



En ny basstation på 19 kilo är född. Den nya picobasstation var Ericssons dragplåster på GSM-mässan i franska Cannes under förra veckan. Den är inte större än en portfölj och kan sättas upp på 20 minuter av en person. Under våren kommer fältstudier att göras i riktiga mobilnät.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

Nya picobasen dragplåster i Cannes

Alla var där. Alla som vill ha något att säga till om inom GSM samlades i Cannes förra veckan. Ericsson lanserade den nya picobasstationen som ska skapa bättre inomhustäckning. Den nya stryktåliga mobiltelefonen R 250 Pro visades också.

10-11



Visbys Nils Jakobsson, Susanne Linell, Ylva Bergvall och Håkan Ek ligger långt fram i jämställdhetsarbetet på Ericsson.

Foto: Mia Widell Örnung

Jämställdhet en självklar väg i Visby

Det är en bra bit kvar innan jämställdhet råder inom Ericsson. Ännu är bara var tredje anställd kvinna. Jämställdhetsarbetet har intensifierats de senaste åren. Vissa arbetsplatser har kommit längre med jämställdheten än andra. I en serie artiklar besöker Kontakten några av dessa platser. Först ut är Visby.

20-21

Erieyeaffär snart klar

Fjorton timmar om dagen pågår slutförhandlingarna för den grekiska Erieye-ordern. Det är en av Ericssons största ordrar någonsin med ett värde av 4,5 miljarder kronor. I början av april förväntas kontraktet slutligen skrivas under.

24-25

NYHETER

Nytt nät invigt i Spanien

Spaniens tredje mobilnät byggdes upp på rekordtid. Installatörer från olika Ericssonbolag kallades in. Många jobbade dygnet runt i vecka för att få upp basstationerna i tid.

13

Unikt projekt i Berkeley

Den akademiska världen möter teleindustrin i ett nytt samarbetsprojekt på Berkeley-universitetet i Kalifornien. Där forskas det om nästnasta generationen mobiltelefoni.

18-19

AXE till kund på halva tiden

Med ett nytt paketeringssätt för AXE-produkter får kund en komplett station installerad och testad på 24 dagar. Den nya paketeringen revolutionerar arbetet med fasta televäxlar.

7

Lyckat utan byråkrati

Frihet under eget ansvar och närhet till chefen är en förklaring till framgången med den nya ATM-växeln. Fyrtio system har sålts till sju länder på fyra månader.

23

217,00

Ericssons
B-aktie,
Stockholm 26/2

KONTAKTEN 60 ÅR

Tjänsteförsäljning är inget nytt på Ericsson. Redan 1939 skrev Kontakten om detta.

29

kontakten

Ansvarig utgivare

Lars A. Ståhlberg, 08-719 31 62
lars.stalberg@lme.ericsson.se

Koncernredaktör

Lars-Göran Hedén, 08-719 98 68,
lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

Redaktionschef

Patrik Lindén, 08-719 18 01
patrik.linden@lme.ericsson.se

Redaktörer

Thord Andersson, 08-422 03 16
thord.andersson@ebc.ericsson.se

Lars Cederquist, 08-757 05 72

lars.cederquist@era.ericsson.se

Nils Sundström, 08-719 93 83

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Lena Widegren, 08-719 69 43

lena.widegren@lme.ericsson.se

Mia Widell, 08-719 41 09

mia.widell@lme.ericsson.se

Adress

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
HF/LME/I
126 25 Stockholm
fax 08-681 27 10

Distribution

Solveig Sjölund, 08-719 41 11
solveig.sjolund@lme.ericsson.se

Layout & webbdesign

Paues Media, 08-665 80 72

Externa annonser

Display AB, 090-17 79 50

Interna annonser och jobbanonser

Suvi Nurmi, 08-719 10 58
suvi.nurmi@lme.ericsson.se

Tryck

Nerikes Allehanda Tryck, Örebro

På webben hittar du Kontakten under:

<http://inside.ericsson.se>
<http://www.ericsson.se>

Lokala kontakter

Borås: Marica Thorsell,
033-17 96 34

Falun: Per Ellström,
023-685 01

Gävle: Barbro Albrektsson,
026-15 60 89

Hudiksvall: Lena Zacco-Broberg,
0650-363 32

Karlskrona: Angelica Edwardsson,
0455-549 40

Karlstad: Sven Carlsson,
070-544 62 32

Katrineholm: Eva Hetting,
0150-580 00

Kumla: Ivar Magnusson,
019-58 42 59

Linköping: Marianne Stockman,
013-28 72 15

Lund: Susanne Bergman,
046-19 48 71

Mölnådal: Ulrika Nybäck,
031-747 25 37

Norrköping: Mitti Jerström,
011-24 19 34

Nynäshamn: Bert Björklind,
08-520 639 58

Söderhamn: Jeanette Svensson,
08-721 65 86

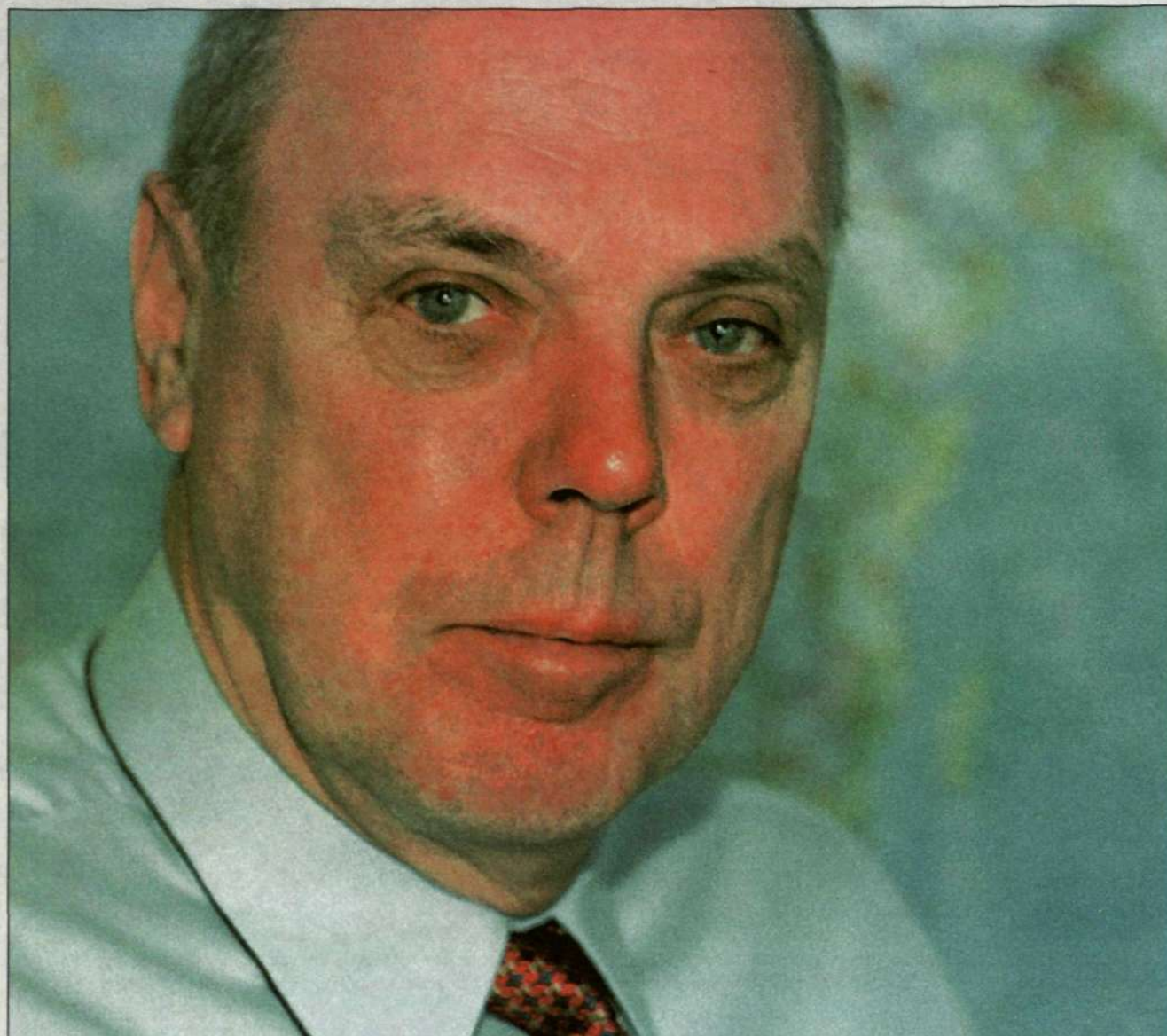
Umeå/Skellefteå/Luleå:

Peter Markgren, 090-15 30 19

Visby: Bertil Olsson,
0498-26 03 21

Östersund: Gun Lennmalm,
063-16 90 00

Tiden jobbar för och emot Roland Sjöö



Drygt 300 dagar kvar till millennieskiftet. Roland Sjöö ansvarar för arbetet att Ericssons system och produkter millenniesäkras. En mängd arbetsteam är nu ute hos kunder och internt på olika bolag och enheter för att se till att tester genomförs. Det ska också upprättas reservplaner om något trots allt går fel under nyårsnatten.

Foto: Nils Sundström

Roland Sjöö har bråda dagar. Det är bara drygt 300 dagar kvar till millennieskiftet. Redan i juni ska alla Ericssons produkter och system vara testade för att fungera efter nyåret. Vilka personer som behövs i tjänst vid övergången till det nya årtusendet ska vara bestämt inom kort.

– Jag tror inte på något katastrofscenari för världen vid millennieskiftet. Däremot blir det katastrof för Ericsson om vi inte ser till att millenniesäkra alla våra produkter och system, både de som finns internt och allt det som är installerat hos våra kunder, säger Roland Sjöö, Ericssons Millennium Controller. Tillsammans med ett trettiotal andra på Millennium Program Office ska han supporta och följa upp att jobbet blir gjort ute på alla enheter och i alla bolag. Sammanlagt är ett tusental personer engagerade i millenniearbetet. Avtal är slutna med kunder. Alla Ericssonanställda är berörda av arbetet.

– Man kan säga att tiden både jobbar för och emot oss. Millennieskiftet blir mer och mer en realitet och därmed också en nödvändighet, men samtidigt är det mycket kort tid kvar. Och tiden

är som bekant inte förhandlingsbar.

Högsta prioritet

Koncernledningen har gett millenniesäkringen högsta prioritet. De flesta av Ericssons produkter kan påverkas av millenniefrågan genom den mångfald av produkter och system de är ihopkopplade med.

– Vi har ansvar för allt vi levererat, även tredjepartsprodukter. För att minimera det som kan hända planerar vi för det värsta och hoppas på det bästa. Målet är att affärerna ska fortsätta som om inget hänt. Om något mot all förmodan ändå inte fungerar efter nyåret, måste vi också ha en plan för detta, säger Roland Sjöö.

I slutet på mars ska alla enheter inom Ericsson ha personalplaner klara för att så långt det går informera sina anställda hur de blir berörda i december och januari. Det

gäller till exempel frågor om och när personalen kan vara ledig.

– Den sista juni ska vi vara klara med de åtgärder som vi rimligtvis kan vidta för att millenniesäkra system och produkter. Samtidigt ska alla enheter och bolag presentera alternativa planer om något ändå inte visar sig fungera efter årsskiftet, säger Roland Sjöö.

Öppenhet kring frågan

För att byta erfarenheter med andra storföretag ingår Ericsson i en rad forum för millenniefrågor.

– Det finns en stor öppenhet kring de här frågorna, inte minst vad gäller metodik, hur man lämnar information och inom personalfrågor. I Sverige ingår vi i den så kallade "Generalsgruppen" för detta tillsammans med företaget som ABB, Volvo, Posten och Telia. Internationellt har vi nära samarbete med företag som IBM, Hewlett-Packard, Sun, Oracle och Motorola. Dessutom samarbetar vi med ett flertal av våra kunder, exempelvis Vodafone och Cable & Wireless.

Sammanlagt har Ericsson jobbat i flera år med millenniefrågorna. Roland Sjöö, som tillträdde

som Millennium Controller i september 1998, kan sammanfatta sin tid i projektet med tre ord.

Det har handlat om inspiration, transpiration och frustration.

– Inspiration för att det här är en så stimulerande uppgift. Transpiration för att det är hur mycket som helst att göra och frustration för kampen om resurser. Inte minst i och med omorganisationen gäller det för oss att kartlägga nya nyckelpersoner och se till att vi har alla de resurser som vi anser behövs för millenniesäkringen, säger Roland Sjöö.

