

KONTAKTEN

TIDNINGEN FÖR OSS INOM ERICSSON

NR 14 • 28 september 1995

Folkvandring utan like

Under de närmaste åren kommer 20 000 Ericsson-anställda att byta arbetsuppgifter. De kraftiga resursförstärkningar som krävs inom affärsområde Radiokommunikation kan i hög grad täckas genom resursöverföringar från Publik Telekommunikation. **4**

Framtidsland för telekom

Det är många länder som hävdar att de har världens mest avreglerade telemarknad, Chile är ett av dem. I detta land, som de senaste åren genomgått en mycket stark ekonomisk utveckling, är Ericsson en av de främsta leverantörerna. **10**

Tjugotre män och en kvinna

När Ericsson European Committee möttes för första gången, var den manliga dominansen stor bland de fackliga representanter från tretton länder som ingår i gruppen. En gång om året ska de träffa koncernledningen för att utbyta erfarenheter och åsikter. **15**

Nyckelfärdigt i Pakistan

1991 fick Ericsson ett stort nätbyggnadskontrakt i Pakistan. Som mest har 2 500 personer varit sysselsatta med projektet, där Ericsson ansvarat för hela installationen av 123 000 telelinjer i Lahore. **16**



Ericsson-dagen på Gröna Lund blev en lyckad fest. Över 7 000 anställda och inbjudna gäster fick åka karuseller och bland annat lyssna på Ericssons storband. Här åker familjen Goding flygande matta. Foto: Peter Nordahl

Fest för hela familjen

Ericsson-dagen den 9 september blev en fartfylld tillställning för många Ericsson-anställda. I år hade nämligen evenemanget flyttats från Skansen till Gröna Lund. Till kraftigt nedsatta priser kun-

de alla generationer roa sig ordentligt denna dag, då Grönans reserverats för koncernens anställda och deras familjer.



Det är mänskligt att mäta.

I alla tider har människan vägt, mätt och jämfört allt i sin omgivning. Till en början var förmågan att göra det begränsad, men det var också behoven. Man levde ett enkelt liv och kunde nöja sig med vad vi idag skulle uppfatta som ganska ungefärliga uppskattningar.

Många av de mått som användes hade en mer lokal tillämpning. Det var först när vi började röra oss ute i världen som behovet av ökad samordning och precision uppstod.

I järnvägens barndom hade man till exempel stora problem att skriva fungerande tidtabeller eftersom klockorna inte var samordnade annat än lokalt. Ingen hade

tidigare haft behov av det och möjligheterna att genomföra en samordning var små innan konsten att meddela sig mellan olika platser inte var mer utvecklad än till att skicka brev.

Över telegraf och telefon har människans möjligheter att kommunicera senare ökat på ett nästan otroligt sätt. Idag överförs data-information, så kallad digitaltransmission, med hastigheter av många tusen eller miljarder, rentav miljarder informationsenheter varje sekund. Det skulle inget mänskligt sinne kunna mäta och övervaka utan teknisk hjälp. På Anritsu Wiltron klarar vi sådana mätningar. Vi tillverkar utrustning för mätning inom digitaltransmission, mobil-

telefoni, optoteknik och mikrovågsteknik. Vår testutrustning för digitaltransmission mäter på alla områden, PDH, STH och ATM, från utveckling till produktion och underhåll.

I år, 1995, är det jämt 100 år sedan Anritsu grundades i Japan. Internationellt är vi stora. Det ger oss resurser att hålla oss långt fram i den tekniska utvecklingen. I Sverige är vi nya och ganska små. Det ger oss anledning att vara ödmjuka i vår framtoning. Vi vet att ni kommer att mäta oss och bedöma oss. Det gör ni rätt i.

Det är inte bara mänskligt. Er framgång bygger på det.



Bilden visar bara ett mycket begränsat urval av Anritsu Wiltron's produkter. Ni väljer mellan modeller för stationär användning, för mobilitet ute på fältet eller kombinerade funktioner, alla med höga krav på precision.

Du kan alltid nå oss. Enklast är att du kontaktar oss på telefon eller telefax. Vår adress är: Jägerhorns väg 19, Box 247, 127 25 Skärholmen. Tel. 08-740 58 40, fax 08-740 48 00.

**Anritsu
Wiltron**



Sockervadden hade strykande åtgång bland både barn och vuxna denna eftermiddag. Här är Göran Whitlock fullt upptagen med denna kulinariska läckerhet.

Minnesvärd Ericsson-dag

Årets Ericsson-dag på Gröna Lund, blev en minnesvärd tillställning, det gråkalla vädret till trots. Pariserhjulet snurrade radiobilarna rusade fram över gummigolvet och Lustiga huset spred välustiga rysningar utefter ryggraden på besökarna. Över 7 000 anställda och inbjudna gäster roade sig på denna historiens 48:e Ericsson-dag.

När portarna öppnades på slaget tolv fanns som vanligt Ericssons fritidsklubbar på plats. Vid stora scenen ledde konstföreningen barnens teckningstävling och runt den stora anläggningen fanns amatörbokbindare, fotoklubb, radioklubb, seglarklubb, astronomiklubb och den kristna klubben på plats för att visa upp sig och informera.

Nere vid Kajen fanns LM Dyk och framför stora scenen ledde LME IK sin turnering i innebandy.

Vimlande gäster

På Gamla scenen ledde Leif Bölke underhållningen där Ericssons egna anställda och barn uppträdde med sång och spex. Ericsson-kören sjöng och Ericssons storband spelade. Det var alltså ett välspeckat program

7 000 gäster roade sig kungligt på Gröna Lund

som Ericsson bjöd sina anställda på denna sensommarfördrag 1995.

I vimlet mötte vi lilla Jenny Lind som tecknat en liten hund i teckningstävlingen. Mamma heter Märjet Ström och arbetar på Mobildata i Kista berättade hon.

När vi passerade Flygande mattan gick Joakim och hans äldre syster Ingela in för landning. Pappa Jan följde med som stöd. Mamma Barbara Goding som arbetar på Ericsson Components i Kista, tyckte att det verkade lite väl häftigt och nöjde sig med att stå på åskådarplats.

Vid chokladhjulet träffade vi Anette Svanberg och Annika Ragnarsson, som tagit med sig män och barn till Gröna Lund. Elin hade turen att vinna choklad, men Fredrik var ändå nöjd med dagen eftersom han fått "åka med den häftiga Nyckelpigan".

Sandra och Camilla däremot föredrog Berg och Dalbanan.

Lustig huset

Största kön var nog den framför Lustiga huset..

Där stod prästen Maud Lindgren med familj från Valbo. Sonen Lennart jobbar på Ericsson i Gävle och han hade passat

på att bjuda ner mor och syskon till Stockholm.

Vid Gamla Scenen träffade vi Mona Bast som just avslutat sitt framträdande i Ericsson-kören. Mona är också ordförande i fotoklubben och satt just nu och pustade ut vid en av Grönans uteserveringar.

Varför sjunger man i kör? undrade vi nyfiket.

– Därför att man blir glad när man sjunger, svarade hon mycket klokt.

Glad var också Robin som just vunnit en Vattenpistol på lyckohjulet, liksom brorsan Joakim

som varit modig nog att åka Berg- och dalbanan.

Visdomsord

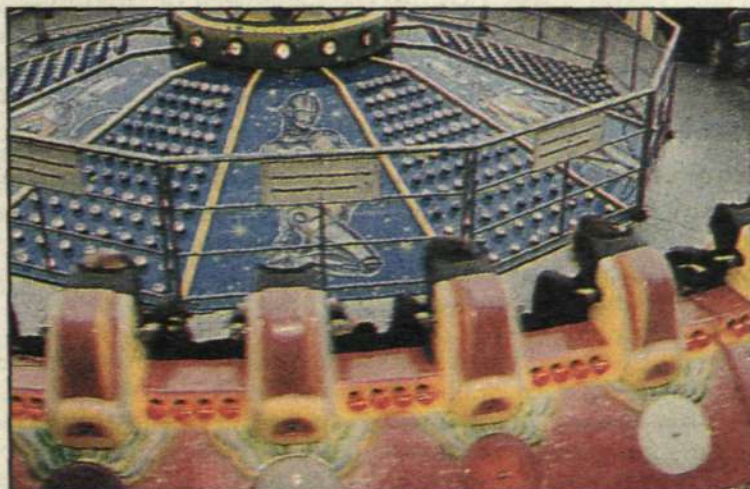
Vid utgången stod familjen Antman, där pappa Lars är chef inom Ericsson Telecom. Vi bad honom säga något vist:

– Använd halva din dag till att tala väl om dina medmänniskor. Använd den andra till att tuga, sa han.

Med dessa visdomsord i minnet lämnade vi Gröna Lund i Stockholm och slutar med att citera koncernchef Lars Ramqvists ord till de nära 2 000 pensionärer som Ericsson bjudit på lunch.

– Det är tack vare era fantastiska insatser som Ericssons framgångar fortsätter".

Lars-Erik Wretblad



Grönans Centrox var en häftig sak som både barn och vuxna provade på att åka.

Mer digitalt till Moskva

Tidigare i år tog Ericsson hem den största ordern hittills för mobiltelefonsystem i Ryssland. Beställaren, Vimpelcom, har nu kommit tillbaka med ännu en – efter ryska förhållanden – stor order. För 128 miljoner kronor skall Ericsson leverera ytterliggare AMPS/D-AMPS utrustning till Vimpelcoms nät.

Den nya ordern omfattar radiobasstationer och Mini-Link radiolänkar till nätet som nu byggs ut för att också täcka Moskvas förorter. Idag finns 15 000 abonnenter i Vimpelcoms nät, som därmed är marknadsledande när det gäller mobilfontjänster i Moskva-regionen.

Kinesiska utökningar

Det analoga mobiltelefonnätet i Hunan-provinsen i Kina skall nu byggas ut. Nätet, som är av TACS-standard, ska efter utökningen klara att betjäna mer än 200 000 abonnenter. Beslutet om expansion innebar en order till Ericsson som är värd 300 miljoner kronor.

I ett annat kontrakt, värt 245 miljoner kronor, har Ericssons kund i Liaoning-provinsen, Liaoning Mobile Communications Company, beställt TACS-utrustning för att bygga ut sitt nät. Här blir kapaciteten efter utbyggnad 160 000 abonnenter. I Liaoning levererar Ericsson också GSM till samma operatör och är huvudleverantör av växlar till det fasta publika nätet.

Ericsson till Sibirien

Den ryska staden Irkutsk, nära Bajkalsjön i Sibirien, är känd för sina låga vintertemperaturer. Trots det, är staden ett viktigt affärs- och turistcenter som nu också ska kunna erbjuda sina besökare tillgång till digital mobiltelefoni. Ericsson har fått en order på installation av ett AMPS/D-AMPS nät för 20 miljoner kronor. Detta är första fasen i utbyggnaden av mobiltelefoni i denna avlägsna del av Ryssland och en utbyggnad planeras ske inom en snar framtid. Systemet tas i kommersiell drift redan i denna månad.

Valet av D-AMPS innebär att abonnenterna också erbjuds roaming med andra system av denna standard – i Ryssland och i Amerika.

KONTAKTEN

KONTAKTEN ges ut av:

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson
HF/LME/DI, 126 25 STOCKHOLM**

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

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

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

Distribution: Anita Wilhelmsson, tel 08-719 28 14

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

Tryck: Adargo, Göteborg, 1995

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



Det är viktigt att våra kompetenta medarbetare stannar inom koncernen, säger från vänster Jan Hansson, Hans Ohlsson och Stefan Öfverholm.

Omflyttning i positiv anda

Att i en positiv anda matcha det behov som finns inom affärsområde Radiokommunikation med övertaligheten inom affärsområde Publik Telekomunikation är en mycket viktig uppgift just nu. Det konstaterar Lars Åkeson, personaldirektör på affärsområde Radiokommunikation.

– Det är en oerhörd styrka att vi inom samma företag kan utnyttja de resurser och kompetenser som finns, och så att säga flytta verksamheten inom familjen, säger Lars Wiklund, personaldirektör på affärsområde Publik Telekomunikation.

Behovet av personal till affärsområde Radiokommunikation är som bekant mycket stort och främst gäller det kvalificerade tekniker.

Strax efter semestern bildades en projektgrupp som arbetar med resursöverföring från affärsområde Publik Telekomunikation till affärsområde Radiokommunikation.

– Vi började vårt arbete med att fråga alla våra affärsenhetschefer om deras resursbehov och inom vilka yrkeskategorier behovet är störst, berättar Stefan Öfverholm, som är Radios projektledare.

– De siffror som har kommit in har sammanställts och matchas med det överskott som redovisas från Publik Telekomunikation.

– Vi har behov av den kompetens som finns inom Publik Telekomunikation och vi kommer att göra allt vi kan för att hjälpa till att lösa problemen med den övertalighet som finns där. Radio kommer att expandera både i och utanför Sverige. När det gäller Stockholm kommer verksamheten i Kista inte att växa nämnvärt men vi kommer att etablera oss i södra Stockholm, säger Lars Åkeson.

1550 personer hittills

– Vi har identifierat ett tiotal enheter som eventuellt kan flytta till affärsområde Radiokommunikation. En enhet med 32 personer i Nynäshamn har redan flyttat, ytterligare en enhet är på gång, säger Hans Ohlsson, som är Publik Telekomunikations projektledare.

Längst har arbetet med omflyttningar kommit inom produktionen där omflyttning av några fabriker redan har gjorts. Vid årsskiftet 1994-95 överflyttades verksamheten i Visbyfabriken till Radio,

nu i sommar överflyttades verksamheten i Nynäshamnsfabriken, och vid årsskiftet överflyttas verksamheten i Katrineholmsfabriken. Totalt har redan cirka 1550 personer gått över från Ericsson Telecom till Ericsson Radio Systems.

Många medarbetare har också på eget initiativ sökt sig över till affärsområde Radiokommunikation.

– Innan sommaren var det mer än 150 personer som på eget initiativ gått över från Publik Telekomunikation till Radiokommunikation, säger Jan Hansson som är med i projektledningen.

Ericssonhatt

I projektet börjar man nu arbeta med den övertalighet som finns inom Publik Telekomunikation i utlandet. På vissa utlandsbolag kan det bli aktuellt med neddragningar och projektgruppen kommer att kontakta den Radioansvarige på de olika utlandsbolagen.

– På vissa marknader har Radiokommunikation stort behov av resurser, säger Stefan Öfverholm och betonar att ingen personal får flyttas över utan att de som är lokalt ansvariga för Radio stämt av med projektledningen i Sverige.

– Vi kommer nu att tillsammans med Publik Telekomunikation fortsätta arbetet med Sverige-verksamheten samtidigt som vi ökar arbetet med utlandsbolagen.

– Det är viktigt att alla inblandade, chefer och medarbetare, sätter på sig en "Ericssonhatt", och ser helheten. Alla måste vara med och delta i processen på ett positivt sätt, och försöka se vad som gynnar Ericsson i stort, säger Hans Ohlsson.

– Om vi gör detta på rätt sätt kan vi på ett optimalt sätt utnyttja det faktum att det finns ett överskott av medarbetare inom affärsområde Publik Telekomunikation, och ett underskott inom affärsområde Radiokommunikation. På detta sätt kan vi säkra Ericsson-kompetensen och inte förlora duktiga medarbetare till externa företag.

– För Ericsson Radio Systems är det naturligtvis en fördel att få erfaren Ericsson-folk, och för Ericsson Telecom är det bra att veta att den kunskap vi har kommer Ericsson till nytta, säger Lars Wiklund.

Gunilla Tamm och Isabel Werner

Lars Åkeson uppmanar medarbetare runt om på de olika enheterna inom Radio att tänka igenom behovet av personal och vända sig till de kontaktpersoner som är utsedda. Se nedan!

Publik Telekom på offensiven

Publik Telekommunikation genomgår en omställning för att öka lönsamheten

Startskottet har gått för ett snabbfotat och offensivt affärsområde Publik Telekomunikation.

– Vi ska växa snabbare än marknaden och bli världsledande inom publik telekommunikation, säger Anders Igel, chef för affärsområdet.

Affärsområde Publik Telekomunikation genomgår nu en omställning för att öka lönsamheten och kunna satsa offensivt på produktutveckling och marknadsinbrytningar.

– Vi går alltmer mot ett kunskapsföretag, och de delar vi behåller av verkstadsindustrin blir mer kvalificerade. Teknikutvecklingen har gjort att vi har fått en stor rationaliseringspotential – vi kan göra mer med mindre resurser. Och vi behöver inte göra allt själva.

– Våra konkurrenter ligger steget före oss i flera avseenden när det gäller att rationalisera sin verksamhet, och jag kommer inte att vika mig när det gäller att ge

hela världen, och vi har starka lokala enheter som känner kunderna väl. Både i lokalbolagen och i Stockholm har vi duktiga marknadsförare som kan det här med att göra affärer över hela världen, och vi har ingenjörer med en gedigen kompetens.

– Vi kan känna stolthet över att ha en så stark ställning på marknaden, att vi finns i så många länder och har ett så bra system. AXE visar god lönsamhet. Det är världens bästa digitala system, med en grundarkitektur som ständigt kan utvecklas. Vi ser idag inget slut på hur AXE kan vidareutvecklas, säger Anders Igel.

– Nu ska vi öka takten i produktutvecklingen. Vår ambition är bland annat att ha både koppar-, fiber- och radiolösningar i accessnäten. Vi ska bli den klart ledande leverantören av intelligenta nät och kraftigt öka vårt utbud av olika kundtjänster.

Lika stora inom bredband

– Vi satsar också kraftigt på bredband, med en delvis ny inriktning. Istället för att försöka göra allt själva ska vi samarbeta med externa partners för att komplettera våra egna produkter, och för att kunna erbjuda våra kunder totallösningar.

De marknader som växer snabbast inom bredband just nu är kabel-TV, som kan uppdateras till mer avancerad interaktiv trafik, och datakommunikation mellan företag. Nyligen fick vi till exempel en stor order i Italien på bredbandsnät, baserat på produkter från Raynet.

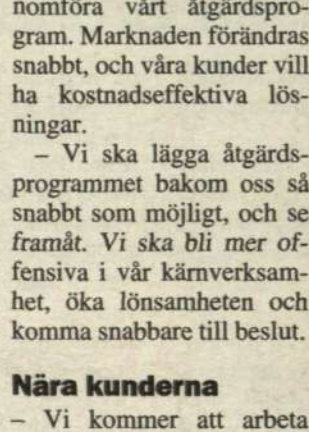
Fokus inom bredband är på system för informationsmotorvägar, baserade på det nya bredbandsystemet från Elmetel, och på access- och transportprodukter stödda av network management-system.

– Det gäller att hänga med när bredbandsmarknaden utvecklas! Multimedia-kommunikation är en naturlig utveckling av telefoni och därmed är den kärnverksamhet för oss. Den kräver i allt större utsträckning bredbandiga lösningar. Vi ska bli lika starka inom bredband som inom AXE-området när marknaden tar fart på allvar, säger Anders Igel.

Gå före med gott exempel

Kundorientering, medarbetarnas engagemang och bra mätverktyg för uppföljning är hörnstenar i affärsområdets fortsatta kvalitetsarbete.

– Mer arbete ska utföras i linjen och i projekt. De som arbetar där ska själva utarbeta planer på hur de kan förbättra sin verksamhet. Vi kan inte ha arbetsgrupper som sitter vid sidan av linjen och gör utredningar och talar om för linjen vad som ska utföras. Vi ger nu medarbetarna mandat att själva genomföra sina arbetsupp-



– Nu när vi har berättat vad omsvängningen innebär ska varje medarbetare kunna kräva av sina chefer att de får reda på i detalj hur detta påverkar just dem, säger Anders Igel.



Nu har startskottet gått för ett mer snabbfotat affärsområde.

gifter, och vi ska kontinuerligt följa upp hur vi förbättrar oss.

Affärsområdet har infört ett system för ekonomisk resultatuppföljning som speglar de verkliga ansvarerna i organisationen.

– Detta är ett viktigt instrument för att se till att vi i ekonomiska termer får se resultat av de rationaliseringar vi genomför.

Vi kommer att ha behov av att ständigt förbättra oss, säger Anders.

Gott exempel

– Ericsson Telecom ska gå före med gott exempel, och visa att vi menar allvar. Det ska synas att vi blir mer snabbfotade. – Fasta telenät kommer alltid att behövas, särskilt i IT-samhället. Naturligtvis be-

hövs även mobila anslutningar, men fasta kommer alltid att ligga före mobila när det gäller bandbredd i överföringen.

– Vi ska visa omvärlden vad vi går för, vi ska bli världsledande inom fasta telenät. Det är vi som ska lägga grunden för motorvägar och påfartsvägar för det nya informationssamhället! säger Anders Igel.

Isabel Werner

Åtgärds-paketets omfattning

Antalet medarbetare inom affärsområde Publik Telekomunikation ska under 1995 – 1996 minska med uppemot 6 000, från 30 000 till 24 000.

Det är framför allt kundorderflödet som rationaliseras.

Takten för produktutvecklingen inom AXE ökas, och effektiviseringar ska göras utan nettoreduktion av antalet medarbetare. Inom bredband ökar samarbetet med externa företag för produktutveckling.

I Sverige berörs 2 700 medarbetare inom produktionen. Inom övrig operativ och administrativ verksamhet i Sverige berörs cirka 1 500 medarbetare.

Verksamheter som inte kan bedrivas konkurrenskraftigt inom Ericsson ska om möjligt avyttras till externa partners. Outsourcing kan komma att beröra cirka 2 200 av affärsområdets medarbetare i Sverige, och därtill ett betydande antal utanför Sverige. Outsourcing görs endast om kommersiella och industriella fördelar kan uppnås.

Personalreduktionen inom affärsområde Publik Telekomunikation kommer så långt möjligt att lösas med övergång till affärsområde Radiokommunikation – detta gäller utanför Sverige i lika hög grad som i Sverige.

Åtgärds paketet är ett led i den nödvändiga rotation inom Ericsson-koncernen som aviserades i juni 1995. Koncernledningen meddelade då att 20 000 av Ericssons totalt 80 000 medarbetare kommer att behöva byta arbetsuppgifter under de närmaste åren.

Ericsson Telekom AB

Det är framför allt personalstyrkan i Stockholmsområdet som blir föremål för neddragningar. I Stockholm rationaliseras administrativ verksamhet och operativ verksamhet utanför produktionen, och Stockholmsfabriken rationaliseras och kan bli föremål för outsourcing.

I övriga landet

- Nynäshamnsfabriken har överförs till affärsområde Radiokommunikation.
- Katrineholmsfabriken (förutom kontakt-dons-tillverkning) överförs till affärsområde Radiokommunikation.
- Kristianstadsfabriken blir föremål för outsourcing.
- Norrköping och Östersund tar över all systemtillverkning.
- (Redan under 1994 överfördes två produktionsenheter till andra affärsområden.
- Visbyfabriken till affärsområde Radiokommunikation
- Söderhamnsfabriken till affärsområde Komponenter.)

Outsourcing undersöks för:

- komponenttillverkning såsom mekanik, plast, kontakt, döns, mönsterkort och reläer
- vissa kretskort och kablage
- drift och underhåll av egna dator- och kommunikationsnät
- varudistribution
- koncerntryckeriet
- den grafiska verksamheten
- kalibrering av testinstrument

För att underlätta övergångarna mellan affärsområdena Publik Telekomunikation och Radiokommunikation har affärsområde Radiokommunikation beslutat att etablera sig i Stockholm Sydväst.

Shop Floor Quality



Avgörande för om verksamheten är lönsam eller ej, är effektivitet och leverans av produkter med rätt kvalitet i rätt tid. Självklart. Men vägen dit är inte alltid lika självklar. Precis som det behövs trummor för orkesterns puls, krävs det instrument för att hålla produktionen i en effektiv och lönsam rytm. Med Ericsson Infocom och Shop Floor Quality får du tillgång till en hel sektion med slagverk.

Ericsson Infocom Consultants AB utvecklar och förvaltar Shop Floor Quality produkter, effektiva produktionsnära system.

Vi erbjuder kompletta mjukvarusystem för spårbarhet (Bartrack), kvalitetsuppföljning (QSP) och testadministration (TIS).

Systemen kan levereras var för sig eller tillsammans med andra produkter ur Shop Floor Quality sortimentet och med gränssnitt mot Ericssons övriga informationssystem.

Från utveckling till utbildning
Genom vår avdelning Integrated Manufacturing Systems, förfogar vi dessutom över både resurser och specialistkompetens inom området.

Tillsammans med produkterna kan vi därför erbjuda tjänster som:

- utveckling och anpassning av kundspecifika lösningar
- expert konsulting
- support och underhåll
- utbildning.

24 timmars support

Vi arbetar med etablerade Ericssonstandards, väl beprövade metoder och moderna IS/IT-verktyg.

Vår supportfunktion, som för närvarande är tillgänglig måndag till fredag mellan 06.00 och 22.00, kommer inom kort att vara fullt utbyggd för support dygnet runt – året om!

Vad mer behöver du veta?

För mer information om Shop Floor Quality och hur vi på Ericsson Infocom kan bidra till att effektivisera din produktion – kontakta:

Lars Karlsson

telefon 054-29 42 50

fax 054-29 40 01

memo: EIN.EINKALA

Torbjörn Lundin

telefon 054-29 48 60


fax 054-29 40 01

memo: EIN.EINLUTO

Ericsson Infocom Consultants AB

Box 1038, 651 15 Karlstad

Telefon 054-29 40 00, fax 054-29 40 01

ERICSSON 

TravelMate 5000 – EN VINNARE!

"The TravelMate isn't the first Pentium portable, but so far, it's the best".

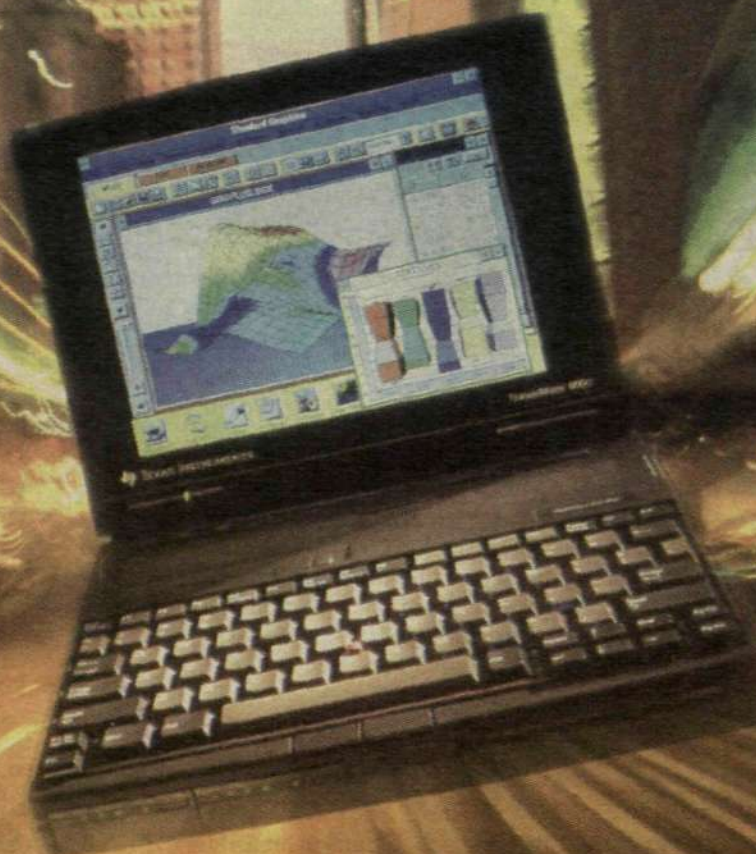
"The TravelMate 5000 measures 11"x8 1/2"x2 1/8" and weighs a reasonable 6.7 pounds. Yet TI's latest has the power and capacity of a desktop".

PC Laptop, augusti 1995.

"Among the 30 full featured notebooks in this round up, we were particularly impressed by the TI TravelMate 5000 75 MHz Pentium TFT."

"The 5000's test performance was strong (though not exceptional), and its WinDrain time of just over 4 hours was unmatched by any notebook here".

PC Magazine, Editor's Choice augusti 1995.



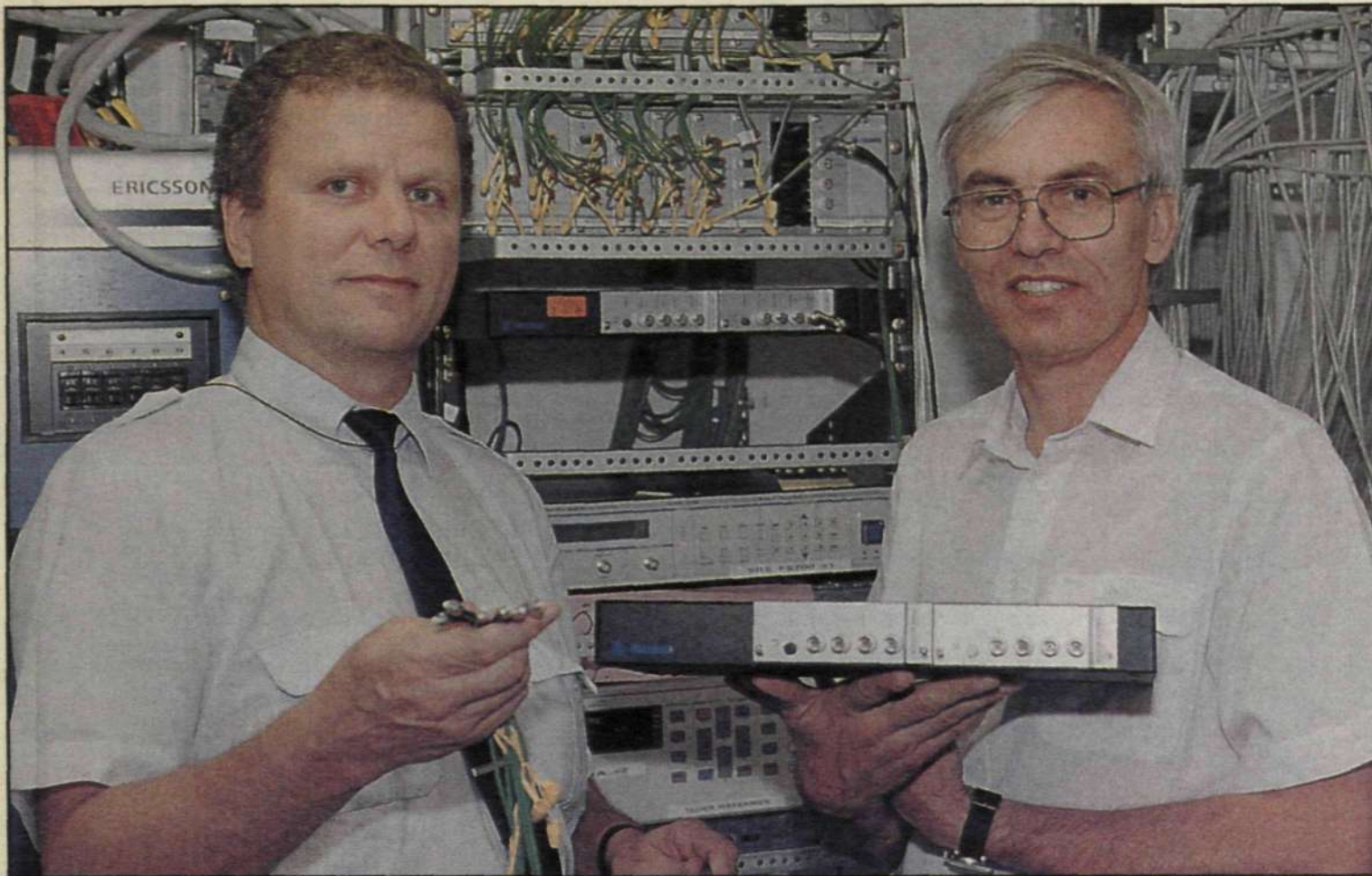
Experterna är överens: TravelMate 5000 är en dator utöver det vanliga. Den snabba Pentium-processorn på 75MHz, ihop med den avancerade PCI-bussen borgar för dataöverföring i maxhastighet, samtidigt som 2 stycken Litium-Jon batterier ger dig oöverträffad drifttid. Datorns väl tilltagna internminne på 8 MB kan enkelt byggas ut till 32 MB, och hårddisken finns i antingen 500 MB eller 770 MB.

Är det färger du är ute efter, får du dem i tusentals tack vare grafikortets 2 MB videominne, som är direkt kopplat till PCI-bussen. Vill du slippa kablar, finns det en infraröd port för kommunikation enligt IRDA-standard, och FlashBIOS ger dig en värdesäkring för framtiden som andra konkurrenter saknar.

Distributör: Ericsson Computer Products

För information ring: **Novell Invest AB**
Stockholm: 08-626 68 10, Göteborg: 031-29 21 50
Malmö: 040-49 27 70

 **TEXAS
INSTRUMENTS**



Genom att sända referenssignalerna över ett system med optisk fiber har Carl-Helge Södergren och Allan Strömbert på GSM-testlabbet eliminerat avbrott och störningar på mätinstrumenten, något som betyder avsevärd besparing av både tid och pengar. På bilden syns sändarenheten i bakgrunden medan Carl-Helge håller i fibern och Allan i mottagarenheten.

Nytt pris ska sporra idérika

Patentfrågorna blir allt viktigare inom Ericssons affärsverksamhet och för att stimulera patent-tänkandet har affärsområdet Radio instiftat ett nytt pris "Årets uppfinnare".

Det delas ut för första gången i november i år och går då till tre uppfinnare som gjort avgörande insatser för att med patent säkra Ericssons affärsframgångar.

"Inventors of the Year Award" är namnet på det nya priset, som i form av Ericsson-aktier, diplom mm kommer att delas ut i samband med affärsområdet Radios styrelsemöte den 8 november. Enligt bestämmelserna ska varje år en jury utse upp till tre pristagare, som gjort väsentliga insatser inom patentområdet.

Bakgrunden är att det råder ett formligt patentkrig ute på marknaden och att det är absolut nödvändigt för oss att skaffa oss en stark patentportfölj så att vi kan matcha våra aggressivaste konkurrenter, förklarar Göran Nordlundh, ordförande i juryen.

Ökat medvetande

Målet är att utveckla och stimulera patentverksamheten i allmänhet samt att öka medvetandet om den allt viktigare roll som patent spelar för att säkerställa handlingsfriheten i produkt- och marknadsutvecklingen.

Första steget tog Radio redan för ett år sen när man lät utbilda femton ingenjörer i patent- och produktkunskap och sedan lät dessa gå ut i linjen på affärsenheterna för att stödja den dagliga patentverksamheten. Samtidigt skapades ett supportcenter på Forskningsavdelningen.

Med priset hoppas man nu ytterligare stimulera intresset kring patentfrågorna, som av Ericssons koncernledning utpekats som ett område av högsta prioritet och stor strategisk betydelse.

Aktiv verksamhet

Koncernpolicyen fokuserar på att en aktiv patentverksamhet ska gå hand i hand med den dagliga affärsverksamheten och att en stark patentportfölj fordras för att skydda och säkerställa fortsatta framgångar. Det är alltså inte den enskilda geniala uppfinningen man jagar här utan de relevanta patentskydden som ger Ericsson produktfördelar, bättre tillverkningsekonomi och som säkerställer fri tillgång till framtida teknologier.

Lars Cederquist

Optiska fibrer ger störningsfria tester

När GSM-testlabbet växte blev testförhållandena allt sämre. Till slut tröttnade man på de ständiga avbrotten och störningarna och beslöt sig för att hitta en ny lösning. Tillsammans med Fiberdata har man kommit fram till ett system med optisk fiber som ger klockren referenssignal.

Sedan vi förde in systemet för ett år sen har vi inte haft ett enda avbrott som har berott på referenssignalen, säger Carl-Helge Södergren, chef för labbet.

En stabil referenssignal är förutsättningen för alla mätinstrument på ett testlab. Referenssignalens svängningar på t ex 10 Mhz är klockan mot vilken man mäter systemens frekvenser. Dagens mobiltelefonsystem kräver mycket noggranna mätinstrument och mycket små marginaler. Störs referenssignalen störs hela testarbetet.

Ohållbar situation

Det GSM-lab i Kista som testar systemintegrering av nya radiobasstationer använde sig av traditionella koaxialkablar mellan testplatserna, som alltså var galvaniskt hopkopplade. Referenssignalen distribuerades från en central plats ut till alla testplatser.

Det gick väl an i början, när

man bara hade ett fåtal testplatser med en sändare på varje, men när labbet växte till 30-talet platser med upp till 16 sändare att mäta på varje plats, och testkraven ökade knakade systemet i fogarna. Systemet tog upp störningar och förmedlade ut dessa till alla platser och allt oftare blev det så att hela labbet slogs ut, situationen blev ohållbar.

Optisk fiber

Allan Strömbert på GSM-labbet lade fram ett förslag på hur den idealiska lösningen borde se ut. Det som behövdes var en störningsfri distribution av 10MHz till alla mätinstrument och en 16MHz-signal mellan AXE-simulatorn och radiobasstationerna. Dessa båda referenssignaler skulle också vara synkrona så att de inte skulle "driva" i förhållande till varandra.

