvaret för information och kommunikation. Tjänsten är direkt underställd BU-chef. Tyngdpunkten i tjänsten ligger på interkommunikation både inom enheten och till de lokala bolagen samt Market Operations.

Du bör ha utbildning i PR/information från Högskola eller liknande samt några års erfarenhet inom området. Goda kunskaper i engelska både skriftligt och muntligt.

**Kontakta:** Caroline Freudenthal, 08-7194945, Magnus Warbert, 08-7198264 eller Elinor Skogsfors, personal, 08-7192927.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### MARKNADSFÖRARE

till en ny affärsverksamhet för marknadsföring och försäljning av Voice Mail, Fax Mail, Short Message Services etc till Europa och Mellanöstern. Produkterna används i publika nät och kärnan i verksamheten är utvecklingen och tillverkningen av den sk MXE plattformen, vilket sker på Long Island utanför New York. Vi söker fler marknadsförare med entreprenörsanda för mycket självständigt arbete mot våra dotterbolag. Vi samarbetar med RMOG, RMOA, Gateway och Local. Arbetet innebär marknadsplanering och försäljningsprognoser, kundpresentationer inklusive utställnings/demonstrationsaktiviteter, offertarbete, prissättning och lönsamhetsanalyser, kontraktförberedelser och förhandling, generellt kompetensstöd till dotterbolag.

Du är troligen en marknadsinriktad civilingenjör/ekonom med såväl telefoni- som datakompetens. Arbetet kräver stor kreativitet och initiativförmåga. Du måste också ha lätt för att anpassa Dig till olika kulturer och goda kunskaper i engelska och gärna i tyska och/eller franska.

**Kontakta:** John Montgomery, 08-7641767, Jonas Jonasson, 08-7570185 eller Maria Ulvenholm, personal, 08-7571141. Ansökan till KI/ERA/BR/HSS Ulvenholm.

#### Ericsson Infocom, Utbildningsavdelningen, Karlstad

### MARKNADS-SÄLJKOORDINATOR

Du ska aktivt bearbeta våra kunder såväl inom som utanför Ericsson samt arbeta inåt vår egen organisation genom att medverka i de olika affärsområdenas kundaktiviteter.

Tjänsten ställer stora krav på flexibilitet, samordning och samverkansförmåga. Du ska ha erfarenhet av utbildningsplanering och kursutveckling, kunna göra verksamhets- och behovsanalyser, gärna ha säljferfarenhet och vara kun-

orienterad, affärsmässig och ha hög servicenivå. Du kan arbeta självständigt, ta egna initiativ och balansera stressituationer. Du är kreativ och kan fungera som projektledare för olika typer av kunduppdrag.

**Kontakta:** Sylvia Michel, 054-193292, Memo EINSYMI eller Marianne Ohlson, personal, 054-193274, EINXMOH.

#### Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

### SOLUTIONS/DOCUMENTATIONS MANAGER

Vår avdelning "Network Concepts & Solutions Marketing" utformar och marknadsför totala telekomlösningar med fokus på nya operatörer. På grund av ökat intresse från våra marknader behöver vi ytterligare en person som ska delta i utarbetande av komplexa telekomlösningar där både Ericssons och andra företags sortiment av produkter och tjänster ingår, ansvara för framtagning av material där våra lösningar beskrivs samt delta i offertarbete.

Du bör ha goda telekomkunskaper, förmåga att arbeta i team, goda kunskaper i engelska, förmåga att ta egna initiativ, intresse av att utarbeta beskrivningar.

**Kontakta:** Göran Nordqvist, 7640849, Memo EBCGNNT eller Mats Karemyr, 7640773, EBC-MAKA.

### SOLUTIONS MANAGER

Vi behöver förstärka vårt team med någon som kan ta ansvar för våra serviceerbjudanden. Dessa erbjudanden ska täcka allt från projektfinansiering och affärsanalys till drift och underhåll av telenät. Serviceerbjudandet kommer att bli en nyckelkomponent och ett starkt konkurrensmedel i våra totala lösningar. Vi samarbetar nära med andra Ericssoninstanser för att utveckla vårt erbjudande, externa underleverantörer är också ett vanligt inslag. Ditt ansvar blir

att självständigt driva vår verksamhet kring serviceerbjudanden.

Du bör ha goda telekomkunskaper, förmåga att arbeta i team och att ta egna och helt nya initiativ samt erfarenhet av supporttjänster.

**Kontakta:** Håkan Persson, 7640839, Memo EBCHPER eller Mats Karemyr, 7640773, EBC-MAKA.

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

### ORDERÄGARE - RMOA

Till vår operationsenhet inom RMOA söker vi dig som är intresserad av att arbeta med orderhantering i projektför. Du får det fulla ansvaret för hela orderflödet från dimensionering och specifikation av AXE- och RBS-produkter till fakturering och leverans. Ditt ansvar är att samordna leveranser enligt kontrakt, leverans- och implementeringsplaner så att kunden blir fullt nöjd.

Du är gymnasieingenjör eller motsvarande med någon erfarenhet från AXE- och/eller RBS-sidan. Engelska är ett krav och andra språk, t ex spanska eller ryska, är meriterande.

**Kontakta:** Anders Karlsson, 08-7573593. Korfattat meritförteckning till KI/ERA/A/HC U-B Jansson, Memo ERAUBJ.

#### Ericsson Radio Access AB, Marknadsenheten, Kista

### ADMINISTRATÖR TILL ORDER & SPEDITION

Behovsplanering och orderadministration, dvs orderregistrering, fakturering, expedition och exportkontroll m.m. Dagliga internationella kontakter.

Du har minst gymnasiekompetens, arbetar självständigt och har god samarbetsförmåga. Engelska i tal och skrift är ett krav.


## Skall Du Ha ... Det Senaste?

Införandet av SDH i transmissionsnätet medför också nya krav på mättekniken. Därför har vi på Wandel & Goltermann tagit fram en ny generation av **Mätinstrument**, som uppfyller även morgondagens krav.

Vi kompletterar dem med **Service och Kunskap**. I vår kursverksamhet finns kurser både för Dig som är nyfiken på SDH-området, och för Dig som redan arbetar med SDH. Självklart anpassar vi kursen efter Dina önskemål.

Välkommen att höra av Dig. Vi finns som vanligt på telefon **08-88 04 80**. Fråga efter Maud Andersson eller Karin Kreibom.

- Vi utvecklar Din mätteknik! -



## 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 samarbetspartner?

Då är du välkommen till Jobb Center. Här samtalar du under konfidentiella former. Jobb Center finns på HF, Huvudporten, bakom bankomaten på entréplanet.



**PROJEKTKOORDINATOR**

Du ansvarar för att försörjningen av standard-system fungerar mot kund och deltar som försörjningsansvarig för egenproducerade och främmande produkter i större kundspecifika systemleveranser, ofta av turn-key-karaktär. Du fungerar i dessa större projekt som projektadministratör varför Du bör ha god administrativ förmåga. Du deltar i kontrakts- och genomförande-processen med ansvar för planering, beordring, bevakning och fakturering.

Du är självständig, drivande och van att ta egna initiativ, du kan hantera flera projekt parallellt och har akademisk grundutbildning. Engelska i tal och skrift är ett krav.

**Kontakta:** Eva Källberg, 08-7641539.

**CONTRACT MANAGER**

Du deltar i säljprocessen vid offert- och kontraktsgenomgång samt ansvarar för genomförandet av kontrakt. Du ansvarar för planläggning, genomförande och uppföljning av kontrakt avseende ekonomi, tider, resurser och prestanda samt utformar projektspecifika avtal med andra Ericssonenheter resp underleverantörer. Arbetet innefattar mycket resor, ibland långväga.

Du är generalist med helhetssyn och vana att arbeta med osäkerheter och riskbedömningar. Du är drivande och van att leda personal. Du har akad. examen med flerårig erfarenhet i ledande befattning. Engelska i tal och skrift är ett krav.