– Hela Millennium-kontoret kommer att jobba nyårsnatten, som för vår del varar i 24 timmar. Vi bygger nu upp ett tidigt varningssystem för att oavsett vad som händer kunna fånga upp de första signalerna från Nya Zeeland, Tonga-öarna och andra platser som först går in i det nya året, säger Roland Sjöö.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

© <http://www.ericsson.com/y2k/year2000.htm>

Nya AXE-lösningar halverar leveranstid

Ericsson inför nu en ny paketering av systemlösningar för AXE. Kunden kan få en komplett AXE-station installerad och testad 24 dagar efter beställning. Det innebär mer än en halvering av tiden jämfört med i dag.

– Det här är ett genombrott för standardiserade AXE-produkter. Med nya paketeringssätt kan vi dramatiskt minska ledtider och omkostnader för att leverera en helhetslösning till kund, säger Sture Nilsson, projektledare för förbättringsprojektet med nya AXE.

Den nya paketeringen av funktionalitet reducerar installations- och testkostnaderna av den nya AXE-maskinvaran (BYB 501) till hälften. Samtidigt ger de standardiserade systemlösningarna stora fördelar för kunden som snabbt kan få utrustningen på plats.

– Konceptet är en viktig del i det förbättrade TTC-flödet, time to customer. Lösningen TTC 24 vänder sig i huvudsak till nya globala operatörer och innebär att kunden kan få en komplett systemlösning installerad 24 dagar efter att ordern kommit in, säger Sture Nilsson.

CeBIT-mässan i Hannover i mars blir startskottet för en intern och extern lansering av det nya paketeringskonceptet.

Snabb teknikutveckling

Den nya paketeringen av AXE är ett led i den stora teknikförändring som nu revolutionerar arbetet med fasta televäxlar. Allt mer av AXE-stationerna kan förädlas och färdigställas direkt i fabriker. Samtidigt minskar utrustningen dramatiskt i storlek. En komplett AXE-station kan i dag levereras med 14 kabinett, men med den nya maskinvaran räcker det med sju skåp. Nästa generation AXE kommer troligen att kunna få plats i ett kabinett.

– Med nästa generation AXE år 2001 räknar vi med att det bara

behövs ett skåp. Dessutom är då tillverkningskostnaderna mindre än hälften jämfört med i dag, säger Sture Nilsson.

Det nya paketeringssättet av AXE påverkar hela produktförsörjningskedjan. Stora effektiviseringar kan göras inom projektledning och orderhantering samt inom installation och test. På bara ett och ett halvt år har TTC-flödet av en AXE-station minskat från 120 dagar till 24 dagar.

– De standardiserade systemlösningarna innebär stora förändringar i våra arbetssätt och rutiner. Vi har nu olika pilotprojekt igång för att se hur detta påverkar arbetet, säger Santanu Ganguly, som är projektledare för att införa de nya arbetssätten i regionen Europa, Mellanöstern och Afrika.

Samordnad logistik

Logistiken för AXE sköts i dag av tio Customer Configuration Centers som fungerar som knutpunkt mellan produktenheterna och marknadsenheterna. Nu omformas arbetet så att logistikdelen samordnas och styrs från tre enheter i Australien, Mexico och Sverige.

– Vi har i flera år sett över logistikflödet och våra arbetsätt. Det nya paketeringskonceptet för AXE är bara en del i den globala produktförsörjningskedja som vi ständigt utvecklar, säger Torbjörn Lundmark, ansvarig för Customer Configuration Centers inom Fasta system.

En minskning sker även av antalet Resource Centers, det vill säga de enheter som utför själva installationerna och testerna.