En idé föddes att gå ifrån koptarkablarna och testa optisk fiber. Marknaden undersöktes och man fastnade för Fiberdata, ett företag som arbetar med fiberoptiska problemlösningar.

Tillsammans tog man fram en lösning där Fiberdata utvecklat prototypen men Ericsson äger konstruktionen. Installationen av

den nya utrustningen skedde successivt i takt med att olika testplatser byggdes om och har nu varit i drift i ett år.

Tjänat miljoner

Sen vi installerade det nya systemet har vi inte haft ett enda fel på grund av klockorna, säger Carl-Helge Södergren. Inga tjuvstopp, inga omstarter med mera. Det betyder en avsevärd höjning av kvaliteten på testandet.

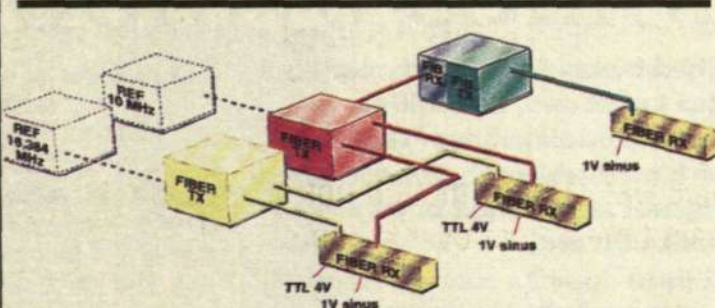
Det betyder i krass ekonomi ett

par miljoner i ren förtjänst räknat i antal arbetstimmar som man sluppit stopp. Vad det betyder indirekt i form av att man inte påverkat och stört andra projekt, förseningar etc är svårare att uppskatta, men rör sig troligen om avsevärda belopp.

Detta överträffar mångdubbelt utvecklings- och materialkostnaderna för det nya systemet.

Lars Cederquist
Foto: Anders Anjou
Ill: Leif Sundberg

Tekniken går som en klocka



Den tekniska lösningen består av en sändarenhet, som kan matas med signaler på fyra olika frekvenser från stabila oscillatorer, och omvandla dessa till optiska signaler som sänds över en fiberoptisk kabel samt i andra änden en mottagarenhet som tar emot och konverterar tillbaka till elektriska signaler, i det här fallet på 10- eller 16,384MHz.

Allt är modulärt uppbyggt och kan konfigureras om till önska frekvenser. Nätet är upp-

byggt som sk stjärnät utifrån en central vilket betyder att en eventuell störning hos en mätstation inte påverkar de andra mätplatserna.

GSM-specens krav på frekvensnoggrannhet är 0.05 ppm medan den Loran-mottagare som används här klarar 0.00001 ppm.

Via ett fast fibernät skulle man med systemet kunna distribuera signaler över ett större område, t ex över hela Kista.

Intresserad?

Är du intresserad av att veta mer kontakta Carl-Helge Södergren på 08 - 757 2493, memo ERA.ERACARL eller Allan Strömbert 08 - 764 1136, memo ERA.ERAASST.

Gud Fader är på plats i Nacka Strand

Kungaparet invigde 'nygammal' Carl Milles-staty vid nya kontoret

Ett gratisskådespel utan like bjöds alla tusentalet medarbetare vid Ericsson Business Networks huvudkontor i Nacka Strand när kungaparet anlände och invigde skulpturen "Gud Fader på Himmelsbågen".

Skapad av Carl Milles och utförd av den amerikanske skulptören Marshall M Fredricks hälsar skulpturen nu alla som sjöledes anländer till Stockholm. Ursprungligen var den tänkt som ett fredsmemorial för Förenta Nationerna i New York.

Uppe på den nära 20 meter höga bågen i rostfritt stål från Avesta Sheffield AB står nu en atletisk Gud Fader och sätter stjärnor på himlavalvet.

Fyra miljoner

Vid bågens bas assisterar förtjust Ärkeängeln Gabriel med en stjärna i handen. Såväl Gud Fader som Ärkeängeln Gabriel är gjutna i brons av Bergmans guteri i Enskede. Runt fyra miljoner kronor har Nacka Strands ägare satsat på projektet.

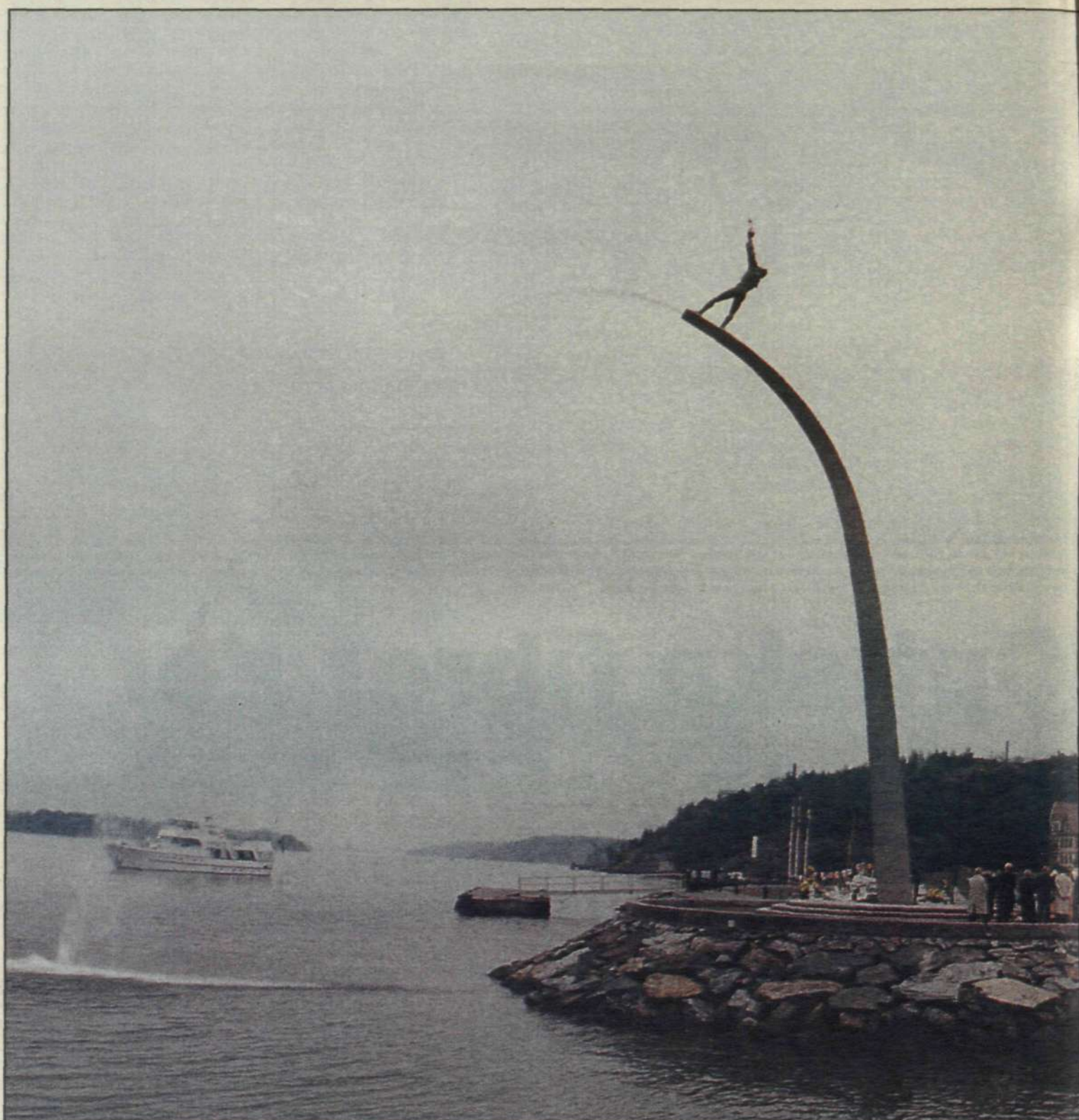
Under invigningsdagen (den 8 september) hängde blytungna moln på himlen men regnet höll sig i schack. I samma ögonblick som kungen inför den förväntansfulla publiken lät täckelset falla från Ärkeängeln började vatten med en kraft av 63 liter per sekund att spruta ut ur den blankpolerade stål bågen.

Nyskriven fanfarrmusik av Sven-David Sandström spelades upp. Från Ericsson-husets alla fullproppade balkonger och från den festklädda publiken på ångbåtsbryggan hördes varma applåder.

"Förklädd gud"

Kungen och Drottningen samt särskilt inbjudna gäster avnjöt efter invigningen en dramatisering av Lars Erik Larssons och Hjalmar Gullbergs musikstycke "Förklädd Gud" i Möss- och konferenscentrumet. Stycket framfördes av 90 elever från Kungliga Musikhögskolan. För ljus och scendesign svarade Dramatiska Institutet.

Text och bild: Thord Andersson



Statyn "Gud Fader på himmelsbågen" står nu utanför Ericssons nya kontor i Nacka Strand. Skissen till statyn är skapad av Carl Milles, men det är

Milles symboliserar en värld

Stockholms frihetsstaty har nägon kallat den, Carl Milles monumentalskulptur "Gud Fader på himmelsbågen", där den reser sig mot skyn längst ut på piren i Nacka Strand.

På denna magnifika plats, vid inloppet till Stockholms hamn, blir skulpturen ett med de båda element som ständigt återkommer i Milles skapande, nämligen vattnet och luften. I fontänerna skapade han sina egna små hav och skulpturerna sträcker sig ofta mot himlens oändlighet. Gud Fader står på himmelsbågen och strör ut stjärnor som ärkeängeln Gabriel kastar upp till honom. Milles hade hela sitt liv fascinerats av astronomi och hans förundran inför det stora okända blev med åren allt större.

En värld för sig

I sin konst började Milles redan på ett tidigt stadium att försöka frigöra figurerna från

underlaget för att framkalla visionen av det fritt svävande, och han understryker det hela genom att placera sina konstverk på höga pelare. Placeringen av skulpturerna högt upp på pelare ska naturligtvis också ses som ett förstärkande av just egenskapen att symbolisera en värld för sig. Det oätkomliga, ofattbara. Här kommer också ängeln in som ett ständigt återkommande motiv.

Platsen funnen

Carl Milles ritade Gud Fader på himmelsbågen 1946 och tanken med konstverket var att det skulle stå framför FN-byggnaden i New York. Ingen trodde emellertid riktigt på konstruktionen. En nästan tjugo meter hög pelare i rostfritt stål och ovanpå denna en drygt fyra meter hög och flera hundra kilo tung skulptur. Trots att FN-arkitekten Harrison bett Milles att inkomma med förslaget och trots stor entusiasm hos en rad New York arkitekter, blev det aldrig slutfört. Det vill säga inte under Carl Milles livstid.

Nu har skulpturen färdigställd och funnit sin plats vid Stockholms inlopp och detta huvudsakligen tack vare två personer: Cilla Jahn och Marshall Fredricks.

Cilla Jahn, idégivare och ansvarig för den konstnärliga utsmyckningen av Nacka Strand, fick under en vandring på Millesgården syn på en tre meter hög bronskiss av Gud Fader på himmelsbågen. Det slog henne omedelbart hur väl detta konstverk skulle passa för området och placeringen av det var förstuds given.

Men vem skulle kunna utföra konstverket efter själva originalidéen? Valet föll ganska snart på Milles gamle lärjunge Marshall Fredricks, själv en erkänd konstnär med framgångar i både USA och Europa. Fredricks enda kommentar, då han tillfrågades om han kunde tänka sig att ta jobbet, var "Are you kidding?" Sedan följde ett nästan två år långt arbete, sex dagar i veckan, för den då 84-årige konstnären. Idag är Marshall Fredricks fyllda 87 år och har i



hans forna assistent Marshall Fredricks, 87 år, som fullbordat den. Arbetet tog två år.

för sig

samband med invigningen av statyn häromveckan tilldelats Nordstjärneorden.

20 år i USA

Fredricks är oerhört nöjd med placeringen av konstverket. Redan 1930 kom han till Stockholm första gången för att studera hos Milles på konstakademien. Milles hade emellertid lämnat sin tjänst där och istället fick Marshall Fredricks under ett par år assistera i studion på Lidingsö. När Milles så småningom flyttade till USA kom Fredricks även att tillbringa mycket tid hos honom där.

Milles stannade i USA i närmare tjugo år och hans verk återfinns på många platser runt om i landet. Som exempel kan nämnas Jonafontänen i Cranbrook, Astronomen (gjord för världsutställningen i New York 1938-40) och Floderas möte i St Louis, Missouri. Dessutom finns repliker av hans kanske mest kända konstverk, Guds hand, i bland annat Detroit, Tokyo och Melbourne.

Charlotte Hagman



Kungen och Drottningen fanns på plats vid Nacka Strand för att inviga Carl Milles staty "Gud Fader på himmelsbågen". Här har Kungen just avtäckat Ärkeängeln Gabriel.

Chile – en vision av framtiden

Förmodligen har inget annat land i världen en så avreglerad telemarknad som Chile. Idag slåss ett tiotal bolag om långdistanstrafiken och konkurrensen är mördande. Alla vill vara på den chilenska marknaden – något som gjort att det periodvis varit billigare att ringa till Sverige än att ringa lokalt inom Santiago.

– Det som händer här är intressant för i stort sett alla telemarknader, menar Per Waller som är VD för Ericsson i Chile:

– Som Chile är idag kommer resten av världen att se ut i morgon.

I Chile finns i stort sett alla de stora operatörerna närvarande. Inte för att den chilenska marknaden i sig är så viktig; Chile har trots allt bara tretton miljoner invånare. Utan för att Chile är det land som kanske kommit längst i världen när det gäller avreglering av telefonmarknaden. Här trängs idag elva bolag på långdistansmarknaden. Och konkurrensen är mördande: i det prisriga som bröt ut i slutet av förra året blev det billigare att ringa från Chile till Sverige än att slå ett lokalsamtal i Santiago!

Chile – ett testlaboratorium

Idag har priserna stabiliserats, men fortfarande är de nere i 25 procent av vad de var 1993. Det är betydligt billigare att ringa från Chile till Sverige än tvärtom. Men det har inte varit billigt för de inblandade bolagen: under några månader satsades 10 miljoner US dollar på reklam och marknadsföring.

– Chile är ett testlaboratorium. Alla i Latinamerika tittar på vad som händer i Chile – sen följer de efter. Men även från Europa och Asien gör man rätt i att följa vad som händer här. Som Chile är idag kommer många andra länder att bli inom några år, säger Per Waller som är VD för Ericsson i Chile.

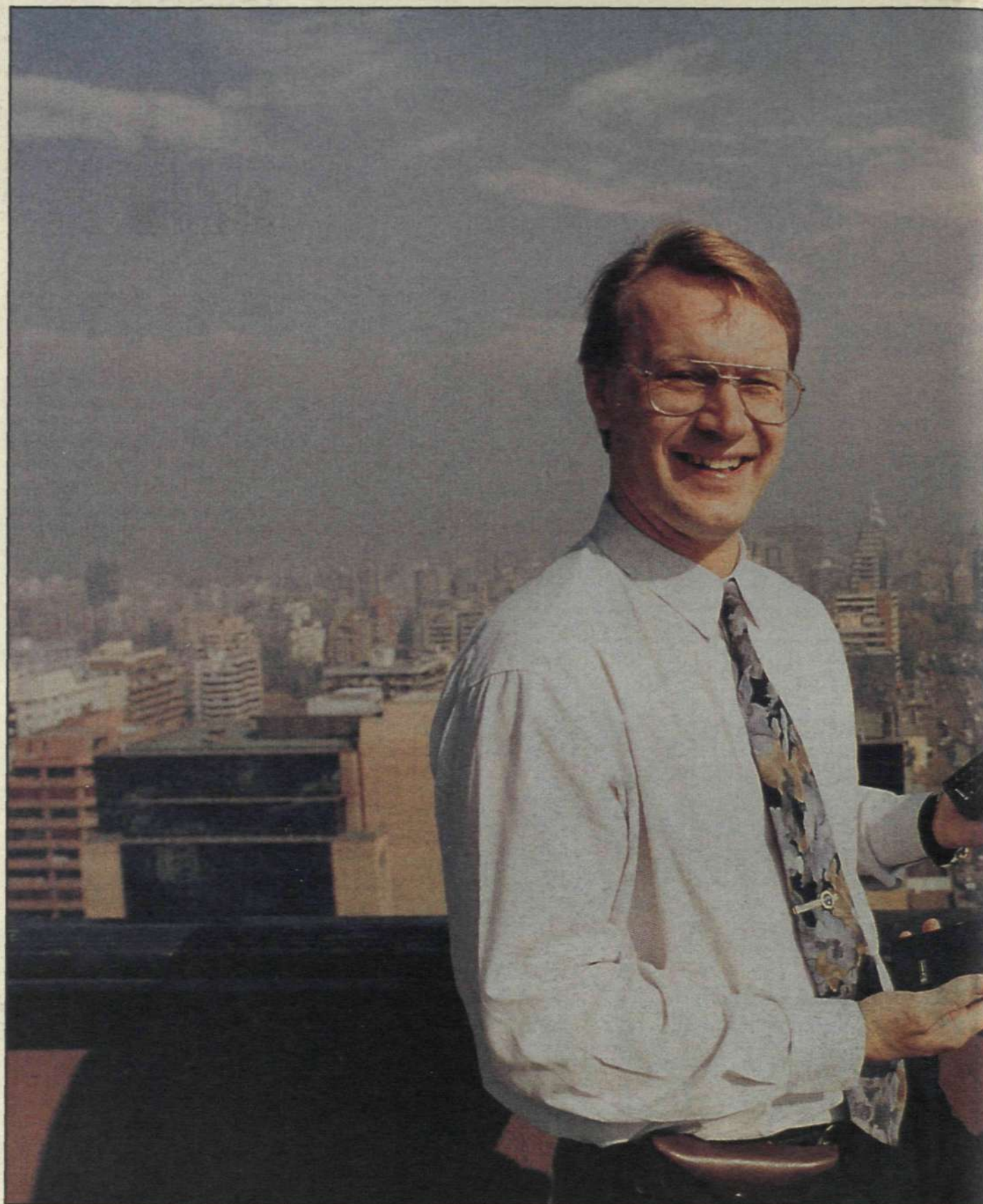
Per Waller har tidigare varit VD i Argentina och vice VD i Colombia. Ändå upplever han situationen i Chile som mycket speciell:

– I Chile konkurrerar alla teleföretag med varandra på i stort sett alla områden. Bolag som tidigare enbart sysslat med långdistanstrafik vill nu gå in på lokal telefoni och de som skött lokaltrafik satsar hårt på långdistans och mobil kommunikation, konstaterar han.

Virtuella geografins knypunkt

Idag råder det lite av vilda västern över teletrafiken i Chile. Och så vill de chilenska politikerna att det ska vara. Chile, denna "befängda geografi" som en chilensk författaren en gång skrev, är en smal landremsa, över 5 000 km lång, omgiven av på ena sidan den andinska bergskedjans snöklädda toppar, och på den andra sidan av Stilla Havets kalla vatten. De styrandes strategier är att göra detta isolerade land till den virtuella geografins knypunkt. Chile ska bli Latinamerikas kommunikationscentrum – alltid nära, om än i verkliga geografiska så långt borta.

Och som det ser ut hittills är man på god väg att lyckas. Den hårda konkurrensen har gjort att samtalskostnaderna sjunkit drastiskt och att ny teknik introduceras snabbare än på andra håll. I Chile finns Latinamerikas första Mobitex-nät och med



Chile – världens mest avreglerade telemarknad. Som Chile är idag kommer många andra länder att bli inom några år, säger Per Waller som

stor sannolikhet kommer man först i Latinamerika på PCS. Det chilenska tele-nätet är ett av de få i världen som är helt digitala. Penetrationen är idag på 13 procent och de senaste tre åren har antalet linjer fördubblats till idag 1,7 miljoner linjer (fortfarande är dock täckningen dålig i många delar av landet).

Men i början såg det helt annorlunda ut. Fram till 1976 hade ITT monopol på teletrafiken i Chile. Ericssons bolag i Chile bildades 1946, men verksamheten var ganska liten och för Ericssons del var Chile länge ett marginellt land (till skillnad från flera av grannländerna). Först 1983 fick Ericsson sin första större order från långdistansbolaget Entel.

De senaste åren har det lossnat och Ericsson satsar nu hårt på den chilenska marknaden.

– Det finns en uppsjö av möjligheter, samtidigt som det är komplicerat när man arbetar med så många sinsemellan konkurrerande kunder som vi gör här. En ut-

maning är att bygga upp organisationen så att den fungerar under dessa förutsättningar, fortsätter Per Waller.

Modernaste nätet

När Per Waller började som VD för två år sedan fanns en (!) PC på hela kontoret! Idag har man installerat ett LAN nätverk. Det finns egna noder för Mobitex och Internet och alla medarbetare har cc-mail. Många är också utrustade med en liten HP-terminal som det bara är att koppla upp när man kommer in på kontoret.

– Jag tror inte att det finns något företag här i Chile som har ett modernare nät än Ericsson. Tack vare detta kan vi själva fungera som exempel på hur vi vill utveckla kommunikationen i samhället, något våra kunder också tycker är intressant. Faktum är att de som levererat tjänster och utrustning till oss gärna vill ha oss som showcase, säger Per Waller belåtet.

– Det är viktigt att leva som man lär. Det är ett i mångt och mycket nytt team

som jobbar på Ericsson Chile idag och en viktig del i moderniseringen är att utveckla medarbetarnas kunskaper i engelska.

I Chile, liksom i de flesta andra latinamerikanska länder, pratar få personer annat än spanska, men om man ska verka i en global miljö måste språket bli engelska, menar Per Waller (som själv pratar flytande spanska). Därför börjar många anställda sin arbetsdag med en timmes engelska.

Bättre service på lokal nivå

I höst kommer förmodligen licenserna för PCS att bli klara, något Per Waller tror mycket starkt på för Ericssons del: – Målet är att etablera oss som leverantör för både PCS och D-AMPS. Det Chile satsar på är det som vi är allra bäst på!

Ett exempel på hur telemarknaden i Chile radikalt förändrats är långdistansbolaget Entel som nu även satsar på lokal telefoni.

– Det är viktigt för oss att nå slutanvändarna och kunna ge en komplett service,



är VD för Ericsson i Chile. Nu slåss alla de stora operatörerna om marknadsandelarna.

säger Alvaro Silva, VD för Entel Phone, Entels nybildade bolag för lokaltelefoni. Han menar att många av bolagets kunder önskar sig en bättre service på lokalnivå.

Till en början installerar Entel 4 000 linjer med Ericsson som leverantör. Trafiken ska vara igång i november. Inom tio år ska antalet vara uppe i minst 30 000. Det verkar inte särskilt märkvärdigt, men då ska man minnas att det rör sig om företagskunder som redan anlitar Entel för sin långdistanstrafiken.

Nytt telebolag

I Chile räknar man med att 8 000 abonnenter svarar för fyrtio procent av den totala trafiken.

Och det är givetvis en mycket intressant kundgrupp.

– Det har gått mycket fort. I februari fick vi tillstånd att starta lokaltrafik och på mindre än ett halvår har vi byggt upp ett helt nytt telebolag, fortsätter Alvaro Silva.

Relativt låga priser så att användarna ta-

lar mycket är Entels filosofi. Men är det verkligen lönsamt att kasta sig in i på denna marknad? Ja, menar Alvaro Silva.

– För oss är det oerhört viktigt att kunna ge våra kunder en komplett service. Samtidigt är det ingen tvekan om att lokaltelefoni även i framtiden kommer att vara en bra affär.

Vinna eller försvinna

Liksom övriga telebolag satsar Entel mycket brett. Man utvecklar just nu ett eget fiberoptiskt och man ser multimedia som ett stor framtida marknad. På gågatorna i centrum finns idag telefonkiosker från de två bolagen CTC och Manquehue. Inom en inte alltför avlägsen framtid kommer även Entel att sätta upp sina kiosker. Det handlar om att synas. Vinna eller försvinna!

– Bara den som satsar hårt har chans att lyckas! konstaterar Alvaro Silva.

Text & foto: David Isaksson



Nu kommer det stora lyftet för mobiltelefoni, Chile blir först i Latinamerika på PCS.

Företagen slåss om licenserna

Av allt att döma blir Chile först i Latinamerika på PCS. I höst går anbudstävlingen ut för de tre licenserna och företagen står redan i startgroparna.

Men medan konkurrenterna ännu inte kunnat visa upp några fungerande system har Ericsson sedan sex månader ett stort demosystem på plats i Santiago.

Utvecklingen av mobiltelefoni i Chile har hittills gått långsamt. Men nu kommer det stora lyftet. Det är flera av de viktigaste aktörerna överens om.

– Med PCS kan situationen helt komma att vända, menar Gunnar Bergstedt som är försäljningsansvarig för PCS 1900 på Ericsson i Chile.

Sedan sex månader testkör Ericsson det europeiska systemet DCS 1800 i Chile (systemet som kommer att säljas är PCS 1900). Bland dem som provar systemet hör cheferna för flera av landets telebolag, liksom statssekreteraren för telefrågor. När han lämnade över till sin efterträdare på posten räckte han symboliskt också över den provtelefon han fått låna från Ericsson!

Mobiltelefoni – ingen succé

Trots att Chile ligger så långt framme på telesidan har mobiltelefoni – än så länge – inte blivit någon större succé.

Det första mobilnätet, ägt av CTC, startades 1989. Nätets räckvidd var dock begränsat till huvudstaden Santiago och ett litet område kring kuststaden Valparaiso.

Sedan 1992 driver också Bell South ett mobilnät i huvudstaden med omnejd. I resten av landet finns två nät (med gemensam infrastruktur), ägda av Entel och Motorola respektive VTR och South Western Bell. Totalt finns det 100 000 – 130 000 abonnenter. En begränsande faktor är att det först i år varit möjligt att få roaming i landet.

Gerardo Marti Cadevall är VD för CTC Celular som driver ett av de idag fungerande näten. Han är själv lite besviken på att utvecklingen gått så långsamt. I Santiago-regionen är marknadspenetrationen bara 1,5 procent. I Colombia nådde de samma nivå på bara ett år.

Trots det kommer CTC att satsa på PCS. Man vill kunna erbjuda sina kunder ett nationellt nät, vilket idag inte är fallet.

Till år 2 000 räknar Gerardo Marti Cadevall med att det ska finnas totalt 500 000 mobilteleabonnenter i landet. Hur många av dessa blir CTC:s?

– Konkurrensen blir hård, men jag tror inte att vi kommer att få se såna priskrig som på den internationella trafiken.

I höst kommer det att avgöras vilka bolag som får PCS-licenserna. Chile blir med Latinamerikas första PCS-licens återigen en föregångare på kontinenten. Ett uttryck för hur viktigt myndigheterna upplever PCS är att man inte tar betalt för licenserna. Chiles ekonomi går lysande med ett handelsöverskott de senaste tio åren (enda undantaget 1993).

Ett av de bolag som satsar hårt på att få en PCS-licens är Telex Chile som också är värd för den PCS-anläggning som Ericsson demonstrerar.

Telex Chile hör till de mest aggressiva konkurrenterna på långdistanstrafiken där man byggt upp ett eget nationellt nät. Bolaget har 23-25 procent av långdistanstrafiken. Nu satsar Telex Chile också på lokal telefoni.

Telex Chile satsar stort

– Service och förtroende är nyckelbegrepp för oss. Vi är kanske inte billigast, men vi har ett modernt nät och genom våra kontor runt om i landet kan vi ge en mycket bra service, säger Juan Eduardo Ibañez, arbetande styrelseordförande för Telex Chile.

Telex Chile var till en början med i Entels och Motorolas mobiltelesatsning i slutet av 80-talet, men efter en tid sålde man sin andel och hoppade av.

– Vi valde att koncentrera oss på långdistanstrafiken. Vi visste då att vi skulle återvända till mobiltelefoni längre fram. Visserligen skulle det bli dyrare, men det skulle ge oss möjlighet att arbeta med en modernare teknologi, fortsätter Juan Eduardo Ibañez.

– Det PCS-system vi provat från Ericsson är helt överlägset de nuvarande näten – det kommer också kunderna att märka! menar Juan Eduardo Ibañez.

Han gör bedömningen att marknaden kan bli mycket lönsam – men det krävs stora investeringar. De närmaste fem-tio åren kommer närmare 800 miljoner USD att satsas på olika former av radiokommunikation.

– Utan tvekan har PCS en framtid. Inom den närmaste framtiden kommer vi att få se en snabb ökning på mobilteleområdet och jag tror att vi utan problem skulle kunna nå 320 000 abonnenter inom fem år.

Text & foto: David Isaksson

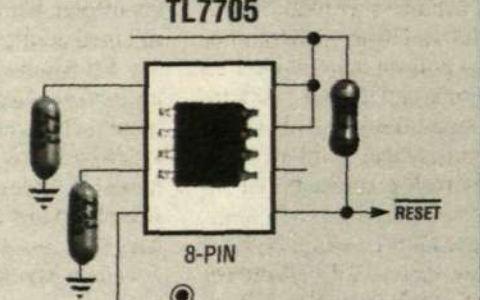
VÅR NYA μ P-ÅTERSTÄLLARE FYLLER INTE HELA KORTET

← VERKLIG STORLEK

SOM DE GAMLA TL7705 OCH MC34064 GÖR!

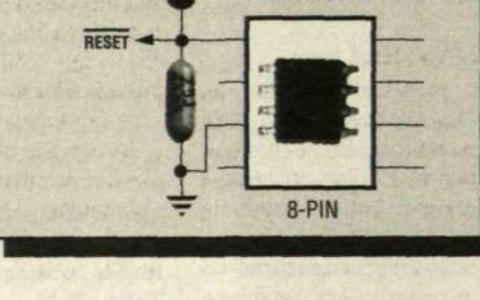
**FÖR STOR,
FÖR DYR,
FÖR MÅNGA KOMPONENTER**

TL7705



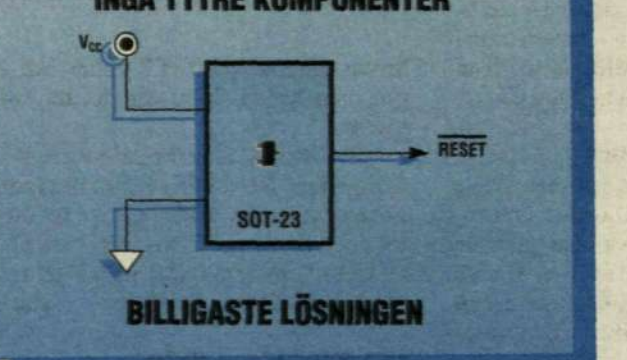
8-PIN

MC34064



8-PIN

MAX809
MINSTA MÖJLIGA STORLEK,
INGA YTTRE KOMPONENTER



BILLIGASTE LÖSNINGEN

- SOT-23-kapsel
- 24 μ A matningsström
- 140 ms fördröjning
- Versioner för +5, +3,3 och +3V
- Garanterad över temp.området
- Okänslig för korta spänningsspikar

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

MAXIM

1995
DATAQUEST
Best European Niche Vendor



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

Mobitex finner nya vägar

Nu har Latinamerika fått sitt första Mobitex-nät. Det finns i Chiles huvudstad Santiago. Och fler är på väg. I Argentinas stora städer diskuterar taxibranschen att ansluta sig och i Brasilien provar Banco do Brasil just nu Mobitex hos flera av sina kunder.

– Här i Latinamerika är vi på väg att hitta användningsformer för Mobitex som ingen annan provat, säger Jonathan Mytnik som från sin kontor i Chile ansvarar för satsningen.

Mitt i hjärtat av Rio de Janeiro, mellan lagunen och Ipanemas glittrande sandstrand, ligger en av oljebolaget Petrobras servicestationer.

Luften är fuktigt varm, i bakgrunden syns några badande. Vi söker oss in i skuggan för att undkomma den värsta hetan. Bilisterna stannar i en ström, får bilen tankad och rutorna tvättade innan de sträcker fram sina kreditkort. Beloppet registreras och informationen skickas omedelbart till banken som ombesörjer transaktionen.

Ja, så borde det fungera, men i praktiken kan den sista delen – transaktionen mellan bansinmacken och banken – ta flera minuter. Telefonlinjerna i Brasilien är få till antalet och varje transaktion tar lång tid.

Smidiga transaktioner

I framtiden kommer förmodligen denna och många andra transaktioner istället att skötas genom Mobitex. Än så länge är det bara på prov, men inom en snar framtid kan denna liksom hundratals andra bensinmackar runt om i Brasilien vara utrustade med Mobitex.

– Intresset är mycket stort både från Petrobras och flera andra företag, säger José Augusto som är teknisk direktör för Cardlink, Ericssons samarbetspartner på Mobitex i Brasilien.

Cardlink är ett företag som specialiserat sig på att skapa betalningsrutiner för bl a banker och kreditkortsföretag. Just nu provar oljebolaget Petrobras – Latinamerikas största företag – och Banco do Brasil ett system där bensinmackarna ska utrustas med Mobitex-terminaler länkade direkt till banken, och i förlängningen, kundens konto.

Den framtida kunden är dock egentligen inte Petrobras, utan Banco do Brasil. En anledning till bankens stora intresse är bristen på telefonlinjer. En telefonlinje



Jonathan Mytnik, som ingår i Ericssons Mobitex-team i Sydamerika visar Mobitex för en försäljare i Santiago, som häpnar över snabbheten.

kostar idag 4 000–6 000 dollar och även om man har en linje går det inte direkt snabbt.

– Det här är för bra för att vara sant! Över telefon kan det ta upp till fem minuter! utbrister bankens huvudansvarige för projektet, João Paulo da Cunha Rosa, när han får en kreditkortstransaktion med Mobitex demonstrerad för sig. Det tog sex sekunder.

Imponerade kunder

I den närmaste framtiden kommer 200–300 Cardlink POS-terminaler att provas. Förutom Petrobras har ett lotteriföretag samt flera shoppingcenter visat stort intresse för att skapa en line-lösningar med hjälp av Mobitex. Ericsson arbetar också på att knyta kontakt med andra brasilianska banker och försäkringsbolag, bl a Bradesco och Sul América Seguros.

– Den nya, lilla basstationen är utan tvekan en anledning till att det går så bra. Kunderna blir minst sagt imponerade när vi med hjälp av en vanlig väska på någon halvtimme kan sätta upp en helt fungerande anläggning och provköra, fortsätter Jonathan Mytnik.

Sedan mitten av förra året finns Latinamerikas första Mobitex-nät i Chile.

Nätet heter Trek och drivs av mobiltelefonföretaget CTC Celular. Till användarna hör bl a den chilenska polisen (carabinjäerna) som genom Mobitex omedelbart kan kontrollera körkort, uppgifter om stulna bilar etc. mot sina egna databaser. Flera kommersiella användare har också börjat utnyttja Trek.

Och nu är flera affärer på gång. Nyligen såldes ett Mobitex-system till mobilteleoperatören TELCEL i Venezuelas huvudstad Caracas och i Mexiko ska ett pilotnät startas inom kort. Även i Paraguay har man visat intresse för Mobitex.

Säkrare med Mobitex

Det intressantaste projektet vid sidan om Brasilien är dock kanske det som snart kan bli verklighet i Argentina. Där diskuterar idag flera taxi- och bussbolag att ansluta sig till ett Mobitex-nät. Totalt rör det sig om 20 000 bussar och 50 000 taxibilar i Buenos Aires och landets övriga större städer som ska utrustas med Mobitex. Intressenterna är många och det är ännu inte klart vem som kommer att driva nätet.

En orsak till det stora intresset är brottsligheten som de senaste åren ökat kraftigt i det annars så säkra Argentina. Flera taxi-

chaufförer har nyligen överfallits, i några fall med dödlig utgång.

– Ett Mobitex-system kommer att göra att förarna slipper hantera så mycket kontanter, eftersom folk då kan betala med kreditkort och få det draget direkt från kontot. Systemet gör det också möjligt att få ett larm installerat i alla bilar, något som har hög prioritet bland förarna, säger Jonathan Mytnik.

Satellitssystem

Bilarna kommer också att kopplas mot ett satellitsystem som ska göra det möjligt att hela tiden lokalisera var de befinner sig. En annan möjlighet som man studerar är att folk ska kunna köpa särskilda taxiku-ponger i kioskerna.

Ja, det saknas inte idéer för hur Mobitex ska kunna användas.

Jonathan Mytnik på Ericsson menar också att det här i Latinamerika finns förutsättningar för att hitta fler användningsområden för Mobitex än vad man hittills gjort i Europa:

– Personlig säkerhet blir en allt viktigare fråga i de latinamerikanska länderna och här kan Mobitex bli mycket viktigt. Det finns inga andra konkurrerande larmsys-

Fakta om de nya telefonbolagen i Chile

Bolag som konkurrerar på långdistans trafik:

Här finns redan åtta operatörer som är i drift: **Telex Chile, Bell south, VTR, Entel, CTC, lusatel, CNT** och **Transam**. Dessutom finns tre licenser som ännu inte startat sin verksamhet. Ytterligare två operatörer har ansökt om licens.