**Kontakta:** Sigfrid Persson, 08-7641636 eller Eva Källberg, personal, 08-7641539.

**Ericsson Radio Systems AB,**

**KUNDPROJEKTLEDARE  
MOBILTELEFONI**

Du ska med eget ansvar driva kundprojekt mot direktkunder eller dotterbolag enligt projektspecifikation och kundkontrakt. Du blir ledare för ett eller flera av våra projekt, som drivs i en internationell organisation i samarbete med enheter och företag inom och utanför koncernen. Arbetet innefattar hela ERA's kontraktstångande från offert till implementering, acceptans och uppstart av eftermarknadsstöd. Produkterna spänner över hela området från växel, transmission, radiobasstationer och stödsystem.

Erfarenhet av utlandstjänst, projektledning, implementering, administration, telenät, personalsvar och kundkontakter meriterande. Du ska ha is i magen, ett genuint intresse för människor och teknik, vara resultatorienterad och ha förmåga att delegera och målstyra. Arbetet medför resor. Du behärskar engelska, övriga språk meriterande.

**Kontakta:** Christer Svanfelt, 08-7573023, Memo ERACRS, Bo Nordberg, 08-7573669, ER-

ABNG, Mats Lendal, 08-7572690, ERAMATS, Hans Falk, 08-7571402, ERAHFA eller Marie Zachrisson, personal, 08-7572459, ERAMZN.

**MARKNADSFÖRARE  
GSM MOBILTELEFONSYSTEM -  
MELLANÖSTERN**

Ett flertal stora GSM-system är under upphandling i regionen som omfattar Turkiet, Iran, Libanon, Syrien, Jordanien, Saudi Arabien, Kuwait Bahrein, UAE, Oman och Yemen. Regionen ska bearbetas dels från Kista, dels lokalt i form av kort/långtidskontrakt. Försäljningen sker mot s.k. direktkunder och omfattar i regel Turn-Key-åtaganden och finansiering.

Du bör ha erfarenhet av antingen försäljning, AXE/mobiltelefoni eller utlandsarbete och vara en drivande person med vana att fatta många beslut under ett högt tempo. Arbetet i Kista sker i "flexible-office"-miljö.

**Kontakta:** Mats Storsten, 08-7573905, ERA-MAST, Einar Ordell, 08-7572852, ERAORD eller Marie Zachrisson, personal, 08-7572459, ER-AMZN.

**Ericsson Radio Systems AB, Russia/Kista**

**MANAGER,  
MARKETING RUSSIA/C.I.S**

The location is Ericsson's new office in Moscow. The marketing responsibility covers AMPS/D-AMPS systems in C.I.S including Russia. The marketing prospects are very good and several undertakings are already signed within less than a year of marketing. Main tasks: Build-up of customer contacts and develop a marketing function, technical and commercial presentations, preparation of tenders, negotiate and finalise agreements, prepare budgets and forecasts, prepare and carry out marketing strategies.

**Contact:** Bo Carlsson 08-7570513, Apply to KI/ERA/A/HC Jansson.

**Ericsson Radio Access AB, Exp.Control Adm.,  
Markn.enheten, Kista**

**ADMINISTRATÖR**

Du ansvarar för specialistkompetens rörande internationella handelshinder vilket innefattar att hålla sig ajour med gällande regler och krav samt att säkerställa att vi optimalt efterlever dessa regler. Du kommer dessutom att arbeta med utveckling av våra administrationssystem och rutiner.

Du är akademiker med viss vana vid administration. Erfarenhet av internationell handelsjuridik är en merit, engelska i tal och skrift ett krav.

**Kontakta:** Eva Källberg, 08-7641539.

**PERSONAL**

**Ericsson Telecom AB, Human Resource  
Services, Telefonplan**

**PERSONALKONSULT**

Du ansvarar för någon eller några enheter på långtidsuppdrag där Du ingår som medlem i ledningsgrupp och arbetar brett inom hela personalområdet. Vi tecknar avtal med våra uppdragsgivare. Ett internkonsultativt förhållnings-sätt är en förutsättning för att lyckas. I vår verksamhetsidé ingår att marknadsföra och utveckla uppdrag inom personalområdet såsom chefsseminarier för hela ETX. I vissa fall sker detta i samarbete med övriga personalfunktioner eller med interna/externa ledarskapskonsulter.

Du bör ha högskoleutbildning inom personalområdet och ha erfarenhet av kvalificerat och självständigt personalarbete eller ha motsvarande kompetens genom erfarenhet inom personal- och utvecklingsfrågor genom linjearbete, kanske som chef.

**Kontakta:** Cathrine Vincenti, 08-7190043, Memo ETXCVI eller Gunilla Lindgren, 08-7194164, ETXLIG.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

**ADMINISTRATIVT ANSVARIG  
FÖR HÖGSKOLEVERKSAMHETEN  
- PERSONALSEKRETERARE**

Vi söker en person för visstidsanställning av rubricerad tjänst då nuvarande innehavare skall gå på föräldradag. Tillsättning helst redan från maj -94 till ca oktober -95. Du ska planera och Högskoleverksamheten innebär att planera och därefter administrera arbetsmarknadsdag, studiebesök och företagsaftnar, ta emot praktikansökningar och förmedla dem och svara på förfrågningar om examensarbete samt arbeta med uppdatering av examenskatalogen 2 ggr/år. Det är många kontakter både med ekonomer och teknologer. Högsäsong oktober - april. Som personalsekreterare assisterar du personalchefen på enheten. Fördelningen mellan de olika arbetsuppgifterna ska vara ca fifty-fifty.

Du har PA-linjen eller motsvarande utbildning nyligen avklarad. Erfarenhet ifrån sekretaryrket är önskvärt liksom en god kännedom om affärsområdet Radiokommunikation. Du är utåtriktad och tycker om att arbeta både med människor och administration och tål periodvis mycket hög arbetsbelastning.

**Kontakta:** Mirjam Skillner, 08-7570410, Memo ERASKI eller Charlotte Wennerqvist, 08-7571914, ERACW. Ansökan till KI/ERA/F/PC

**Ericsson Radio Systems AB**

**PERSONALMAN**

Inom vår Business Unit är vi i ett starkt expanderande skede. Vi anställer många nya till våra enheter men vi arbetar också med att få igång olika utvecklingsaktiviteter, skapa nya arbetsformer och miljöer. Vi söker en ansvarig för HR-området inom några av våra mindre enheter. Arbetet innefattar alla sedvanliga personalfrågor. Organisationen har en snabb förändringstakt. Du kommer även att få arbeta med olika projekt, kanske mest inom TQM.

Du bör vara flexibel. Vi vill att du har några års erfarenhet inom HR-området.

**Kontakta:** Eva Andreassen, 08-7570908, Memo ERAEA. Ansökan till KI/ERA/LHS Agneta Hjerten.

**PLANERING**

**Ericsson Radio Systems AB, Enheten för  
Kundutbildning inom RMOG, Kista**

**SYSTEMADMINISTRATÖR  
FÖR UNIX/PC-LAN**

Vi är ca 30 personer som arbetar med att utbilda våra kunder i drift och underhåll av GSM, TACS och NMT system runt om i världen och söker någon som är intresserad av att planera, bygga upp och administrera våra olika datasystem. Vi arbetar idag med ett PC-LAN byggt på "Pathworks" från Digital, men vi kommer under våren och sommaren att bygga upp ett UNIX nät för att klara framtida krav vad gäller UNIX datorer inom kundsystem t ex driftstödsystemet TMOS/OSS, nya radionätplaneringsprogrammet PLANET. Du ska i ett team med applikationskunniga stå för plattformskunskaperna i UNIX och PC miljön. Arbetsplatsen ligger i vårt nya utbildningscenter i Electrum.

Du har motsvarande arbetsuppgifter idag eller är intresserad av att ta ett större ansvar i ditt nuvarande arbete.