– En mer central planering och samordning ger bättre effektivitet. Personalen kommer att finnas kvar ute i regionerna och vi ser att de nya arbetsätten ger oss möjligheter att erbjuda nya tjänster inom exempelvis service, säger Jan Kleist, ansvarig för Resource Centers inom Fasta system.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

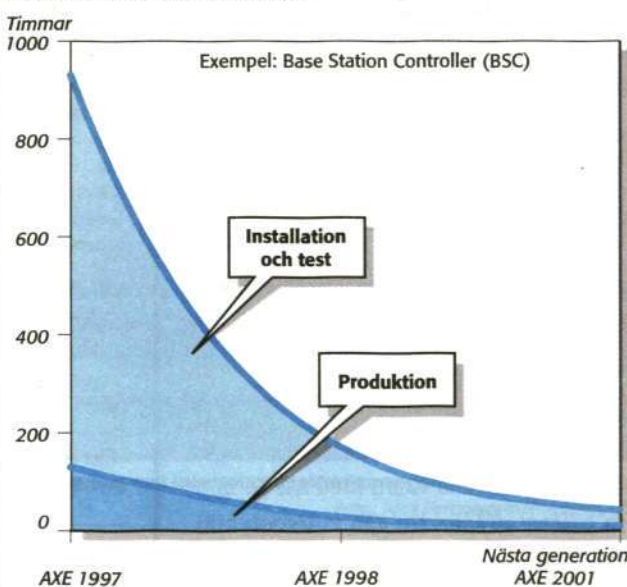


Ericsson inför standardiserade systemlösningar av AXE. Det minskar dramatiskt ledtiderna och innebär nya arbetssätt och rutiner för produktförsörjningskedjan. José Germán Escobar Pantoja från Mexico, Richard Allen från Australien och Santanu Ganguly från Sverige ska se till att införa de nya arbetssätten. Målet är att det över hela världen ska gå att få en AXE-station installerad och klar på 24 dagar.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

TEKNIKFÖRÄNDRINGEN DRIVER UTVECKLINGEN

Med utvecklad teknik sjunker tidsåtgången för produktion respektive installation och tester dramatiskt.



Reservdelsnav skapas i Holland

Ericsson strukturerar om hanteringen av AXE-reparationer och reservdelar. Reparation läggs ut på en spansk kontraktstillverkare. Bolaget i Holland får en central roll som logistikcentrum för regionerna Europa, Afrika och Mellanöstern.

Ericsson i Rijen i södra Holland får uppdraget att styra försörjningen av reservdelar i regionerna. Till största delen handlar det om kretskort som behöver bytas ut. Ansvaret har hittills legat direkt på lokalbolagen alternativt på Stockholm. Lokalbolagens repa-

rationsverksamhet flyttas till kontraktstillverkaren GMS, Global Manufacturers Services, i Spanien. Ericsson i Rijen har gradvis börjat ta över bolagens logistik- och distributionsverksamhet för reservdelar.

Drivkraften bakom byggandet av ny infrastruktur för hårdvaruservice är kunderna.

Nya operatörer ställer nya krav och Ericssons traditionella kunder följer efter.

Ett vanligt krav hos dagens kunder är att Ericsson ska ansvara fullt ut för reservdelsförsörjningen. I detta ingår lagerhållning. Kraven på snabbare och billigare

leveranser av reservdelar är mycket tydliga.

– Vi klarar inte de ledtidskrav som operatörerna ställer på oss idag utan att rationalisera verksamheten och utnyttja partners, säger Göran Kördel, ansvarig för Hardware Service inom Operatörssegmentet. Vi kan tillmötesgå Telias krav om ersättningsstid inom 24 timmar. Tidigare var det vanligt med leverans inom tiotals dagar. Sådana tendenser ser vi överallt nu. Vi behöver bygga en infrastruktur på kort tid.

Motsvarande funktioner ska bildas för övriga regioner. För Ericssons lokala marknadsen-

ter innebär det främst att de inte längre ska ägna sig åt reparation och fysisk hantering av reservdelar.

På sikt ska regionala logistikcentra ta över all logistik- och distribution av reservdelar från bolagen. Ett nära samarbete ska etableras med kundstödsfunktionerna på bolagen.

En konsekvens av centraliseringen är att det behövs färre medarbetare inom reparation och distribution av reservdelar globalt.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

I KORTHET

Ericsson leder informationsligan

► 110 potentiellt kurspåverkande pressmeddelanden skickade Ericsson ut under 1998. Det är flest på hela Stockholmsbörsen visar en undersökning som börserna gjort. 29 bolag på börserna hade inte en enda börspåverkande information att skicka ut under förra året. Totalt skickade Ericsson ut cirka 300 pressmeddelanden förra året.