Förutom detta har även **Sprint, MCI** och **AT&T** visat stort intresse för att komma in på marknaden.

Bolag som konkurrerar på lokaltrafik:

CTC var tidigare ensamt på lokaltrafiken. Idag har man konkurrens av **Manquehue** och **CMET**.

Senare i år startar både **Entel** och **Telex Chile** med lokal telefoni. Ytterligare två ansökningar är på väg.

Bolag som konkurrerar med mobiltelefoni:

I området kring huvudstaden Santiago och kuststaden Valparaiso finns två konkurrerande nät, ägda av **CTC Metropolitana** (Utrustning från NEC och nu även Ericsson) och **Bell South** (utrustning från Northern Telecom).

I resten av landet finns ett nät (utrustning från Motorola) men två olika operatörer, **Entel** och **VTR/South Western Bell**.

PCS:

Tre PCS-licenser ska delas ut. Flera bolag har visat stort intresse för Ericssons PCS 1900. Ett bolag, **Entel**, har deklarerat att man tänker använda sig av CDMA.

Huvudkandidater till licenserna är **Telex Chile, Entel, VTR** och **CTC**. Beslut tas i december och mycket kan hända innan dess.

D-AMPS kontrakt till Ericsson i Chile

Ericsson Chile har skrivit ett kontrakt med mobilteleoperatören CTC Celular som innebär att Ericsson moderniserar CTC:s nuvarande, analoga nät.

– Kontraktet innebär en viktig inbrytning, eftersom vi tidigare inte levererat någon mobilteleutrustning till Chile, säger en nöjd Per Waller.

Ordern, som är på 15 miljoner USD, är symboliskt mycket viktigt eftersom den vanns i konkurrens med bl a NEC som fram tills nu varit CTC:s leverantör.

Nätet, som ska vara i drift i februari, består av en växel och elva basstationer (Basstation 884). Kontraktet innebär att CTC nu får ett dualnät med PCS på 800-

bandet, något som behövs i konkurrensen med Bell South/Northern Telecoms nät som redan nu är digitalt.

– CTC:s kapacitet behöver ökas och det nuvarande systemet har inte varit tillräckligt bra. Ordern är en bekräftelse på att vi idag kan leverera den absolut modernaste teknologin – i konkurrens med NEC och AT&T. Den är också i linje med vår ambition att bli leverantör på alla viktiga områden inom radio, fortsätter Per Waller. Det kan bli aktuellt med nya order på PCS redan i höst. Ett av de bolag som ansökt om licens, VTR/South Western Bell, har valt Ericsson som en av sina två leverantörer. Fler bolag kommer säkert att göra samma sak.

David Isaksson

Ett lysande tillfälle

för familjen att skaffa en Compaq Presario

Grip tillfället i flykten. Nu kan du köpa en Compaq Presario CDS 524 eller en CDS 942 till kraftigt nedsatta priser. Perfekt att ha i hemmet.

CDS 524 är en dator med små mått och stora möjligheter. Bildskärmen och den centrala datorenheten är integrerade. Datorn är därför liten, smidig och lätt att placera. Det är få kablar att hålla reda på.

CDS 942 är en av de mest avancerade modellerna i Presario-serien. Den har separat skärm- och datorenhet. Du som väljer en PC i det här mini-tower-formatet har stora möjligheter att senare uppgradera och bygga ut din dator.

Båda datorerna innehåller MS DOS, MS Windows, Tab Works, Lärostudio, Media Pilot, MS Works, MS Entertainment Pack och CD ROM-titlar.

Antalet datorer är begränsat. Först till kvarn...

TCM Consumer har en egen säljorganisation, eget produktsortiment, eget lager, egna leveranser samt externa service- och supportkanaler. Lena och Martin på **TCM Consumer** kan berätta mera om Compaqs Presario-sortiment. Du når dem på tfn 08-92 88 50.

TCM
TAKE CARE
MARKETING
AB
Consumer

HAMMARBACKEN 12 • BOX 764 • 191 27 SOLLENTUNA • TFN: 08-92 88 50 • FAX: 08-92 84 30



CDS 524

14.625,-
inklusive moms
och skärm



CDS 942

16.975,-
inklusive moms
och skärm

NYA PRODUKTER, NYA PRISER

OptiPlex 575GL+
Körklar för nätet!

Nu introducerar Dell OptiPlex 575GL+ - en av de första frukterna av det nära samarbetet mellan Dell och 3-Com. Systemet du ser bredvid har ett integrerat nätverkskort från 3-COM till ett mycket bra pris. Ring Team Ericsson på Dell för mer information, eller för att beställa den nya Ericsson-prislistan om du inte redan fått den.

Vi vill också passa på att påminna om vår prisbelönade notebookserie Dell Latitude. För optimal batteridrift väljer du t ex en 100MHz i486-processor. Kör du mer avancerade program och vill ha bättre prestanda kan vi rekommendera Pentium 75MHz-processor. I priserna ingår som alltid obegränsad telefonsupport 7 dagar i veckan, dygnet runt samt en introduktionskurs i Windows.

Vill du ha mer information om Ericssons avtal med Dell - ring då Team Ericsson på tel 08-590 051 61 eller 08-590 051 68.



DELL LATITUDE XP 4100T

- 100MHz Intel486®processor
- 16MB internminne
- 420MB utbytbar hårddisk
- TFT-skärm
- I övrigt som 575D ovan

Pris **28.215,-** exkl moms



DELL LATITUDE XPi 575D

- 75MHz Pentium®processor
- 16MB internminne
- 420MB utbytbar hårddisk
- 1MB videominne
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- 10,4" dual scan färgskärm
- Lokalbussgrafik
- PCMCIA (2 typ II eller 1 typ III)
- Inbyggd styrkula
- Litiumjonbatteri
- Installerad MS-DOS och Windows
- Vikt ca 2,8 kg

Pris **29.740,-** exkl moms
(inkluderar 1 års hämtservice)

DELL

The Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corp. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.

**RING 08-590 051 61
ELLER 08-590 051 68**



Skärm: Eizo F553M
Pris **7.660,-** exkl moms

NYHET!

DELL OPTIPLEX 575GL+

- 75MHz Pentium®processor
- 16MB EDO internminne utbyggbart till 128MB
- 525MB hårddisk
- 256KB cache
- High speed lokalbusvideo med 1MB videominne uppgraderbart till 2MB
- ISA/PCI-kortplatser
- Tangentbord
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- MS-DOS, Windows 3.11
- Plug&Play-klar
- Integrerat 3-Com 3C509-TP (Ethernet)
- 3 års service, varav 1 års på-platsen-service

Pris **13.390,-** exkl moms



Nytt fackligt samarbete knyter ihop hela Europa

Tolkar från Tyskland, Spanien, Sverige, Frankrike, och Italien satt i glasburar och simultantolkade när 24 fackföreningsrepresentanter (23 män, 1 kvinna) från 13 länder möttes i Stockholm den 13-14 september. Det var första gången EEC, Ericsson European Committee, träffades för att diskutera Ericsson idag och i framtiden.

– Ingenting är längre förutsägbart, och vi måste vara beredda på ständiga förändringar. Det sa Britt Reigo, Ericsson personaldirektör, när hon öppnade mötet där representanter från europeiska fackföreningar mötte koncernledningen.

– Det största hotet mot Ericsson är om vi stannar där vi är.

Eviga förändringar

– Avregleringen av den europeiska marknaden leder till ökad konkurrens, och om vi är effektiva i vår anpassning till marknaden kommer ingen att kunna slå oss. Vi ska vara snabbast, ha bäst kvalitet och högsta kompetensen. Men EU är en mycket föränderlig miljö och förändringarna kommer att pågå för evigt, sa Lars Ramqvist.

Lars Ramqvist betonade åter att 20 000 personer kommer att behöva rotera inom koncernen under de närmaste 2-3 åren.

– Detta är en av de största utmaningarna vi har.

Dessutom förändras personalstrukturen. Tjänstemannasidan expanderar, medan det blir färre som arbetar direkt i produktion.

– Vi står inför tuffa utmaningar, vi måste rationalisera och vi måste ta fram nya produkter, sa Carl Wilhelm Ros, förste vice verkställande direktör i Ericsson-koncernen.

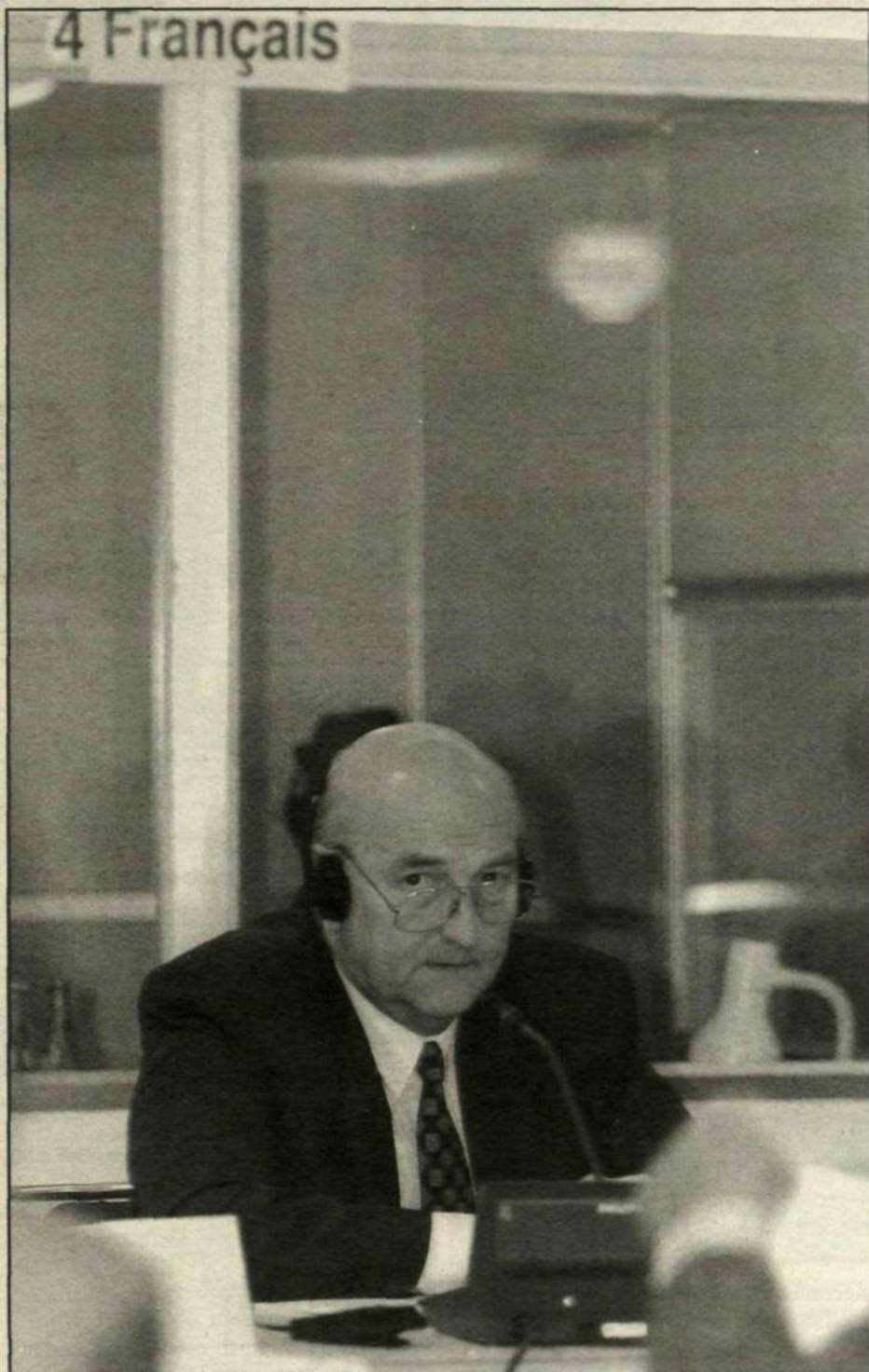
Stor potential

Anders Igel, chef för affärsområde Publik Telekommunikation, deltog i mötet för att tala om den omsvängning som just nu pågår inom detta affärsområde.

– Marknaden för fasta nät växer med 5-10 procent per år, och vi räknar med att kunna växa snabbare än marknaden. Men det kräver att vi gör de rationaliseringar och effektiviseringar som är nödvändiga för att anpassa oss till de förändrade villkoren på marknaden. Denna förändring måste vi genomföra så snabbt som möjligt, och vi kan inte genomföra den utan att få acceptans av alla inblandade.

– Det finns en stor potential i kundleveransflödet (produktion, installation, order-specifikation o s v.), och det finns ett antal aktiviteter som vi inte behöver göra själva, utan där vi kan söka samarbete med externa partners.

En fackföreningsrepresentant undrade om outsourcing kommer att innebära att man tar produktion från Ericsson för att lägga den i låglöneländer eller i fabriker som underbetalar sina medarbetare.



– Ericsson European Committee behövs för att vi ska kunna lösa problemen tillsammans och samarbeta över nationella gränser, säger Helmut Gratzl från GPA i Österrike.

Något sådant kommer enligt Lars Ramqvist inte att ske. Ericsson kommer alltid att anlita kvalificerad arbetskraft och kommer inte att utnyttja underbetalda arbetare.

Starkare genom samarbete

– För några år sedan tillverkade vi våra egna skruvar – men varför skulle vi göra det? Det blir mycket billigare att låta någon som har skruvtillverkning som sin kärnverksamhet tillverka våra skruvar. De kan göra det bättre och billigare eftersom de är experter på just skruvtillverkning och de har volymtillverkningens alla fördelar. Det samma gäller för mekaniska komponenter, sa Lars Ramqvist.

Lars Ramqvist betonade vikten av ett gott samarbete mellan fackförbunden i Europa och företagens ledning.

– Ni som arbetar fackligt måste hjälpa

era företagsledningar och era kollegor med anpassning till nya villkor. Vi kan lösa problemen bara genom att samarbeta.

Lovar gott

– Nu är det första mötet genomfört och vi kan konstatera att informationen och den diskussion som följde var mycket givande, och fördes i en god anda. Det lovar gott för de här mötena i framtiden, säger Göran Whitlock, som medverkade till att EEC-avtalet tecknades, och som nu sammanhåller kommitténs arbete.

– Vi är ett företag, och vi måste se Ericsson som en helhet. EEC är ett mycket viktigt forum, där vi kan utbyta erfarenheter och åsikter, avslutar Lars Ramqvist.

Isabel Werner
Foto: Peter Nordahl

Vad tyckte ni om mötet?

Mark Benjamin från AEEU i Storbritannien:

– Jag är mycket glad att detta råd har bildats.

Lars Ramqvist verkar ta det på stort allvar, och han har varit mycket öppen.

Än så länge håller vi på att finna former för det här arbetet, och sätter tonen för framtida möten. Vi får se hur kommittén utvecklas över de år som kommer.

En sak vi efterlyser är framförhållning från företaget. Det finns ibland en alltför diktatorisk ledarstil i de större lokala bolagen, där man talar vackert om medarbetarnas engagemang, men inte lever som man lär.

Medarbetarna måste involveras i förändringsarbete på ett tidigt stadium, och vi vill ha information inför förändringar vid tidigast tänkbara tidpunkt så att vi kan vara med och leta alternativa lösningar.

Juan A Carmona Ramon, från fackförbundet UGT i Spanien:

– Det är ett viktigt forum för kommunikation mellan företagsledningen och fackföreningarna, för att få information om företaget

och för att etablera kontakt mellan fackföreningsrepresentanter från olika Ericssonbolag. Ramqvist har gett oss en överblick över Ericssonkoncernen globalt – situationen nu, och framtida möjligheter. Jag är glad över att det går bra för koncernen och att Ericsson har en ljus framtid.

Margaret McManamon, representant från Ericsson i Irland:

– Hittills är jag mycket nöjd med mötet. Ramqvist visar behovet att möta förändringarna på marknaden, att vi måste vara beredda på ständiga förändringar, att vi inte bara kan stå stilla.

Vi måste alla vara delaktiga och medverka till att genomföra förändringarna.

Helmut Gratzl från GPA i Österrike:

– Vi behöver det här instrumentet för europeiska fackföreningar. Vi måste lösa problemen tillsammans och samarbeta över nationella gränser.

Detta var en bra start – man kan inte vänta sig för mycket från första gången.



EU-direktiv bakom nya Ericsson-kommittén

■ I början av januari 1995 tecknade Ericsson ett avtal om koncernfackligt samarbete inom EU. Samarbetet ska ske i Ericsson European Committee, EEC.

■ EEC ska träffas 1 gång per år, och

fackföreningar i länder med fler än 150 Ericsson-anställda har rätt att skicka representanter.

■ Initiativet togs av de fackliga organisationerna och bakgrunden är ett EU-direktiv som går ut på att alla företag med verksamheter i flera av EU:s medlemsländer ska utarbota avtal för hur kommunikationen ska ske mellan företagsledningarna och fackförbunden.

Allt fler telefoner i Pakistan

123 000 nya telelinjer är nu i full drift i Pakistans näst största stad Lahore. De är resultat av ett omfattande projekt där Ericsson fullt ut svarat för planering, projektering och genomförande. Projektet är ett mönstrexempel på en verklig grundbult i koncernens affärsidé.

En komplett, nyckelfärdig lösning, idriftsatt och klar, har överlämnats till kunden, den pakistanska teleförvaltningen PTC. Tack vare den stora efterfrågan på telefonabonne-

En halv miljon nya linjer har installerats

mang kunde man redan i augusti i år glädja sig åt maximal trafikbelastning för system och nät.

Kontraktet mellan Ericsson och PTC (Pakistan Telecommunication Corporation) skrevs i december 1991. Det utgjorde en betydande del av den pakistanska teleförvaltningens jätteinvestering i bastelefoner vid denna tid. Totalt har under perioden 500 000 nya linjer installerats landet över av utländska telekomleverantörer.

Tufft tidsschema

Ericssons projekt har omfattat AXE-växlar, transmission och nätbyggnad till ett sammanlagt ordervärde av drygt 800 miljoner kronor i 1991 års penningvärde (drygt 138 miljoner USD). Affärsområdena Publik Telekomunikation och dåvarande Kabel och Nät samarbetade kring offert och projektplan. Redan i upphandlingstävlingen hade kunden gjort klart att leveranserna skulle vara slutförda till den sista mars 1993, så arbetena drog genast igång i rasande fart.

Vad gäller växlar och transmission höll vi tiden. Alla stationer vad idriftsatta, testade och klara vid utgången av mars 1993, säger Jan Hamrén vid Network Engineering-divisionen inom Ericsson Business Networks AB. Jan har varit ansvarig för projektets nätbyggnadsdel (outside plant) och från och med första augusti 1993 totalansvarig för hela projektet. I och med att AXE-växlar och transmissionstrustning installerats lämnade Robert Andersson vid Ericsson Telecom, som fram till dess haft totalansvaret, Pakistan för andra uppdrag.

Mycket återstod

Nätbyggnadsarbetena var dock långt ifrån färdiga vid denna officiella dead-line, 31 mars 1993. Kunden kunde heller inte räkna med detta. Ericsson hade redan vid kontraktsskrivningen framfört att tiden inte skulle räcka till.

Ericssons underentreprenör för nätbyggnadsdelen, Telecom Foundation, är ett helägt dotterbolag till kunden PTC.

Telecom Foundation var ett nyformat företag och hade vid tiden för kontraktsskrivningen ingen större beredskap för den enorma arbetsvolym som väntade, säger Jan Hamrén. Det tog ett tag att bygga upp en



Här förläggs kabel från en av de över 4 000 kabeltrummar som gått åt under nätbyggnadsprojektet.



fungerande organisation, vilket bidrog till förseningarna i det viktiga etableringsskedet.

Som mest var cirka 2 500 man sysselsatta under nätbyggnadsprojektets gång. Telecom Foundation sysselsatte själva totalt cirka 55 underentreprenörer förutom den egna organisationen. Från Ericssons sida var man som mest 150 lokalanställda på nätsidan.

Miljontals spadtag

Tvåhundra sex tusen åtta (206 088) lass jord om vardera fyra och en halv kubikmeter, till största del upprävd och skyfflad för hand, har tagits upp och fyllts igen under anläggningsarbetena. I det tätbefolkade Pakistan är arbetskraft billig i förhållande till maskiner, vilket är ett av skälen till att så gott som alla grävningsarbeten gjorts manuellt. Ett annat skäl är trängseln. Det går helt enkelt inte att komma fram för att schakta maskinellt.

För de mer tekniska momenten, som skarvning och testning, krävdes rätt omfattande utbildningsinsatser. Ericsson har bland annat genomfört lokal utbildning för underentreprenörernas installationspersonal, cirka 200 man, samt kundutbildning för 20 PTC-ingenjörer lokalt i Lahore. Dessutom har två managrar från PTC utbildats i Sverige under två månader liksom åtta ingenjörer under sex veckor. På växelnsidans höll kundutbildning såväl lokalt som vid affärsområde BX träningsinstitut på Irland.

Utbildning är oerhört viktigt, understry-

ker Jan. Kunnigt folk är en förutsättning för rätt hastighet och god kvalitet från början i ett projekt.

Käppar i hjulet

Många utmaningar mötte man under genomförandet av outside-plant-arbetena.

Förseende och ojämna lokala materielleveranser var tidvis ett problem. Gigantiska lager kabeltrummar låg och väntade på de för kabeldragningen nödvändiga PVC-rören, kabelbrunnarna och stolparna, komponenter som tillverkades lokalt.

Politiska oroligheter med nyval i landet, ny regering och regimskifte i delstaten Punjab, i vilken Lahore är huvudstad, ledde till att alla tillstånd för grävarbeten frös inne helt mellan december 1993 och februari 1994. Ett stort streck i räkningen, eftersom årstiden då är som mest idealisk för grävning.

Halva året, ungefär mellan september och mars, har man ett underbart stabilt väder då det är perfekt att arbeta. Sommaren däremot är oerhört varm med temperaturer upp mot 45 grader och häftiga monsunregn som på ett ögonblick orsakar översvämning i kabeldiken och brunnar, berättar Jan Hamrén.

Trångt om saligheten

Ericssonprojektets framfart var dessutom inget självklart inslag i gatubilden. Efter som varje kvadratmeter ständigt utnyttjas av människor, buskap, får och getter, liksom cyklar, tungt lastade vagnar och allsköns annan trafik så finns egentligen inte plats för några kabeldiken.

Det har hänt att folk har cyklat ner i di-

kena. Klagomål har förekommit. De som redan har telefon tycker naturligtvis att dikena är onödiga, och de som inte har telefon vet inte vad de ska vara bra för, säger Jan med ett skrat.

Det kan nog finnas svårare platser på jorden att genomföra projekt i, fortsätter han, men så här i efterhand känns det mycket tillfredsställande att ha slutfört detta. Jobbet har varit en verklig utmaning. I tre år har jag bott i Pakistan. Jag har varit med från första pennndrag i mobiliseringsfasen fram till sjösatt garantiperiod.

Lyckligt i hamn

Garanti perioden är arton månader lång och började räknas från den 25 juni i år. Under denna tid har Ericsson ett underhålls- och supportavtal med kunden. Leverantören är ansvarig för eventuella materialfel och felaktigt utförda arbeten. Efter garantiperiodens slut hägrar belöningen "Final Acceptance Certificate". Detta dokument är bevis på en fullt ut nöjd kund.

Att ha fört detta i hamn är något som tar ett tag att smälta, säger Jan Hamrén. Vi har utfört ett oerhört stort arbete i ett extremt tätbefolkat område som dessutom är kulturellt känsligt. Det går inte att bara sätta ner spaden i jorden var som helst. När man minst anar det kan historiska föremål följa med upp, vilket kräver en viss varsamhet.

Den moderna tiden gör allt snabbare intåg på denna historiska mark. Behovet av grundläggande telefoni är långt ifrån tillgodosett i och med denna leverans. Fler

Fakta om Lahore-projektet

- Lahore-projektet omfattar ett transportnät som binder samman 14 lokala stationer AXE10 samt en transitstation med fiberoptisk kabel och ett 565 mbits transmissionssystem. Total längd 116 kilometer fördelat på 19 router (tvärförbindelser).

- 2 757 318 meter kopparkabel har gått åt under projektets gång. Detta motsvarar 466 724 070 parmeter eller 11,67 varv runt jorden. Vidare har 116 129 meter fiberoptisk kabel samt drygt fem miljoner meter abonnentledning levererats till projektet. Totalt har 4 074 kabeltrummar levererats från Ericsson Cables i Hudiksvall, därav 59 med fiberoptisk kabel.

- Nära en miljon kubikmeter jord och masor har tagits upp och fyllts igen. 1 400 kabelbrunnar har installerats. 1,3 miljoner meter PVC-pipor har förlagts.

- Cirka 500 kopplingskåp och 21 000 distributionspunkter har installerats. Totalt antal skarvade kabelpar uppgår till nära 2,4 miljoner.

- Nätdelen av Lahore-projektet hör till de första som dokumenterats med hjälp av det digitala designsystemet ESS (Ericsson Support System). Hela nätet och alla installationer har karterats för framtagning av den "as-built"-dokumentation som i digital form överlämnats till kunden.

- Totalt har 580 000 kilo eller drygt 2 000 kubikmeter AXE- och transmissionsutrustning skeppats till Pakistan.



PVC-rör under förläggning. De djupa schaktet är till största del grävda för hand. Plats för expansion finns i nivån ovanför de nu lagda rören.



Nära 21 000 telefonstolpar har rests runt om i femmiljoners-staden Lahore.



Jan Hamrén ledde nätbyggnadsprojektet. Här utanför Ericssons projektkontor i Lahore.

Fortsatt tillväxt för mobiltelefoner

■ Kan världsmarknaden för mobiltelefoni fortsätta att växa i samma takt som på senare år? Kan de tre ledande leverantörerna, Ericsson, Motorola och Nokia behålla sin dominerande position på marknaden? Det tycks inte finnas stor orsak att tro att den globala marknaden skall tappa farten före år 2 000.

Mobiltelefonföretag är fortfarande låg, med ett genomsnitt kring 6 procent i utvecklade länder. Detta ger utrymme för en avsevärd tillväxt. Enligt Dataquest såldes 7,2 miljoner mobiltelefoner i Europa förra året. 1999 förväntas man att den årliga försäljningen skall ligga på 21,4 miljoner.

■ AT&T har beslutat köpa upp merparten av Philips tillgångar och affärer inom området publik telekommunikation och GSM-produkter. Philips har dock inga planer på att dra sig helt tillbaka från kommunikationsområdet. Philips omsätter totalt mer än 4 miljarder gulden inom detta område och mer än hälften av aktiviteterna fortsätter i egen regi. Företaget ska behålla och öka investeringarna i sådana sektorer som trådlösa telefoner, faxmaskiner, personsökare och företagsväxlar.

■ Nokias försäljning av mobiltelefoner och teleutrustning mer än dubblerades mellan 1992 och 1994. Företaget har under de senaste tre åren förvandlats från att ha varit en förlustbringande sidoaktivitet till att bli en snabbt växande leverantör av teleutrustning. Koncernen skall nu koncentreras i tre divisioner; telekommunikationer – med produktion av infrastruktur för fasta och mobila system; mobiltelefoner – produktion av terminaler samt elektronik och kabel – med koncentration på produkter som har nära samband med telekommunikation.

1994 investerade Nokia motsvarande 7 procent av omsättningen på forskning och utveckling, att jämföra med mer än 20 procent för Ericsson.

■ Qualcomm, företaget som introducerade CDMA-teknologin, fick en stark medvind när PCS PrimeCo annonserade att företaget skall använda Qualcomm teknologi för digital persontelefoni. Många stora frågor förblir dock obesvarade kring Qualcomm och det kommer att ta år innan det blir klart huruvida företaget verkligen vunnit slaget om persontelefonmarknaden. Qualcomm har tonat ner sitt tal om CDMA-s kapacitetsfördelar under de år som gått sedan teknologin introducerades 1989. Då sades standarden klara 40 gånger så stor trafik som de analoga systemen, men idag talar man om en tiofaldig kapacitetsökning. Till och med den siffran kan vara för hög.

■ Kommer friheten att förvandla EDS? General Motors har annonserat att företaget vill sälja ut EDS. Under sina 11 år som en enhet inom GM har EDS' omsättning ökat nästan tiofaldigt till 10,5 miljarder dollar 1994.

EDS, som var pionjärer när det gäller att driva och underhålla andra företags data-system vill nu ta en stor del av sådana marknader som telekommunikation, multimedia och on-line tjänster. Som självständigt företag har EDS behov av en partner inom telekommunikation, som en följd av allt starkare länkar mellan data och tele.

■ Kina blev världens fjärde största enskilda marknad för mobiltelefoni under första halvåret i år. Siffror som släpptes av MPT visar att Kina idag har 2,5 miljoner mobilabonnenter. Endast USA, Japan och Storbritannien är större.

Folkets befrielsearmé har för avsikt att bli Kinas tredje mobiltelefonoperatör med service planerad i 14 städer vid slutet av nästa år. Andra-operatören, Lian-Tong, förväntas sig att ha 3 miljoner abonnenter år 2.000. Efterfrågan på mobiltjänster är hög i Kina, trots att telefonerna fortfarande är dyra.



■ Försäljningen av en 27-procentig andel i tjeckiska teleoperatören SPT Telecom till ett holländskt-schweiziskt konsortium representerade en ovanligt lovande affär. SPT-s nät anses vara ett av de minst dåliga i regionen. PTT Telecom och Swiss Telecom fick gå in som delägare därför att de är små teleoperatörer som inte bedömdes hota SPT-s egen framtid som en regional kraft inom telekommunikation.

Den enda ytterligare försäljning av en statlig teleoperatör som är på gång i östra Europa är i Ungern, där regeringen snart väntas göra sig av med sina resterande 40 proc a aktierna i Matav. Polen, Rumänien och Bulgarien har ännu inte gjort upp några planer för sina statliga teleoperatörers framtid. Polen, den största och den förmodat mest lönsamma av dessa marknader, bevakas med stort intresse.

■ Vietnam skall lyfta bort det statliga telemonopolet och släppa fram ett rivaliserande, militärt, telebolag. Landet har planer på att installera tre telelinjer per 100 invånare fram till år 2 000, från en nivå av 0,33 telefoner idag. Det krävs investeringar på 2 miljarder dollar under de kommande fyra åren för att klara detta.

■ Indien vill bli en av världens mest öppna och konkurrensbetonade telemarknader. Landet överväger nu att ta in privata anbud på utbyggnad och drift av 20 miljoner indiska telefonlinjer under den kommande femårsperioden. Målet är att tredubbla telefonföretag i landet. Det som nu bjuds ut är rättigheter att tillhandahålla telekommunikationsprodukter, inklusive vanliga telefoner, nöjen och datatjänster, till en marknad som totalt uppgår till nästan en miljard människor.

■ Europakommissionen har satt januari 1996 som deadline för liberaliseringen av de telenäten som drivs av järnvägar, kraftbolag och liknande. Beslutet är ett led i ansträngningarna att tvinga medlemsländerna att öppna sina telemarknader för konkurrens. Förslagen innebär att staterna tvingas tillåta de alternativa näten att konkurrera med statliga operatörer redan i början av nästa år.

Spanien, Portugal, Irland och Grekland tilläts fem års extra respit för att uppnå målen för 1996 och 1998, medan Luxemburg tilläts två års andrum.

■ Amerikanska justitiedepartementet har godkänt alliansen mellan Deutsche Telekom, France Télécom och Sprint. Än fattas ett godkännande från amerikanska FCC och från EU-s konkurrensmyndigheter i Bryssel. Uppgårelsen med justitiedepartementet låter France Télécom och Deutsche Telekom ta en 10 procentig ägarandel i Sprint och gå vidare med samriskbolaget.

NYA MÖJLIGHETER

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 14 1995

Uppdaterad 19 september

ELLEMENTEL

Utvecklings Aktiebolag

Ellementel utvecklar världsledande systemplattformar för telekommunikation. Vi arbetar speciellt inom områdena bredbandsteknik, datalogi och systemteknik. I vårt utvecklingsarbete samarbetar vi med våra två ägare, Ericsson och Telia. Därigenom får vi del av värdefull kunskap och erfarenhet från två av Sveriges mest framgångsrika företag. Vårt mål är att se till att Telia och Ericsson förblir världsledande. Ellementel har 760 anställda och över 2000 arbetsstationer samt de senaste utvecklingsverktygen. Några kända system som vi har utvecklat är AXE och MD110. Vi finns i Älvsjö, Stockholm.



HAR DU NÅGONSIN FÖRSÖKT HOPPA UTAN MARK UNDER FÖTTERNA?

Utan en plattform att ta avstamp ifrån kommer man ingen vart. Ellementel erbjuder plattformar till både kunder och personal.

INGENJÖRER FÖR UTVECKLING AV FRAMTIDA TELEKOMSYSTEM

Efter ett framgångsrikt utvecklingsarbete av ett nytt bredbandssystem och stora framgångar i flera europeiska länder, behöver vi förstärka med ett antal nya medarbetare. Vi söker dig som vill arbeta med den senaste tekniken i telekommunikationens framkant. Avdelningen för processorsystem och kommunikation (M) arbetar inom områdena datorsystem, processorer och styrkommunikation. Vi bedriver bl a system-, teknik-, produkt-, och projektledning, produkthantering och certifiering inom dessa områden. Vi har ett antal vakanser och diskuterar gärna dessa med dig utgående från din kompetens- och intresseinriktning. Vi kan erbjuda uppgifter inom projektledning, systemledning, programvarukonstruktion, maskinvarukonstruktion och integration.

Programvaruutvecklare

Vi behöver nyanställa till sektionerna för

- kommunikation
 - organkortsplattformar
 - processorutveckling.
- Du kommer att arbeta med specificering, konstruktion och certifiering. Om du har kunskaper inom något/några av följande områden är vi intresserade av dig. Kommunikation och kommunikationsprotokoll, t ex TCP/IP, OSI-LAN, X25. Programvarukonstruktion med realtidsoperativsystem. Objektorientering och programmering i C och C++. Något assemblerspråk.

Vi söker ett antal personer inom ovanstående tjänster samt ett antal personer till liknande befattningar.

Upplysningar och ansökan

Information om tjänsterna kan du få av MC Per Westerberg, MFC Joakim Leche, MOC Gunnar Larsson och MIC Lars Broberg. Fackliga organisationer är CF och SIF. Alla kan nås via vår växel, tfn 08-727 30 00. Du kan också skicka memo (eri.eua.userid) eller e-mail (ex.Per.Westerberg@eua.ericsson.se). Välkommen med din ansökan till personalavdelningen, Annelie Josefsson, ÅS/EUA/K, Ellementel Utvecklings Aktiebolag, Box 1505, 125 25 Älvsjö, senast den 20 oktober 1995.

Maskinvaruutvecklare

Vi behöver nyanställa till våra två sektioner för processorutveckling. Du kommer att arbeta med konstruktion av kretskort och ASIC (PLD, FPGA och Gate Array). Vid konstruktion används bl a HDL-språk (VHDL, Verilog) och EDA-verktyg (Cadence, Synopsis, Synario). Om du har kunskaper inom något/några av följande områden är vi intresserade av dig. Microprocessorarkitektur, VHDL, Verilog. Erfarenhet av konstruktion av datorer.

Projektledare

Vi behöver nyanställa 2 projektledare inom avdelningens verksamhetsområde. Du kommer antingen att svara för ett projekt på 10 personer eller ett projekt för 50 personer. Har du erfarenhet av projektledning, gärna med erfarenhet av produktion och en bra grundutbildning, då är vi intresserade av dig.

ELLEMENTEL
Utvecklings Aktiebolag

ADB

Ericsson Data AB, Network & Data, Älvsjö

Enheten består idag av 25 systemprogrammerare som ansvarar för drift och underhåll av DB/DC produkter i stordatormiljö såväl som i distribuerade miljöer. Vi bedriver dessutom kundstöd inom vårt kompetensområde. Gruppen för relationsdatabaser, idag sju personer, behöver förstärkning.

SYBASE SYSTEM- och DATABASTEKNIKER

Inom driftenheten för databaser och datakommunikation etableras just nu ett Database Competence Centre. Vi söker en person med gedigen Sybase kunskap.

Du kommer att ansvara för installation, underhåll, problemlösning, tuning, kapacitetsplanering och drifttekniska frågor Sybase i vårt UNIX center. Du kommer även att arbeta med support till utvecklare och andra driftinsatser inom Ericsson. I arbetsuppgifterna ingår dessutom att utvärdera och rekommendera lämpliga verktyg för övervakning, tuning och drift av Sybase databaser.

Du bör vara utåtriktad och ha känsla för service med minst tre års erfarenhet av Sybase samt mycket goda UNIX kunskaper.

Kontakta: Roger Johnson, 08-7263482, memo: ED-TROJ, Yngve Nivaus, 08-7262924, EDTYNS. Ans. till: Johanna Karling, Personal, ÄL/EDT/PA.