**Kontakta:** Andree Wernlund, 08-7572779. Ansökan till KI/ERA/LZ/BUC Andree Wernlund.

**KI/ERA/LR/RT - Ericsson Radio Systems AB**

**PRODUKTPLANERING  
TYPGODKÄNNANDE**

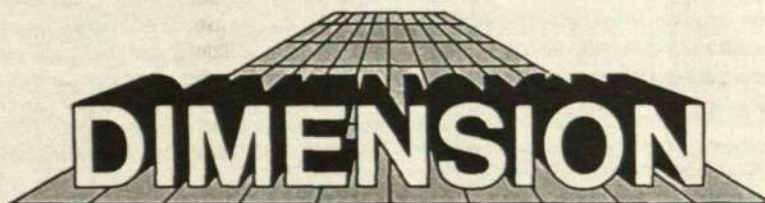
Du ska planera den provning som behövs för att erhålla typgodkännande samt jobba med att följa upp och dokumentera de förändringar som görs på våra produkter så att vi kan redovisa dessa för typgodkännande myndigheter. Arbetet innebär mycket kontakter med bl a konstruktionsenheter, produktion, produkt och projektledning samt typgodkännande myndigheter.

**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.**

Du bör ha en teknisk bakgrund och erfarenhet av produkthantering från t ex utveckling eller produktion. Ordningssinne och förmåga att söka information är väsentliga egenskaper.

**Kontakta:** Åke Busin, 08-7572231 och Malin Alexis, personal, 08-7572573.

**Ericsson Telecom AB, Katrineholmsfabriken**

### CHEF PRODUKTIONSSTÖD

till vår produktionsenhet för systemtillverkning GSS/ESS. Arbetsuppgifter inom gruppen utgörs av ordremottagning, planering, prognoshantering, materialanskaffning, ekonomistöd, personaladministration samt produktionsteknikstöd. Du ska leda och utveckla enheten, kund- och leverantörsgrensar samt kundrelationer samt ansvara för projektledning och implementering av fokusprojekt kundtillfredsställelse och produktionsstyrning samt projekt materialanskaffning.

Du har personalledningsförmåga, högskoleutbildning eller motsvarande, goda kunskaper i engelska, förmåga att leda förändringsarbete/team, resultatorientering och helhetsyn, erfarenhet inom logistik och elektronikproduktion, god Ericssonkunskap samt god samarbetsförmåga och gott omdöme.

**Kontakta:** Tony Jönsson eller Pauli Liimatainen, 0150-58000.

## PRODUKTION

**Ericsson Telecom AB, Produkthenheten Extern Mekanik, Huvudfabriken**

### TOLV NYA MEDARBETARE

till ERA, EBC och NC-grupperna. Inom ERA och EBC-grupperna jobbar man med plåtbearbetning såsom revolverstansning, NC-kantbockning och press-svetsning. NC-gruppen arbetar med skärning bearbetning. Arbetsuppgifterna är självständiga och allt sker i grupper som har ett stort eget ansvar.

Sökande bör ha verkstadsmekanisk grundutbildning men får sedan yrkesutbildning internt.

**Kontakta:** Gunnar Jonsson, 08-7193786, EBC-gruppen, Hans Öhlund, 08-6812893, ERA-gruppen, Anders Johansson, 08-7191509, NC-gruppen och Henrik Cronmark, personal, 08-7194688

## PRODUKTLEDNING

**Ericsson Telecom AB, BU ATM/Broadband, Års-tafäitet**

### PRODUKTLEDNING FRAMTIDENS SYSTEM OCH TEKNOLOGI

Du ska vara med och utveckla system och teknologier. F.n. måste vi förstärka vår Produktledning inom Telecommunication Management Network och Operation, Administration, Maintenance and Provisioning. Du blir ansvarig för funktionsområdet TMN vilket omfattar formulering av strategier och krav.

Bredbands- eller datakomkunskaper/erfarenhet önskvärd men även personer med allmänt telekomkunskaper är välkomna.

**Kontakta:** Lars Andersson, 08-7194494, Memo ETXLAS.

**Ericsson Radio Systems AB, Market Opns North America, Kista**

### LOCAL PRODUCT MANAGEMENT AND PCS NETWORK DESIGN

We will start a new market operation unit in Kista, Sweden, for PCS in North America. One part will take care of local product management and PCS network design, which will be very interesting and a lot of work depending on the fact that this is a new exiting system (CMS 40). Ericsson Foresee great possibilities for the future and will now build up operations in Kista and Dallas.

We are looking for persons with experience in product management or system design for mainly the cellular or AXE systems. For PCS network design we are looking for persons with experience in planning of cellular systems. The

work requires good ability in communication and good knowledge in English. It is associated with a lot of travelling to USA and we are also interested in persons willing to work in the US both from now and later on.

**Contact:** Håkan Enquist, 08-7572240, Memo ERAHEJ, Gogo Landén, personal, 08-7572242, Mats Dahlin, EXU 214 907 7820, or Mikael Stroemquist, EXU 919 990 7392.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### STRATEGISK PRODUKTLEDNING RADIOBASSTATIONER

Utvecklingen av de cellulära systemen mot allt högre trafikkapacitet, persontelefoni etc, gör att vi behöver förstärka vår enhet för produktplanering av radiobasstationer. Ericssons digitala AMPS system är idag etablerat på ett stort antal marknader runt om i världen. För den fortsatta utvecklingen behöver vi en produktledare vars främsta uppgifter blir att bearbeta marknadskrav och formulera målen för våra forsknings- och utvecklingsinsatser inom området radioteknik.

Lämplig bakgrund är civilingenjör eller motsvarande, med erf. av produktledning, radionätplanering och/eller utveckling inom radioområdet.

**Kontakta:** Ulf Hagström, 08-7570224, Memo ERAFLU. Ansökan till KI/ERA/A/HC Ulla-Britt Jansson, ERAUBJ.

## PROJEKT

**Ericsson Telecom AB, BU Transport Network Systems, Kungens Kurva**

### PROJEKTMEDARBETARE

Inom TNS har vi inrättat ett Centralt Projektkontor, som svarar för ledning av såväl generiska utvecklingsprojekt som vissa marknadsprojekt. Här finns arbetsuppgifter av alla de slag för huvudprojektledare, projektledare, projektassistenter, projektadministratörer, även specialister inom Configuration Management, Test, Design, Metodik och Kvalitet. TNS befinner sig i en synnerligen intensiv utvecklingsfas med ett stort antal pågående projekt och flera i en uppstartningsfas.

Vi söker i första hand personer med erfarenhet av projektledning men är även beredda att satsa på utpläring av lämpliga kandidater

**Kontakta:** Roland Lindkvist, 08-7192542 eller Ulf Jermdal, 08-7194050.

**Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva**

### PROJEKTLEDARE - MARKET OPERATIONS

Energy Systems utvecklar marknadsför och producerar kraftutrustning, klimatsystem samt övervakningssystem för telekommunikation. Vi söker till vår enhet Market Operations dig som vill arbeta med projektimplementation där du kommer att få totalansvar för våra kommersiella åtaganden i form av projekt på någon eller några av våra marknader världen över. Arbetet innebär kundkontakter, teknisk support, logistisk planering m m.

Du är en drivande och affärsorienterad person, troligen ingenjör med marknadsinriktad påbyggnad eller motsvarande erf. Du har lätt för att knyta kontakter och goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Anna-Lena Möller, 08-7216359, memo EKAANM eller Anette Johansson, personal, 08-7217461, memo EKAJJO.

**Ericsson Telecom AB, Market Operations Europe, Telefonplan**

### CHEF FÖR PROJEKT CONTROL

ETX/C/RP Project control är den funktion inom MOE som ansvarar för olika implementeringsprojekt inom Europa. Vi söker nu dig som vill ansvara för enheten som idag består av 10 personer. Enheten ansvarar för hela implementeringsprojekt med komplexa produktmixer. Det ställs stora krav på flexibilitet och koordineringsförmåga då "interfacen" är många och varierande. Då

MOE inte har egna implementeringsresurser, köps dessa in från leverantörer både utom och inom landet. Detta ställer krav på att upprätta och underhålla nätverk.