Internet går om rösttelefoni

► Internet ökar med 1 000 procent per år. Rösttrafik ökar med 10 procent per år. Internet kommer redan nästa år att gå förbi rösttrafik i telenäten mätt i transporterad mängd data, byte. Det är analysföretaget Datamonitor som slår fast detta i en rapport.

Phone Doubler årets produkt

► Två amerikanska branschtidningar har utsett Ericssons Phone Doubler Quick Call till den mest inflytelserika produkten inom sitt område 1998. Det är Internet Telephony magazine och CTI magazine som utsett produkten i kategorin "Web-Enabled Call Center Solutions" respektive "Call Center, Internet telephony".

Phone Doubler gör att du kan ta emot samtal samtidigt som du är uppkopplad mot till exempel Internet.

Snabb expansion i Japan

► Nyligen tecknades en utökningsorder värd 425 miljoner kronor (53 miljoner dollar). Det gäller en utbyggnad av operatören Japanese Digital Phone Groups PDC-nät.

Idag växer PDC-näten snabbt. 800 000 abonnenter ansluter sig varje månad till ett PDC-nät, som är den japanska motsvarigheten till GSM och TDMA. Idag finns det knappt 40 miljoner abonnenter inom denna standard.

Europas storkunder klara

► Inom marknadsområdet Europa, mellanöstern och Afrika har nu kundansvariga utsetts för de största globala kunderna, så kallade Global Account Executives.

För BT är det Bo Hjalmarsson. För Deutsche Telecom är det Wolfram Seyring. För France Telecom är det Gerard Morin. För Media One Antonio Cassese. För Telecom Italia Wireline Cesare Avenia och för Telecom Italia Mobile Massimo Gentili. För Telefonica är det Eduardo Herranz. För Airtouch Harri Kopponen och för Vodafone Kaj Snellman.

Cable & Wireless och Telia ska också få en Global Account Executive.

Mikroexpansion i Arabemiraten

► En utökningsorder för mikroceller värd 515 miljoner kronor (65 miljoner US-dollar) har tecknats med kunden Etisalat. Nätet ska förstärkas ibland annat Dubai och Al Ain.

VILKA ÄR DINA OCH ERICSSONS NÄRMASTE BEHOV INOM IT- UTVECKLINGEN?

...IP TELEFONI?

...TREDJE GENERATIONENS
MOBILTELEFONI, NÄTPLANERING, HUR
FÅ DET ATT FUNGERA UTE I VERKLIGHETEN?

...PROJEKTLEDNING,
OAVSETT OMRÅDE?

Vilka behov du än har, så kan vi hjälpa dig.

Vilket föredrar du; en enda leverantör som tar ansvar för alla de IT-frågor som du behöver få hjälp med? Eller olika leverantörer för olika IT-frågor, kanske 26 olika konsulter på tjugosex olika problem?

Om du föredrar den första lösningen, dvs en leverantör som tar ansvar för allt, ja då har vi ett hett tips att ge dig:

Vänd dig till Know IT!

Visserligen talar vi i egen sak. Men vi vågar, utan att darra på manschetterna, utlova att vi klarar av det. Vi är redan idag en leverantör till Ericsson inom IT. Nu sticker vi ut hakan och påstår att vi kan ta på oss ännu mer. Vi grundar det på att vi idag dragit till oss många av de allra bästa och mest kunniga konsulter som vårt land har att erbjuda. Och de är inte enbart snäva IT-konsulter, utan arbetar hela tiden med att ge uppdragsgivaren möjligheter till att göra bättre affärer. Nu går vi in och hjälper Ericsson inom hela områden. Dvs med paketslösningar där vi tar förvaltningsansvaret.

Du får tillgång till ca 70 dokumenterat kompetenta och erfarna konsulter från affärsområdet Embedded System, totalt erbjuder vi dig ca 450 konsulter från Know IT-gruppen.

Vi vet att din tid är pressad, det är därför vi ställer frågorna som vi gör i den här annonsen. Kan du bara ta dig de tre minutrarna det tar att fundera på erbjudandena ovan så kommer du att få det mångfalt igen, det garanteras härmed.

Hör av dig.

know it

KUNSKAP ÄR VÅRT LEVEBRÖD.