Ericsson Radio Systems AB

UNIX SYSTEMADMINISTRATÖR

RCUR som är BRs forskningsenhet svarar för grundutveckling av nya system och ny teknologi inom området radiokommunikation samt ger stöd åt affärsprojekten. Vi har ett stort SUN-nätverk bestående ca 160 SUNarbetsstationer och sex servrar. T/SV ansvarar för drift/underhåll/systemadministration av SUN-nätet med över hundra installerade applikationer. Verksamhetens karaktär medför att vi alltid arbetar med det senaste inom datatekniken. Vår datormiljö befinner sig under ständig förändring med ständigt nya utmaningar.

Vi söker nu en ny medarbetare som kan hjälpa oss att administrera T's SUN-system med tillhörande utrustning, underhålla vårt lokala nät, utveckla nya stödrutiner, konfigurera om OS och hårdvara, installera programvara och svara för dagligt användarstöd.

Du har minst gymnasieingenjörsutbildning och erfarenhet av systemadministration i UNIX-miljö (SunOS). Vi värdesätter att du är serviceinriktad och har lätt att samarbeta. Våra användare är mycket kompetenta vilket ställer krav på Dig men också utgör en viktig stimulans i arbetet.

Kontakta: Wlodek Akerman, 08-7641306. Ans. till: KI/ERA/T/HS Inger Sedvallson, 08-7571955.

L M Ericsson Data AB, Kista

SYSTEMKONSULTER

Vi är en grupp personer som arbetar med verksamhetsutredningar, implementation, utveckling och förvaltning inom området standardssystem. Vi arbetar till största delen i uppdrag mot Ericssonbolag inom och utom Sverige. De system som vi huvudsakligen arbetar med är integrerade systemuppbyggda av moduler som omfattar order, distribution, produktion, lagerstyrning, ekonomi, finans, projektstyrning och service. Dekörs i client/server och på UNIX plattform eller i stordator. Området standardssystem kommer att expandera kraftigt och vi behöver därför förstärkning av systemkonsulter som skall kunna ansvara för implementation, support och slutanvändarutbildning av standardssystem. Våra standardssystem är bl a R/2, R/3 och Scala.

Här hittar Du jobben:

ADB	18
ADMINISTRATION	19
EKONOMI & FINANS	20
INKÖP	21
KVALITET	21
MARKNAD	22
PERSONAL	24
PLANERING	24
PRODUKTLEDNING	24
PRODUKTION	25
PROJEKT	26
TEKNIK	26
UTBILDNING	30
DIVERSE	30

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

Information om annons-införande: Anita Wilhelmsson, 08-719 2814. MEMO: OPNERI.JOBB Nästa utgåva: 12 oktober.

Din bakgrund är högskoleutbildning eller lång verksamhetserfarenhet från något av områdena MPS, OLF eller ekonomi alternativt erfarenhet av projektledning eller utbildning. Har Du erfarenhet av något integrerat system är det en fördel. Du kommer att arbeta i en kundnära miljö och skall vara en bra samtalspartner för kunden. Ditt jobb kan innefatta utomlands under längre eller kortare perioder. Du är en person som är van att självständigt planera och leda uppdrag eller projekt, har intresse och förmåga att förstå verksamhetsförutsättningar och krav och omforma dessa så att systemets funktionalitet utnyttjas på bästa sätt. Du kan ta stort ansvar, är utåtriktad och tycker om att ha kundkontakter, är orädd och villig att anta utmaningar, är initiativrik och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Silvio Urso, 08-7641768, memo: EDTSSUO, Barbro Persson, 08-7263240, EDTBP, Monica Westberg, 08-7262917. Ans. senast 950930 till: L M Ericsson Data AB, Personalavd. 125 82 Stockholm.

Ericsson Microwave Systems AB

ADMINISTRATÖR AV PC-NÄTVERK

Till vårt expansiva PC-nätverk behöver vi en kunnig och serviceinriktad administratör. Du får arbeta med support i ett nätverk baserat på NT server och klienter med Windows 3.11 och Windows NT. Vi har även ett Pathworksnät i drift. Detta nätverk kräver sin support under det att vi håller på att flytta dess klienter till NT nätverket.

Arbetsuppgifterna innebär support av klienter både med hjälp av SMS och genom besök hos användarna samt flyttning av klienter från Pathworksnätet till NT nät.

Du bör vara gymnasieingenjör eller motsvarande och ha erfarenhet av PC i nätverk och Windows. Kunskaper i TCP/IP är mycket bra. Du skall vara serviceinriktad och ha förståelse för användarnas problematik.

Kontakta: Claes Pässe, 031-673049, Memo: EMWC-PE, Kjell Eriksson, 031-672701, EMWKE eller Louise Heime, personalavd. 031-672236, EMWLHM.

Ericsson Radio Access AB, Teknikenheten, Kista

SUPPORT AV ADB-SYSTEM (C:M)

Du kommer som medlem i C:M supportgruppen dels att se till så att driften av systemet fungerar, dels delta i utvecklingen av systemet för Ericsson Radio Access AB:s ändrade behov. Tjänsten innebär även schemalagd nattberedskap.

Vi söker Dig med utbildning från systemvetenskaplig datainje eller motsvarande och erfarenhet av support av ADB-system, gärna VAX-VMS miljö. Du måste ha servicekänsla och god analytisk förmåga, vara stresstålig, kunna arbeta i team samt ha viljan att utvecklas.

Kontakta: Annette Kelvinius-Ekström, 08-7571087, Thomas Heed, 08-7571772 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ellemtel Utv, Älvsjö

LOKAL KRAVKOORDINATOR

Vi söker en lokal kravkoordinator till systemsektionen på avdelning för telekommunikationsoperativsystem på Ellemtel för samordning av krav inom operativsystemet (DICOS).

Du kommer att arbeta som assistent på den lokala produktledningen inom operativsystemet DICOS och samordna hanteringen av krav.

Du tycker om att arbeta självständigt och har förmåga och intresse av att skapa god ordning och reda. Du skall vara van att hantera ordbehandlare, mail, databaser samt ha en vilja att översiktligt lära dig operativsystemet.

Kontakta: Leif Bentell, 08-7274167. Ans. till: ÅS/EUA/K Annelie Josefsson, 107:092.

Ericsson Radio Access AB, Teknikenheten

GRUPPCHEF FÖR DATOR- OCH NÄTVERKSSUPPORT

Vi söker en gruppchef som med engagemang och initiativförmåga kan leda den grupp om 7 personer som stödjer våra användare av datorer. Datorparken består av PC, MAC, SUN och HP arbetsstationer och alla maskiner är ihopkopplade i ett stjärnätverk i ett serversystem och kommunicerar med övriga Ericssonkoncernen genom EDT:s försorg. Du kommer även att vara delaktig i det långsiktiga IT-strategiarbetet som pågår.

Du är gymnasieingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av support av PC och arbetsstationer.

Kontakta: Thomas Heed, 08-7571772 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SPÅRBARHETS- OCH IS/IT-SPECIALIST

Till enheten för Hardware Services LY/D söker vi en medarbetare som dels skall svara för handläggning av spårbarhetsfrågor. Detta innebär bl a: Upprätthålla det funktionella ansvar som tilldelats enheten, svara för att policies, organisationsprinciper och arbetsrutiner för spårbarhet efterlevs inom företaget, vara mottagare och beredare av de krav som kunder förmedlar till oss samt svara för erforderliga utbildningsinsatser när det gäller spårbarhet.

I tjänsten ingår också att vara Hardware Services kunskapsbas när det gäller stödsystem inom enhetens verksamhetsområde och därmed sammanhängande arbetsuppgifter.

Arbetet är till sin natur fritt och kräver en självgående person med egen kraftfull dynamo. Självfallet har du utbildning inom teknik- och dataområdet. Pedagogisk ådra samt engelska i tal och skrift förutsätter vi. Är du sedan uthållig och välstrukturerad så är det en fördel.

Kontakta: Camilla Johansson, 08-4042563, memo: ERA.ERACJOH och Göran Kördel, 08-7575708, ERA.ERAGK. Ans. till: KI/ERA/LY/DS Karolina Borg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm.

LM Ericsson Data AB, Västberga

PC/LAN-TEKNIKER

Inom PC/LAN-området bedriver vi idag en bred och mångfacetterad verksamhet i vilken vi stödjer våra kunder inom ett flertal teknikområden. Det kan, i samma IT-miljö, handla om många nätprotokoll och server-miljöer, varför vi helst ser att du som söker har vana att arbeta över ett brett spektra av produkter.

Du bör, inom PC-området, ha erfarenhet främst av NT, men också Novell kunskap är meriterande. Inom LAN-området är erfarenhet av Ethernet och TCP/IP viktiga för de aktuella tjänsterna. Du kommer som PC/LAN-tekniker att arbeta som LSA (Lokal SystemAdminstratör) Dels i fasta uppdrag gentemot våra kunder vilka vi arbetar i Support-teams på plats i kundens lokaler och dels i kortare projekt och uppdrag. Vi söker också dig med speciellt bred kunskap för att arbeta i vårt utvecklingsteam. Som medlem i detta kommer du även att svara för det djupare tekniska stödet gentemot gentemot de som arbetar som LSA. Arbetet innebär dagliga kontakter och kräver god servicekänsla och en högkvalitetsmedvetenhet.

Kontakta: Gunnar Isberg, 08-726 22 13, memoid EDT.EDTGIUS Göran Owe, 08-726 22 86, EDT.EDTGOVE, Monica Westberg, 08-726 2917, EDT.EDTMOWE, Personal. Ans. märkt med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal, ÅL/EDT/PA.

LM Ericsson Data AB, Kista

KONSULT

EDT ger global support inom standard systemet C:M. Vi söker därför dig som är erfaren och intresserad att arbeta som konsult med implementation och support inom områdena Ekonomi eller Logistik/ Orderhantering. Din bakgrund och profil bör vara: Bra Ericsson kunskap, verksamhetskunskap, exempelvis ekonom med projektriktning, utåtriktad och serviceinriktad, resvillig, kortare eller längre utlandsuppdrag kan bli aktuella.

Kontakta: Bertil Fagerberg, 08-7572081, memo: EDT-BEFA, Hans Hansson, 08-7262327, EDTHHN, Personal. Ans. märkt med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal ÅL/EDT/PA.

LM Ericsson Data AB, Security Partners, Älvsjö

SÄKERHETSSPECIALIST, Vikariat

Security Partners är en relativt nybildad sektion inom området O/K. Vår "affärsidé" är att vara en kompetent samarbetspartner inom IT-säkerhet för såväl EDTs personal som för våra kunder. Vårt arbetsområde omfattar säkerhetsrelaterade arbetsuppgifter inom alla plattformar som producerar datakraft.

Vi söker dig som vill utveckla och tillämpa dina kunskaper inom IT-säkerhet. Tjänsten är ett vikariat för en av våra medarbetare som kommer att vara tjänstledig. Du kommer att få arbeta med diverse olika metoder för att analysera och dokumentera datasäkerhet. I arbetet ingår också vissa utbildningsaktiviteter och kontakt med EDTs kunder och användare. Vikariatet börjar 1995-11-01 och varar till 1996-12-31. Du bör ha akade-

misk utbildning med inriktning mot IT-säkerhet, pedagogisk förmåga och erfarenhet av dokumentation, kommunicera på engelska, vara initiativrik, utåtriktad och kunna arbeta såväl självständigt som i grupp.

Kontakta: Thomas Englund, 08-7262321, memo: EDT-TENG, Maria Thumser, 08-7263037, EDTMAR. Ans. märkt med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal ÅL/EDT/PA.

LM Ericsson Data AB, Kista

Inom sektionen Informationsförädling i Kista arbetar vi med flera olika lokala stödsystem. Vår verksamhet är mycket efterfrågad och vi behöver förstärka med följande profiler:

1. SYSTEMUTVECKLARE Windows

För utveckling av client/server-system för våra kunder. Erfarenhet av PowerBuilder och SQL Server är speciellt intressant men även andra moderna utvecklingsmiljöer är meriterande.

2. SYSTEMUTVECKLARE - Uppdragsansvarig

Personer med rejäl erfarenhetsområde är beredda att ta ansvar för uppdrag med 2-6 personer. Vi förutsätter att du kan systemutveckling med 4 GL och client/server-teknik.

3. SYSTEMUTVECKLARE Smartstream

Vi arbetar med systemutveckling i Smartstream, ett modernt verktyg för informationsinsamling, rapportering och dataanalys. Om du kan Sybase, Access eller EIS-system, är det extra intressant.

Kontakta: Gustaf Fröberg, 08-4042387, memo: EDT.EDTGUST, Hans Hansson, 08-7262327, EDT.EDTHHN, Personal. Ans. märkt med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal ÅL/EDT/PA.

LM Ericsson Data AB, Security Partners, Älvsjö

SÄKERHETSSPECIALIST

Security Partners är en relativt nybildad sektion inom området O/K. Vår "affärsidé" är att vara en kompetent samarbetspartner inom IT-säkerhet för såväl EDTs personal som för våra kunder. Vårt arbetsområde omfattar säkerhetsrelaterade arbetsuppgifter inom alla plattformar som producerar datakraft. Som ett led i vårt partnerskap pågår uppbyggnaden av ett Security Helpdesk med syftet att administrera datasäkerheten för de av EDTs kunder som så önskar.

Vi söker nu en medarbetare med erfarenhet av TSO/ISPF och RACF-administration (helst med DSM), som tycker om att ha kontakt med kunder och användare. Ditt arbete blir RACF-administration inom ramen för Security Helpdesk samt produktansvar för RACF-verktyget DSM. Övriga önskvärda kvalifikationer är kännedom om Ericssonsverksamhet och de stödsystem som används såsom PRIM;GASK etc. samt förmåga att kommunicera på engelska. Säkerhetsarbete inom IBM/MVS, dokumentationsvana (MS-Word) och utbildningserfarenhet är också meriterande för denna tjänst.

Kontakta: Thomas Englund, 08-7262321, memo: EDT-TENG, Göran Engström, 08-7262211, EDTCEGE. Ans. märkt med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal ÅL/EDT/PA.

LM Ericsson Data AB, Kompetenscenter - Configuration Management system och metodik

MEDARBETARE

Ericsson Data och Ellemtel etablerar just nu ett kompetenscenter för "Configuration Management". Centrets ansvarsområde är CM-systemen Clear Case och PVCS, och "best practis" vad gäller CM-metodik i konstruktionsprocessen. Centret skall ge service och stöd till Ericsson-bolag över hela världen. Kompetenscentret skall jobba med rådgivning, utbildning, anpassning av CM-systemen, projektledning, systemleveranser, support osv. Under etableringsfasen (-95) skall kunskapsbyggnad ske. Marknadsföring och kundkontakter är andra viktiga uppgifter idenna fas.

Du skall vara utåtriktad och ha känsla för service. Vi söker personer med erfarenhet av konstruktion, CM-system eller Windows-projekt. Om du har erfarenhet av något av våra CM-System eller har utvecklat CM-metodik är detta en merit. Vi söker personer till följande uppgifter:

- Installation och tuning av CM-systemen.** Du bör ha erfarenhet av erfarenhet av UNIX systemadministration.
- Lärare i CM-system och CM-metodik.** Jobbet som lärare är inte fulltid. Det skall kombineras med någon av de andra uppgifterna.
- CM-metodik.** Utveckling, anpassning och införande av metodik.

Clear Case- resp PVCS-specialist. Anpassning och införande av verktyg.

Projektledare. Driver införande projekt hos kund. **Operativ "Configuration Manager".** Utför CM-arbete hos kund.

Kontakta: Kjell Järviden, 08-7273529, memo: EUA.EUAKJL. Ans. märkt med sökt befattning och enhet till: Johanna Karling, personal, ÅL/EDT/PA.

ADMINISTRATION

Ericsson Telecom, Core Unit Basic Systems, TX/H Årsta

ADMINISTRATÖR

Vill du arbeta med administrativt arbete i en spännande och expanderande verksamhet?

Vi på Application Platform, TX/H, söker en flexibel administratör som kan ge det lilla extra i en dynamisk verksamhet. Du bör ha intresse av och förståelse för kvalitetssystem, tidsredovisning och planeringsarbete. Du rapporterar direkt till chefen för avdelningen. Vi tror att

Vi tror att jobbet passar dig som är mål- och resultat inriktad, trivs i en rörlig verksamhet med tidvis högt tempo, är strukturerad och metodisk, har intresse av att arbeta med människor. Formell kompetens: Ordbehandling, Excel och andra PC-program, van att arbeta med PC. Kunskap om kvalitetssystem är önskvärt men j ett absolut krav.

Verksamheten täcker produktutveckling i 3 produktområden inom AXE 10: Systemledning och mjukvaruutveckling för den nya generationens gruppväljare, mjukvaruutveckling för detsystemen COSS och COMS inom RMP samt systemledning för detsystemet ESS. Avdelningen är på ca 80 personer och är belägen i Årsta.

Kontakta: Taieb Djerbi, chef, 08-7195441, memo: ETXT.ETXTADJ Maria Lerner, personal, 08-7194245, ETXT.ETXMLER.

Ericsson Components AB, Power Modules, Kungens Kurva

MEDARBETARE CUSTOMER SERVICE

Ditt ansvarsområde inom enheten kommer att vara orderhantering, retur och beställningar mot tillverkning och huvudmän. Det innebär dagliga kontakter med säljkanaler beträffande leveranstider och leveranser. I arbetsuppgifterna ingår också statistikbearbetning och månadsrapportering.

Du har utbildning på gymnasienivå, datavana istordatormiljö samt goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Curt Eriksson, 08-7216935, eller Cecilia Söderström, personal, 08-7216708. Ans. till: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg.

Ericsson Components AB, Telecom Cooling, Kungens Kurva

SEKRETERARE/ASSISTENT

Vi söker en sekreterare/assistent till produktenhet Telecom Cooling som skall vara administrativt support till enhetschef, projektledare och medarbetare vid enheten. Dina arbetsuppgifter är mycket breda och innehåller ett antal mycket självständiga aktiviteter, t e x samordning av projektredovisning.

Du har stor erfarenhet av administration och sekreterarbete. Du har god datavana och goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Torgny Sandberg, 08-7216448, memo: EKATSG, eller Cecilia Söderström, personal, 08-7216708. Ans. till: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg.

Ericsson Radio Access AB, Kista

SEKRETERARE TILL RBS-ENHETEN

Som sekreterare åt 3 enhetschefer inom System Developments kommer du att arbeta med sedvanliga arbetsuppgifter såsom ordbehandling, redigering och utskrift, såväl svenska som engelska. Vidare kommer du att föra mötesanteckningar, beställa kontorsmaterial, möbler etc samt boka biljetter, hotell, konferensrum mm.

Vi vill att du har kontorsutbildning, är en erfaren sekreterare och administratör. Vidare är du serviceinriktad, effektiv och kan arbeta självständigt.

Kontakta: Håkan Einarsson, 08-7572136, eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Business Networks AB, produktledningen för MD 110, Nacka Strand

SEKRETERARE/ PRODUKTCHefsASSISTENT

Vi är en enhet på ca 10 medarbetare med ansvar för produkt- och affärsplanerna för företagsväxeln MD110. Som sekreterare/produktchefsassistent blir Du en viktig kontaktpunkt och samordnare av avdelningens administrativa service. Dina arbetsuppgifter blir bl a sedvanliga sekreteraruppgifter såsom telefonservice bokning av resor och anordnande av möten och konferenser. Beronde på intresse och erfarenhet av den som söker, så kan tjänsten utvidgas till att även omfatta ex. framtagande av marknadskommunikation och sekreteraruppgifter i enhetens produkttråd.

Dina personliga egenskaper lägger vi stor vikt vid och speciellt Din servicekänsla samt förmåga att ta egna initiativ och arbeta självständigt. Du bör också ha någon form av administrativ utbildning, några års erfarenhet av liknande arbete, vara kunnig i MS Word och Powerpoint, ha mycket goda kunskaper i engelska samt god Ericssonkännedom.

Kontakta: Trygve Zetterqvist, 08/4220508
memo:EBCCZT. Ans. till: NA/EBC/FH Malin Bolin, EBCMN.

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

SEKRETERARE

HG/B är en grupp på ca 20 personer, som till största delen arbetar i uppdrag mot Ericssonbolag i Sverige men även mot Ericssonbolag i övriga världen. Vårt verksamhetsområde omfattar i huvudsak standardssystemen R/2 och R/3.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av vanligasekreteraruppgifter, som bl a omfattar sammanställning av månadsrapporter, beställning av resor, reseräkningar, föramötesprotokoll, telefonbevakning och allmänna kontorsgöromål. Du skall dessutom ansvara för administration av R/3-programvarulicenser för olika Ericssonbolag.

Du bör ha gymnasiekompetens och tidigare erfarenhet som sekreterare samt behärska Word, Excel och gärna Power Point. Vidare bör du kunna engelska, muntligt och skriftligt, ha grundläggande kunskaper i ekonomi och kunna RES och TUT.

Du är utåtriktad och lätt att samarbeta med. Du har ordningssinne kan ta ansvar. Du kan ta egna initiativ och jobba självständigt. Har du grundläggande kunskaper i tyska är det ett plus men inget krav.

Kontakta: Barbro Persson, 08-7263240, memo: EDTBP, Monica Westberg 08-7262917, EDTMOWE, personal. Ans. med sökt tjänst och enhet till Johanna Karling, Personal ÅL/EDT/PA.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, Tellusani.

ADMINISTRATIV ASSISSTENT

Vår BU-sekreterare behöver en assistent!!

BU Switching and Network Systems är ny sedan i våras och tillhör en av de största inom ETX, med en internationell ledningsgrupp och många externa och interna kontakter.

För sekretariatet innebär det administration i samband med möten av olika slag, ekonomiadministration, informationsspridning, ansvar för sekretärmöten för hela BU:n, mm. Hur arbetet fördelas mellan nuvarande sekreterare och Dig som blir vår nya medarbetare kan anpassas efter intressen och kunskaper men både egna ansvarsområden och att assistera sekreteraren i olika löpande frågor kommer att ingå i Ditt jobb.

Vi vill att Du har svenska som modersmål och bra kunskaper i engelska i tal och skrift. Det är meriterande om Du kan flera språk. Vi använder Word, Power Point och Excel. Det är bra om du kan dessa programvaror, men om inte utbildar vi Dig.

Kontakta: Joanna Fransson, 08-7198813, memo: ETXT.ETXJAF eller Susanne Sundling, 08-7198210, ETXT.ETXSUSU.

Ericsson Radio Systems AB

SEKRETERARE/ADMINISTRATÖR

Inom divisionen för Customer Services på affärsenheten för cellulära system europeisk standard (RMOG) bildades i våras en ny enhet för Professional Services. Vi är idag 5 personer och kommer vid årets slut vara ca 10-12 personer.

Vi söker en person som förutom sedvanliga sekreteraruppgifter även hjälper till inom områdena administration, kvalitet och ekonomi. Inom det senare området kommer du att kontinuerligt (var 3:e månad) bereda

budgetarbetet samt följa uppordergång och fakturering.

Vi vänder oss till dig som är drivande, självständig samtidigt som du har god samarbetsförmåga är flexibel och kan ha många bollar i luften samt har ett bra ordningssinne. Vidare kan du arbeta med Microsoft office och du talar samt skriver engelska utan problem.

Kontakta: Lars Sandstöm 7641387, memo: ERALASA.

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

SEKRETERARE

Du kommer att vara administrativ support till våra säljare. I dina arbetsuppgifter ingår utskrift av offerter och brev, bokning av möten, beställning av biljetter, telefonpassning och hantering av månadsrapporter.

Vi söker dig som trivs med utländska kontakter, är flexibel, noggrann och har ordningssinne. Du behärskar Word Perfect, Word och du har goda kunskaper i engelska. Kunskaper i spanska är meriterande.

Kontakta: Eva Hinrichsen, 08-7217351, memo: EKA.EKAEMH eller Anette Spångberg, personal, 08-7217461, EKA.EKAJO.

Ericsson Radio Systems AB, kassa och betalgruppen, Kista

MEDARBETARE

Serviceenheten Ekonomi utgör den centrala operativa enheten för löpande redovisning och ekonomiadministration för ERA och ECS. Totalt är vi cirka 40 personer. Vi behöver utöka och söker därför en medarbetare till vår grupp för Kassa och betalningsadministration.

Gruppen består för närvarande av fem personer och vi ansvarar för betalningsflödena för ERA och ECS innefattande allt från kontanta medel till komplexa internationella transaktioner liksom redovisning och bokföring. De administrativa rutinerna är datoriserade och arbetet innebär många kontakter både internt och externt.

Du kommer att arbeta självständigt med bl a registrering av betalningsaviser, avstämning gentemot banker, kontoanalyser, betalningsadministration för leverantörsreskontran och reconcileringsarbete.

Du har god erfarenhet av liknande arbete, och är mycket intresserad av sifferarbete samt noggrann och stresstålig. Du bör behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Britt-Marie Christensson, 08-7572285, memo: ERABMC. Ans. till: KI/ERA/BR/IH Eva Källberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOGISTIKER

Du kommer att bli en i vårt team som ser till att våra kunder får rätt material till rätt plats i rätt tid. Tempot är högt hos oss och marknaden ändras så vi erbjuder en spännande och dynamisk plats i ett positivt lag.

Du kommer att arbeta med alla löpande logistikuppgifter inom ett projekt, såsom att registreraorder, beställa från underleverantörer, bevakat leveranser sker, ankomstrapportera och packbeordra. Arbetet sker i vårt ordersystem GOLF, men sedan använder vi telefon, fax och elektroniskpost för att hålla kontakter med våra kunder och leverantörer.

Eftersom vi har mycket kontakter med våra kunder behöver du behärska engelska i tal och skrift. Noggrannhet, ansvarskänsla och kundorientering är mycket viktiga. En extra merit är det om Du tidigare har arbetat med logistik, leverans eller expeditionsfrågor. Resor till Kina och Hong Kong blir aktuella ibland.

Kontakta: Gunnar Lindholm, 08-7572181, memo: ERA.ERAGLIN, Carin Kasberg, 08-4045587, EXTR.QRACAKA. Ans. till: KI/ERA/LDH Carin Kasberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TEKNIKADMINISTRATÖR/ SEKRETERARE

JR/K är en enhet som utvecklar elektronik och mekanik för basstationer i Asien. Vi söker nu dig som till hälften vill ansvara för teknikadministration på vår enhet och som till andra hälften vill arbeta som vår sekreterare.

Som ansvarig för teknikadministrationen kommer du dels att hjälpa konstruktörerna med att dokumentera våra produkter på ett korrekt sätt. Du kommer också att hålla i de möten på enheten som behandlar produktändringar och även hjälpa till med att förbättra våra utvecklingsprocesser.

Dina arbetsuppgifter som sekreterare kommer förutom rena sekreteraruppgifter att innebära arbete med lokalförfrågningar, inköp av möbler och kontorsmateriel, assistera enhetens medarbetare i olika ärenden, ta hand om och visa nyanställda till rätta och beställa konsulter.

Vi tror att du som söker denna tjänst har arbetat som sekreterare under några år och nu vill vidareutveckla dig själv. Du trivs i din roll som sekreterare, men du är samtidigt redo att gå ett steg vidare. En förutsättning för att passa in på denna tjänst är att du har ett tekniskt intresse.

Kontakta: Gunnar Markland 08-4044708. Ans. till: KI/ERA/J/H Ulrika Kvist.

Ericsson Telecom AB, Marketing Asia & Pacific, Kungens Kurva

SEKRETERARE

Vi söker en sekreterare till vår marknadsorganisation för Sydostasien. Vi ansvarar för marknadsföring i länder som t.ex. Thailand, Malaysia, Vietnam och Filippinerna.

Din främsta uppgift blir att hålla en hög servicenivå på vår enhet - internt och gentemot våra kunder! I jobbet ingår att administrera kundbesök, besöksprogram, resebokningar, reseräkningar och övriga sekreteraruppgifter. Vi vill också att du deltar i förbättringsarbete med våra administrativa rutiner.

Du har hög servicekänsla, god samarbetsförmåga och kan arbeta självständigt. Du bör ha några års erfarenhet av sekreterarbete, vana vid MS Office (Word, Excel, Power Point) och goda kunskaper i engelska. Inom kort flyttar vi till HF vid Telefonplan.

Kontakta: Lennart Carlson, 08-6812628, ETXLEC, Ann Jinglek, personal, 08-7193404, ETXANN

Ericsson Radio Systems AB, Operation & Maintenance, Kista

SEKRETERARE

Du kommer att hjälpa oss med ordinarie sekreteraruppgifter, såsom telefonbevakning, skrivarbete, administration, mm. Vi vill att du har erfarenhet av sekreterarbete, kan engelska samt har PC-vana.

Kontakta: Bernhard Nijenhuis 08-4044702 eller Lena Hellberg, personal 08-4045421. Ans. till: KI/ERA/LYH Lena A Hellberg.

Ericsson Radio Systems AB, Personalfunktionen, Kista

SEKRETERARE

Customer Services växer snabbt. Vi behöver nu en administratör/ sekreterare till personalfunktionen. Du ska hjälpa till med alla förekommande arbetsuppgifter, som statistik, kontakter med sökande, personaladministration mm. Du kommer även att hjälpa övriga enheter med sekreteraruppgifter.

Det är viktigt att du är intresserad av människor, är noggrann och har servicekänsla. Vi vill att du har arbetat inom en personalfunktion och är intresserad av PA-frågor.

Kontakta: Lena A Hellberg, personal 08-4045421. Ans. till: KI/ERA/LYH Lena A Hellberg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE

Vi söker en sekreterare till vår marknadsorganisation för Nord- och Mellaneuropa. Du kommer att vara medarbetaren som ser till att funktionens administration fungerar och en nyckelperson för att skapa trivsel inom arbetsgruppen.

Konkreta arbetsuppgifter är att vara sammanhållande för månadsrapporter, tidsredovisning, reseräkningar, lokalsvarig, utskrift, originalhantering, inköpsärenden, kopiering, list- och rapportdistribution.

Du bör vara gymnasieekonom med erfarenhet av MS Office paketet och Du måste behärska engelska i tal och skrift, kunskaper i tyska och/eller franska är meriterande, utöver detta måste Du vara initiativrik och självständig.

Kontakta: Thomas Schullström, 08-7571997. Memo: ERATSC. Ans. till KI/ERA/LFHS Charlotta Steen. ERA-CHAS.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network systems, Product Area System Terminals

PROJECT COORDINATION/TRAFFIC

System Terminals is a fairly new area within ETX. Our job is to make sure that Ericsson Telecom has complete product offerings including CPE-products (Customer Premises Equipment). We cover an area of CPE-products from analogue telephones to multimedia terminals. We source products both internally and externally. We offer terminals for the following applications: Centrex, ISDN, CLASS/FSK, Call Centre.

The job includes: Keeping track and order on supplier/partner discussions and activities, coordinating one or several supplier/partner projects, active participation in related projects steering committees, organize and keep track on Orders and Deliveries and also to organize and keep track on Traffic (things or information coming in or going out).

You need qualifications in: Know-how and experience of working with many interfaces, good ability to identify, initiate and follow-up needed activities, excellent ability to cooperate, Knowledge of working with PC's (Word, Excel, etc.) and technical and commercial interest regarding terminals or similar.

Contact: Lars Jansson, 08-7190084, Memo: ETXT.ETXLSJ or Birger Kjellander, 08-7199168, ETXT.ETXBJKJ.

EKONOMI & FINANS

Telefonaktiebolaget L M Ericsson, Koncernledningsfunktion Ekonomi, Telefonplan, Stockholm

EKONOM

Tjänsten ingår i Koncernledningsfunktion Ekonomi s analyssektion vilken har i huvudsak två olika uppgifter, dels stöd och controlling av moderbolagets olika koncernledningsfunktioner och supportenheter dels analyser, kommentarer samt utredningar av koncernens affärsområdena och bolagen. Nedanstående beskrivning är ett försök att beskriva den tjänst som i första hand ägnar sig åt de förstnämnda uppgifterna.

Stödja moderbolagets koncernledningsfunktioner och supportenheter i frågor som rör ekonomi, redovisning, budget, bokföring etc. Uppföljning och analys av enheternas ekonomi samsammanfattande kommentarer av detta. Förklara och utreda budgetavvikelser. Vid behov fungera som ekonom vid respektive enhets styrgruppsmöte. Fungera som controller av specifika projekt som bedrivs av resp enhet. Samordna moderbolagets interna budgetprocess, med direktiv, tidsplaner etc. Budgetering av koncernledningsfunktionen ekonomi.

I arbetsuppgifterna ingår dessutom analyser, utredningar, presentationsmaterial, kommentarer etc av Ericssonkoncernen samt dess affärsområden och bolag.

Vi söker Dig som är civilekonom med erfarenhet av redovisningsarbete. Du behärskar engelska i såväl tal som skrift och är van att arbeta med PC. Det är en fördel om Du har en god kännedom om Ericssonkoncernen. Arbetet kräver att Du har en analytisk förmåga och är mycket serviceinriktad.

Kontakta: Richard Smedberg, 08-7194189. Ans. till: Anneli Gardelius, HF/LME/P, memo: LMEAER.

Ericsson Telecom AB, Switching and Network Systems, AXE Provisioning

ECONOMY PLANNING - PROJECT MANAGEMENT

CHALLENGING POSITION IN AXE PROJECT CONTROL

The Project Office within BX/BU SNS, AXE Provisioning is offering an open position within Project Control.

Your work in Project Control will among many things include responsibility for: Controlling Resource Planning and follow-up on resource allocation to projects, follow-up and analysis of the project's progress and financial status, creating regular estimates for the complete AXE 10 development budget.

We think that you have a former/present position as line manager and/or with project management experience. You have a solid technical background and good knowledge of AXE 10, as well as PROPS and the AXE 10 Development Process. Fluency in English is a must, and knowledge of more languages is appreciated. As a person, you are strong, confident and "a doer".

The position is planned to be located at TN, Stockholm, but can also be located at LDC if possible.

Contact: Per Wasting, Project Control Team leader, +46 8 719 08 24 or Kalman Rozsa, Manager, ETXROZS, +46 8 719 15 62. Appl. incl. C.V. should be sent latest October 6 1995 to Kalman Rozsa, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/DP, S-126 25 Stockholm

Telefonaktiebolaget L M Ericsson

EKONOM

Koncernledningsfunktion Ekonomi söker en ambitiös civilekonom som främst skall arbeta med koncernredovisning. Vi arbetar med konsolidering av månads-, kvartals-

och årsbokslut samt producerar koncernens finansiella information ställd främst till koncernledning och externa intressenter.

Arbetet medför många kontakter med våra internationella dotterbolag och affärsområdesstaberna. Detta ger Dig en unik överblick över koncernens ekonomiska transaktioner samt ett brett och internationellt kontaktnät. Då koncernledningsfunktion ekonomi även ansvarar för koncernens ekonomiska rapporteringssystem är det viktigt att Du har intresse för och/eller kunskap om databehandling främst i Windowsmiljö.

Du behärskar engelska obehindrat, är analytiskt lagd och har ett intresse för redovisningsarbete. Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med unga och positiva människor. Arbetsbelastningen kan stundtals vara hög.

Kontakta: Ann-Charlotte Pårs, 08-7190467, Memo: LMEPARS. Ans. snarast till: Cecilia Walman, HF/LME/P, LMECWAL.

LM Ericsson Data AB, Västberga

ACCOUNT MANAGER

Vi söker en account manager för en av våra stora kunder. Som Account Manager ansvarar du för att upprätta försäljningsbudget, nå försäljningsmålen och följa upp lönsamheten. Du följer upp att kvalitets- och säkerhetsåtaganden ligger på avtalade nivåer och upprättar långsiktiga affärsplaner. Till dina åtaganden hör även att identifiera kundbehov, att reglera alla affärsåtaganden i avtal samt att öka kundens medvetenhet om EDT som leverantör. Du arbetar självständigt inom ramen för affärsplaner och budgetar och ska upprätta avtalsförslag och företräda EDT/HG:s ledning om affärsläget. Verksamhetsområdet omfattar datakraft, datakommunikation, telefoni och lokala nät. Förvaltning och nyutveckling av applikationer samt projektleddning m m ligger ditt ansvarsområde.

Du har examen från högskola eller motsvarande och har erfarenhet av ovanstående.

Kontakta: Gunnar Isberg, 08-7262213, memo: EDTGUIS eller Monica Westberg 08-7262917, EDTMOWE personal. Ans. med sökt tjänst och enhet till: Johanna Karling, Personal, ÄL/EDT/PA.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

CIVILEKONOM

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

Du kommer att arbeta med sammanställning, bearbetning och analys av ekonomisk information från ca 25 bolag i olika länder, både vad gäller bokslut, budget och estimat. Arbetet resulterar i konsoliderade rapporter på affärsenhetnivå och då främst konsoliderade marginaler på produkt- och landnivå samt konsoliderade resultat land. Andra arbetsuppgifter blir vidareutveckling av data- och ekonomimodeller för bearbetning och presentation av nämnda rapporter.