Du bör ha gedigen erfarenhet som projektledare i internationell miljö, god produktkunskap samt erfarenhet av budgetarbete. Ledarrollen ställer också krav på kreativitet, förmåga att leda och motivera medarbetare samt affärssinne och resultatmedvetande.

**Kontakta:** Roland Björin, 08-7194740 eller Helene Palm, personal, 08-7197971.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### CUSTOMER PROJECT MANAGERS FOR MOBILE TELEPHONE SYSTEMS, EASTERN EUROPE

We have received and are expecting very many contracts on NMT and GSM mobile telephone systems from customers in central and eastern Europe, incl. Russia. We need project managers based in Kista, Stockholm to handle these customer projects. You will be responsible for initiating and follow up all activities for executing the contract according to the scope of work, time schedule and budget. The project managers are also supporting sales and marketing activities. Your work will include extensive travelling and contacts with customers and suppliers of services and equipment.

Experience, 1-5 years, in project management of customer delivery projects or systems sales and marketing activities. Also experience from mobile telephone systems or AXE switching systems is preferred. Alternative experience may also be considered. Fluent in speaking and writing english is required. Knowledge of eastern Europe/Russia and the Russian language is a big additional qualification.

**Contact:** Sven Jungmar, 08-7573281, memo ERASJU or Marie Zachrisson, personal 08-7572459, ERAMZN. Send short CV to KI/ERA/LP/PNC.

## TEKNIK

**Ericsson Telecom AB, Örnberg**

### DATARIKTAD TRANSMISSIONSINGENJÖR

för arbete med teknisk support samt utv. av metoder för installation och installationsverifiering.

Du är gymnasie- eller mellaningenjör med kunskaper i Unix. Har Du dessutom kunskaper i nätadministration, objektorienterad programmering och transmissionsteknik är det en merit. Du bör vara serviceinriktad, kunna uttrycka Dig i tal och skrift på engelska och svenska, arbeta självständigt samt vara beredd att med kort varsel åka utomlands på kortare uppdrag.

**Kontakta:** Roland Eriksson, 08-7199929, ETX-ROER.

**Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems**

### SYSTEMINGENJÖR PÅ SYSTEMSEKTIONEN APSI/RMP

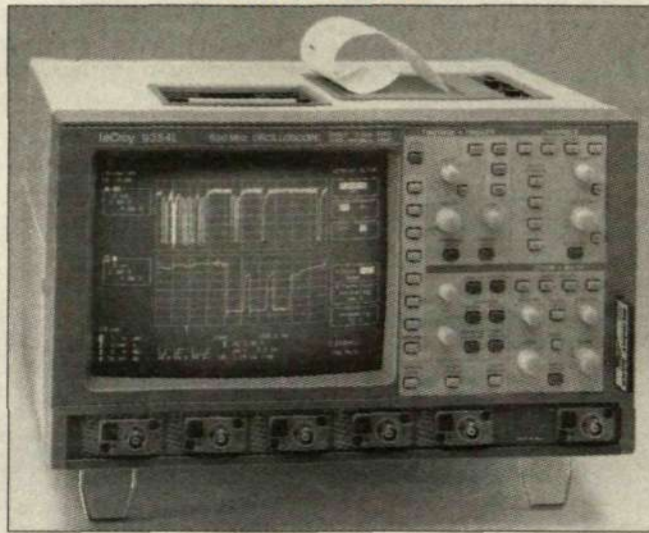
AM-konceptet breddas till allt fler affärsenheter. De flesta källsystem har startat ett AMifieringsprojekt. Vi på TX/G ansvarar för utveckling av APSI/RMP, applikationsplattformen, en central systemdel i den nya AXE 10 AM-arkitekturen.

Vi behöver dig som har några års AXE design eller provningserf. och är intresserad av att börja arbeta med systemutredningar och gränssnittsfrågor. Det är en merit om du är bekant med de centrala delarna i APT (t ex switching, trafikstyrning, signalering eller O&M) eller om du tidigare kommit i kontakt med AM-konceptet/metodik.

### TEKNIK/HANtering/METODIK APPLIKATIONSPLATTFORM

Vi befinner oss i ett spännande utvecklingsstadium av implementering av den nya AM-arkitekturen. Vi behöver dig som kan hjälpa oss att utar-

Snabbare!  
Djupare!  
Smartare!



LeCroys nya oscilloskop 9354 med upp till 2 GS/s.

- **Snabbare!** 500 MHz bandbredd med avancerad peak detection.
- **Djupare!** Upp till 8 MB mätminne.
- **Smartare!** Pass/Fail-test, matematik, FFT och smart trigger.
- **Ring eller faxa för mer info om oscilloskopserien 9350 från LeCroy!**

**MSS**

Measurement Systems Scandinavia AB  
Box 393, 184 24 Åkersberga  
Tel: 08-540 681 00 Fax: 08-540 665 36

beta hanteringsrutiner för APSI/RMP, central-systemmoduler, i AXE IOG system som bygger på AM-arkitekturen. I uppgifterna ingår utarbetning av regler för utgåve- och releasehantering för APSI/RMP, dokumentering av APSI/RMP på systemnivå samt visst PRIM-arbete, t ex strukturspecifikationer och beställningsdata, införande av ändringshanteringsrutiner för APSI/RMP.

Du skall helst ha erf. av källsystem- eller AS-konstruktion och/eller AM konceptet/metodik.

**Kontakta:** Jolanta Wielburski, 08-7190865, Memo ETXJAWB eller Bo Fahlén, 08-7197046, ETXBLF.

**Ericsson Telecom AB, Ingelstafabriken**

**HÅRDVARUKONSTRUKTÖRER PDH**

Rationalisera, om- och nykonstruera PDH-produkter t ex fiberoptiska linjeterminaler, MUX-ar, RSM och PCM samt övervakningssystem. I arbetet ingår att hjälpa till med problem med hårdvaran i produktionen.

Du är bra på att driva projekt. Initiativförmåga och ledaregenskaper värdesätts. Minst 4-årig elteleteknisk utbildning, gärna civilingenjörsexamen. Du bör ha ett par års erf. av hårdvarukonstruktion och vana att använda datahjälpmedel.

**Kontakta:** Lars Wennergren, 011-241707 eller Britt-Inger Andersson, personal, 011-241316.

**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 point of contact for existing and future customers concerning technical and sys-

tem 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 and Eva Jansson, 08-7571459, ECSEVAJ.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

**SYSTEMINGENJÖRER - GSM-VERIFIERINGEN**

Du får börja med att följa vårt fyra månaders utbildningsprogram med varvad teori och praktik. Därefter deltar Du i ett av våra verifieringsprojekt. Arbetet innebär att planera, specificera och så realistiskt som möjligt genomföra prov och mätningar på nya versioner av GSM-systemet. Verifieringen sker huvudsakligen i vår provanläggning men också hos kund.

Lämplig bakgrund är högskole- eller civilingenjörsexamen. Erfarenhet av telekommunikation är en fördel. Du är intresserad av mobiltelefoni och av att arbeta med det totala GSM-systemet.

**Kontakta:** Peter Hamberg, 08-7573886, Thomas Nilsson, 08-7571978 eller Malin Alexis, personal, 08-7572573.

**Ericsson Telecom AB, Basic Systems, Telfus**

**SENIOR ENGINEER AXE DESIGN PROJECT SUPPORT (Tools)**

Here is an opportunity to work with a friendly, dedicated group of computer specialists to provide tools support for AXE development. The

work is interesting, varied and you will work with a broad range of people, based locally and at Ericsson design centres world-wide. ETX/TX/DD is an independent unit which is responsible for the integration of tools products, their delivery and support. You will be responsible for tools co-ordination for major AXE development projects which use APStools, APS3 and other products. You will also provide product support, following the delivery of products to Ericsson subsidiaries and associated companies.

This role is a senior role, working closely with the manager AXE Design Project Support. However, applications from less experienced engineers, who can demonstrate potential to rapidly grow into this role, will be seriously considered.