Din bakgrund är civilekonom med 1-2 års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Du är noggrann, analytisk och stresstålig samt har vana att arbeta självständigt och i grupp. Dina PC-kunskaper är goda och vi förutsätter att Du har erfarenhet av programmet EXCEL samt ACCESS. Engelska behärskar Du i tal och skrift.

Kontakta: Lars Jacobsson, tfn 046-181489, memoid ecs.ecsja eller Zenita Andersson, 046-181447, memoid ecs.ecszan. Skriftlig ans. till: Sven-Olof Jönsson, Ericsson Mobile Communications AB, 223 70 LUND.

Ericsson Radio Systems AB, Market operations Western Europe, Kista

CONTROLLER

Vår enhet arbetar med försäljning och projektleddning av mobiltelefonisystem till regionerna sydeuropa och Frankrike. Till denna enhet söker vi en erfaren controller som kommer att arbeta nära marknadsförare, projektledare och logistik som stöd i alla ekonomifrågor som kan komma upp från offert till färdig levererat system.

I arbetet ingår förutom linjearbete såsom bokslut, budget och prognoser nära samarbete med de dotterbolag som är knutna till de aktuella marknaderna. Som controller förväntas Du även själv driva och medverka i olika förbättringsprojekt.

Du som söker bör vara civilekonom eller motsvarande med ett par års arbetserfarenhet inom motsvarande områden och ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Christer Svanfelt, 08-7573023. Ans till: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFHS Charlotta Steen, memo: ERA.ERACHAS, Torshamnsgatan 33, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM

Vi söker förstärkning till vår grupp som arbetar med ekonomisk rapportering för affärsområdet Radiokommunikation. Vi ansvarar för den finansiella rapporteringen gentemot koncern- och affärsområdesledningen samt affärsenheter inom BR. Vi tar fram konsoliderade bokslut, estimat, budget samt order och försäljningsstatistik baserat på bolagens och affärsenheternas inrapportering. Vi arbetar också med att vidareutveckla våra system samt ge stöd till bolagen i olika rapporteringsfrågor. Arbetet karaktäriseras av en stor mängd utländska kontakter.

Vi söker en civilekonom med några års erfarenhet inom redovisningsområdet, goda kunskaper i engelska och gärna flera språk samt vana och intresse av PC-arbete. Snabbhet, stresstålighet och initiativkraft är övriga egenskaper som är nödvändiga för arbetet.

Kontakta: Charlotte Bjureborn, 08-7570271, Eva Källberg, 08-4042381. Ans. till: KI/ERA/BR/IH.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKTIONSCHEF

Bokslutssektionen ingår i ERA:s ledningsfunktion Finans och Bokslut. Som chef för sektionen ansvarar Du för ERA:s och ECS:s månads-, kvartals- och årsbokslut, bokslutsprocess, ekonomimodell, skatter och internkontroll, deklarationer och statistik. Du svarar också för kvalitetssamordningen inom ledningsfunktionen. Till Din hjälp har Du en enhet på f.n 10 personer.

Arbetet ger möjlighet att se helheten, de ekonomiska flödena och sambanden i företaget och vidare inom koncernen. Kontaktytorna är många, inom vår centrala ekonomifunktion samt mot ledningsfunktioner för affärsenheter och affärsområden och mot andra koncernbolag.

Du har i grunden en ekonomisk utbildning på högskolenivå samt bred kunskap och erfarenhet från ekonomiarbete och är väl insatt i koncernrapporteringssystemet FIRE. Du är drivande och resultatintriktad och har förmåga att aktivt driva förändringsarbete och utveckla våra ständigt föränderliga ekonomiprocesser. Du har erfarenhet från chefsbefattning och har förmåga att utveckla, motivera och skapa engagemang bland Dina medarbetare.

Kontakta: Johan Ulande, 09/7573828, memo ERA.ERAJU eller Eva Källberg, personal, 08/4042381, ERA.ERAEVKG.

AB LM Ericsson Finans, Telefonplan, Stockholm

EKONOM - BILLEASING

AB LM Ericsson Finans bedriver finansieringsrörelse gentemot de olika Ericssonbolagen. Verksamheten omfattar bland annat finansiering av tjänstebilar. Vi söker Dig som vill arbeta med att självständigt handlägga leasingavtal, i första hand billeasing.

I arbetsuppgifterna ingår att inhärmta offerter från billeverantörer, samt granska och godkänna leverantörsfakturer. Arbetet innebär även beräkning av leasingkostnader, leasingavdrag och förmånsvärden, registrering av kontrakt i leasingssystem, fakturering av leasingavgifter, omläggning och avslutning av leasingkontrakt. Du kommer även att assistera vid bokslutsarbete, göra aavstämningar m m.

Du är en utåtriktad och servicemedveten gymnasie- eller civilekonom med inriktning mot redovisning och finansiering. Vi ser gärna att Du har erfarenhet från finansbolags bilreskontra, samt kunskap och intresse för bilbranschen. Vi förutsätter att Du har datorvana.

Kontakta: Gösta Ståhlberg, memo: EFSGS, 08-7194668 eller Per Svahn, LMEPSVA, 08-7198037. Ans. till: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P Per Svahn, 126 25 Stockholm.

INKÖP

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SEKRETERARE - INKÖP

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår globala inköpsenhet i Kista söker vi en sekreterare.

Vi är idag 7 personer på enheten och vi behöver en sekreterare som avlastar oss i det dagliga administrativa arbetet. Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer Du att arbeta med mer inköps specifika uppgifter.

Vi söker Dig som är serviceinriktad, ansvarsfull, ordningssam och gillar att arbeta i team. Kontaktnätet på inköp är brett och internationellt, vilket kräver goda kunskaper i engelska. Vi värdesätter om Du har goda kunskaper i PC-baserade program som tex Word, Excel och Power Point.

Kontakta: Björn Westerdahl, 08-7641385. Ans. senast 950922 till: Yvonne Areflykt, Ericsson Mobile Communications AB, Torshamnsgatan 27, 164 80 Stockholm.

Ericsson Telecom AB, CDC-Broadband Networks, Norrköping

1. LOGISTIKUTVECKLING

Utveckling av logistikflödet (det fysiska materiaflödet samt våra administrativa system) inom CDC samt mot våra produktenheter och leverantörer.

Kvalifikationer: Högskoleutbildning eller motsvarande Erfarenhet inom logistik är meriterande.

Kontakta: Ulrika Wikner, 8617050.

2. PROJEKTLEDARE/INKÖPARE

Systemprodukter. Du ska delta som representant för CDC-BNS i systemutvecklingsprojekt. Ansvara för samarbetet med externa leverantörer av systemprodukter. Vara projektledare inom för att säkerställa försörjning av system produkter vid industrialiseringstillfället.

Kvalifikationer: Högskoleutbildning eller motsvarande. Erfarenhet inom BNS eller inköp är meriterande.

Kontakta: Ulrika Wikner, 8617050. Skriftlig ans. till ovanstående Skriftlig ans. till ovanstående två tjänster senast 951013 till: IN/ETX/SG/NP Britt-Inger Andersson, memo: ETXS.ETXBRAN.Ericsson Telecom AB

KOMPETENSUTVECKLING

Du kommer att ansvara för kompetensutvecklingen i inköpsenhetens personal såväl inom som utom Sverige. I Din roll ingår att utveckla enheten till en "lärande organisation" där individuella utvecklingsplaner

blir en självklarhet. Detta innebär bl a att utveckla och ansvara för ett Jobrotationprogram mellan våra internationella inköpskontor och våra utländskaproduktionsbolag med egna inköpsavdelningar. Vidare kommer Du att ansvara för utbildning av ny respektive befintlig personal samt medverka vid framtida rekrytering.

Lämplig bakgrund är högskoleutbildning och ett intresse för kompetensutveckling. Erfarenhet från inköpsfrågor eller närliggande frågor är mycket meriterande. Du har en positiv människosyn, förmåga att bygga nätverk och entusiasmera. Goda språkkunskaper är en förutsättning.

Kontakta: Christer Hallqvist, 08-7192080.

Ericsson Telecom AB

EDI ANSVARIG

Inom enheten för logistikutveckling söker vi en medarbetare som kan svara för EDI-området vilket innebär ansvar för att utveckla och införa EDI mellan våra leverantörer och slutanvändare. Du kommer dessutom att vidareutveckla redan etablerade flöden genom att införa nya dokument i EDI samt delta i tvärfunktionella team inom EDI- och logistikområdet.

Lämplig bakgrund är gymnasieingenjör med erfarenhet inom EDI-området, systemerare eller civilingenjör med ADB-inriktning. Då arbetet kräver mycket kontakter både internt som externt måste Du vara en god projektledare med förmåga att marknadsföra våra

Kontakta: Tore Hedblad, 08-7192283.

KVALITET

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta

QUALITY MANAGER

Vill du arbeta aktivt med kvalitetsfrågor i en spännande och expanderande verksamhet?

För oss på Application Division, TX/H, är kvalitet en naturlig del i verksamheten och berör alla på avdelning-

**Ericsson Telecom AB • Core Unit
BASIC SYSTEMS**

Vi ska förse Ericsson med en AXE 10 plattform och en framtidssäker systemarkitektur.

**APZ Control Systems (ETX/TX/S)
söker**

Chef för enheten

SOFTWARE DESIGN APZ CONTROL SYSTEMS

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

Vi söker en person som kan leda den av våra konstruktionsenheter som arbetar inom samtliga av styrsystemets delar. Sektionen består idag av 15 personer som kännetecknas av bred kompetens inom APZ styrsystem. I arbetet ingår förutom personalledning även processutveckling inom programvarukonstruktion samt koordinering av avdelningens utvecklingsresurser med våra samarbetspartners på EPA i Australien.

Vi vänder oss till dig som har en helhetssyn inom systemkonstruktion och gärna god kunskap om AXE och APZ. Du skall ha en positiv och öppen attityd med inriktning att vara team-byggare för att stimulera och engagera till ett optimalt resultat. Du skall tro på och ha en vilja att arbeta med kompetensutveckling både lokalt och över gränser.

Din intresseanmälan vill vi ha senast 6 oktober.

Kontaktpersoner:

<p><i>Lars-Åke Aspelin</i> Tel 08-719 0730 Memo: ETXT. ETXLAAS</p>	<p><i>Anna Henricson</i> Tel 08-719 2782 Memo: ETXT.ETXAAHN</p>
----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ERICSSON

en. I din roll som Quality manager har du en mycket viktig och rolig uppgift i att vägleda och stötta ledning och medarbetare med mål, mätningar, metoder, idéer, problemlösning och förbättringsarbete. Det är viktigt att du kan omsätta kvalitetsarbete i praktiken. Vi behöver hjälp att skapa system för mätningar och utveckling av arbetssätt och processer samt uppföljning. Du kommer att arbeta i en ledningsgrupp med engagerade och kvalitetsmedvetna chefer. Vi tror att jobbet passar dig som är mål- och resultatintriktad, har en modern syn på kvalitetsarbete, har kunskap om och förståelse för processer, är strukturerad och metodisk, är intresserad av att arbeta operativt i verksamheten, har intresse av att arbeta med människor, kan engagera och entusiasmera andra. Formell utbildning: Civilingenjör/högskoleutbildning eller motsvarande. Vana vid kvalitetsarbete är önskvärt.

Verksamheten täcker produktutveckling i 3 produktområden inom AXE 10: Systemledning och mjukvaruutveckling för den nya generationens gruppväljare, mjukvaruutveckling för delsystemen COSS och COMS inom RMPsamt systemledning för delsystemet ESS. Avdelningen är på ca 80 personer och är belägen i Årsta.

Kontakta: Taieb Djerbi, chef, 08-7195441, memo: ETXT.ETXTADJ Maria Lerner, personal, 08-7194245, ETXT.ETXMLER.

Ericsson Radio Access AB, Teknikenheten, Kista

KVALITETSINGENJÖR

Tjänsten är placerad i stabsenhet kvalitet med uppgift att fungera som sakkunnig inom området produktsäkerhet. I tjänsten ingår att arbeta som rådgivare i produktionsprojektet vad gäller tillämplig produktsäkerhetskrav samt att utarbeta riktlinjer gällande praktisk hantering av CE-märkning av produkter.

Du bör vara civilingenjör eller motsvarande, gärna kompletterad med affärsjuridik. Du bör ha vana från att handlägga ärenden gällande typgodkännanden samt erfarenhet av att arbeta med tolkning och översättning av direktiv och standarder till praktiskt handlande. Du bör ha vana av självständigt arbete.

Kontakta: Börje Finnerman, 08-7573021 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Till vår kvalitetsenhet på Business Unit Japan (RMOJ) söker vi en kvalitetsperson. Du skall tydligt bidra till att vi har en effektiv organisation och ständigt förbättrad produktkvalitet. Detta gör du i ett dynamiskt och målmedvetet gäng.

Du bör ha erfarenhet av utveckling, produktion och att leda personal. Du åstadkommer resultat i en stor organisation. Analys- och samarbetsförmåga förutsättes.

Kontakta: Kent Nilsson, 08-4042107. Ans. till: KI/ERA/J/HS Gunilla Åsberg.

Ericsson Telecom AB - Procurement, Huvudanläggningen, Stockholm

KVALITETSSÄKRING AV LEVERANTÖRER OCH INKÖPTA PRODUKTER

Quality Assurance (QA) Development ansvarar för kvalitetssäkring av inköpta produkter och tjänster ingående i våra system till kund. I den nya BX-organisationen har ansvar från olika enheter samlats i en Function Unit Procurement. Funktionen i är organiserade i en enhet i Stockholm och en i Norrköping.

Till enheten i Stockholm söker vi nu förstärkning inom områdena Quality Audit av System- och programvaruleverantörer. Du kommer att vara med att utveckla metoder, modeller och hjälpmedel för hur vi i framtiden bör kvalitetssäkra leverantörer och dess produkter så effektivt och tidigt som möjligt för att i produktionsflödet kunna garantera säkrade leverantörer och leveransflöden.

Vi söker även dig som vill vara med och bygga upp QA-program med såväl nya som gamla leverantörer för erhållande av en kontinuerligt ökad produktkvalitet. Detta är en väsentlig del i det framtida QA arbetet när vi nu i större omfattning övergår till STS/STL leveranser och måste finna andra vägar att följa upp kvalitetsnivåer än resultat från egen provning.

Vi kommer i huvudsak att kompetensförstärka inom produktområdena programvara och komplexa systemfunktioner samt inom de produktområden där outsourcing nu genomförs.

Kontakta: Björn Törnstrand, 08-7195078, Memo ETX.ETXBRT eller AnnLouise Wiklander, personal, 08-7194358, Memo ETXS.ETXANLO.

MARKNAD

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ACCOUNT MANAGERS - MARKET OPERATION TELIA MOBILTEL

Sweden has the highest penetration of mobile subscribers in the world - above 20%. Telia Mobitel is leading on a very competitive and explosive market. Telia Mobitel expects a penetration of 90% to be achieved by year 2000.

We at ERA are the main supplier of Mobile Systems and Services to Telia Mobitel and we are meeting stronger competition. To be able to meet the challenges from our successful customer ERA needs to strengthen the Market and Sales force at Market Operation Telia Mobitel with very competent and strong staff ready to work in teams.

We need you as Account Manager working with marketing and sales of total telecommunication solutions and services meeting the demands from Telia Mobitel and the END users based on our product lines for GSM/DCS 1800 and NMT.

We believe you have interest in meeting customers. You are open minded and able to carry out convincing presentations. Presently you are possible working with Marketing and Sales, Customer Project Management or Local Product Management on system level.

Contact: Henrik Östergaard, tel +45 33 88 33 14 or +46 8 404 5877, memoid ERA.ERAHERK. Appl. to: KI/ERA/LFH00S Charlotta Steen, (ERA.ERACHAS), 164 80 Stockholm.

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

AXE MARKETING SUPPORT

You with
- project management experience - technical writing skills in English - some years experience within Ericsson are welcome to join the AXE Marketing Support Team.

We inform our local companies, all over the world, about AXE products. We use the latest information technology like Bookshelf, CD-ROM and Internet in PC environment.

We also do product launch programmes by visiting local companies all over the world.

You are welcome to send your application to: TN/ETX/X/SH Kerstin Halén, memoid etxt.etxker tel 719 2054

Contact: TN/ETX/X/SB Torbjörn Engström, memoid etxt.etxcte tel 719 7836

Ericsson Radio Access AB, Transmissionsenheten, Kista

STRATEGISKA MARKNADSFÖRARE

Du kommer att arbeta med teknisk marknadsföring av transmissions- och transportnätprodukter gentemot Ericssons olika affärsområden för mobiltelefoni.

Vi vill att du har fyraårig teknisk utbildning, kompletterad med marknadsföring. Vi förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift, att du har arbetat med telekommunikation/ transmission samt att du har datorvana. Du bör kunna arbeta strukturerat och självständigt.

Kontakta: Ib Andersen, 08-4042849 eller Anky Planstedt, personal 08-7571575. Ans. till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Telecom Sverige (MMU Telia), Årstadal

MARKNADSFÖRING/FÖRSÄLJNING/PRODUKTLEDNING av Tele Management System

Du som i dag arbetar med marknadsföring, försäljning eller produktledning, hos oss kan Du vidareutveckla Din kommersiella kompetens. Här har Du chansen att få arbeta på en av världens mest avreglerade marknader, direkt med en mycket kompetent och avancerad kund. Du får arbeta med helheten - från marknadsföring och produktledning till försäljning samt inom ett av Telia högprioriterade områden.

Vi är i dag tre personer som arbetar med marknadsenheten Tele Management System i Årstadal. Vi behöver utöka personalstyrkan omgående. Telias ökande behov av att rationalisera sin verksamhet och hitta nya intäktsmöjligheter leder till nya affärsmöjligheter för oss. Produktsortimentet utökas i rask takt och omsättningen ökar.

Teknisk utbildning, helst på högskolenivå, och kommersiell erfarenhet samt känsla för affärer är viktigt i

detta jobb. Erfarenheter av TMOS, tekniskt eller kommersiellt värderas högt.

Kontakta: Anita Hagelin 08-7198172, memo ETX.ETXATA eller Britt Paju, Personal 08-7195600, ETX.ETXBP.

Ericsson Radio Access AB, Transmissionsenheten, Kista

ACCOUNT MANAGERS

Du kommer att arbeta med internationell marknadsföring med fokusering dels på Ericssons dotterbolag och dels direkt mot slutkund och Du kommer också att ansvara för ett geografisk segment. Du kommer att vara placerad på vårt kontor i Kista men alternativt kommer du tidvis att vara placerad vid något dotterbolag.

Du har minst 3-årig gymnasieutbildning, naturvetenskaplig linje. Du behärskar engelska väl samt ytterligare något språk: Tyska, franska eller spanska. Vi vill att du har minst fem års erfarenhet av marknadsföring och försäljning gärna med internationell inriktning. Det är också önskvärt att du har erfarenhet av telekommunikation, alternativt data. Du är öppen, positiv och har lätt för att uttrycka dig såväl i tal som i skrift. Du kan med kort varsel åka på tjänsteresa.

Kontakta: Pär Johansson, 08-4042848 eller AnkyPlanstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Telecom AB, Regional Market Unit Europe, Africa and the Americas, HF

PRODUCT MARKETING

Du som vill arbeta med tekniskt säljstöd till några av Västeuropas intressantaste operatörer är välkommen till vår expanderande enhet!

Arbetet innebär att deltaga i proaktiv marknadsföring mot befintliga och nya kunder. Idag arbetar vi bl a med MFS, Meganet, Deutsche Telekom, France Telecom, PTT Schweiz samt ett antal nya operatörer på den svenska marknaden. Att hålla kundpresentationer och delta i diskussioner i olika skeden av kundbearbetningen är en vanligt förekommande uppgift. Du kommer också att ansvara för analys av behov och krav i offert/order-projekt samt definiera lösningar som optimalt utnyttjar Ericssons produkter och tjänster.

Vi söker både dig som har breda kunskaper om Switching and Network Systems produkter och tjänster och dig som gärna vill lära dig mera. Personliga egenskaper som öppenhet, kreativitet och framåtanda är viktiga. Arbetsspråket är engelska, franska och/eller tyska är meriterande.

Kontakta: Victoria Strand, X/FB, ETXT.ETXENV eller Barbro Södergren, X/FH, ETX.ETXBASO.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING MANAGER

Position open as Marketing Manager for the newly established Market Operations UK, Germany and Ireland. Areas of responsibilities includes Business Strategies and Planning, co-ordination of marketing activities within the region, developing business towards new operators. You will also lead the work to develop marketing processes towards the local companies and the ESP work within the unit. The work will be performed in close co-operation with local companies.

Applicants should have several years of marketing management experience within the Telecommunication area, preferably within Mobile Systems. You should have an analytical mind and interest in developing strategies and processes to secure long term success.

Contact: Roger Andreason +46 8 757 39 12, memo ERA.ERAARG or Solveig Vallentin +46 8 404 56 19, EXTR.QRASOVA. Appl. to: KI/ERA/LFH Charlotta Steen (ERA.ERACHAS), 164 80 Stockholm.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

PROJEKTADMINISTRATÖR - OPERATIONS

Är du intresserad av "Operations"-frågor? Vill du komma i kontakt med såväl publik telekommunikation som med radiokommunikation? Då borde detta vara något för dig!

Vi tillhandahåller energisystem för telekommunikation, såväl internt Ericsson som direkt till operatörer över hela världen. Vi behöver nu förstärka vår enhet Operations med ytterligare en projektadministratör. I arbetsuppgifterna ingår bl a offert- och kontraktshantering, försörjning, distribution, implementation och kundservice.

Du är troligen ingenjör med god administrativ förmåga. Du har lätt för att knyta kontakter samt har goda kunskaper i engelska. Ytterligarespråkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Johan Håden del Pino, 08-7216707, Robert Klamer, 08-7216523 eller Anette Spångberg, personal, 08-7217461.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

MARKETING SUPPORT

Till produktenheten Power Plants söker vi dig som ska stödja våra tekniska marknadsförare men även driva dina egna projekt. I arbetsuppgifterna ingår bl a att svara på frågor kring Power Plants produkter och system, och delta med kund- och marknadsutbildning i våra teknikprojekt. Tjänsten kan även medföra resor över stora delar av världen i våra kontakter med säljbolagen.

Vi söker dig som har god kunskap om Power Plants produkter och system och har en god kännedom om BU Energy Systems. Vi tror att du idag arbetar med konstruktion och utveckling av energisystem, och att du har ett intresse av att bredda dig mot marknadsföring.

Kontakta: Carl Karta, 08-7216697, memo: EKA.EKAKARA eller Anette Spångberg, personal, 08-7217461, EKA.EKAAJO.

Ericsson Radio Messaging AB, Bromma

KUNDPROJEKTLEDARE

Ericsson Radio Messaging rymns inom koncernens affärsområde för radiokommunikation. Företaget svarar för Ericssons världsomspännade verksamhet för utveckling, marknadsföring och försäljning av nationella personsökningssystem.

Till vår marknadsavdelning i Bromma söker vi nu kundprojektledare. Du kommer att ansvara för att kontrakterade systemleveranser, från offert till implementering och acceptans, löper enligt avtal med avseende på systemspecifikation, tidsplan och budget. Arbetet sker i nära samarbete med våra marknadsförare och säljare och omfattar en hel del kundkontakter.

Vi vänder oss främst till Dig som är civilingenjör/ekonom och har några års erfarenhet av marknadsföring, försäljning eller projektledning.

Kontakta: Marknadschef Peter Holm, 08/7575948. Ans. till: BA/ERM/H Elsa Brodin.

Ericsson Standard Components, Kista

PRODUKTCHIEFSASSISTENT

Vi söker en person vars uppgift blir att ge produktchefen och säljkåren teknisk och kommersiell support, sköta inköp och leveransbevakning samt orderläggning. Detta innebär daglig kontakt med våra utländska leverantörer av elektronikkomponenter. Vi arbetar i nya fräscha lokaler i Kista. Tjänsten är i första hand ett vikariat fram till september 1997. Det finns dock stora möjligheter till fortsatt anställning.

Det här är ett roligt och krävande arbete som innebär att Du måste kunna hålla många bollar i luften samtidigt. Du skall ha teknisk utbildning på gymnasienivå, intresse för marknadsföring samt ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Peter Falke, 08-7574104, Per Johansson, 08-7575066 eller Bitte Rutberg, personal, 08-7574712. Ans. märkt "SIK" till: Bitte Rutberg (internt KI/EKE/PC), Ericsson Electronic Distribution AB 164 81 Kista, Stockholm.

GB Topcomp electronics, Kista

APPLIKATIONSINGENJÖR

Vi söker en person som skall arbeta med Toshiba produkter och bli vår tekniske expert på dessa. En viktig del av vår verksamhet är inbyggnadsprocessorer (MCU). Denna del expanderar kraftigt och vi ökar vår satsning genom denna tjänst.

Dina arbetsuppgifter blir att, i egenskap av nordisk produktspecialist, assistera kunderna under konstruktionsarbeteavseende dels våra kretsar dels våra utvecklingssystem samt att skriva tekniska artiklar och pressmeddelanden samt bistå värsäljare med teknisk support. Vid tekniska seminarier kommer du att göra presentationer av produkterna.

Din tekniska kompetens är naturligtvis viktig. Du bör därför vara ingenjör, minst på gymnasienivå, och ha erfarenhet av konstruktionsarbete. Ett utåtriktat sätt, förmåga att arbeta självständigt och med uthållighet är ett måste för att lyckas. Arbetet innebär en del resor, främst i Norden.

Kontakta: Lars Mistander, 08-7575341 eller Bitte Rutberg, personal 08-7574712. Ans. senast 950929.

Ericsson Radio Access AB, Kista

SÄLJARE, NMT- RBS-ENHETEN

Du kommer att arbeta med marknadsföring och försäljning av NMT-material till Ericssonbolag och operatörer världen över.

Vi söker en civil- eller gymnasieingenjör med lämplig marknadsinriktad påbyggnad. Du skall ha goda kunskaper i engelska. Du skall ha arbetat i minst tio år med internationell försäljning av tekniska produkter/system. Du skall vara en van förhandlare och ha erfarenhet av att arbeta med marknadsstöd. Det är en merit om du arbetat inom Ericsson tidigare.

Kontakta: Lennart Öman, 08-7571991 eller Mikael Möller, 08-7571749 Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int. KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Telecom AB, CDC-Broadband Networks, Norrköping

**PROJEKTLEDARE/
KUNDORDERANSVARIG**

Du ska ansvara för helheten med målet kompletta nätleveranser inom hela produktområdet Broadband networks.

Kvalifikationer: Teknisk gymnasiekompetens eller motsvarande. Erfarenhet av projektplanering är meriterande.

Kontakta: Karl Lindau, 8611948. Skriftlig ans senast 951013 till: IN/ETX/SG/NP Britt-Inger Andersson, memo: ETXS.ETXBRAN.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**TECHNICAL MANAGERS -
MOBILTELEFONI**

Vi arbetar med marknadsföring och implementering av mobiltelefonsystem (GSM och NMT) till Ryssland och Central- och Östeuropa. Dessa regioner är under fort-

satt stark expansion där Ericsson skaffat sig en dominerande ställning och fyrdubblat sin omsättning under det senaste året. Vi söker nu Technical Managers som kan ansvara för den tekniska koordineringen för våra projekt under försäljnings- och implementeringsfasen.

Du kommer att arbeta direkt mot våra kunder med teknisk marknadsföring, ansvara för den tekniska koordineringen i offert- och kontraktarbetet, medverka i kundförhandlingar samt vara tekniskt stöd i kundprojekten. Dessutom kommer du att medverka vid tekniska presentationer för våra kunder samt ansvara för att våra lokala bolag är uppdaterade på våra produkter.

Kundkontakter är en viktig del i arbetet så givetvis är du utåtriktad och tycker om att lösa problem. Du är civilingenjör eller har motsvarande utbildning. Du har erfarenhet av telekommunikation/AXE samt kunskaper i mobiltelefoni. Kan du dessutom något av regionens språk är detta en merit.

Kontakta: Ryssland, Joakim Cerwall, 08-7573929, Central & Östeuropa, André Grce, 08-7577641268. Ans. till: KI/ERA/LP/UH Anita Malmström.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**KUNDPROJEKTLEDARE -
MOBILTELEFONI**

Vi arbetar med marknadsföring och implementering av mobiltelefonsystem (GSM och NMT) till Ryssland och Central- och Östeuropa. Dessa regioner är under fortsatt stark expansion där Ericsson skaffat sig en dominerande ställning och fyrdubblat sin omsättning under det senaste året. Vi söker därför erfarna kundprojektledare med placering i Kista för dessa marknader.

Projektet drivs i en internationell miljö i samarbete med kunder och andra enheter och företag. Projektet är oftast turn-key. De innehåller leveranser av växlar MSC/BSC el. MTX, basstationer, transmission, kraft- och stödsystem, mjukvara samt tjänster för implementering och utbildning.

Du jobbar direkt mot kunden med totalt ansvar för projektet. Din uppgift blir även att medverka i offertarbetet som projektledare, delta i förhandlingar, för att sedan ta över ansvaret för kontraktet och planera och initiera de aktiviteter som ingår för att uppfylla kontraktet. Du ansvarar för att säkerställa projektets kvali-

tet och resultatavseende kundtillfredsställelse, effektivitet, lönsamhet och ledtider.

Du är civilingenjör med några års erfarenhet av kundprojektledning av komplexa tele- eller datasystem. Har du arbetat med implementering, logistik, marknadsföring eller produktledning är det meriterande. Du talar och skriver svenska och engelska obehindrat. Behåskar du dessutom ett av regionens språk är det bra. Du skall ha goda dokumenterade ledaregenskaper, vara metodisk, resultatutrikad, affärsorienterad och stresstålig.

Kontakta: Ryssland, Joakim Cerwall, 08-7573929, Central & Östeuropa André Grce, 08-7641268. Ans. till: KI/ERA/LP/UH Anita Malmström.

GB Topcomp electronics, Kista

PRODUKTASSISTENT

Vi söker en person som skall arbeta med ITT Cannon, som är en av våra största kontaktdonsleverantörer.

Din uppgift blir att ge både produktchefer och säljare teknisk och kommersiell support, sköta inköp, leveransbevakning samt orderläggning. Detta innebär daglig kontakt med vår utländska leverantör. Det här är ett roligt och krävande arbete som innebär att Du måste kunna hålla många bollar i luften samtidigt.

Du skall helst vara gymnasieingenjör samt ha goda kunskaper i engelska. Några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är naturligtvis meriterande. För rätt person finns goda utvecklingsmöjligheter.

Vi arbetar i nya fräscha lokaler i Kista.

Kontakta: Lars Mistander, 08-7575341 eller Bitte Rutberg, personal 08-7574712. Ans. senast 950925.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**ERFARNA LOGISTIKER/
ORDERHANTERARE**

Vi arbetar med försäljning och implementering av mobiltelefonsystem till Ryssland, och Central- och Östeuropa. Dessa regioner är under fortsatt stark expansion. För att lyckas ännu bättre med våra pågående och förväntade nykundprojekt behöver vi förstärka vår logistikfunktion.

Du ansvarar för materialhanteringen i flera kundprojekt. Det innebär upprättande av orderstruktur, leveransplan, faktureringsplan, registrering av order, bevakning, beordring av leverans samt rapportering. Du kommer att ha kontakt med marknadsförare, projektledare och projektkonument samt expedition, huvudplanering, tidsättare och centrallager. Det främsta verktyget är våra datasystem. I arbetet ingår också kontinuerligt förbättringsarbete.

Du har erfarenhet av logistik och orderhantering, gärna från någon liknande bransch. Du har goda kunskaper i engelska språket. Din teoretiska bakgrund bör vara teknisk eller ekonomisk på gymnasienivå. Du har ordningssinne, är flexibel och tycker om högt arbetstempo.

Kontakta: Ryssland, Joakim Cerwall, 08-7573929, Central & Östeuropa, André Grce, 08-7641268. Ans. till: KI/ERA/LP/UH Anita Malmström.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLEDARE - AFRIKA

I Afrika finns ett antal krävande direktmarknader. Vi behöver projektledare som kan följa med kunden från första kontakten till kommersiella förhandlingar och tills det att systemet är installerat och klart.

Kundprojektledning i Afrika kräver stor självständighet och stor drivkraft.

Framför allt söker vi personer med gedigen bakgrund från projektledning inom Ericsson, gärna inom AXE. Självklart behåskar du engelska. Vi arbetar enligt Core Three konceptet det vill säga mycket teamarbete och mycket tvärkontakter, det finns stora utvecklingsmöjligheter. Ring, Ditt livs äventyr kan börja imorgon!

Kontakta: Norra och västra Afrika, Sobhi Ayache, 4045041, Södra och östra Afrika, Henrik Moberg, 7572919. Ans. till: KI/ERA/LP/UH Anita Malmström.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TEKNISK LEDNING - AFRIKA

Vill du jobba med teknisk ledning och stöd för en krävande direkt marknad? Produkten är GSM och tempot är högt. Arbetet består i huvudsak av: Föreslå nätlösningar för kunden, medverka i offert- och kontraktarbe-

Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker medarbetare till sin verksamhet för
SATELLITTELEFONER

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

Under åren 1998-1999 kommer ett antal nya kraftfulla satellitsystem att tas i drift som möjliggör användning av mobiltelefoner praktiskt taget var som helst i världen. De ersätter inte markbundna mobiltelefonsystem men utgör ett värdefullt komplement. Ericsson Mobile Communications bygger nu upp en ny verksamhet för utveckling av satellitterminaler som till utseende, storlek och funktion kommer att vara mycket lika dagens mobiltelefoner. Utvecklingen bedrivs i vårt forsknings- och utvecklingscenter i Research Triangle Park i North Carolina. Produkt- och affärsledningsfunktionerna är placerade i Kista. Vi söker nu:

Account Manager
Som "account manager" ansvarar du för kontakterna mot en av de globala eller regionala satellitoperatörer som nu är på väg att etablera sig. Du ansvarar för att vi har en väl fungerande kommunikation mellan kunden och vår egen organisation, att vi har en god insikt i och kunskap om kundens affärsituation samt att vi bidrar på bästa sätt med vårt eget kunnande om framgångsfaktorer, tjänster och produkter. I samarbete med kunden och våra egna specialistfunktioner arbetar du fram marknadsplaner, distributionsstrategier och nya produktkoncept samt deltar i kontraktsförhandlingar. Eftersom du är den som bäst känner kunden

och vet hur vi upplevs som leverantör, tar du vid behov initiativ till förbättringar av processer och arbetssätt. Måttet på framgång i din verksamhet är ett bra ekonomiskt resultat och en nöjd kund. Du bör ha mångårig internationell erfarenhet av försäljnings- eller marknadsföringsarbete samt erfarenhet från telekombranschen och akademisk utbildning. Arbetet kommer att kräva mycket resande.

Product Manager
Som produktchef leder du ett produktteam genom alla faser av produktens livscykel. Från produktkoncept och strategier till lansering på marknaden. I samarbete med våra "account managers" gör du marknadsanalyser och sätter målsättningar för kostnad och lönsamhet. Du styr också utvecklingsprojektet genom dess olika faser och utgör länken mellan den kundansvarige och utvecklingscentret i Research Triangle Park. Du är civilingenjör med erfarenhet av marknadsarbete och arbetar eller har arbetat med mobiltelefonprodukter eller tjänster. Det är en fördel om du har projektledningsvana.

För ytterligare information om dessa befattningar kontakta gärna Staffan Reinefjord, tfn 08-757 00 19 eller Yvonne Areflykt (personal), tfn 08-404 51 78. Du kan även kontakta Mats Barvesten, om befattningen som Product Manager, tfn 046-18 11 23.

Din ansökan sänder du snarast till:

Ericsson Mobile Communications AB
Yvonne Areflykt
164 80 Stockholm



te, medverka vid kundförhandlingar samt bevaka och informera kunder/kolleger om nya produkter.

Vi arbetar enligt Core Three konceptet, det vill säga mycket team arbete och mycket tvärkontakter, det finns stora utvecklings möjligheter. Du bör vara civil- eller melaningenjör eller motsvarande och vi kräver att du har yrkeserfarenhet inom AXE, mobiltelefonsystem eller telekommunikation i övrigt. Ring. Ditt livs äventyr kan börja imorgon!

Kontakta: Norra och västra Afrika, Sobhi Ayache, 4045041, Södra och östra Afrika, Henrik Moberg, 7572919. Ans. till: KI/ERA/LP/UH Anita Malmström.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KVALITETS- OCH METODANSVARIG KUNDPROJEKT

till enheten Customer and Implementation Services, Metods och Processes, LP/PU.

Vi är ett glatt gäng som jobbar med nya RMOG marknader från Valparaiso till Vladivostok och som behöver hjälp att metodiskt mäta och förbättra vår expansiva verksamhet inom kundprojektledning och logistik.