**SENIOR ENGINEER - TOOLS INDUSTRIALISATION AND VERIFICATION**

Here is an opportunity to work with a friendly, dedicated group of computer specialists to deliver tools used for AXE 10 development. The work is interesting, varied and you will work with a broad range of people, based locally and at Ericsson design centres world-wide. ETX/TX/DD is an independent unit which is responsible for the integration of tools products, their delivery and support. You will lead a team involved in the industrialisation of Design Support products including APStools, APS3 and associated products. You will also provide product support, following the delivery of products to Ericsson subsidiaries and associated companies.

This role is a senior role, working closely with the manager AXE 10 Post Sales Support. However, applications from less experienced engineers, who can demonstrate potential to rapidly grow into this role, will be seriously considered.

Knowledge of products used for AXE 10 product development, experience with Application System production and verification, preferably in a leading role, familiarity with the AXE 10 de-

velopment process and PROPs, ability to work in a team environment, leadership qualities in a technical role, ability to work with multiple tasks and to take a leading role in project work, knowledge of the Ericsson organisation relating to AXE 10 product development (major local companies and major development projects).

**Contact:** Anders Gerebäck, 08-7198807, ETX-AGC, Trevor Williams, 08-7191180, ETXTJW or Lennart Stengård, 08-7194538, ETXLES.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

**SPECIALIST AXE HW-CONFIGURATION**

till enheten för Mobile Network Design inom Market Operation Asia - Pacific. Vi arbetar med NMT, TACS och GSM-system mot ett 10-tal länder i Asien. Ditt ansvarsområde blir att sammanställa AXE hårdvaruprognoser (PRAX), identifiera rätt AXE hårdvara, dimensionera denna, skapa samt vid behov revidera AXE orderfiler och hålla reda på AXE produktleveranser. Du kommer att arbeta både i offert- och projektarbete samt med uppgraderingsprojekt av levererad utrustning.

Du har byggt upp en bra kännedom om AXE hårdvaruprodukter. Du är van att arbeta i IMSA samt har ett intresse av att arbeta med hårdvarusystemlösningar.

**Kontakta:** Jan Lönnström, 08-7573314, ERAJAL.

**Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Söderhamn**

**ELEKTRONIK- OCH MEKANIKKONSTRUKTÖRER**

Vi söker till vår enhet Product Support två konstruktörer varav en elektronikkonstruktör och en mekanikkonstruktör, som ska arbeta med strömförsörjningsutrustning för telekommunika-

**LAPTOP/NOTEBOOK UPPGRADERING**

**Byt ut den svaga länken...**

Uppgradera 386SX:an i din Compaq, Toshiba, IBM m fl till en IBM 486SLC2 och få upp till **450%** bättre CPU-prestanda.

**ENDAST HOS ONSITE**

**HÅRDDISKAR**  
upp till 520MB till notebooks/laptops

**CPU**  
486-uppgraderingar fill/386SX/DX datorer

**MINNE**  
till bärbara & stationära datorer, oavsett märke

Ring och beställ vår nya uppgraderingsguide.

**ONSITE DATASERVICE**

tel 08-751 74 30  
fax 08-751 46 01

Box 1189, 164 22 KISTA

**RENT & EFFEKTIVT IN I MINSTA DETALJ**



Våra kundanpassade system för punktutrug med vacuum hjälper industrier världen över att få en renare och effektivare produktionsmiljö.

Hos Ericsson Mobile Communications i Kumla är lödpennorna försedda med punktutrug för att ta hand om både lödröken och spillet i form av tennkuler. Borrningen av kretskort sker dammfritt med hjälp av samma system.

PS. Dustcontrol AB fick även förtroendet att installera sugsystemet för rena rummet i Ericssons nya microchips-fabrik i Kista.

**Dustcontrol**

Dustcontrol AB Kumla Gårdsväg 14 S-145 63 Norsborg  
Telefon 08-531 860 60 Telefax 08-531 703 05

tion. I arbetsuppgifterna ingår bl a problemlösning på befintliga produkter, variantkonstruktion och rationaliseringar. Ni kommer att fungera som produktenhetens förlängda arm vad det gäller releasade produkter.

Tjänsten som elektronikkonstruktör kräver gymnasiingenjörsexamen med elinriktning och tjänsten som mekanikkonstruktör kräver gymnasiingenjörsexamen med maskininriktning. Till båda tjänsterna är det meriterande med erfarenhet från beredning, provning eller liknande.

**Kontakta:** Bo Westling, 0270-76214, memo EKAWBO eller Anette Johansson, personal, 08-7217461, memo EKAUJO.

**Erisoft AB, Mobil Telekommunikation, PDC, Skellefteå**

### KONSTRUKTÖRER/PROVARE

För vårt deltagande i CMS 30, söker vi förstärkning av nya medarbetare med AXE-erfarenhet. Framför allt behöver vi tillskott för arbete med delsystemen MBS och CCS. Beroende på intresse och bakgrund kan vi erbjuda flera olika typer av arbetsuppgifter i och runt omkring våra utvecklingsprojekt. Kontraktansättning kan bli aktuell.

Du har erfarenhet av AXE-miljö, är öppen och resultatintriktad med god förmåga att samarbeta i projekt och linje. Du ser planering av såväl ditt dagliga arbete som din långsiktiga kompetensutveckling som en självklar del i din yrkesroll.

**Kontakta:** Leif Häggmark, 0910-51713, Memo ECOM.EPLLHK eller Christer Edmark, 0910-51706, Memo ECOM.EPLCED.

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

### UNIX, C++, HP, SUN - SYSTEM INTEGRATOR - PROVARE

Vill du jobba med UNIX produkter i en internationell miljö i ett ungt och piggt företag? Vi behöver dig med arbetslivserfarenhet av komplexa sys-

temprodukter (detta är ett krav). Det är bra om du har varit i kontakt med UNIX, databaser, kommunikation eller har erf. av telekommunikation.

Flera av våra arbetsuppgifter innebär breda kontaktnät både inom och utanför företaget vilket gör att du bör vara öppen och positiv till din läggning. Provning av både inköpta och egenutvecklade produkter. Vi har också flera utrednings- och projektuppdrag. Vår produkt är en UNIX plattform (TMOS) för driftstöd tillämpningar inom telekommunikationsområdet.

**Kontakta:** Hans Mellgren, 08-7191268, Memo EHSAME. Ericsson Radio Systems AB, Market Ops China, HongKong, Macau,

### DATA TRANSCRIPT IN CHINA

We are looking for DT Engineers, based at ETC in Beijing for at least one year - Long term Contract. The main task will be to implement National Roaming between all the major cities.

You have at least three years experience in DT, preferably CMS 88 and roaming knowledge.

**Contact:** Bernhard Nijenhuis, Memo ERAHUIS or Hans Falk, personell, ERAHFA.

**Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista**

### KONSTRUKTÖR

Vi söker Dig som vill arbeta med konstruktion av analoga kretslösningar, produktidentifiering och typprovning av hybridprodukter Typiska produkter är komponenter och moduler till teleapplikationer (abonnentlinjekort, mobiltelefoner, HF-kretsar) men även vissa industriella tillämpn. Vi arbetar i nära samverkan med andra konstruktionsgrupper inom Ericsson-sfären. Arbetsuppgifterna omfattar bl a att från konstruktionskrav utföra elektriska och mekaniska realiseringar, från specifikationsunderlag välja komponenttyper, utföra teoretisk och praktisk verifiering mot alla konstruktionskrav samt ta fram underlag för layoutkonstruktion.

Du skall vara civil-/mellaningenjör eller motsvarande med inriktning mot elektronik samt ha erfarenhet av yrkesområdet.

**Kontakta:** Carl-Olof Sandberg, 08-7574886 eller Per Andersson, 08-7574008.

**Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista**

### ANKOMSTKONTROLLANT

Vi söker en person som skall arbeta med visuella, mekaniska och elektriska kontroller såväl efter givna dokument som att själv utföra uppkopplingar. Andra arbetsuppgifter som ingår är administration och arbete med kontrollberedning. För att lyckas väl i det här arbetet har Du komponentskänedom, erfarenhet av koppelsteknik, schemaläsning, mekanik samt är bekant med datahjälpmedel.

Din bakgrund innehåller en el-teleutbildning på gymnasienivå och/ eller stort tekniskt intresse, gärna med erfarenhet från området. Du behöver vara flexibel, praktisk, kvalitetsmedveten och ha en positiv syn på att arbeta med andra människor. Vi ser gärna att kallar söker arbetet då arbetsplatsen har ett stort inslag av tjejer.

**Kontakta:** Christina Norin, 08-7574796 eller Per Andersson, 08-7574008.

**EP Consulting Group AB, Hässleholm**

### AXE ERFARENHET SÖKES TILL SKÅNE

Vi är drygt 40 personer som jobbar inom GSM, CMS88-ADC, APZ mm och har två egna AXE-anläggningar för provning. All utveckling sker i SUN-miljö och vi deltar i systemarbete, design och provning. Trivs med oss och var med att utforma/utveckla det senaste inom mobil- och telekommunikation. Vi är ett kunskapsföretag med 250 anställda i Hässleholm, Karlskrona, Ronneby och Lund, helägt av Ericsson.

**Kontakta:** Lars-Göran eller Dane, Memo EPK.EPKLGN resp EPK.EPKDRP.

**Ericsson Telecom AB Stockholm, Tellusborgsvägen**

### O&M CONSULTING

till Network & Engineering Services för Drift & Underhållsplanering, rådgivning och styrning. Vi söker ett antal blivande konsulter som ska vara med och skapa kostnadseffektiva och högkvalitativa drift och underhållslösningar åt våra kunder. Vi har både interna uppdragsgivare och externa kunder: Marknads- och affärsenheter inom Ericssons olika affärsområden, våra Major Local Companies samt i allt högre utsträckning våra externa kunder, nätoperatörerna.

Du är civilingenjör eller motsvarande, analytiskt lagd, kreativ och utåtriktad och vill vara i frontlinjen för avancerade tjänster inom drift och underhåll av koder, nät och organisation.

**Kontakta:** Aline de Marie, 08-7198394, Memo ETXADM eller Kaisa Andersson, personal, 08-7194241, ETXKLAN.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

### SYSTEMINGENJÖRER FÖR CMS 30 JAPAN

I vår driftsätts vårt första mobiltelefon system baserat på PDC standarden i Japan och vår planering för framtiden är i full gång. För att vara konkurrens kraftiga och ha möjlighet att expandera kommer behovet av att utveckla avancerade tjänster med krav på nätstöd att vara stort fram över. Då våra tjänster och protokoll inte bygger på en exakt standard har vi stora möjligheter att påverka utvecklingen av både tjänster och signal protokoll. Vi är en relativt liten organisation med nära marknadskontakt och korta beslutsvägar, vilket medger ett flexibelt arbetssätt med korta ledtider och stort eget ansvar. Vår enhet jobbar framför allt med nät konstruktion och förstudiearbete inom området switching.

Du har minst ett par års erfarenhet av systemkonstruktion AXE 10 och har jobbat inom området mobiltelefoni, tjänster eller C7 signalering. Du bör vara ansvarsställande, ha gott omdöme och kunna arbeta effektivt såväl självständigt som i grupp samt vara beredd på att ta egna initiativ och vara pigg på stora utmaningar.

**Kontakta:** Jonas Hermansson, 08-7641918 eller Mats Gandils, 08-7571493. Ansökan till KI/ERA/J/H Zorica Bodiroza.

### SYSTEMPROVARE

till enheten för systemverifiering/integration för PDC-systemet och den japanska marknaden. Vi är idag 26 personer och ska bli 31. Vi ansvarar för funktionsprov, systemintegration och verifiering, att hjälpa våra kunder med MS-validering, visst stöd till Japan med trouble-shooting samt total test koordinering. Till vårt förfogande har vi ett provnät i Kista. Under våren/hösten ska vi prova igenom nya systemreleaser och under 95 börja ta in ny teknik, AXE-N.

Du har erfarenhet av AXE10, AXE-N.

**Kontakta:** Peter Högman 08-7571842, Tomas Andersson, 08-7572490 eller Leif Sunnegårdh, 08-7572173. Ansökan till KI/ERA/J/H Bodiroza

### SYSTEMINGENJÖR - RADIOSYSTEMFRÅGOR

AR/RU arbetar m. radiosystemfrågor kring radiobasstationerna i mobiltelefonisystemet CMS 88. Bl a analyserar vi problem med systemkoordinering och deltar i utredningar om nya system för mobiltelefoni. Vi utreder radiofrågor på systemnivå, specificerar radiokrav för basstationer och -antennor och arbetar med teknikframförhållning.

Civilingenjör med några års erfarenhet av radiosystem, helst inom mobiltelefoni och med intresse för att arbeta med såväl dagens som med kommande teknik.

**Kontakta:** Lars Ståhle, 08-7570560. Ansökan till KI/ERA/A/H Jan-Olof Segerfeldt, personal, Memo ERAJSEG.

**Ericsson Radio Systems AB, BU RMOG, NMT, TACS, Kista**

### CHEF INSTALLATIONS PROVNING AXE

Vi söker en gruppchef till enheten för installationsprovning av AXE i mobiltelefonisystem. Arbetet innebär att leda och vidareutveckla en grupp av installationsprovare. Du kommer även att ha viss kontakt med såväl interna som externa kunder vilket medför en del tjänsteresor utomlands. Gruppens arbetsuppgifter är att delta i alt. leda fältprovning av AXE-stationer, utveckling av provningsmetodik, AS-verifiering och CNA-provning som förberedelse till fältprov samt uppdatering av befintliga stationer, TS-byten.

Du har gedigen erfarenhet av AXE provning, gärna som provningsledare/test manager eller motsvarande, goda språkkunskaper, främst i engelska, samt ett genuint intresse av att nå resultat genom att verka tillsammans med andra.

**Kontakta:** Bernhard Nijenhuis, 08-7641049, Memo ERAHUIS.

**HF/LME/C - Ericsson Standards, Teknik Administration**

### PROJEKTLEDARE

Du ska utveckla koncerngemensamma system och metoder för produkt- och produktinformationshantering samt delta i och leda projekt som utreder behov av nya system, metoder och inventering av redan befintliga.

Gymnasiingenjör eller motsvarande. Vi ser gärna att Du har bred Ericsson-erfarenhet av regler för identifiering av produkter och dokument samt kunskap om de koncerngemensamma hjälpmedel som finns idag, t.ex. PRIM och GASK2. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Ann Fransson, 08-7192793, Memo LMEANNF och Kristina Johansson, personal, 08-7198037, LMEKRIJ.

**Ericsson Telecom AB, Transport Network Systems, Kungens Kurva**

### SYSTEMPROVARE ETNA

ETNA (Ericsson Transport Network Architecture) är framtidens transportnätets koncept där transmissionsutrustningen blir integrerad med nya "switching/routing" och kontrollfaciliteter för transport av t ex data, röst och video. Vi utgör en trevlig enhet med unga och aktiva medar-

## Varför prata kraft med mig?

Söker Ni tillförlitlig strömförsörjning till Era system eller kretskort?

Om svaret är Ja, och om Ni arbetar inom Business Area Switching (BX) eller Ellemtel, och vill diskutera kraftlösningar, så är Ni välkomna att kontakta mig, Klas Johnsson.

Jag arbetar sedan 5 år på Energy Systems Division.

Min arbetsuppgift är att lösa Era kraftproblem för indesign och test-anläggningar.