Dina arbetsuppgifter och Ditt ansvar blir inom ett eller flera av följande områden: Att genomföra projektgenomgångar i kundprojekt månadsvis, att göra kvalitetsrevisioner på projekten, att identifiera och genomföra mätningar i och på kundprojekten i syfte att höja effektivitet och kvalitet, att identifiera och dokumentera "best practise" från pågående kundprojekt i syfte att bygga upp gemensam erfarenhetsbank, att delta aktivt i process management, d.v.s. att identifiera, beskriva och informera om arbetsprocesser, att utveckla effektivare metoder, rutiner och verktyg inom kundprojektledning, att planera och hålla seminarier och utbildningar i syfte att sprida kompetens inom området, att utarbeta program för kompetensutveckling av kundprojektledare och projektlogistik

Vi söker Dig med en bakgrund från och kompetens inom områdena projektledning, logistik och implementering av AXE och radio. Du kan ha erfarenhet av förbättringsarbete, projektadministration eller kvalitetsarbete, känna till PROPS och ISO9001 samt vara metodisk, strukturerad och pedagogisk, kunna arbeta självständigt och i grupp samt vara smidigt övertygande.

Kontakta: Anita Malmström, 08-4042429, memo: EXTR.QRAANMA eller Sven Jungmar, 08-7573281, ERASJU. Ans. snarast till: KI/ERA/LP/UH, Anita Malmström.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

PROFESSIONELL AFFÄRSMAN - WIRELESS MOBILE DATA - ASIEN

Vi är idag världsledande inom området mobil datakommunikation. Mobitex, vårt system för mobildata finns nu i drift i sexton länder och fem kontinenter. Våra kunder för nät är publika operatörer, antingen PTT eller privata företag. I regionen har kontrakt nyligen erhållits i Singapore och Korea. Mobildata används för att trådlöst sända information såsom textoch data. Användare finns inom marknadssegment där höga krav på flexibel och effektiv trådlös datakommunikation krävs. Exempel på applikationer är E-mail och databasaccess.

Området har mycket stark tillväxt. Till vår enhet "Marketing & Sales" söker vi en erfaren och framåt "säljare med pondus" för bearbetning av främst de asiatiska marknaderna. Enheten befinner sig i ett expansivt skede och svarar för marknadsföring och försäljning av nätprodukter via via koncernens dotterbolag samt andra partners och återförsäljare.

Du har erfarenhet av internationell marknadsföring och förhandling då gärna inom området nätprodukter alternativt datakommunikation och du har en teknisk/ekonomisk utbildning på högskolenivå. Arbetet är självständigt och medför många kundkontakter såväl i marknaden som i supportfunktion till våra lokala organisationer. Framtidsutsikterna beror mycket på just din insats! Goda kunskaper i engelska är en förutsättning samt gärna erfarenhet av affärskontakter i regionen.

Kontakta: Hans Severin, 08-7573632 memo ECS.HESE eller Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, memoid ECSKRIJ.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SALES SUPPORT

- WIRELESS MOBILE DATA

Vi är idag världsledande inom området mobil datakommunikation. Mobitex, vårt system för mobildata finns nu i drift i sexton länder och fem kontinenter. Våra kunder för nät är publika operatörer, antingen PTT eller privata företag. Mobildata används för att trådlöst sända information såsom textoch data. Användare finns inom marknadssegment där höga krav på flexibel och effektiv trådlös datakommunikation krävs. Exempel på applika-

tioner är E-mail och databasaccess. Områden har mycket stark tillväxt.

Till vår enhet "Marketing & Sales" söker vi nu en erfaren och framåt Sales Support som skall ansvara för supporten till våra säljare. Supporten kan bestå i att world-wide medverka i offerering, uppföljning av aktiviteter och generellt sett vara motorn till att våra säljare samt kunder får snabba och rätt besked. Enheten befinner sig i ett expansivt skede och svarar för marknadsföring och försäljning av nätprodukter via koncernens dotterbolag samt andra partners och återförsäljare.

Du har erfarenhet av internationell marknadsföring och gillar att jobba i team. Din bakgrund kan vara teknisk kommersiell och att du är sugen på att omsätta dina kunskaper till att stötta säljarna både här hemma och ute på LC/MLC råder det inga tvivel om. Erfarenhet från datakommunikation, systemprodukter och gymnasiekompetens inom teknik/ekonomi är meriterande. På kort sikt kommer ett key-accountansvar för operatörerna i Norden även att bli aktuellt. Framtidsutsikterna beror mycket på just din insats! Goda kunskaper i engelska är en förutsättning samt rätt känsla för att öka servicegraden i vårt team och till våra kunder.

Kontakta: Hans Severin, 08-7573632 memoid ECS.HESE eller Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, memoid ECSKRIJ.

PERSONAL

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, International Assignment, HF, Telefonplan

UTLANDSPERSONALMAN

International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelseutbildning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen.

Vi söker nu en kompetent handläggare. Detta är ett mycket bra tillfälle för Dig som vill bredda Din kompetens och knyta nya kontakter inom koncernen.

För närvarande är antalet kontraktsanställda ca 1600 personer som till största delen rekryterats från Ericssonbolag i och utanför Sverige.

Som handläggare för en region eller grupp av länder arbetar Du i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och landspecifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt. Vi arbetar dessutom med många andra frågor i samband med utstationering och hemkomst vilket ger Dig ett brett och intressant arbetsfält.

Dina viktigaste kunder/uppdragsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen. Arbetet är mycket utvecklande Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen är stundals hög.

Du som söker har akademisk examen samt behärskar engelska obehindrat i tal och skrift. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bott eller arbetat utomlands.

Kontakta: Bo Eriksson, 94979, memo: LMEBSON. Ans. senast 951006 till: Cecilia Walman, HF/LME/P, LMECWAL.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Söderhamn

PERSONALMÄN/-KVINNOR

Vill du arbeta i en mycket expansiv produktionsmiljö som ställer krav på samarbetsförmåga, kompetensplanering, rollförändringar och ständiga förbättringar? Då borde detta vara något för dig! Vi söker personalmän/-kvinor till våra fabriksenheter i Söderhamn med cirka 1.200 medarbetare.

Din arbetsuppgift är bl a att driva utveckling av rekryteringsprocessen, medverka i utveckling av internutbildningar, kartlägga utvecklingsbara medarbetare i organisationen, samt vara ett stöd för linjeorganisationen i olika medarbetarfrågor.

Du är akademiker med goda kunskaper inom det personaladministrativa området med bred erfarenhet från verkstadsföretag. Du har god erfarenhet av att arbeta med rekrytering, kompetensutveckling, datahjälpmedel och personalsociala frågor. Som person är du drivande, flexibel, strukturerad och har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Jan Uhlander, 0270-76447. Ans. senast 950915 till: Ericsson Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Personalheten, 164 81 Stockholm. Int. KK/EKA/K/P.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Business Unit Mobile Data är i ett mycket intressant skede. Vår verksamhet breddas nu mer och mer. Samtidigt som vi röner fortsatta framgångar med

Mobitex expanderar vi med teknik för data i cellulära system. Terminalutvecklingen utvidgas, utöver mobil datakommunikation, till att även omfatta mobiltelefoni med integrerad datakommunikation. Vi söker nu en

PERSONALCHEF

Du skall ansvara för vår personalenhet. Du kommer därmed att bli arbetar med ledarskapsfrågor och organisationsutveckling, TQM/verksamhetsutveckling, Competence management och ledning av det personaladministrativa arbetet. Personalenheten består idag av två medarbetare. Affärsenheten är verksam i ett flertal länder runt jorden och Ditt arbete kommer därför att innebära vissa internationella kontakter.

Du skall ha lämplig akademisk examen, erfarenhet av kvalificerat personalarbete samt även ledarerfarenhet.

Kontakta: Göran Berntson, Business unitchef, 08-7570378, memo: ECSGBN, Eva Jansson, personalchef, 08-7571459, ECSEVAJ.

PLANERING

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

ORDERHANDLÄGGARE - MATERIAL-BEVAKARE MOBITEX

Vår logistikenhet är en liten grupp som handlägger Mobitexordrar bestående av systemleveranser, abonnentleveranser, reparationer och kunddokumentation. Vi hanterar också ordrar och fakturering för kundutbildning. Utöver kundorderhanteringen har vi ansvar för inköp av utrustning till kundleveranser från våra huvudleverantörer. Inköp sker på avropsbas.

Dina arbetsuppgifter blir att handlägga inköpsordrar samt att bevaka att material levereras till lager vilket innebär mycket täta kontakter med våra leverantörer. Du planerar slutmontering för våra produkter, levererar ut kunddokumentation från vårt eget lager. I arbetsuppgifterna ingår också orderhandläggning av kundreparationer.

Du är initiativrik, självständig och flexibel. Vi tror att du är noggrann, kan hålla många bollar i luften samt är serviceinriktad. Vi ser gärna att du är gymnasieutbildad och behärskar engelska i tal och skrift samt har viss erfarenhet av liknande arbetsuppgifter.

Kontakta: Henry Ösund, 08-7572147, memoid ECS-HOD, Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, ECSKRIJ.

Ericsson Telecom AB, produktenhet IOG, Östersund

LOGISTIKER

Arbetet innebär logistikutveckling, implementering av nya MPS-system (material- och produktionsstyrning) samt att utbilda MPS-användare. Arbetet innebär dessutom att du deltar i centrala och lokala logistikprojekt samt medverkar till logistikutveckling inom produktområdet.

Du ska ha treårig gymnasieutbildning samt goda kunskaper i engelska. Du bör ha erfarenhet från tillverkningsindustrin, av projektledning, av logistik samt ABD-kunskaper. Du bör ha arbetat i PC och stordatormiljö. Önskvärt är också erfarenhet från användning av Ericssons MPS-system. Du är samarbetsvillig utåtriktad, resultatnriktad, förändringsbenägen och har ledarförmåga.

Kontakta: Håkan Bergqvist, 063-157615, memo: ETXS.ETXHER eller Nina Wengbom, 063-157646, ETXS.ETXNIBO. Ans. senast 950930 till: Nina Wengbom, ÖS/ETX/SA/IP.

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

SYSTEMFÖRVALTARE FÖRSTE

HG/B arbetar till största delen i uppdrag mot Ericssonbolag i Sverige men även mot Ericssonbolag i övriga världen. Vårt verksamhetsområde omfattar i huvudsak standardsystemen R/2 och R/3 med moduler som omfattar order inklusive distribution och fakturering, produktion inklusive inköp och lagerstyrning samt samt ekonomi inkl. finans- och projektstyrning. R/2 och R/3 är integrerade system med ett eget programmeringsspråk, ABAP, och ett eget testverktyg.

Huvudsakliga arbetsuppgifter är förvaltningsansvar för R/2 förvaltningsuppdrag med EBC som kund. Detta innebär övergripande planering och samordning av uppdrag inom olika moduler, sammanställning av belägningsplan, ansvara för att system och förvaltningsdokumentation hålls aktuell, ekonomisk uppdragsuppföljning samt att sammankalla och hålla förvaltningsmöte. Övrig tid omfattar arbetsuppgifter som systemförvaltare inom ordermodulen ovan.

Du bör ha erfarenhet av systemförvaltning, ordnings- och ambition att bedriva systemförvaltning och förvaltningsadministration effektivt. Du tar ansvar och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Barbro Persson, 08-7263240, memo: EDTBP, Monica Westberg 08-7262917, EDTMOWE, Personal. Ans. med sökt tjänst och enhet till Johanna Karling, ÄL/EDT/PA.

PRODUKTLEDNING

Ericsson Telecom AB - Business Unit Switching and Network Systems, GPLM-Switching

PRODUCT AREA MANAGEMENT CTM (Cordless Terminal Mobility)

The product area management has the overall and global product responsibility for the total CTM application. We need to strengthen the team and are looking for a key player.

We are offering you the challenging role as product manager, where you will have a leading role in the introduction of the CTM functionality and application. You will work in a dynamic and stimulating environment with excellent opportunities to gain competence and extend your contact network. You will be responsible for product specification i.e. translation of customer needs and commercial requirements into technical requirements (functionality and characteristics). You will be working close to the market and have daily contact with other product managers, the Telecom area manager and the systems management department. The work also includes technical product marketing and standardisation related activities.

We believe that you have good AXE knowledge, a few years in design, systems management or product management. Knowledge in mobile applications, network signalling/protocols, or IN is considered as a merit. You are result-oriented, used to take responsibility and have the ability to work in a team environment.

Contact: Göran Stendahl, 08-7192421, memo: ETXT.ETXAGST or Kerstin Halén, 08-7192054, ETXT.ETXKER.

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

TECHNICAL COORDINATOR, NEW OPERATORS

Du som vill arbeta med tekniskt självstöd till några av Västeuropas intressantaste operatörer är välkommen till vår expanderande avdelning!

Arbetet innebär att ansvara för teknikfrågorna i framför allt implementeringsprojekt och ta fram FS-listor, 1317-listor, parametersättning etc. Att delta i kunddiskussioner under före, under och efter implementering är en vanligt förekommande uppgift. De nya operatörerna kräver mera "handpåläggning" än traditionella teleoperatörer och detta ger dig möjlighet att arbeta i en mycket spännande och snabbt utvecklande miljö.

Vi söker dig som har breda kunskaper om Switching and Network Systems produkter och tjänster, som vill arbeta tillsammans med några av de mest drivna projektledare och accountmanagers vi har och med de mest spännande kunderna. Personliga egenskaper som öppenhet, kreativitet och framåtanda är viktiga. Arbetspråket är engelska, franska och/eller tyska är meriterande.

Kontakta: Victoria Strand, X/FB, ETXT.ETXENV eller Barbro Södergren X/FH, ETX.ETXBASO.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems

PRODUCT MANAGEMENT, BUSINESS COMMUNICATIONS

Are you interested in working with Product Marketing within the dynamic and rapidly evolving product area AXE Business Communications. The increased importance of centrex/VPN products is driven by the market deregulation and the resulting need to offer competitive complete solutions to the business segment.

Product Marketing means to assure that our product solutions and their usefulness are efficiently communicated to our customers in all relevant situations. This includes the responsibility for necessary marketing material. For our area, this is more crucial and challenging than ever with a very high business potential and a relatively low knowledge of centrex/VPN products among our customers and sales force.

Contact: Ebbe Fredriksson, 08-7192496, memo: ETXT.ETXFRN or Kerstin Halén, Human Resources, 08-7192054, ETXT.ETXKER.

Ericsson Telecom AB, Switching & Network Systems, Customer Services

PRODUCT MANAGEMENT

We are looking for a few, highly motivated and entrepreneurial individuals to Global Product Line Management (GPLM) -Customer Services. The open positions are within the Product Area Customer Support Services.

The role we have is to actively support the MMU:s and RMU:s with Global Strategies in order to develop business further and set global and local Business goals. We shall also consolidate market requirements and identify new service ideas with potential for new Business opportunities. Other tasks are pricing recommendations, product presentations, life cycle management, business cases and together with theMLC:s discussions with customers.

You will work in a Global organisation and we want you to be customer oriented, open minded, goal oriented and to enjoy taking own responsibilities. You have a M.Sc or MBA (or equal competence level) and GeneralTelecom background and/or experience from the Computer Industry.

Contact: Camilla Sundström, 9 7139, memo: ETXT.ETXCSU eller Gabriella Gerdin, 9 7930, ETXT.ETX-GAB.

Ericsson Radio Systems AB

PRODUKTCHEF - SERVICE MANAGEMENT

Till produktledningen för tjänsteutveckling inom RMOG söker vi en produktchef för Service Management.

Vår enhet arbetar med tjänster som realiserar såväl inom RMOG:s digitala mobiltelefonisystem (GSM 900, DCS 1800 och PCS 1900), som i kompletterande produkter. Vi gör detta baserat på ett tjänstenätskoncept som till stora delar bygger på IN. Förutom att vi utvecklar produkter själva, försöker vi även ta in och anpassa produkter från andra BU:s och externa företag, såsom IN-produkter från SNS (ETX), och messaging-produkter från EMX. Vi utvecklar även kundanpassade IN-tjänster på TSAC (del av SNS på ETX) samt terminalbaserade applikationer tillsammans med RMOT.

Som Produktchef för Service Management ansvarar Du för produktförsörjningen och affärsutvecklingen för de delar av vår tjänstenätsarkitektur som innebär att hanteringen av våra mervärdetjänster enkelt kan integreras gentemot våra kunders kundadministrativa system och billingssystem. Här ingår att ta reda på och analysera våra kunders behov och krav samt att omsätta dessa till kommersiella produktbjudanden. Du ansvarar även för att ta fram underlag för investeringar inom produktområdet och för uppföljning av produkternas lönsamhet. I Dina arbetsuppgifter ingår också att förse våra marknadsförare med de underlag, i form av produktinformation, säljargumentation och rekommenderade priser, som krävs för en lyckad marknadsintroduktion. Sammanfattningsvis har Du ett konsoliderat lönsamhetsansvar över hela produktivcykeln för dessa produkter.

Du bör ha en grundläggande teknisk högskoleutbildning, företrädesvis med inriktning på telekom och gärna kompletterad med ekonomi/marknadsföring. Du bör ha flerårig erfarenhet från systemsidan i någon form, samt helst operatörfarenhet inom något av områdena tjänsteimplementering eller kundhanteringssystem. Tidigare erfarenhet från produktledning i någon form är naturligtvis en merit.

En utåtriktad läggning och vana vid kundpresentationer och andra kundkontakter är viktiga för att lyckas i arbetet. Du pratar och skriver flytande engelska. När Du börjar hos oss ger vi Dig en grundläggande allmän utbildning inom Mobiltelefoni om detta är nytt för Dig, samt kompletterar därefter detta med en anpassad utbildning inom produktområdet.

Kontakta: Enhetschef Carl Crafoord, 08-7575632, memo: ERACCFD. Anställ: KI/ERA/LH Erik Thorén, ERA-ERTH.

Ericsson Radio Access AB, Kista

1. PRODUKTREVISOR till Produktionsenheten

Du kommer att arbeta med granskning av våra produk-

ter efter ställda standards. Du kommer också att certifiera lödare.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör och även har utbildning i produktrevision. Gedigen produktionserfarenhet samt lödcertifikat och vana att bedöma lödningar är en fördel. Du måste varanoggrann och objektiv som person för att passa in i dessa arbetsuppgifter.

Kontakta: Per-Olof Persson, 08-7572282 eller Mikael Möller, personal, 08-7571749. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Inga Alm.

2. SERVICETEKNIKER TILL REPAIR-CENTER

Du kommer att arbeta med reparation av filterprodukter inom tillverkningsenheten, Repair-Center.

Vi söker Dig med 2-3 årig teknisk gymnasieutbildning. Du bör även ha erfarenhet av montering och provning av filter/combiner. Initiativförmåga, ordningssinne och samarbetsförmåga är egenskaper som vi sätter stort värde på. Du är flexibel, har helhetssyn samt känsla för service. Du trivs i en och föränderlig arbetsmiljö.

Kontakta: Alisa Karlsson, 08-4042571 eller Lars-Åke Eriksson, personal 08-4045671. Ans. till Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Internt: KI/RSA/HPS Inga Alm.

3. PROVNINGSBEREDARE TILL REPAIR-CENTER.

Du kommer att ge reparatörerna tekniskt stöd, ge underlag för beläggningsprognoser samt sköta beredning av produkter ur reparationssynvinkel. Du skall också kartlägga utbildnings- och utrustningsbehov, samt ge och/eller anskaffa nödvändig utbildning till reparatörerna. Löpande säkerställer Du kvaliteten på utförda reparationer.

Du bör vara kunnig inom de flesta av följande områden: Mätteknik, speciellt HF-teknik, datoriserad instrumentstyrning, elektronik allmänt, gärna konstruktion, programmering C, C++, HPVEE, reparation och service. Du har utbildning motsvarande minst tekniskt gymnasium och några årsarbetslivserfarenhet. Förmåga att arbeta självständigt och godsamarbetsförmåga värdesättes särskilt.

Kontakta: Björn Eriksson, 08-7573951, Rolf Larsson, 08-4045248 eller Anna-Greta Eriksson, personal 087-4045369. Ans. till Ericsson n Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int.: KI/RSA/HPS Inga Alm.

4. GRUPPCHEFER TILL TILLVERKNINGSENHETEN - FILTER D

Vi söker två gruppchefer med gymnasiekompetens. Du bör ha arbetat med arbetsledning i produktion eller projektledning. Som gruppchef kommer Du att ansvara för arbetsledning och fördelning av arbetet inom en dynamisk grupp för filtertillverkning. Du arbetar även med att utveckla arbetsorganisation och arbetssätt vilken riktar mot flödesgrupp. Du kommer även att arbeta aktivt med att följa upp leveranser, kvalitets- p lägen, produktivitet samt driva förbättringsaktiviteterna. Du måste ha goda ledaregenskaper, vara flexibel, ha ett gott ordningssinne och god, samarbetsförmåga samt en bra initiativförmåga.

Kontakta: Sune Månsson, 08-7571609 eller Anna-Greta Eriksson, personal 08-4045963. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Internt: KI/RSA/HPS Inga Alm.

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

OBJEKTLEDARE

Vi söker en objektledare för ett radioprojekt som ingår i produkter för digital mobiltelefoni till Japan. I arbetsuppgifterna ingår planering, att leda arbetet och ansvara för kontakter mot övriga objekt samt mot produktion.

Du ska vara gymnasieeller civilingenjör med erfarenhet av objektledning eller liknande arbete. Du måste vara självständig och ha förmåga att ta egna initiativ.

Kontakta: Klas Arvidsson, 031-672506. Ans. till: Personalavd. 431 84 Mölndal.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

MONTÖR/AVSYNARE

Montering och avsyning av nål- och ytmonterade krets-kort samt enheter som ingår i flygburen elektronik. Erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är meriterande.

PRODUKTION

DEVELOP YOUR COMPETENCE FOR DOING BUSINESS IN ENGLISH

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

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

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

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

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



Framtidens lösningar

- inget trassligt kablage
- maximalt utnyttjad yta
- hög datasäkerhet
- perfekt avskärmning
- perfekt servicemiljö
- perfekt driftsmiljö

Med kapslingar och skåp från Rittal får du den perfekta lösningen. En mångfald skåptyper och kapslingar i varierande dimensioner tillsammans med ett omfattande tillbehörsprogram bildar den perfekta knutpunkten för data- och telekommunikationsutrustning.

Vill du ha mer information? Faxa ditt namn och adress till 0431-831 30 och skriv "DK" så kommer det!!

Rittal Scandinavian ab, 262 71 Ängelholm.
Tel 0431-821 00. Fax 0431-831 30.
Stockholm 08-680 74 00. Göteborg 031-28 90 80.
Fax 08-680 74 06. Fax 031-28 45 53.



Gå över till det perfekta

Vi värdesätter praktiskt erfarenhet av lödning, ändring/repairation av kretskort. Du måste ha god syn, ordningssinne, vara flexibel samt ha god samarbetsförmåga. Svenskt medborgarskap erfordras.

Kontakta: Ingemar Green, 08-7570289 eller Irene Adenborg, personal 08-7571674. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken

KVALITETSCHEF

Ericsson Radio Systems AB har en välkänd och bred kompetens inom Mobil telekommunikation. Vi är verkssamma inom hela mobiltelekommunikationsområdet. Inom fabriken ansvarar vi för industrialisering och tillverkning/leverans av radiobasstationer och antenn-nära produkter. Vår verksamhet är belägen i skärgårdskommunen Nynäshamn, med en stark koppling till utvecklingsenheterna som finns i Kista, Stockholm. Kvalitetsarbetet utgör en av grundpelarna i vår ambition att leverera konkurrenskraftiga produkter till en av de mest konkurrensutsatta marknaderna i världen, Japan. Vi har därför lagt fokus på kvalitets- och förbättringsverksamheten inom fabriken och vi behöver nu en person som kan ansvara för en vidare utveckling av kvalitetsarbetet.

Du bör vara utåtriktad, initiativrik och ha en drivande förmåga. Tidigare erfarenhet eller utbildning inom TQM, ISO 9000, riskanalys eller process-styrning betraktas som meriterande. Vi vill också att Du kan uttrycka Dig i tal och skrift samt behärskar engelska.

Kontakta: Håkan Sundqvist, 08-52062993, eller Göran Westberg, personal, 08-52062322. Ans. till: NY/ETX/X/NAR senast 951013.

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken

TEKNIKCHEF

Ericsson Radio Systems AB har en välkänd och bred kompetens inom Mobil telekommunikation. Vi är verkssamma inom hela mobiltelekommunikationsområdet. Inom fabriken ansvarar vi för industrialisering och tillverkning/leverans av radiobasstationer och antenn-nära produkter. Vår verksamhet är belägen i skärgårdskommunen Nynäshamn, med en stark koppling till utvecklingsenheterna som finns i Kista, Stockholm.

Som teknikchef kommer Du att ansvara för teknikerorganisationen inom fabriken. Vidare deltar teknikerheten i arbetet med industrialisering av nya produkter. Ni får ge synpunkter och förslag till hjälpmedel som verktyg/fixturer och medverka vid framtagningen av dessa. Slutligen utformar ni produktionsflöden och layouter samt utbildar i nya processer.

Vi söker Dig som är civilingenjör eller som har minst 4-årigt tekniskt gymnasium. Du har erfarenhet av elektronikproduktion och produktionsberedning. Vi vill att Du har god samarbetsförmåga, är analytisk, kan uttrycka Dig i tal och skrift och behärskar engelska.

Kontakta: Håkan Sundqvist, 08-52062993, Anders Berglund, 08-52062321 eller Göran Westberg, personal, 08-52062322. Ans. till: NY/ETX/X/NAR senast 951013.

PROJEKT

Ericsson Mobile Communications, Kumla

PROJEKTLEDARE

I vår ständiga jakt på förbättringar av mobiltelefoner ska en ny enhet för vidareutveckling och underhåll av de produkter vi har i produktion skapas. Syftet är att snabbt och effektivt genomföra produktförändringar så vår produkt- och produktionskvalitet kan hållas på en hög nivå. Enheten, HIGH VOLUME MANAGEMENT, ska aktivt jobba med konstruktionsförändringar på våra produkter. Enligt nuvarande kommer enheten omfatta ett tiotal personer.

Som projektledare vill vi ha dig som ska fungera som spindeln i nätet i vårt arbete att förändra och förbättra våra mobiltelefoner i produktionen. Du ska ta ansvaret inom enheten, för att förändringsprojekten genomförs på ett effektivt sätt. Du kommer i ditt arbete samarbeta med flera fabriker och ett antal service- och reparationscentra.

Du bör ha teknisk utbildning, helst på högskolenivå och en god erfarenhet från tillverkningsindustrin. Du ska vara bra på att leda och entusiasmera andra samt ha förmågan att koordinera ett flertal projekt.

Kontakta: Cristina Josefsson 019-584428, Jan Gunnarsson 019-584461 el. Britt Nordström, personal 019-584527.

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

PROJEKTPLANERING – UTLANDSTJÄNST

För avdelningen Project Supply & Support söker vi flera projektplanerare för tid- och resursplanering i våra exportprojekt. Tjänsten avser utlandsstationering med ansvar för koordinering, planering och uppföljning av samtliga i projekten ingående aktiviteter. Våra projekt är komplexa med flera olika system som skall integreras och många individer blir därför involverade vilket kräver god samarbetsförmåga och flexibilitet.

Du som söker bör ha examen från tekniskt gymnasium eller högskola. Du bör ha erfarenhet av planeringsarbete i projektmiljö med något mjukvaruverktyg som hjälpmedel. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Mats Karemyr, +46 8 7640773, memo: EBC.EBCKMAKA Arne Asplund, +46 8 7643335, EBC.EBCAASP.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLEDARE-NORRA EUROPA

Vi har stora framgångar med GSM mobil projekt inom norra Europa och vi söker därför fler erfarna kundprojektledare med placering i Kista.

Du kommer att, i samarbete med våra lokalbolag, leda implementering av mobiltelefonsystem på någon/några av våra marknader.

Kundprojektledning hos oss kräver stor självständighet och personlig drivkraft.

Du bör ha erfarenhet från mobiltelefoni eller telekommunikation. Erfarenhet från projektledning liksom mycket goda kunskaper i engelska är ett krav. I gengäld kan vi erbjuda dig ett utmanande jobb i en internationell och mycket expansiv miljö med stora utvecklingsmöjligheter.

Kontakta: Stefan Andersson, 08-4042354. Ans till: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFHS Charlotta Steen, memo: ERA.ERACHAS, Torshamnsgatan 33 164 80 Stockholm.

LM Ericsson Telecom AB, LDC Systems Design & Integration, Project Management

PROJEKTADMINISTRATÖRER

Project Management är en nystartad enhet. Arbetet innebär huvudsakligen att vara stöd till projektledningen i uppföljning, avvikelserapportering och dokumenthantering samt diverse administrativa uppgifter som alltid dyker upp i projekten. Projektarbetet ställer stora krav men ger också mycket tillbaka i form av ansvar, kontakter och variationsrikedom. Vårt mål är att arbeta aktivt med personal och medtutveckling för att alltid kunna tillfredställa de kompetensbehov som finns.

Projektarbetsformen ställer stora krav på samarbetsförmåga, flexibilitet och självständighet samtidigt som ett gott ordningssinne är ett måste. Våra projekt sker i nära samarbete med våra kunder och dotterbolag och då vi dessutom har kontraktspersonal hos oss är goda kunskaper i engelska ett krav.

Kontakta: Henrik Cronmark, 08-7194688, Memo:ETXT.ETXCRO

LM Ericsson Data AB, Utv. av stödsystem för produktinfo., Kista

PROJEKTLEDARE/SYSTEMUTVECKLARE/SYSTEMARKITEKT

Våra system används inom Ericssonkoncernen över hela världen och har ca 15 000 slutanvändare. Vi är nu inne i en expansiv fas och behöver förstärkning med erfarna projektledare och systemutvecklare, gärna med erfarenhet av objektorienterad systemutveckling. Vi söker även en systemarkitekt för uppbyggnad av infrastruktur i distribuerade system baserade på UNIX och Windows.

Inom ramen för systemutveckling söker vi specialister både beträffande systemeringens tidigaste faser men även designers och programutvecklare med erfarenhet av C, C++, Windows och UNIX.

Kontakta: Jörgen Larsson, 08-7263463, Memo EDTJ-LA, Jan Nyman, 08-7263463, EDTAXEL, Virve Berg, 08-7263687, EDTVBG eller Claes Magnusson, 08-7263413, EDTCM. Ans. till VH/EDT/PA Siv Sacklén, personal, 08-7262616, EDTSIVS.

Ericsson Telecom, Core Unit Basic Systems, Årsta

PROJECT MANAGER

Within Core Unit Basic Systems, our project manager organization, TX/B, is committed to the development of project-managing skills and competence. At present, we

need project managers who can take charge of reporting, coordination and following up various projects in the APZ, GSS, RMP and AP product areas both in Sweden and abroad. Your role will require you to assume responsibility for, and manage, one of our most important development projects. Teamwork and a fast pace characterize operations in this dynamic and flexible organization.

You will be given a great deal of freedom to organize and plan the work, besides being responsible for the financial aspects of the project. You should have experience in design work, as well as in some form of management. You should be outgoing, quick to take the initiative and easy to work with. Last but not least, you should be knowledgeable about Ericsson.

Contact: Jan Jansson, +46 8 719 5271, Memo ETXT.ETXJAJA or Åsa Andersson, personnel, +46 8 719 5747.ETXT.ETXASAN.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLOGISTIKER- MOBILTELEFONI, NORRA EUROPA

Vi har stora framgångar med GSM inom norra Europa, för att dels klara dessa men framförallt för att klara förväntade nya projekt, behöver vi till ovanstående enhet 2 nya logistikere.

Vad vi söker är projektlogistikere som assisterar och stödjer projektledaren genom att ansvara för logistikhantering inom projekt. Projekten drivs i en matrisorganisation, vilket innebär samarbete med enheter och företag inom och utanför koncernen för leverans av utrustning och tjänster. Projekten spänner över hela området från växel, kraft och radiobasstationer till stödsystem som TMOS, containers mm.

Vi vill att Du har kunskap om och är beredd att arbeta med hela logistikflödet från orderhantering och inköp till leverans och fakturering. Arbetspråket är engelska.

Kontakta: Stefan Andersson, 08-4042354. Ans till: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LFHS Charlotta Steen, Torshamnsgatan 33, 164 80 Stockholm.

TEKNIK

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

Arbetet innebär att specificera, koda och test programvaruenerheter ingående i motmedelssystemet eller presentationssystemet till flygplan JAS 39 Gripen. Programmeringsspråk är PASCAL-D80 och grafikspråk. Arbetet omfattar såväl underhåll som nyutveckling av tilläggfunktioner.

Du har några års erfarenhet av programmering i realtidssystem. Vi ser gärna 80- och 120-poängs ingenjörer som sökande.

Kontakta: Ulf Magnusson, 08-7573897 eller Peter Grunde, 08-7572018. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Telecom AB, Business Unit Switching and Network Systems AXE Provisioning Local Design Center – ISDN, CTM Services

EXPERIENCED SYSTEM ENGINEERS FORCORDERLESS TERMINAL MOBILITY

We are currently establishing the systems management unit for Cordless Terminal Mobility. We will take overall responsibility for the development of local mobility within the public network.

You will have the opportunity to start working in the early phases of the introduction of Cordless Terminal Mobility in AXE.

You probably have a background in systems management and design. You should have extensive competence in one or several of the following areas: AXE10, Mobility Management in Cellular Systems, Radio Networks, Operation Support Systems and Am technology.

Contact: Stefan Carlsson, +46 8 719 16 28, memo: ETXT.ETXSTCA or Susanne Norström, H. Resources, +46 8 719 06 59, ETXT.ETXSUND.

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta
Sektionen för Switching Network Products – System Coordination

SYSTEMINGENJÖR

För närvarande är vi nio trevliga personer som arbetar med tekniska utredningar, förstudier och specifikatio-

ner samt koordinering, projektledning och support med inriktning mot GSS och det nya UniSwitch konceptet. Eftersom vi just nu är inne i ett expansivt skede med många nya projekt på gång – bl a i samarbete med mobiltelefonisidan – behöver vi förstärka sektionen med ytterligare en kompetent och initiativrik systemingenjör.

Arbetet är omväxlande med goda möjligheter till vidareutveckling och personlig profilering.

Vi tror att du är civilingenjör eller att du har skaffat dig motsvarande kompetens genom arbetslivserfarenhet. Du har goda tekniska kunskaper om AXE 10, digitala gruppväljare och telekommunikation i allmänhet. Goda språkkunskaper i engelska, såväl i tal som i skrift, är nödvändiga eftersom många internationella kontakter och resor ingår i jobbet. Kunskaper i andra språk, t.ex. italienska, är extra plus. På det personliga planet lägger vi stor vikt vid egenskaper såsom god samarbetsförmåga, hög stresstålighet och utpräglad servicekänsla.

Kontakta: Jan Eriksson, 08-7190947, memo: ETXT.ETXJAAE eller Kerstin Bergstrand, 08-7191212, ETXT.ETXKEJ.

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, TX/H, Årsta

DELSYSTEMANSVARIG, GSS

Du som söker nya utmaningar! En ny gruppväljare, UniSwitch, som ska användas både i det fasta nätet och inom mobiltelefoni, tas fram. Nu söker vi dig som vill jobba som delsystemansvarig för GSS.

Arbetsuppgifterna är bl.a.:

- Delsystemkonstruktion och hantering av produktstrukturer i PRIM – Primär produktansvar för hela GSS – Viktiga tekniska beslut (PC-ANT) – I samarbete med produktledningen framtagning av produktutvecklingsplan, program, strategi och "roll-out plan" Representera GSS i olika AXE10-forum – Delta i systemledning

I arbetet ingår internationella kontakter och resor.

Vi tror att Du har en bra AXE-10 och / eller generell telekom kompetens, Du är civilingenjör eller motsvarande. Kunskap och erfarenhet i väljare/AXE-10 konstruktion och/eller verifikation är en merit. Du bör behärska engelska i tal och skrift, vara initiativrik, kunna arbeta självständigt samt ha flera bollar i luften samtidigt.

Kontakta: Martin Hatas, 08-7190226, memo: ETXT.ETXMHAT eller Kerstin Bergstrand, 08-7191212, ETXT.ETXKEJ.

Ericsson Telecom AB – Core Unit basic Systems

UNIX – SYSTEMADMINISTRATÖR

Vår datorstödsenhet som stöder ca 400 personer iutvecklingsarbete av plattformprodukter i AXE söker nya medarbetare. Du ska arbeta med kundstöd, installation och underhåll samt utveckling av vårt UNIX-nätverk. I vårt nätverk har vi bl a ca 400 arbetsstationer av fabriken SUN och HP och ett hundratal HP.

Du som söker har erfarenhet av systemadministration och ingående kunskaper i UNIX och Client/servermiljöer med SunOs och/eller HP-UX. Du har lätt för att samarbeta, är pedagogisk och utåtriktad samt tycker om att ha med människor att göra.

Kontakta: Göran Höglund, 7195364 eller Sven Jauring, 7190536.

Ericsson Telecom AB

TEST SUPPORT SW

Vi behöver förstärka enheten för Test Support för att kunna ge de pågående stora projekten fullt stöd. Vi söker nu två nya medarbetare som ska arbeta med provningsstöd tillsammans med oss, ett tjugotal personer.