Energy Systems är en Business Unit för energiprodukter. Vi erbjuder bland annat kraftlösningar som sträcker sig från små kortmonterade DC/DC-omvandlare, till stora likriktarsystem med batteribackup och distribution. Ni når mig på följande adress:

KK/EKA/K/FO  
Klas Johnsson  
Tel: 17053 (ECN 850)  
Fax: 17177 (ECN 850)  
MemoID: EKA.EKAKJO

*Ericsson Components tillverkar energisystem, främst för telekommunikation, liksom avancerad mikroelektronik, kablar och distribution av komponenter.*

*Energy Systems Division erbjuder ett helt sortiment av kraftprodukter och system, liksom kylsystem och styr- och övervakningssystem. Ericsson har konstruerat, tillverkat och marknadsfört kraftprodukter i mer än 100 år, och Energy Systems Division verkar i ca 90 länder.*

Ericsson Components AB  
Energy Systems Division  
164 81 Kista - Stockholm  
Tel: 08-721 60 00  
Fax: 08-721 71 77

**ERICSSON** 



Klas Johnsson

tare. Vi ska utöka vår verksamhet och söker systemprovare för verifiering av ETNA-konceptet.

Du bör vara civil-, högskole- eller gymnasieingenjör med erfarenhet av verifieringsverksamhet. Du har god samarbetsförmåga och vilja att satsa och Du är noggrann. Kunskaper inom UNIX/C++, FMAS och/eller ETNA-konceptet meriterande.

**Kontakta:** Niclas Ramsell, 08-7191139, Memo ETXNR.

**UTBILDNING**

**Ericsson Telecom AB, Competence Development Services, Marievik**

**UTBILDARE**

Arbetet innebär att som lärare genomföra kurser, eller delar därav, i ämnet Drift och Underhåll av AXE-stationer. Kurserna genomförs i Marievik och utomlands hos kunden. Utöver detta är kursutveckling för nya produkter högaktuell, vilket är den andra delen av utbildarens arbetsuppgifter.

Vi söker dig som har goda tekniska kunskaper om AXE-systemet. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning. Som ytterligare merit betraktar vi lärarefarenhet. Möjlighet att bli teamledare finns också.

**Kontakta:** Gunnar Hartman, 08-7196869, Memo ETXGUHA, Stig Agnvall, 08-791447, ETX-SAG eller Maud Grahn Markkanen, personal, 08-7194487 ETXMGH.

**ÖVRIGT**

**Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista**

**MEDARBETARE TILL GODSMOTTAGNINGEN**

Vi söker en person som skall arbeta med ankomst av gods till vår verksamhet. Arbetet innebär lossning och lastning av bilar, hantering av material och komponenter samt att sköta interna transporter av gods. Andra arbetsuppgifter som ingår är viss administration som t ex registrering av gods, inventering av förråd och utplock av kundorder.

Tunga lyft förekommer vilket kräver god fysik. Truckkort är önskvärt, men vi kan medverka till att skaffa sådant. Du har erfarenhet från området, är servicemedveten, flexibel och praktiskt lagd samt har en positiv syn på att arbeta tillsammans med andra.

**Kontakta:** Christina Norin, 08-7574196 eller Per Andersson, 08-7574008.

**ERICSSON**  **PENSIONÄRSFÖRENINGEN**

**Kommande program:**

**Onsdag 16 mars Cosmonova**  
**Torsdag 17 mars Årsfest på TN**

Vidare upplysningar genom kansliet, telefon 08-719 18 77. Öppet tis- och torsdagar 9-12. Rum 757, HF.



**MARKNADS PLATSEN**

**BOSTADSMARKNADEN**

**SÄLJES**  
**BR 2 rok Hägersten**, ljus och välplanerad hörnlägenhet i mkt gott skick, 55 kvm i nyrenoverad fastighet. Stannar m.m. bytta, ryren. badrum, golvvärme, balkong i lugnt läge, 2.461/mån. Prisidé: 325.000. Tel 08-7695390 (arb), 08-194913 (bost).

**1:a Kista**, 36 kvm, högst upp, fritt läge mot park. Helkaklat badrum med dusch, fönster, Förråd 4 kvm på samma plan, 5 min till Kista centrum. 150.000:-, 1.790/mån vid 100% lånefinansiering. Tillträde i april, evnetuellt tidigare. Tel 08-7520852.

**Fin 2:a nära Kista**, 1735:-/mån, solid privat BRF i Runby, Upplands Väsby, lugnt läge nära natur, service och komm. Högstbj. Tel 08-7274995 (arb), 59071608 (bost).

**KEDJEHUS I TUMBA**, 5 rok, 150 kvm, carport, förråd 8 kvm, barnvänligt, nära till dagis, skola och natur. Två uteplatser, hörntomt. Avgift 7800/mån. Pris: Högstbudande. Peter Edlund, 08-7572914 (arb), 08-53068562 (bost) Memo ERAPED.

**VILLA I BÅLSTA**, mkt fint och fräscht souterränghus med utsikt över öppet landskap i barnvänligt område. 6 rok, 150 kvm, 929 kvm tomt med garage och förråd. Goda kommunikationer. Pris 850.000. Tel 0171-67564 (kvällstid).

**3:a i KISTA**, 81,5 kvm med stor uteplats i sydväst mot grön allmänning. Barnvänligt område, 3.400/mån. Pris 250.000:-. tel 750 61 30 (bost), 08-764 02 26 (arb), Memo EBCJHER.

**5:A, RADHUS** i Vallentuna, 127 kvm, ljust, mycket trevligt i 2 vån, 2 kaklade badrum, tvättstuga, kall-

vind, förråd. Solig uteplats med trätrall, kommunikation Roslagsbanan + buss, skolor och butik i närheten. Prisidé: 110.000:-, gärna lägenhet i byte. Tel 08-719 09 49, Memo ETXWJ.

**UTHYRES**  
Nyproducerad villa i Haninge, 4 rok, 99,2 kvm i 1 1/2 plan med inredningsbar vind på ca 50 kvm uthyres alt. säljes som bostadsrätt. Ring Lennart Hedlund, 08-7053955 för mer information.

**LÄGENHET I BRANDBERGEN**, 3 rok 80 kvm 1 år eller längre. 3.995/mån ledig omgående, tel 08-712 82 85.

**SÄLEN-TANDÅDALEN**, centralt och vackert läge, 700 m till liftarna (33 st) i Tandödal/Hundfjället, ny fräsch STUGA med 6 bäddar i 3 sovrum, bastu, alla bekvämligheter, rök- och djurfritt! Ledig vecka 13, 14, 15, 16, 17. 08-7049050 (bost), 08-7193227 (arb), Memo LMERISE.

**VÅR och FÖRSOMMAR PÅ ÖSTERLEN**, Skånelänga, fritt belägen 5 km utanför Simrishamn uthyres v 18-24. Stor solig tomt med ogenerat läge, flera uteplatser, utsikt över havet och Bornholm. 3 rum, 2+2 b, stort ljust kök med komplett utrustning, WC/dusch, färg-TV, tvättmaskin, allt mycket fräscht. Ring 08-658 32 26 för mer information.

**ÖNSKAS HYRA:**  
**STUGA eller BÅT**, sommarställe maj-augusti i Stockholms skärgård. Alla svar beaktas. Willy Jäger, Tel 08-719 09 49, Memo ETXWJ.

**DIVERSE**  
**BYTES**  
Finnes: Stockholms telefonkatalog 1912. Önskas: en 20-30-tals telefonapparat. Tel 08-7575014, Memo LMEATOM.

**SÄLJES:**  
ERICORDER, veteranradio med bandspelare och timer med beskrivning 500:-  
VÄXEL 10-LINJERS, antik Ericssonväxel för väggmontage 500:-  
Per-Olof Hagberg, tel 08-99 11 87.

**SMAÅ LEDARE!**



Med märkhylsa PY kan du märka även de allra minsta ledarna (Ø 1,0-2,0 mm).  
Välj mellan enteckens kombinationshylsor och datamärkta kundanpassade hylsor.  
Kontakta PARTEX för mer information.

**XX PARTEX MARKING SYSTEMS**  
PARTEX MARKING SYSTEMS AB. BOX 80, 547 22 GULLSPÅNG  
TELEFON 0551/205 60, TELEFAX 0551/205 69

Topcomp Electronics säljer elektronikkomponenter på den Nordiska marknaden. Vi ingår i Ericsson Standard Components AB som under ett antal år målmedvetet byggt upp en heltäckande Nordenorganisation. Vi säljer bland annat halvledarkomponenter från Toshiba. Vår fortsatta satsning på avancerade halvledarkretsar fortsätter och vi behöver förstärka med ytterligare en

**Applikationsingenjör digitala halvledare**

som skall arbeta med bland annat Toshiba's produkter och bli vår tekniske expert på dessa. En viktig del av vår verksamhet är inbyggnadsprocessorer (MCU). Eftersom denna del expanderar kraftigt hos oss satsar vi ännu hårdare på dessa produkter.

Arbetet innebär att assistera kunderna under konstruktionsarbetet avseende dels våra kretsar dels våra utvecklingssystem. Du kommer att resa runt till våra kunder i Norden och demonstrera våra produkter. Vidare kommer Du att göra tekniska presentationer vid våra seminarier.

Du som är ingenjör, minst på gymnasienivå, och arbetar som konstruktör av digitala system samt känner för nya utmaningar kan vara den vi söker. Vi sätter stor vikt på Din förmåga att arbeta självständigt samt Din förmåga att kommunicera med människor. Om Du känner att denna beskrivning stämmer in på Dig så tycker vi att Du skall höra av Dig.

Kontakta gärna Peter Hejersson, tel 08-757 4171 eller Bitte Rutberg, personal, tel 08-757 4712.

Din ansökan märkt "Toshiba" skickar Du till  
Topcomp Electronics  
Att: Bitte Rutberg  
164 81 Kista-Stockholm



Richard Shattuck framför den renoverade intarslaväggen.

Foto: Kurt Johansson

## Väggen som plockats ned och satts upp igen

**På Huvudfabriken och i Kungens Kurva finns trämosaik av konstnären Ewald Dahlskog. 1992 beställde Ericsson renovering av ett av Dahlskogs väggarbeten, som med tiden blivit både fukt- och solskadat. Ansvarig för demonteringen var Richard Shattuck, snickare på LM Ericssons södra fastighetsförvaltning.**

– Dahlskogs vackra träarbeten hade tyvärr blivit både solblekta och fuktskadade och Ericsson ville inte de skulle förstöras, berättar Richard Shattuck som arbetar med allt från möbel- till byggnadssnickeri på Ericsson.

Däremot renoverades inte samtliga väggar.

– Tyvärr renoverades enbart en vägg. Den som var mest fuktskadad, den med fyren, berättar Björn Lundin, chef för byggruppen inom fastighetsförvaltningen på Huvudfabriken. De andra väggarna var inte lika skadade, men det skulle helt klart behöva renoveras också.

Hans Berge, dåvarande konservator på Skansen, var den möbelsnickare som Björn Lundin anlitat för renoveringen. Han var mycket fascinerad av Ericssons verk av Dahlskog.

### Pussel

Väggen monterades ned och plockades försiktigt isär.

– Jag har alltid varit intresserad av intarsiaarbeten och detta uppdrag lockade mig mycket, säger Richard Shattuck.

Det var som ett pussel. Jag tror att jag al-

drig har varit så nervös inför ett arbete förut. Men, det är också ett av de mest spännande arbeten jag utfört.

### Väggarna talar

– Det är fantastiskt att arbeta med sådana här verk. Det är som om väggarna talar! utbrister Richard Shattuck.

Under demonteringsarbetet fann Richard handgjorda skruvar som höll ihop väggarna på baksidan. Allt var mycket professionellt gjort. Mitt i intarsiafälten fanns också en dörr infogad, knappt märkbar för ögat.

– Fantastiskt arbete, säger Richard Shattuck.

Försäkringsvärdet på drygt en miljon kronor om konstverken skulle bli förstörda under renoveringen kanske låter mycket, men är faktiskt en struntsumma för de ovärderliga konstverken.

– Tyvärr görs inte sådant här arbete längre. Att arbeta med intarsia är sorgligt nog ett utdöende yrke. Mig veterligen finns det enbart en person i Sverige som utför detta idag.

### Viktigt att bevara

Det är också oerhört svårt att få tag på olika träslag.

– Därför ska man vårda intarsiaarbeten! Framför allt i den klass som Dahlskogs arbeten är, säger Richard Shattuck.

När väggen väl var demonterad och alla

bitar speciellt märkta började det ösregna.

– Det var som förgjort. Det ösregnade hela dagen! Som om det inte varit nog nervpirrande att ta isär konstverken, säger Richard Shattuck.

Han var tvungen att plasta in de ituplockade delarna och paketera dem mycket omsorgsfullt. Konservatorn hade sin verkstad på Ringvägen. Richard Shattuck bar därför försiktigt in den demonterade väggen i bilen och körde dit. Där skulle delarna handslipas och poleras.

### "Världsmästare"

Efter några veckor kunde Richard Shattuck pusta ut. Alla delar var mycket fint renoverade. Ett arbete som tog cirka en månad och var utfördes med stor precision och noggrannhet. Väggen kunde åter sättas på plats.

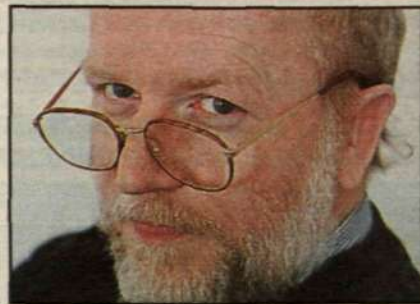
Nu finns alltså Dahlskogs intarsiaarbeten att beskåda på Koncernledningsväningen på Huvudfabriken och i entrén på Kungens Kurva. Går ni förbi – stanna en extra stund och tänk på att detta är konstverk med över hundra olika träslag, skapat av en "världsmästare"!

Joséphine Edwall

Läs mer om konstnären Ewald Dahlskog och hans arbete på sidorna 8 och 9 i denna tidning.

TILL  
SIST

LARS-GÖRAN HEDIN



## Tala med bönder på bönders vis!

Svenskan brukar högtidligt kallas för "ärens och hjältarnas språk". Det är inte illa. Vårt modersmål är således ingenting att skämmas för. Vårt eget modersmål är den naturliga lösningen för den som vill överföra muntliga och skriftliga budskap till andra svenskar. Det finns ett fint gammalt ordspråk som fortfarande gäller: "Tala med bönder på bönders vis, och med lärde män på latin!"

Jag är starkt medveten om att många nu tycker jag är tjugig, men inte desto mindre tänker jag ånyo klaga över inställningen till svenska språket hos många av Ericssons medarbetare. Eller "motarbetare" som jag hellre vill kalla dem som drar löje över företaget genom att inte uttrycka sig på ren svenska. Detta är dåligt att inte kunna namnge våra verksamheter, enheter och jobb på vårt eget språk.

Eftersom det tycks vara så svårt för somliga att byta ut de engelska namnen till svenska, tänkte jag då och då ägna den här spalten åt att ge lite hjälp på traven. Betrakta dessa bidrag som goda förslag, men kom gärna med bättre varianter, ni som känner er berörda.

### Ordlista, del 1 (ur JobbNytt):

Business Unit = Affärsenhet  
Contract Manager = Kontraktchef  
Core Unit = Kärnenhet  
Customer Services = Kundservice  
Documentations Manager = Papperschef  
Flexible office-miljö = Osäker arbetsplats  
Full-Custom konstruktion = Helt tulanpassat byggsätt  
Implementation Services = Jag går bet  
Operations = Operationer (kirurgi??)  
Software Design = Programvarukonstruktion  
Solutions Manager = Ansvarig nötknäckare  
Support Office = Supporterklubbens kontor

Det blev inte helt seriöst det är, men det är så svårt att ta en del benämningar på fullt allvar. Allvarligt talat, nog är det väl dags för skärpning? Vi måste tala klarspråk! Eller hur?