Du bör ha en grundutbildning som lägst motsvarar gymnasiet tekniska linje. Du tycker om att samarbeta men är vid behov självständig. Du är noggrann och uppskattar ordning och reda.

Om Du inte redan är kvalificerad för arbetet, erbjuder vi dig en 3-4 månader lång utbildning till provare.

Kontakta: Magnus Eriksson, 91765, memo: ETXT.ETX-MEN eller Susanne Borg, 96575, ETXT.ETXSUBO (Personal).

Ericsson Telecom AB – Core Unit Basic Systems

CUSTOMER SUPPORT AND TROUBLE SHOOTING IN APZ 212 20 AND OTHER APZ-VERSIONS

If you don't mind working in a demanding and exciting environment and if you can handle numerous tasks at the same time you are the person we are looking for. We are a group of young men and women and we need more co-workers. Today we are responsible for customer support, trouble shooting and trouble report hand-

ling for the controlsystem (APZ excluding IO) and all other APZ-versions. At present our place of work is located at Årstafältet in the south of Stockholm but in a year we are going to move to a new building at Älvsjö. YOUR QUALITIES: A positive outlook. An open mind. Proficiency in the english language, in writing as well as verbally. Easy to cooperate with.

YOUR EXPERIENCE: AXE (APZ is a merit). Function, system or installation testing or as an alternative you are an AXE/APZ-designer. International work. Most of our customers are located outside Sweden. EXTRA MERIT: Experience of MHS, PRIM and DELTA and other support systems. We are also looking for persons who are interested in working on contract in Sweden for a couple of years.

Contact: Arne Bergman, tel. +46 8 7195067 memo: ETXT.ETXARBE Åsa Preuss, tel. +46 8 7195146 memo: ETXT.ETXSA Human resource. Mats Bjerlöv, tel. +46 8 7199675

Ericsson Telecom AB, CDC-Broadband Networks, Norrköping

Sektionen produkt- och anläggningskonstruktionsstöd behöver förstärkas med medarbetare inom följande två områden:

1. PRODUKTSTÖD

Inom produktstödet utförs PS-bedömning, medverkan i utvecklingsprojekt samt produktstöd både inom och utanför CDC-organisationen.

Kvalifikationer: 4-årig teknisk utbildning eller motsvarande. Kunskap i engelska, projektledning, kunskap om BNS-produkter samt PRIM, Framemaker och Excel är meriterande.

2. ANLÄGGNINGS-KONSTRUKTIONSTÖD

Inom gruppen ansvaras för framtagning av den kundunika anläggningsdokumentationen samt vid behov förinspektion hos våra kunder.

Kvalifikationer: Se ovan (produktstöd)

Kontakta: Greger Höglund, 8611660. Skriftlig ans. till ovanstående tjänster senast 951013 till: IN/ETX/SG/NP Britt-Inger Andersson, memo: ETXS.ETXBRAN.

Ericsson Telecom AB, BU Switching and Network Systems, Local DesignCenter System Design and Integration, Tellusanläggningen

CO-ORDINATOR

The system management function within LDC system design and integration manages and controls the technical development of Global Application Systems (GAS) for transit and local applications.

We are looking for a person that would like to join us in the area of Signal Co-ordination and System CO-ordination in our development projects. You will work close to projectmanagement with CO-ordination of signals and system issues. As a Coordinator you will have a large contact network throughout the organisation. A learning period with our most experienced personal will be offered.

We believe that you are an engineer and have general technical competence.

Contact: Monika Swensson, +4687194721, memo: ETXT.ETXSWE, Per Öberg, +4687195412, ETXT.ETXPO-EB, Per-Erik Eriksson, +4687195118 or Susanne Borg, Human resources, +4687196575, ETXT.ETXSUBO.

Ericsson Telecom, Core Unit Basic Systems, Årsta

SUPPORT PRODUCT INFORMATION & DOCWARE

Vi söker en person som gillar utmaningar och som vill lära sig mer inom ett verksamhetsområde som ständigt förändras. Vi söker dig med erfarenhet av främst PRIM & GASK. Som gillar att geservice och som gärna vill utöka dina erfarenheter och din kunskapsnivå.

Arbetet består i första hand av att ta emot kunder som har frågor rörande någon del av den verksamhet som avdelningen är ansvarig för. Frågorna är av varierande art. Du hjälper till med att analysera ärendet, hanterar ärendet själv eller så vidarebefodrar du frågan in i avdelningens organisation. Du registrerar ärendet i ett ärendehanteringssystem och följer upp frågor som legat obesvarade en tid. På sikt kommer din ökade kompetens att användas för utökade uppgifter både internt och externt avdelningen.

Lämplig bakgrund: PRIM & GASK kunskaper. Tekniskt utbildning eller motsvarande praktisk nivå. Windows erfarenhet och gärna UNIX kunskaper.

Personliga egenskaper: Serviceinriktad, ordningsam, flexibel och förmåga att hantera flera uppgifter samtidigt. Villja att lära. God samarbetsförmåga och goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Peter Broström, 08-7190047, memo: ETXT.ETXBRPE, Roger Larsson 08-7198726, ETXT.ETXRLT. Personalförfrågor: Anna Henricson, 08-7192782, ETXT.ETXAAHN

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INSTRUMENT OCH LABB ANSVARIG

Inom enheterna för Digital Design HW/SW på RMOA finns 2 st labb, ett för HW och ASIC och ett för SW utveckling och verifiering. Du kommer att vara ansvarig för labb med tillhörande instrument och datorer.

Arbetsuppgifterna innebär att upprätta och förvalta komponentförråd för labben, bygga testutrustningar och prototyper, utföra mätningar på prototyper, se till att lödutrustning för SMD montering är up to date, hålla ordning på instrument, kalibrering, inköp etc. samt att uppdatera PC/emulatorer, inköp etc. - Uppdatera PC/emulatorer, inköp etc

Du bör vara gymnasieingenjör inom el/tele, gärna nyutexaminerad eller haft liknande arbetsuppgifter förut. Arbetet är självständigt och kräver initiativförmåga, ansvarskänsla och god samarbetsförmåga

Kontakta: Curt Jansson, 08-7571942, Sture Skogh, 08-7573998 eller Anders Järleholm, 08-7573347. Ans. till: KI/ERA/AH Jan-Olof Segerfeldt.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

METODANSVARIG, BR, Ny Generation HLR/AUC

Vi är ett kompetenscentrum i Kista som ska svara för utveckling av tillämpningar i Ny Teknik inom mobiltelefonsystem. Inom enheten ligger ansvaret att ta fram HLR/AUC för GSM.

Din roll i detta arbete blir att svara för BRs krav på metoder och verktyg framtagna påEUA. Du kommer att granska att det EUA tar fram är det BR behöver. Beslut tas isamråd med ansvarig för BRs budget mot EUA. Dessutom kommer du att leda den lokala supportorganisationen för M&T i Kista med syftet att säkerställa att

metodiken kommuniceras tilldesigners. Du ska också implementera kompletterande metoder, typcleanroom.

Du förväntas ha erfarenhet av arbete i stora SW-projekt och vara intresserad av metodfrågor. Eftersom arbetet innefattar arbetsledning och planering av projektledning meriterande.

Kontakta: Henrik Voigt, 08-7571292, Ann-CharlotteSturesdotter, Personal, 08-4044191.

Ericsson Telecom AB, Core Unit Basic Systems, Årsta

SYSTEMS ENGINEER

to the section for "Switching Network Products -System Coordination"

Today, we are a team of nine persons that work with technical investigations, prestudies and specifications in combination with coordination, project management and support with focus on the GSS subsystem and the new UniSwitch concept. Since we are experiencing an increasing need of our services, mainly dueto the rapid growth growth of the mobile telephony market, we need to reinforceour section with yet another competent and initiative taking Systems Engineer.

We believe that you have a M.Sc. degree or that you have gained similar competence from your previous work. You have a thorough technical knowledge of AXE 10, digital exchanges and telecommunication in general. Fluent verbal and written english is a must since the work requires extensive international contacts and travelling. Knowledge of one or more other languages, for example Italian, is advantageous. On a personal level, we expect you to possess good communicational and co-operational skills as well as the ability to work under stress whilemaintaining a high degree of service-mindedness.

Contact: Jan Eriksson, 08-7190947, memo ETXT.ETXJAAEor Kerstin Bergstrand, 08-7191212, ETXT.ETXKEJ.

Ericsson Radio Systems AB, Mjärdevi, Lindköping

TESTARE FÖR FUNCTION INTEGRATION TEST

Z/J arbetar med det japanska mobiltelefonisystemet CMS30. Vi arbetar team. Produktutvecklingsteam har

*Ericsson Telecom AB * Core Unit*

SUPPLY AND DISTRIBUTION

Startskottet för vår verksamhet är en specificerad kundorder. Vårt arbete täcker samtliga moment i hela produktionskedjan. Vi ansvarar för att produkter och system överensstämmer med kundens order, att det motsvarar förväntad kvalitet och leverans i rätt tid till rätt kostnad.

**Ericsson Telecom AB i Norrköping, Kabelvägen
CDC-Broadband Networks fortsätter att expandera!**

Mycket har hänt sedan etableringen av CDC-BNS startade i augusti 1994 och vi söker ny fler medarbetare till enheten.

CDC har till uppgift att tillsammans med Marknad och operation inom affärsenheten BNS realisera kundkontrakt inom området bredband. Vi är också den sammanhållande länken mot våra produktionsområden, vilka idag har utökats med områdena Access och ATM. Vår roll har dessutom förstärkts vad beträffar integrering av externa leverantörer

Sektionen för inköp och logistik behöver förstärkas med medarbetare inom följande två områden:

Logistikutveckling

Utveckling av logistikflödet (det fysiska materialflödet samt våra administrativa system) inom CDC samt mot våra produktenheter och leverantörer.

Projektledare/inköpare systemprodukter

- o Delta taga som representant för CDC-BNS i systemutvecklingsprojekt.
- o Ansvara för samarbetet med externa leverantörer av systemprodukter
- o Projektledare inom CDC för att säkerställa försörjning av systemprodukter vid industrialiseringstillfället

Kvalifikationer

Högskoleutbildning eller motsvarande. Vidare krävs kunskap i engelska samt projektledning. Erfarenhet inom BNS eller logistik/inköp är meriterande.

Vill du veta mer kan du kontakta

Ulrika Wikner, tel 011/24 7050

Produktenhet CDC

**Projektledare/
kundorderansvarig**

Du ska svara för helheten med målet kompletta nätleveranser inom hela produktområdet Broadband Networks.

Kvalifikationer

Teknisk gymnasiekompetens eller motsvarande. Erfarenhet av projektplanering är meriterande.

Vill du veta mer kan du kontakta

Karl-Lindau, tel 011/24 1948

Sektionen produkt- och anläggningskonstruktionsstöd behöver förstärkas inom följande två områden:

Produktstöd

Inom produktstödet utförs PS-bedömning, medverkan i utvecklingsprojekt samt produktstöd både inom och utanför CDC-organisationen.

Anläggningskonstruktionsstöd

Inom anläggningskonstruktionsgruppen ansvaras för framtagning av den kundunika anläggningsdokumentationen samt vid behov förinspektion hos våra kunder.

Kvalifikationer

Du som söker har 4-årig teknisk utbildning eller motsvarande. Kunskap i engelska, projektledning, kunskap om BNS-produkter samt PRIM, Framemaker och Excel är meriterande

Vill du veta mer kan du kontakta

Greger Höglund, tel 011/24 1660

Facklig kontaktperson

SIF Ann-Marie Andersson, tel 011/24 1096 - CF Sven Hällbom, 011/24 1925

Skriftlig ansökan senast 13 oktober 1995 till

Ericsson Telecom AB, IN/ETX/SG/NP Britt-Inger Andersson, Box 72, 601 02 Norrköping

ansvar för hela utvecklingsprocessen från FSD till SFT. Efter SFT tar ett Function Integration Test-team över. Function Integration Test-teamet har till uppgift att verifiera funktioner och egenskaper i ett komplett system (med riktig HW) och med fokus på MRS.

Du bör vara väl förtrogen med test i "verklighet", HW, stationsdata och planering av testaktiviteter. Under nästa projekt kommer Du att fungera som teamledare.

Kontakta: Per-Ola Silversved, tel 013-284732. Ans. till: till LM/ERA/Z/HH Ulla-Britt Johansson, 013-284603, email eraulon eraulon commercial at lmera.ericsson.se. Märkans. med ref nr ref nr 95-45.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

METHODS ENGINEER, INSTALLATION ENGINEERING AXE, MOBILE.

The new methods group for Installation Engineering at RMOG in Kista need to expand further. We are looking for persons with experience within Installation Engineering and a desire to share that knowledge with others.

You will be one of our teachers who travel around the world to hold courses in Installation Engineering for mobile. You will also create descriptions for Installation Engineering.

You will be working both in a team and by yourself. You need to be initiative and not afraid of challenges. We are working with both GSM, TACS and NMT, so any experiences in these systems is a merit.

Your background should include at least a few years of working with Installation Engineering. If you have any experiences as a teacher is also a merit.

Contact: Kjell Pettersson, 08-7572454, Martin Krook, 08-7570893 Appl. to: KI/ERA/LZ/HS Towa Raak.

Ericsson Radio Access AB, Transmissionsenheten, Kista

EL- OCH MEKANIKTEKNIKER

Du kommer att arbeta med elektrisk och mekanisk montering av kabinett och övrig utrustning inom området transmission mellan radiobasstationer. Du kommer också att delta i verifiering och acceptanstest. Du skall samarbeta med etablerade underleverantörer och du skall också hitta nya kontakter. Det är också din uppgift att utarbeta monteringsanvisningar.

Du bör ha el-teleteknisk gymnasieutbildning och ha erfarenhet av mekanisk montering samt lödning. Du bör vara praktiskt lagd (en uppfinnarjocke), vara stresstålig, ha lätt för att samarbeta samt behärska engelska. Det är också viktigt att du kan hålla leveranstider.

Kontakta: Jan-Olof Andersson, 08-4044509 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

FRAMTIDENS MOBILTELEFONI

I Kista finns ett kompetenscentrum som ansvarar för införandet av ny avancerad teknik i vårt GSM-system. Enheten ansvarar för allt ifrån förstudie aktiviteter till konstruktion och certifiering, inom affärsenheten RMOG.

Vi bygger just nu upp en enhet för specifikation och utveckling av en ny tjänsteplattform för framtida tjänster inom GSM. I arbetet ingår också att studera och ta fram krav inom området service management.

Vi söker systemingenjörer med erfarenhet av systemutveckling/ modellering av avancerade slutanvändartjänster. Vi ser helst att du har erfarenhet inom mobiltelefon och IN. Vi söker också dig som har erfarenhet inom Service Managementområdet.

Kontakta: Tomas Kullström, memo: ERA.ERATKM, 08-7571314, Ann-Charlotte Sturesdotter, ERA.ERAAS-TU, 08-4044191.

Ericsson Radio System AB, Kista

RADIONÄTPLANERARE TILL - ASIA PACIFIC

Till enheten Radio Network Design inom Market Operations - Asia Pacific söker vi radionätplanerare. Vi arbetar framförallt med GSM, TACS och NMT i nära samarbete med marknadsenheter och kundprojektledare.

Arbetet består i huvudsak av: Trafikdimensionering, frekvensplanering, datorstödd prediktering av radiotäckning och interferensnivåer, näturveyer samt bestämning och optimering av cellparametrar.

Arbetet utförs dels i samband med tekniskt stöd vid offerter, dels i samband med uppbyggnad och expansion av kontrakterade system. Det är viktigt med hel-

hetssyn och kunskap om radionätets påverkan på transmissions- och växelnet.

Vi söker dig som är civilingenjör eller mellan/gymnasieingenjör med några års erfarenhet inom radio- eller telekommunikation. Goda kunskaper i engelska samt förmåga till självständigt arbete är en förutsättning. Arbetet innebär kortare och längre tjänsteresor i regionen.

Kontakta: Nils Torstensson, memo: ERA.ERANIT, +46 8 7572639, Jan Lönnström, ERA.ERAJAL, +46 8 7573314. Ans. till: KI/ERA/LNH Hans Falk (personal), ERA.ERAHFA, +46 8 7571402.

Ericsson Microwave Systems AB, Borås

PROVNINGSTEKNIKER - PROGRAMMERING

Arbetet innebär att konstruera och dokumentera program till testsystem för produkttest av produkter inom Mini Link. Du kommer också att medverka vid produktgranskningar och vid inköp av utrustningar.

Du bör vara gymnasieingenjör tele eller motsvarande, gärna kompletterat med högskolepoäng inom data/elektronik. Erfarenhet av elektronikprovning och bred kännedom om mätinstrument är en förutsättning. Vi förutsätter att Du är van att arbeta självständigt.

Kontakta: Lars-Gunnar Johansson, 033-179680, Memo EMWLJS eller Thomas Rydberg, personal, 033-179619, EMWTRG.

Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Kista Moduler och Motståndsnät

KONSTRUKTÖR

Vi söker konstruktör med erfarenhet av analog och/eller HF-konstruktion för konstruktion av hybridprodukter. Arbetsuppgifterna innebär bl a att utföra termiska och mekaniska datorsimuleringar och spänningstransient- och effektpulsprovning av kretsar. Trimmingskonstruktion av motståndsnät är andra viktiga arbetsuppgifter.

Du har teknisk utbildning - helst civilingenjör elektronik eller motsvarande. Om du som söker har praktisk erfarenhet av konstruktion är det meriterande men även nyutexaminerade civilingenjörer eller högskoleingenjörer är välkomna att söka. Du har ett starkt intresse av att utvecklas inom konstruktionsområdet och är resultatintriktad och utåtriktad samthar lätt att samarbeta.

Kontakta: Stefan Carlberg, 08/7574396, eller Maria Palmkog, Personal, 08/7575430. Ans. till: Ericsson Components AB, P/PL la-Pia Emanuelsson, 164 81 Kista.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

SUPPORTINGENJÖR - MOBITEK

Flera nätverksoperatörer i Europa och övriga världen har valt att bygga upp Mobila Datanät med hjälp av systemet MOBITEK. För att möta det ökade behovet av teknisk stöd behöver verksamheten utökas med ett antal supportingenjörer på vårt "Field Support Centre" i Stockholm.

Field Support Centre ansvarar för tekniskt stöd vid driftsättning och drift av MOBITEKSYSTEM samt för problemlösning. Arbetet består av att ge tekniskt stöd åt våra kunder, vilket innebär kontakter med våra kunder över hela världen. I arbetet ingår utlandsresor.

Du är gymnasie- eller civilingenjör. Du har intresse och helst även erfarenhet av datakommunikation och kommunikationsnät samt erfarenhet av teknisk service. Goda kunskaper i engelska krävs, tyska kunskaper är en merit.

Kontakta: Anders Eriksson, 08-7571952, memoid:ECS.ECSAEN, Kristina Johnsson, personal, 08-7571449, ECS.ECSKRIJ.

Ellemtel Utvecklings Aktiebolag

1. PATENTINGENJÖR/ PATENTSAMORDNARE

Vi på patentenheten behöver resursförstärkning. Du kommer att arbeta med några av följande uppgifter: Att skriva patentansökningar i samarbete med teknikutvecklare. Att analysera systemoch produkter ur patentbarhetssynpunkt. Att verka som stöd till våra externa patentombud och till uppfinnarna i arbetet med att skriva patentansökningar. Att göra nyhetsundersökningar i kommersiella patentdatabaser.

Du bör vara civilingenjör eller motsvarande, alternativt vara ingenjör med några års erfarenhet. All nödvändig patentutbildning får du genom oss.

Kontakta: Hans Andersson, 08-7273298, Ellemtel Utvecklings AB.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

SUPPORTINGENJÖR HÅRDVARUUTVECKLING L/U

Vi söker dig som är intresserad av moderna metoder och verktyg för hårdvaruutveckling (kretskort, ASIC, FPGA osv). Vi använder huvudsakligen mentors verktyg för schemaritning, digitalsimulering, kretskortslayout samt VDHL-logiksyntes.

Du kommer att arbeta tillsammans med konstruktörer, supportingenjörer och i viss mån även datordriftspersonal. I första hand kommer du att ansvara för stöd och underhåll av hjälpmedel för hårdvaruutveckling i våra UNIX-miljöer.

Du är 80-poäng- eller gymnasieingenjör elektronik/data. Du har kunskaper i engelska och kan uttrycka dig i tal och skrift. Du skall vara utåtriktad, ha god samarbetsförmåga samt kunna sköta dina arbetsuppgifter självständigt. Att du dessutom är "service-minded" förutsätt.

Kontakta: Ulf Starkenberg, tel 08-7573464. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

GRUPPCHEF PROGRAMVARUKONSTRUKTION MOTMEDEL

En befinner vi oss i ett expansivt skede inom området konstruktion av programvara till motmedelsutrustningar. Vi behöver därför utöka med ytterligare en grupp inom detta område.

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

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

Kontakta: Ulf Mgnusson, 08-7573897 eller Peter Grunde, 08-7572018. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

PROGRAMMERARE TESTSYSTEM

Inom sektionen för utprovning och verifiering behöver vi förstärkning med programmerare. Sektionen ansvarar bl a för att testa och verifiera funktioner i program- och maskinvara som ingår i våra moderna motmedelssystem.

Arbetet består i att utveckla programvara till våra interna testsystem, vilket även innebär specifikation och noggrann dokumentation. Miljöer är bl a UNIX och ADA, PC-dos/Windows.

Du är civilingenjör, ev mellaningenjör med inriktning mot realtidssystem (program och maskinvara).

Kontakta: Niklas Lindqvist, 08-7570106. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Components AB, Energy Systems, Kungens Kurva

ANLÄGGNINGSPROJEKTERING

Vi söker en utåtriktad person som ska arbeta med anlättningsprojektering av kraftsystem för telekommunikation. På våra kunders uppdrag kommer du att projektera och utarbeta uppställningsritningar på kraftsystem. Du kommer även att med din kompetens om systemens uppbyggnad delta i offereringen till våra kunder.

Förutom dina tekniska kunskaper motsvarande lägst gymnasieingenjör, är det viktigt att du har arbetat med CAD samt att du har PC-vana. Personliga egenskaper som vi värdesätter är samarbetsförmåga då du kommer att ha ett nära samarbete med säljfunktion och projekttjänstledare samt en förmåga att kunna hålla många bollar i luften då du kommer att arbeta med många olika marknader och kraftsystem. Det är meriterande om du har erfarenhet av installationsteknik. Goda språkkunskaper i engelska i såväl tal som skrift är ett måste.

Kontakta: Tomas Benjaminsson, 08-7216973, Ing-Marie Edlind, 08-7216286, eller Anette Spångberg, personal, 08-7217461.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

SYSTEMINGENJÖR PRESENTATIONSSYSTEM

Du kommer att ingå i en grupp som utvecklar flyg- och markburna presentationssystem, bl a för JAS 39 Gripen.

Arbetet omfattar utåtriktad verksamhet för analys av kundkrav, funktions- och prestandaspecificering och systemering av funktioner för både vidareutveckling av arbetet är inriktat på växelverkan System/Människa (MMI). För hjälp med detta använder vi oss bl a av virtuell prototyping och simulering.

Du skall vara civilingenjör eller motsvarande med flera års erfarenhet av systemkonstruktion, digitalkonstruktion eller programvarukonstruktion. Erfarenhet av taktiska presentationssystem värderas högt.

Kontakta: Kjell Svantesson, 08-7570910 eller Carl Bachman, 08-7570974. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

SYSTEMINGENJÖR MOTMEDELSYSTEM

Motmedelsgruppen på systemkonstruktion expanderar och behöver därför ytterligare förstärka sin kompetens inom Telekrigsområdet. Vi utvecklar företrädesvis system för flygburna tillämpningar, men även andra applikationer förekommer. Produkterna är både av standardne karaktär som taktiska- och övningsstörkaplar exempelvis ERJAMMER A-100 och integreradesystem som motmedelssystemet för JAS 39 Gripen.

Arbetets art med såväl kundkravanalys, system design, nedbrytning och specificering samt framtagning av konstruktionsunderlag ställer stora krav på bred erfarenhet, samarbetsförmåga samt förmåga till självständigt arbete under ansvar.

Du är civilingenjör eller motsvarande kompetens och har jobbat med systemering ett flertal år. Du skall dessutom ha erfarenhet inom telekrigsområdet eller från närliggande områden såsom signalkännedom, mottagarteknik, analog- och digitalkonstruktion eller signalbehandling. Kunskap om taktiskt utnyttjande av ovanstående system är meriterande.

Kontakta: Jan Lemark, 08-7572786 eller Hjalmar Pajus, 08-7573029. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

DRIFTSÄKERHETSINGENJÖR

Till vår utvecklingsavdelningen söker vi en medarbetare som ska förstärka vår driftsäkerhetsverksamhet. Verksamheten täcker såväl tillförlitlighetsfrågor som logistik under hela vägen från offert till verifiering och uppföljning.

Vi utvecklar och marknadsför flygelektronik, med våra flesta tillämpningar inom presentation och motmedel. Arbetet med JAS 39 Gripen är ett av våra viktigaste projekt just nu.

Dina arbetsuppgifter blir bl a predikteringar av funktionssäkerhet och underhållsmässighet, systemanalyser, konstruktionsgranskningar underhållsberedning och uppföljning. Virärknar också med att du ska delta i sektionens arbete med att följa utvecklingen inom området, samt att utveckla rutiner och datorstöd.

Du kan vara civil- eller mellaningenjör gärna med bred erfarenhet från konstruktion, provning eller underhåll av elektronikmaterial.

Kontakta: Erik Persson, 08-7570491 eller Micael Johansson, 08-7573577. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

ANALOGKONSTRUKTÖR

Arbetsuppgifterna omfattar konstruktion (simulering i P-Spice), framtagning av tillverkningsunderlag samt konstruktionsverifiering av flygande utrustningar inom framför alltpresentationsteknik- och telkrigsområdena.

Du är erfaren gymnasieingenjör eller 80-poängs-civilingenjör, gärna med några års erfarenhet. Du har goda kunskaper i engelska samt god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift. Beroende på kvalifikationer kan även objektledarskap ingå i arbetsuppgifterna.

Kontakta: Henrik Björnek, 08-7570762 eller Kurt Carlson, 08-7572830. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEM- OCH PRODUKTHANTERARE FÖR MOBILTELEFONI - ASIEN

ERA:s verksamhet avseende MOBILTELEFONI - ASIEN ökar både vad avser produkter, funktioner och marknader. Vi behöver därför förstärka vår enhet för radiobasstationsutveckling med ytterligare en system- och produktanterare.

Arbetet innebär systematisk strukturering av komplexa basstationer med tillbehör. Det innebär också

framtagning av dokumentation som beskriver möjligheter och begränsningar ur hanteringssynpunkt både vad avser design, produktion, installation, drift och vidareutveckling. Detta innebär mycket samarbete med såväl designorganisationer (både inom och utanför ERA) som produktledning, marknads- och produktionsenheter.

Vi ser gärna att du har arbetat med liknande arbetsuppgifter inom AXE-världen. Dessutom bör du ha ett utpräglat strukturerat tänkande samt kunnande inom Ericssons beskrivningssätt. Den ytterligare utbildning som du behöver för att utföra arbetet får du hos oss.

Kontakta: Kjell S Sundset, 08/7570373, memo: ER-AKSS. Ans. till: KI/ERA/J/H Ulrika Kvist.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

SUPPORTINGENJÖR

Vi söker dig som är intresserad av integration och support av hjälpmedel för programvaruutveckling i UNIX-miljö. Du kommer att arbeta tillsammans med både konstruktörer och datordriftspersonal. Arbetet omfattar även att samordna verksamhet mellan olika projekt, utgöra gränssyta mot driftspersonalen, medverka vid anskaffning av nya hjälpmedel samt utarbeta instruktioner i samråd med användarna. Supporten är riktad mot konstruktörerna.

Du är 80- eller 120-poängs ingenjör och har arbetat ett par år med support eller utveckling av programvara i UNIX-miljöer. Det är meriterande om du har jobbat med någon utvecklingsmiljö för programvara. Du ska vara serviceinriktad och ha god samarbetsförmåga samt kunna sköta dina arbetsuppgifter självständigt. Förmåga att uttrycka sig i tal och skrift samt goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Ulf Magnusson, tel 08-7573897 eller Peter Grunde, 08-7572018. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Radio Access AB, Kista

INSTALLATIONSPERSONAL – TRANSMISSION

Du kommer att arbeta med installation av DXH hårdvara, kablage och testning och arbetet innebär även idrifttagning och konfiguration av NMS. Du måste räkna med att vara utomlands 8-10 månader per år och du måste vara beredd att resa med kort varsel. Du skall också lära upp lokal personal i hur installation och idrifttagning av systemet går till. Datorer för NMS skalockså installeras och testas.

Vi kräver att du har fyraårigt el-teletekniskt gymnasium, talar engelska, har körkort för bil samt att du har möjlighet att vara stationerad utomlands under perioder om 2-4 månader. Du måste kunna ta egna initiativ och hitta alternativa lösningar. Du kommer att jobba mycket självständigt men arbetet måste också koordineras med övrig Ericsson-personal.

Kontakta: Ulf Sundström, 08-4042847 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11.164 93 Stockholm. Internt: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Radio Access AB, Kista

SYSTEMINGENJÖR – TRANSMISSIONSENHETEN

Segmentet tillhandahåller ett mycket avancerat transportnätkoncept, baserat på digital cross-connect, för transmissionslösningar i cellulära nät. Du kommer att arbeta med konfiguration, verifiering och acceptanstatav system mot kundspecifikation.

Lämplig bakgrund är civil eller gymnasieingenjör med arbetserfarenhet och kompetens inom området transmissionsystem för publik telekommunikation. Har du erfarenhet av liknande arbetsuppgifter som teleoperatör eller systemleverantör är det meriterande.

Du är stresstålig, kan samarbeta och förstår vilka problem som uppstår i efterföljande led om vi inte kan utföra våra åtagande inom utlovade tider.

Kontakta: Jan-Olof Andersson, 08-4044509 eller Anky Planstedt, personal, 08-7571575. Ans. till: Ericsson Radio Access AB, Box 11, 164 93 Stockholm. Int: KI/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

TEKNIK-/PROJEKTADMINISTRATÖR

Utvecklingsenheten inom Mobil Data utvecklar apparater och utrustning för trådlös datakommunikation.

Arbetsuppgifterna består av produkt- och dokumentstrukturering samt ändringshantering men också av projektadministration i form av uppföljning av tidsresurser och ekonomiplaner samt andra administrativa arbetsuppgifter.

ter som förekommer frekvent inom utvecklingsenheten.

Du har tidigare erfarenhet av PRIM och GASK. Vana av ändringshantering enligt Ericsson-modell samt kunnedom om PROPS värdesätt. Bland dina personliga egenskaper bör noggrannhet och uthållighet räknas in.

Kontakta: Kjell G Pettersson, 08-7572990, memo:ECS.ECSKGP, Agneta Spolander, Personal, 08-4044267, EXTR.QCSSPOL.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

MIKROVÅGSKONSTRUKTÖR

Arbetsuppgifterna omfattar specifiering, stöd vid upphandling och ankomstkontroll samt framtagning av tillverkning för subsystem och komponenter inom frekvensområdet 2-18 Ghz för tillämpningar i flygande utrustningar inom framför allt telekrigområdet. I arbetet kan även ingå simulering av kretsfunktioner m h a CAD-verktyg (Eesof Omnisis).

Du är civilingenjör, Elektrolinjen med tillvalsämnet mikrovågsteknik, gärna med ett par års erfarenhet inom området. Du har goda kunskaper i engelska samt god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift. Beroende på kvalifikationer kan även objektledarskap ingå i arbetsuppgifterna.

Kontakta: Åke Hansson, 08-7570589 eller Kurt Carlsson, 08-7572830. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Irene Adenborg.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

PROGRAMMERARE REALTIDSSYSTEM

Vi söker dig som vill arbeta med konstruktion och underhåll av programvara i produkter för avancerade civila och militära kommunikationshjälpmedel kommunikationssystem med inriktning på radiolänk, truppradio, mobiltelefoner.

Vi arbetar i en liten och informell organisation som är försedd med moderna utvecklingshjälpmedel. Vi arbetar huvudsakligen med realtidsmjukvara i inbyggda system. Vår utvecklingsmiljö är UNIX baserad och vi har CASE-verktyg såsom SDL-miljö med kodgenerering. De programspråk som vi använder är C, SDL och assembler för ett antal olika processorer, från 8-bitars till 32-bitars.

Du bör vara civilingenjör eller erfaren gymnasieingenjör/80-p med ett brinnande intresse för mjukvara. Du bör trivas med att arbeta i grupp men också kunna arbeta självständigt. Kunskaper i Coch i viss mån SDL är meriterande.

Kontakta: Bengt-Åke Åhs, 08-7570089 eller OlleSchmidt, 08-7570634. Ans. till: KI/EMW/L/LZ Eva Granström.

Ellemtel, Älvsjö

KONSTRUKTÖR, C++

Vår sektion ansvarar för de allra innersta delarna i det distribuerade realtidsoperativsystemet Dicos. Området Execution Environment innehåller grundläggande mekanismer som processer, minneshantering, tidshantering, laddning, debug, interprocesskommunikation etc.

Arbetsuppgifter: systemering, konstruktion, test och förvaltning av programvara inom Execution Environment. Du kommer att ha en bred kontaktyta inom avdelningen och möjlighet att få en överblick över operativsystemet Dicos.

Kvalifikationer: Grundutbildning i form av högskole- eller civilingenjörsexamen. Erfarenhet av programvarukonstruktion, C++ och operativsystem. Givetvis är erfarenhet av AXE-N, Dicos, IPIMS, Build Support TA och SDP-TA är värdefull.

Kontakta: Martin Rolf, 7273889, MEMO: EUA.EUAMRF eller JonMälöy 7273869, EUA.EUAJON. Ans.till ÅS/EUA/KS, Annelie Josefsson, 107:092.

Ericsson Business Networks AB, utvecklingsavdelningen, Nacka Strand

TESTEXPERT FÖR MD110

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

Din uppgift blir att analysera de olika verifieringsfaser som ingår i ett MD110-projekt, hitta rationaliseringsåtgärder och lägga upp en övergripande strategi som inbegriper hela verifieringsflödet, från verifiering av systemutformning fram till fältintroduktion hos kund. Planera och koordinera genomförandet av den nya strategin samt utvärdera och modifiera denna om så erfor-

dras. Din uppgift blir också att identifiera behov av nya/modifierade testverktyg och att kravställa dessa behov mot vår testverktygsenhet. Vi är just nu i uppstartsfasen av ett nytt MD110-projekt kallat BC9 och Din uppgift bör startas snarast för att ha de första verifieringsfaserna på plats vad gäller rationaliseringar och strategi till årsskiftet 1995/96.

Vi söker Dig med gedigen erfarenhet av de olika verifieringsaktiviteter som ingår i ett telefoniprojekt och som har initiativförmåga och engagemang att genomföra den strategi och de rationaliseringar som erfordras samt att Du har en god planerings- och koordineringsförmåga. Gärna med erfarenhet från liknande aktiviteter inom AXE-utvecklingen.

Kontakta: Lars Lennartson, 08-4223495 eller Hans Andersson, 08-4223523. Ans. till: EBC/NA/FH Birgit Brunstedt, rum 9B67, Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm, Nacka Strand.

Ericsson Components AB, Microelectronic Systems Technology, Kista

MEST konstruerar och producerar "state-of-the-art" kretsar i egen fab, men stöder också övriga koncernen med projekt- och leverantörsutvärderingar. Vi söker:

MARKNADSANALYTIKER

Strategisk marknadsanalys IC-marknaden

Arbetsuppgifterna omfattar bevakning av IC-marknaden med avseende på priser, teknologitrender, konkurrenter, leverantörer etc. Dessutom ingår prisanalyser, predikteringar, leverantörsutvärderingar med avseende på kommersiella faktorer samt kommunikation av insamlad information till uppdragsgivare och övriga organisationen

Den person vi söker bör ha lång erfarenhet av IC marknaden samt intresse för att nå ut med insamlad information.

Kontakta: Greger Haraldsson, 08-7575255 eller Irene Vallin, 08-7574365. Ans. senast 950929 till: Irene Vallin, Personal.

Ellemtel, Älvsjö

VERKTYGSUTVECKLARE

Vi söker nya medarbetare till sektionen för formell designnotation och verktygstöd. Sektionen ansvarar för att ta fram en ny generation designnotation för att stödja framtagning av tjänster på Ericssons nya bredbandsplattform. Kravet på plattformen är att radikalt minska ledtiderna för att ta fram nya tjänster och där spelar val av designnotation en viktig roll. Lika viktigt är det att de verktyg som stödjer notationen är effektiva för att uppnå ledtidsmålet.

Som verktygsutvecklare deltar du i hela utvecklingskedjan när nya verktygsfunktioner tas fram, från kundkontakt, analys och design till implementation och provning. Arbetet sker i enlighet med vår internt framtagna utvecklingsprocess.

Vi värderar erfarenhet av Unix, C++, Smalltalk och stödsystemutveckling. Erfarenhet från utveckling av stora programvarusystem är ett extra plus.

Kontakta: Einar Wennmyr, 08-7273660, Memoid: EUA-EWE. Ans. till: ÅS/EUA/K, Annelie Josefsson, 107:092.

Ericsson Microwave Systems AB, Avdelningen Radionät, Kista

CIVILINGENJÖRER ELLER ERFARNA GYMNASIEINGEJÖRER

Vår specialitet är nätplanering för transmissionsnät (radiolänk) samt för yttäckande nät.

Arbetet är omväxlande och omfattar bl a cellplanering och transmissionsplanering för olika radiosystem. Det ger även inblick i andra områden t ex geografiska informationssystem (GIS). I vissa projekt görs även signalstyrkemätningar och spektrummätningar i fält. Våra projekt är spridda över hela världen. Tjänsterna är förenade med en del resor, samt kontakter med kunder och myndigheter.

Du bör vara civilingenjör eller gymnasieingenjör med erfarenhet inom området. Som person bör Du vara utåtriktad, kunna ta egna initiativ och trivas med att arbeta ensam och i grupp. Erforderlig specialutbildning kommer du att få hos oss eller externt, beroende på din bakgrund.

Kontakta: Kurt Kalander, 08-4044635, memo: EMW.EMW.KAK.

Ericsson Microwave Systems AB, Kista

DIGITALKONSTRUKTÖRER

Vi söker Dig som är intresserad av att arbeta med digital hårdvaruutveckling för avancerad flygburen elektro-

nik. Du kommer att arbeta med dagens och morgondagens teknologier inom digitalteknikområdet. En ökande del av konstruktionerna utförs med hjälp av VHDL-verktyg bl a framtagning av ASIC kretsar. Du kommer att ingå som en medlem i ett projektteam och dina arbetsuppgifter omfattar konstruktion, dokumentation samtverifiering av hårdvaran

Du är förmodligen högskoleingenjör med erfarenhet från digitalteknikområdet. Vi väster stor vikt vid Dina personliga egenskaper som flexibilitet, god samarbetsförmåga och egen drivkraft.

Kontakta: Ulf Starckenberg, 08-7573464 eller Kenneth Johnsson, 08-7570734. Ans. till: KI/EMW/L/LZ.

Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Linjekretsar, Kista

PROCESSTEKNIK MILJÖ MEDIA

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir analysövervakning av on-line instrument för gaser och partikelmätning samt allmänt laboratoriearbete i en industrimiljö där du kommer i kontakt med installationer i renrum.

Du ska ha kunskaper om gaser och kemikalier. Du bör ha 4-årigt tekniskt gymnasium eller motsvarande med inriktning på kemi och mätteknik, du ska dessutom ha intresse att lära mediasystem. Goda kunskaper i engelska och svenska är en förutsättning. Du ska också vara initiativrik, ha god samarbetsförmåga och kunna ta ansvar.

Kontakta: Marianne Sonesson, 08-7574447, eller Bo Lovnér, 08-7574372. Ans. till: Ericsson Components AB, P/PL la-Pia Emanuelsson, 164 81 Kista.

Ericsson Components AB, Microelectronic Access Devices, Industri och Kraft IC, Kista

IC-KONSTRUKTÖR

Vi söker en konstruktör som vill arbeta med framtagning av analoga integrerade kretsar för switchad strömförsörjning. Vi är idag en grupp på elva personer. Vi har eget produktansvar och våra arbetsuppgifter innefattar bl a marknadsföring, produktunderhåll och utveckling av nya produkter. Utvecklingsarbetet bedrivs i projektform i nära samarbete med kunden. Våra kunder finns både inom Ericsson och på den externmarknaden.

Vi tror att du är en problemlösare som tycker om att arbeta i team, men som också kan arbeta självständigt. Du trivs med att arbeta såväl praktiskt som teoretiskt.

Du kommer att få arbeta med konstruktion i både CMOS och bipolärt, såväl analogt som digitalt. Beroende på dina intressen kan arbetet därutöver utformas ganska fritt.

Kontakta: Dan Uggla, 08-7574694, eller Birgitta VinjePers. avd. 08-7574508. Ans. till: Ericsson Components AB, P/PL la-Pia Emanuelsson, 164 81 Kista.

Ericsson Mobile Communications AB, Kumla

RADIO-, LOGIK-, MJUKVARU- OCH MEKANIKKONSTRUKTÖRER

I vår ständiga jakt på förbättringar av mobiltelefoner ska en ny enhet för vidarutveckling och underhåll för de produkter vi har i produktion skapas. Syftet är att snabbt och effektivt genomföra produktförändringar så vår produkt- och produktionskvalitet kan hållas på en hög nivå. Enheten, HIGHVOLUME MANAGEMENT, ska aktivt jobba med konstruktionsförändringar på våra produkter. Enligt nuvarande planer kommer enheten omfatta ett totalt antal personer. Med dig som konstruktör vill vi ha hjälp att bygga upp en nyintressant enhet.

Du kommer arbeta med att och förbättra konstruktionen i våra telefoner och ha ett nära samarbete med våra utvecklingsenheter i Lund och Raleigh, USA. Din stora utmaning blir att, genom ständiga förbättringar av produkten, höja vår produktionskvalitet.

Du bör ha civilingenjörsutbildning eller motsvarande, gärna med några års erfarenhet. Du är kreativ och utåtriktad och har lätt för att samarbeta. Du ska ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Cristina Josefsson 019-584428, Jan Gunnarsson 019-584461 el. Britt Nordström, personal 019-584527.

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

SYSTEM ENGINEER – TRANSMISSION SYSTEMS

System development within EBC/Z is a department responsible for bringing new network concepts from ideas into real life working solutions. Our network solutions incorporate equipment from a large number of suppliers, both within and outside Ericsson.

For development of Radio-in-the-Local-Loop (RLL) solutions based on the DECT standard we are now looking for an experienced engineer who is interested in being the driving force for the transmission part of the network.

You will also be involved in technical support and the follow-up of the performance of the network during the First Office Applications (FOA) period and following commercial projects.

Radio-link as well as fibre optic and HDSL transmission will be used so we appreciate if you have experience in as many as possible of the above fields. Especially experience from radio-link and/or radio network planning and deployment is an advantage.

We believe a suitable background for this job is a Master of Science degree in electrical engineering or equivalent. Since we have many contacts with foreign suppliers and Ericsson local companies fluent English in speech and writing is a must.

Contact: Kurt Trogen, +46 8 7640811, memo: EBC.EBCKUTR or Gert-Eric Lindqvist, +46 8 7643252, EBC.EBCPSBE.

Ericsson Electronic Distribution AB, Upplands Väsby

TEAM LEDARE

Vi söker en person som kommer att vara ansvarig för den dagliga verksamheten inom en av våra enheter som lagerhåller och distribuerar elkomponenter. Detta innebär också att Du kommer att ha personalansvar för ca 10 av våra lagerexpeditörer.

För att klara det här arbetet skall Du vara van vid och tycka om ett högt arbetstempo. Arbetsuppgifterna är

mångsidiga och innebär dessutom att Du kommer att få fatta många snabba beslut. Du skall ha utbildning på gymnasienivå och flerårig erfarenhet av personalledning och/eller planeringsarbete. Dessutom skall Du ha terminalvana och kunskaper i engelska. Vi tror att Du är minst 30 år.

Kontakta: Lars-Göran Fors, 08-7575126, Leif Lindh, 08-7575139 eller Bitte Rutberg, personal, 08-7574712. Ans. senast 950925.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Utvecklingsenheten inom Mobil Data utvecklar utrustning för mobil datakommunikation. Nu utvidgar vi vårt ansvarsområde till att, utöver mobil datakommunikation, även omfatta mobiltelefoni med integrerad datakommunikation. För att möta denna utmaning förstärker vi dagens organisation.

CHEF - TEKNISK PRODUKTFÖRVALTNING

Du kommer att leda arbetet med verifiering av våra mobilmodem innefattande i huvudsak funktions- och miljöprov. Du kommer också att ansvara för tekniskstöd.

Du har bred erfarenhet från hård- och mjukvaruprodukter och goda kunskaper om datakommunikation samt erfarenhet av verifiering och certifiering av dataprodukter. Du har tidigare ledarerfarenhet. Goda kunskaper i engelska är ett krav, tyska och franska önskvärda. Du bör vara civilingenjör eller motsvarande.

Kontakta: Lars Bratsberg, 08-7570517, Bengt Carlström, 08-7571840, Eva Jansson, personal, tfn 08-757 1459.

Mälaren. Välskött - 2 plan 134 kvm + biutrymmen. Parkett v-rum, TV-rum o övre hall, bra plan. Kök m. stor matplats. Ångbastu. Kakel-TV och garage ingår. Barnvänligt område. 7.155 kr/mån. Insats bara 95.000 kr. Tel 08-742 8304. Memo EBC.EBCRC.

4:a vid Älvsjöbadet i Stockholm. Bra kommunikation (gångavstånd till Älvsjöanläggningen), 90 kvm, balkong med dag och kvällssol, bastu finns att tillgå, nära grönområde. Avgift 6.006 kr/m. Bra pris vid snabb affär! Tel 011-247079 eller ETXS.ETXLETS.

3:a till salu. Borätt i Akalla på 76 kvm med ren. kök, hall och sovrum. Uteplats och balkong, kabel-TV, p-plats. Barnvänligt och lugnt område. Ring för visning! Hyra 3.300 kr/mån. Pris 150.000 kr. Tel 08-757 41 52 (arb), 08-750 54 61 (hem), memo EKABERRA.

BYTE:

Finnes: 2: a 74 kvm Midsommarkransen, 5 min från Telefonplan. Högst upp (4 tr), balkong i söder. Hyra 5.240 kr/mån.

Önskas: 2:a el. större i innerstan el närförort, t ex Bromma, Solna eller Sundbyberg. Tel: 08-764 17 51 (dag), 08-18 40 72 (kväll). Memo ERA.ERATOK.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

HÅRDVARUKONSTRUKTÖR AV MICROCONTROLLERS

Vi söker en hårdvarukonstruktör av microcontrollers som vill vara med och vidareutveckla vårt styr- och övervakningssystem för energitrustrning. I arbetsuppgifterna ingår styrning och planering avkonstruktionsprojekt samt egen digital och analog konstruktion samt programmering i C och assembler. Arbetet sker i nära samarbete med våra kunder och kommer att medföra en del resor.

Du har ingenjörsexamen från datateknisk eller elektroteknisk linje vid högskola/universitet samt goda kunskaper i engelska. Det är meriterande om du har några års erfarenhet av konstruktionsarbete samt erfarenhet av projektledning. **Kontakta:** Christer Wandel, 08-7216956, Memo: EKACOW eller Anette Spångberg, personal, 08-7217461, EKAJO.

DIVERSE

Ericsson Software Technology AB, Karlskrona

MOBIL TJÄNSTEEXPLOSION- IN, GSM/PCS

Vår enhet i Karlskrona arbetar med avancerade mobiltelefonitjänster samt utprovning och integration av dessa tjänster och de plattformar där de realiserar, t ex AXE, olika UNIX-baserade system etc. Som exempel på tjänster kan nämnas meddelandetjänster, företagsnät, IN-tjänster i olika former mm. Integrationen sker till största delen mot mobilsystemen GSM och PCS.

Vi behöver nu förstärka med ett antal nya medarbetare för att kunna hantera dessa nya produkter i mobilnäten. Vi söker förstärkning inom följande områden: Provning, provningsmetodik, support, projektledning och chefsbefattningar. Du kommer att arbeta med den senaste tekniken, vara med och prova ut systemen i fråga samt ge support till våra kunder runt om i världen. Eftersom våra kunder och samarbetspartners finns runt om i världen ingår resande som en naturlig del av jobbet.

Vi ser gärna att Du har specialkunskaper inom något av följande områden: AXE, UNIX-baserade stödsystem, GSM/NMT, DECT/PABX, Intelligenta Nät, protokoll såsom C7, X25 etc. system för meddelandehantering (MHS), LAN/WAN applikationer samt tjänsteutveckling för tele/data.

Kontakta: Peter Thorman, 0455-395971, Ulf Sejsing, 0455-395551 Jan Perman, 0455-395391 eller Sara Ahlström, 0455-395830. Ans. till: KA/EPK/EH Helene Bjerstedt eller job.epk.ericsson.se.

Ericsson Electronic Distribution AB, Upplands Väsby

TEAM LEDARE

Vi söker en person som kommer att vara ansvarig för den dagliga verksamheten inom en av våra enheter som lagerhåller och distribuerar elkomponenter. Detta innebär också att Du kommer att ha personalansvar för ca 10 av våra lagerexpeditörer.

För att klara det här arbetet skall Du vara van vid och tycka om ett högt arbetstempo. Arbetsuppgifterna är mångsidiga och innebär dessutom att Du kommer att få fatta många snabba beslut. Du skall ha utbildning på gymnasienivå och flerårig erfarenhet av personalledning och/eller planeringsarbete. Dessutom skall Du ha terminalvana och kunskaper i engelska. Vi tror att Du är minst 30 år.

Kontakta: Lars-Göran Fors, 08-7575126, Leif Lindh, 08-7575139 eller Bitte Rutberg, personal, 08-7574712. Ans. senast 950925.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MATERIALHANTERARE TILL GENERAL SERVICES

Du kommer att arbeta med materialhantering inom vår serviceenhet. Arbetet består av godsmottagning, registrering samt distribution av post och gods. Körkort erfordras eftersom distribution sker både inom Kistaarbetsområde samt inom storstockholm. I arbetsuppgifterna ingår truckkörning, varför varför truckkort är önskvärt. Har du inte sådant får du utbildning av oss. Tungt lyft förekommer varför god fysik krävs.

Kontakta: Ewert Lindström, 08-7570827, Arne Staffin, 08-7573019 eller Marie Hällgård, 08-7572287. Ans. till: Ericsson Radio Systems AB, Anna Lindvall, F/HH.

Ericsson Radio Access AB, Produktionsenheten, Kista

GODSMOTTAGARE/TRUCKFÖRARE

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

Du kommer att arbeta med mottagning av ankommande gods till vår godsavdelning samt lasta och lossa från lastbil. Du skall vidare ombesörja lastning av packat gods från vår packning till transporterande speditör.

Vi vill att du har utbildning från gymnasieskola, erfarenhet av PC/data samt truckförarutbildning. Du har erfarenhet från lager, förråd, godsmottagning eller hantering av gods. Du är serviceinriktad, stresstålig och mån om ordning och reda.

Kontakta: Jan T Andersson, 08_7571802 eller Anna-Greta Eriksson personal 08-4045369. Ans. till: Ericsson Radio Access AB Box 11, 164 93 Sthlm. Int: KJ/RSA/HPS Kerstin Malmgren.

UTBILDNING

Ericsson Telecom AB, Network and Business Training TK/B, Marievik VILL DU...

Vill du få en helhetsyn på hela telekommunikation inklusive tekniker som ATM, SDH, IN...och produkter AXE 10, RAS 1000, CME 20...? Vill du ägna dig åt kompetensutveckling, både egen och andras samt skaffa dig en bra plattform för framtida arbete?

Är du dessutom civil-/högskoleingenjör med telekommerfarenhet och intresserad av människor?

Då kan Du vara en av de personer Vi söker för att möta det ökade behovet av våra kurser.

Vi är ett team på sex personer som sysslar med kurshållning (både i Sverige och utomlands), samt kursutveckling inom tekniskt "heta" områden.

Efter ett skräddarsytt introduktionsprogram erbjuder Vi ett växlande arbete i stimulerande miljö i Marievik.

Kontakta: Britt-Marie Swärd, 08-7196445 eller Micael Narup, etbnarup.freja.ericsson.se, 08-7198601, memo: ETXT.ETXNARUP.

Ericsson Telecom AB, Competence Development Centre, Marievik

DESIGN OCH TEST TRAINING söker ny personal

Vi utbildar designers och testare inom AXE. I dag använder vi till största delen traditionella utbildningsmetoder. I morgon kommer vi även att arbeta som inlärningskon-

sulter, med kompetensutveckling hos våra kunder. Vi söker nu dig, med kunskap inom konstruktions- och/eller provningsområdet, som kan hjälpa oss till morgondagen. Har du dessutom arbetat med undervisning tidigare är det en merit.

Du kommer att arbeta med kurshållning och genom att ingå i olika utvecklingsprojekt även med kursutveckling. Våra kurser ges i Marievik och hos olika dotterbolag. Vi arbetar aktivt för att utveckla oss själva inom det pedagogiska området (alternativa inlärningsmetoder), samtidigt som vi kontinuerligt breddar vårt tekniska kunskande.

Om du tycker om att förmedla kunskap och samtidigt fördjupa och bredda din egen kompetens kommer du att trivas hos oss!

Kontakta: Per Lundblad, memo: ETXT.ETXPLD, 08-7190802 eller Inga-Britt Broquist, ETXT.ETXIBB, 08-7193953

Ericsson Microwave Systems AB, sektionen för Projektledning och Tekniskt marknadsstöd, Mölndal

INSTRUKTÖR

Du kommer att hålla tekniska utbildningar för hela MINI-LINK sortimentet. Det ingår även att ta fram viss kursdokumentation och att utveckla nya utbildningar. Arbetet innebär resor utomlands under kortare perioder.

Du är förmodligen ingenjör (E) med intresse för att utbilda andra. Du måste behärska engelska flytande i tal och skrift samt ha lätt för att uttrycka dig. Ytterligare språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: S/MGC Gunnar Strömme, 031-672742, Memo EREGSE. Anm. senast 950825 till S/SZ Maj Britt Arfert, tel 031-672651, EREMAT

MARKNADS PLATSEN

Bostadsmarknaden

SÄLJES:

Brf radhus om 188 kvm i **Tyresö**. 5 rum med öppen planlösning. Närhet till skolor, dagis och natur. Uteplats med morgon resp kvällssol. Kabel-TV och garage ingår. Barnvänligt område. 7.155 kr/mån. Insats bara 95.000 kr. Tel 08-742 8304. Memo EBC.EBCRC.

2:a Älvsjö. Mycket fin lägenhet 56 kvm i unik HSB förening/kollektivhus med bl.a. snickarverkstad, keramikverkstad, gym, vävstuga, fotolab, ateljé mm. Nära pendeltåg och buss. Inglasad balkong, renoverat vardagsrum och badrum. 3.149 kr/mån. Pris 160.000 kr. Tel 08-719 9576 (dag), 08-99 9574 (kväll).

Fräscht radhus i **Värberg**, Norrholmsgränd 51. Mkt barnvänligt attraktivt område nära T-bana, skolor, bad, båtplats och promenader vid

PENSIONÄRSFÖRENINGEN

Kommande program:

September
Torsd. 7/9
kl 14.30

Samkväm. Dans till orkester. Lotteri. Ulla Carlberger kåserar om Kina. HF/Övre södra matsalen, Telefonplan. Ingen föränmälan.

Månd. 9/10
kl 13.00

Resa till Åland med Birka Princess
Samling Birka terminal Stadsgården. Pris meddelas senare. Ansökan om gratis medlemskort i Club Birka för billigare pris (ansökan finns hos PF). Bindande anmälan sker genom inbetalning av kostnaden till PFs post- eller bankgiro samt på kansliet från 18/9-12/10. Begränsat antal platser.

Sönd. 22/10
kl 13.00

Matinéträff med dans till Hasses Duo. HF/Övre södra matsalen, telefonplan. Smörgås, öl, vatten och kaffe till självkostnadspris. Ingen föränmälan.

ERICSSON

NYA MEDLEMMAR HÄLSAS VÄLKOMNA. ÅRSAVGIFT 50 KR.

Medlemskap är obligatoriskt för deltagande i aktiviteterna. Medlemsavgift kan sättas in på pg 722424-9 eller bankgiro 5745-9539 eller betalas kontant på föreningens kansli HF/Tornet 2 tr rum 2207. Öppet tisd och torsd kl 09.00-12.00. Tfn 7191877.

NYA MOBILTELEFONIUTMANINGAR I KINA

Market Operations China Hong Kong, Macau

Ericsson är idag ledande leverantör av mobiltelefonsystem i Kina. Detta gällde tidigare analoga system men är nu också giltigt för digitala system. Från ingenting 1994 har Kina växt upp till att bli en av världens största GSM-marknader 1995.

Kina är en av de fyra viktigaste marknaderna för Ericsson idag. Allt pekar på att denna betydelse kommer att öka ytterligare framledes.

Vi behöver nu förstärka vår organisation både i Sverige och Kina. Detta för att befästa Ericssons ledande ställning inför den enorma expansion med uppemot 20 miljoner nya mobiltelefonanvändare som förväntas till år 2000 i Kina. Vi söker dig som tycker om att arbeta självständigt och är van att ta egna initiativ. Goda kunskaper i engelska är en nödvändighet för samtliga befattningar. Du måste i de flesta befattningar ha möjlighet att resa.

För placering i SVERIGE/KISTA:

CHEF FÖR NY ENHET -MATERIALSTYRNING

Arbetsuppgifter: Uppbyggnad av ny enhet med lokalansvar för anskaffning av material ingående i de TACS och GSM mobiltelefonsystem som vi levererar.

Bakgrund: Högscoleutbildning med erfarenhet av planering, produktion och logistik gärna i ledande ställning.

Systemkunnande i PC och stordatormiljö. Erfarenhet av AXE-material och GOLF.

Kontaktpersoner: Anders Ericsson 08-404 2716 och Karin Mallmin 08-757 3747

AXE-PLANERARE: (ny enhet)

Arbetsuppgifter: Ansvara för AXE-prognostisering, beordring och lagerstyrning.

Bakgrund: God kännedom om ETX organisation samt AXE-material. Erfarenhet av GOLF-systemet

Kontaktpersoner: Anders Ericsson 08-404 2716 och Karin Mallmin 08-757 3747

RBS-PLANERARE: (ny enhet)

Arbetsuppgifter: Ansvara för prognostisering, beordring, lagerstyrning samt kommunikation med centrala enheter och leverantörer av radiorelaterat material.

Bakgrund: God kännedom om radiobasstationsmaterial för TACS och GSM. Erfarenhet av GOLF-systemet.

Kontaktpersoner: Anders Ericsson 08-404 2716 och Karin Mallmin 08-757 3747

Assignments in CHINA:

SYSTEM SUPPORT ENGINEERS:

Qualifications required:

Experience in system support/GSM, ability to take initiative, ability to train and develop local staff, experience as a manager or projectleader

MARKET AND PRICING SUPPORT, BEIJING:

Responsibilities: To support and coordinate pricing of TACS/GSM products within ETC and give recommendations for price policies.

Background: Experience from marketing and/or pricing of cellular products, preferably with good product knowledge of TACS and /or GSM products. M.Sc, B.Sc, MBA or similar.

Contact people: Bo-Erik Dahlström + 86 10 505 1190, ETCBEDA or Christer Ahlner HR, Beijing +86 10 505 1190 ETCBCA.

KVALITETSANSVARIG:

Arbetsuppgifter: Införande av Ericssons uppdaterade kvalitetsmanual inkluderande kvalitetsutbildning på enheten och genomförande av kvalitetsrevisioner. Delta aktivt i förbättringsarbeten och uppbyggnad av process management och där specifikt stödja med identifiering och utförande av mätningar.

Bakgrund: Erfarenhet av förbättrings- och kvalitetsarbete. God kännedom om ISO 9001, EQM och PROPS. Teknisk utbildning på högskole eller gymnasienivå.

Kontaktperson: Anders Ericsson 08-404 2716

HEMMAPROJEKTLEDARE:

Arbetsuppgifter: Stödja våra kontor ute med allt från offert till leverans och acceptans. Lönsamhetsuppföljning, prognoser och produktionssäkring.

Bakgrund: Erfarenhet av projektledning, och /eller tekniskt arbete inom Ericsson.

Kontaktperson: Gunnar Lindholm 08-757 2181

TEKNISKT SÄLJSTÖD till vår MND-enhet:

Arbetsuppgifter: Medverka i offert- och kontraktarbete, produktpresentationer för kund, fastställa priser samt informera/uppdatera lokala bolag om våra produkter.

Bakgrund: Civilingenjör eller mellan-/gymnasieingenjör. Erfarenhet av AXE och/eller radiokommunikation är meriterande.

Kontaktperson: Anders Moberg 08-404 2715

IMPROVEMENT LEADER:

Responsibilities: To actively contribute in the implementation preparations of order flow, improvement programs and assist the line-management during the actual implementation of such programs. It also includes actively spreading new work methods to other organisations. The work includes leading workshops, communication with all levels in the organisation and constant feedback to top management.

Background: MSc. Experience and profound interest in operational development. Good analytical capacity.

Contact people. Anders Ericsson 08-404 27 16

CUSTOMER PROJECT MANAGERS:

Responsibilities: Total responsibility for the implementation of a customer project in the Guandong province. This includes activity planning, financial control and contract management.

Background: Experience in project management with telecommunications.

Contact people: Anders Ericsson 08-404 2716

CUSTOMER SUB-PROJECT LEADERS:

Responsibilities: We are introducing a new project management concept in the Guandong province where the customer project manager has four sub-project leaders reporting to him. We need subproject managers within these areas: Logistics, Switching implementation, Radio implementation and System integration.

Background: Experience in one of the above areas as supervisor/leader. Project management experience of interest.

Contact people: Anders Ericsson 08-404 27 16

PRODUCT MANAGERS TACS/GSM:

Qualifications required: Previous experience in managing large projects and ideally should possess knowledge of cellular systems.

LOGISTIKER:

Arbetsuppgifter: Delta i löpande logistikarbete. Registrera order och följa dem tills kunden fått rätt material till rätt plats på rätt tid.

Bakgrund: Erfarenhet av arbete med logistik (GOLF), leveranser eller speditorsfrågor.

Kontaktperson: Gunnar Lindholm 08-757 2181

SEKRETERARE:

Arbetsuppgifter: Sedvanliga sekreteraruppgifter såsom telefonpassning, utskrift av dokument, resebeställningar samt övrig administration.

Bakgrund: Mycket goda kunskaper i engelska språket samt PC-användning

Information angående dessa tjänster kan också ges av Carin Kasberg, personal 08-404 5587 memoid EXTR.QRACAKA

SENIOR MARKETING MANAGER:

Responsibilities: As senior Marketing Manager you will be responsible for all marketing activities for BR in a defined geographical area in China. You will lead the preparation of tenders and related discussions, both technical and commercial, as well as independently finalize commercial agreements.

Background: You shall have a number of years experience from international marketing and good working knowledge of BR-s products.

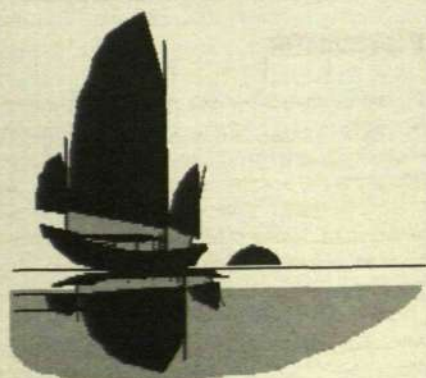
OPERATIONS MANAGERS:

Responsibilities: As Operations Manager you will be responsible for all operations activities, such as installation and commissioning, in a defined geographical area in China. You will develop the Operations organisation and a key responsibility is training and development of local staff.

Background: You shall have a number of years working experience from managing an international Operations/Implementation organization.

Please call Hans Falk in Human Resources 08-757 1402 if you would like additional information. Memoid: ERAHFA

Send your application to: Britt Gustafsson KI/ERA/LDHS



Arga konkurrenter blir goda partners

Kan konkurrerande företag samverka och stödja samma forskningsprojekt?

– Javisst, säger professor Robert W Dutton vid Stanford University som anser att det är den öppna dialogen mellan skolans och företagens forskare som lockar företag att delta trots att de är konkurrenter.

Ericsson, Motorola, Intel, Siemens, IBM, Texas Instruments, Philips är några av de företag som bidrar till forskningen vid CIS, Stanford University.

– Företagen har upptäckt att det finns fördelar med att inte hålla så hårt i sin egen information. Genom att släppa egen

Gemensam forskning ger företagen mer information

information så får de tillgång till andras och därmed förs utvecklingen framåt, säger Robert W Dutton, professor och forskningschef vid Stanfords Center för Integrerade System, CIS.

Enligt honom är det inga problem med att flera av de företag som ingår som medlemsföretag och stöder CIS är konkurrenter. Inget företag har ställt speciella krav om sekretess och liknande i de öppna forskningsprojekten.

– Vi försöker ha en så öppen forskningsmiljö som möjligt. Och de företag vi arbetar med har insett fördelarna med att vi har en öppen forskningsatmosfär.

– Någon enstaka gång har det uppstått mindre problem, men så länge det inte är en företagsunik forskning så går det att överbrygga och lösa dem.

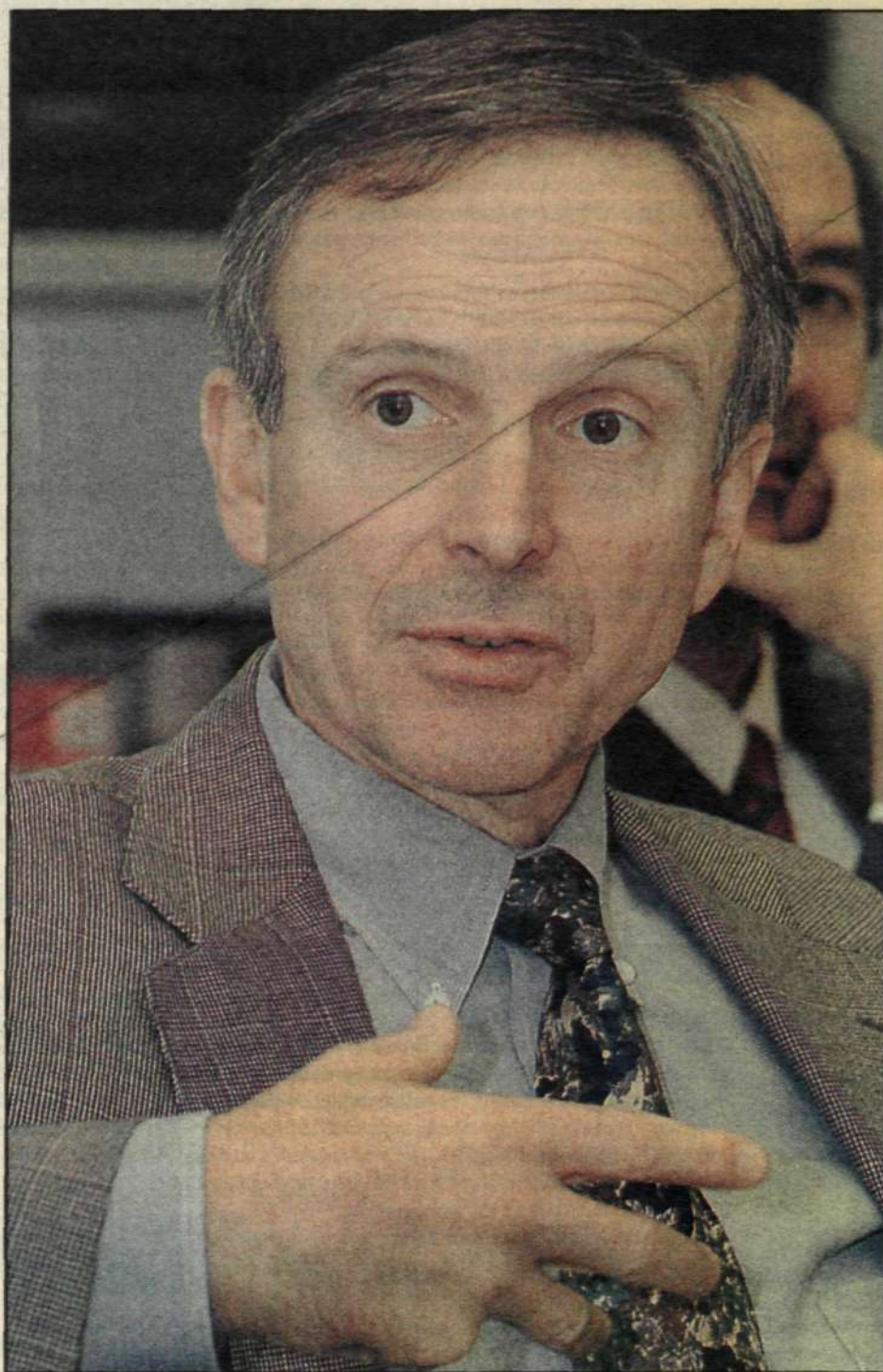
Medlemsföretag

De företag som ingår i kretsen runt CIS vid Stanford har ofta kommit in som medlemsföretag genom personliga och kommersiella kontaktytor. Att Ericsson numera är ett medlemsföretag har flera orsaker. Först och främst är det företagets egen kompetens inom mikroelektronik som gör det intressant som en partner för Stanford framhåller Robert W Dutton.

– Men naturligtvis var det en fördel att Ericsson samarbetar med Texas Instruments som länge varit en partner för oss. Dessutom är Torkel Arnborg en gammal vän till mig.

Forskningens inriktning vid CIS bestäms i samverkan mellan skolan och de anslutna företagen.

– När vi bygger upp en ny forskningsfakultet och söker en ny professor för exempelvis trådlös kommunikation så måste vi naturligtvis finansiera forskningen. Därför har vi kontakt med de stödjande



Professor Robert Dutton från Stanford University vid ett besök på Ericsson Components i Kista.

företagen och förankrar det nya forskningsfältet hos de företag som är intresserade av det.

Stanford är ett privat universitet och får automatiskt inga federala bidrag.

Men i USA finns det en tradition och en insikt om att kontakter mellan företag och forskare är värdefull för båda parter, att korsbefrukning mellan forskningsvärlden och företag skapar utveckling.

– Vi har hela tiden varit beroende av att våra professorer kan få företag intresserade av sin forskning.

Förverkliga idéer

Trots jakten på pengar är inte forskningen i huvudsak inriktad på att skapa kommersiella produkter. Istället handlar det främst om att lösa problem och realisera idéer. De deltagande företagen har insett att detta sätt att forska skapar "snöbollseffekter".

– Just mikroelektronik är ett bra exempel på en teknologi där forskningsresultat kan skapa "snöbollseffekter". Ett forskningsresultat kan skapa ett spektrum av nya möjligheter och tillämpningar. Våra partners blir då intresserade och ger därpå stöd till en utveckling av forskningsrörelsen. Till slut ger det ursprungliga forskningsfältet upphov till kommersiella möjligheter i form av produkter och/eller tjänster.

Att delta i denna typ av projekt är naturligtvis värdefullt för Ericsson. Men det årgamla samarbetet med Ericsson öppnar även nya möjligheter till utbyte och utveckling anser professor Dutton.

– Ericsson är i ledningen när det gäller forskning och utveckling inom telekommunikation. Det är ett område som är intressant och värdefullt för våra studenter att ta del av.

Text: Lars Bäck
Foto: Anders Anjou

TILL
SIST

LARS-GÖRAN HEDIN



Varning för konsonanter

Kampanjen mot våra bokstavs-beteckningar fortsätter. Under den gångna veckan har uppmuntrande kommentarer och härresande anedokter om vådorna med Ericsson underliga sätt att döpa sina enheter strömmat in till redaktionen. Kanske är de början på en folkrörelse som nu ser dagens ljus. En folkrörelse för ökad tydlighet och bättre kommunikation internt, såväl som externt. Inom företaget och ut mot omvärlden, alltså.

Låt mig bara ge ett litet, men ack så belysande exempel på varför vi måste tänka om inom Ericsson. Jag hämtar det för säkerhets skull ur vår egen vardag inom koncernledningsfunktionen Information, där vi rimligen borde vara bättre informerade om vad som är vad i koncernen än vad de flesta andra är.

– Det var någon som ringde från BR eller BX och undrade om budgeten, sade en av medarbetarna till mig på väg ut från morgonmötet häromdagen.

– Que? undrade jag och försökte som vanligt lägga upp en min av totalt oförstånd. Så försöker jag numera göra så ofta folk talar till mig i bokstavstermer som dessa.

Flickan, som är en inhyrd förstärkning på vår alltid svårt arbetstygda enhet, upprepade sina ord en gång till innan hon förstod att det inte var min hörsel det var fel på utan något annat. Kamrater runtomkring förklarade för henne att man inte skulle tala på detta sätt till en envis språkvårdare som jag.

– Åh, jag förstår, blev svaret. Och så kom det:

– Men jag vet ju inte vad de där bokstäverna står för, så vad ska jag göra?

Den person som ringt och frågat om budgetsiffror hade alltså – trots att han eller hon också torde ha varit kommunikator – inte presenterat sin hemvist på annat sätt än med två konsonanter ur det svenska språket. Därmed upphörde denna kommunikation på denna punkt. För det är fortfarande oklart om det var BR eller BX det gällde – det är ju lätt att förväxla bokstäver. Eller om det, som jag tror, egentligen var en annan konsonant efter "B-et". Det finns ju fem att välja på i detta fall!

När ska vi egentligen lära oss? Det är lättare att göra åtskillnad mellan "Radio" och "Komponenter" än mellan "BR" och "BK"!