Box 3383, 103 68 Stockholm, tel 08-587 68 000, fax 08-587 681 41

E-mail: peter.modin@knowit.se

www.knowit.se

Nye IT-generalen vill få folk att våga

Håkan Liedman tar över ansvaret för koncernens IT-avdelning den 1 mars. Främsta utmaningen blir att få folk i organisationen att börja våga använda IT-verktygen på rätt sätt. Han vill också införa ett mer affärsdrivet arbetssätt bland Ericssons IT-kunniga.

– Allt vi gör ska vara bra för Ericssons affärer. Vi som jobbar med IT måste börja tala mer om lösningar och mindre om teknik. Det är ett misstag att alltid ta fasta på vissa system om det så är SAP R/3, Oracle eller något annat. Det är bättre att tala om att vi behöver stöd för en ny order till exempel. Vilket system som passar bäst får komma i andra hand, säger Håkan Liedman.



Håkan Liedman

Tar över efter Skoglund

Han tar över posten som koncernens IT-ansvarige eller CIO, Corporate Information Officer, efter Rolf Skoglund. Håkan Liedman har inte någon bakgrund som IT-proffs. Han är däremot kunnig om Ericssons IT-processer ur ett globalt perspektiv. Närmast kommer han från affärsegmentet Konsumentprodukter där han ansvarade för projektet att förbättra leveransprecisionen, korta ledder mot kund och förbättra allmänna arbetsmetoder globalt.

I måndags presenterade han sig och sitt nya ansvarsområde för en bredare publik. På ett internationellt forum för cirka 300 representanter som på olika sätt jobbar med Ericssons IT-utveckling, processer och affärer. Tydligt är att IT-organisationen blir mer centraliserad och att Ericsson snabbt måste börja jobba med gemensamma processer och standardiserade system för att stödja affärerna. Det två dagar långa forumet handlade mycket om att befästa arbetssätt.

Vill få folk att våga

– Mycket arbete har hittills gått åt till att diskutera varför vi ska satsa på IT och vad som behöver göras. Nu är verksamheten inne i ett nytt skede. Nu kan vi börja jobba. Jag ser som viktigaste uppgift att få folk att våga börja återanvända systemen vi redan investerat i.

Håkan Liedman menar att framgång föder framgång. Genom att visa på de förbättringar som sker kommer användandet snabbt att öka. Ericsson måste också bli mer effektiva i sitt IT-användande, påpekar han. Chefer måste bli duktigare på att köpa IT-tjänster istället för att bygga upp egna IT-avdelningar. Då kan de fullt ut koncentrera sig på sin kärnverksamhet: att göra affärer.

Håkan Liedman inser också att kommunikationen kring IT måste bli tydligare.

Viktigt vara konkreta

– Styrprinciper blir gärna luddiga. Ett område som omfattar processer, affärsstrategier och IT-teknik är komplext och uppfattas lätt som rörigt. Det skapar missnöje bland folk. Därför är det viktigt att konkretisera det vi håller på med.

Håkan Liedman satsar stort på Service Management, en modell som går ut på att skapa en tydligare roll- och ansvarsfördelning inom IT-verksamheten. På många håll i organisationen har det till exempel varit otydligt vad som gäller för olika avtal som upphandlats. Det skapar lätt missnöje.

– Vi ska bli skickligare på att mäta kraven på de tjänster vi köper och på att specificera vad som upphandlas.

IT bra för affärerna

När den nya koncernorganisationen presenterades undrade många över IT-verksamhetens nya status. Från att ha varit en egen funktion med chefsplats i koncernledningen är enheten numera en del av funktionen Produktförsörjning och IT, som leds av Björn Boström. Det kan uppfattas som att IT inte längre är något koncernen sätter i främsta fokus.

– IT är i högsta grad viktigt. Det är en integrerad del i allt Ericsson gör. Alla måste jobba med IT. Det är Sven-Christer Nilsson som är vår högste IT-ansvarige som jag ser det, på samma sätt som han är vår högste affärsansvarige. Koncernens IT-verksamhet ansvarar för genomförandet av förändringen, att få Ericsson att börja använda systemen så att de ger ett mervärde för Ericsson.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

http://cio.ericsson.se

Steinar Tveit blir ny VD för Ericsson Sverige

Steinar Tveit, VD för Ericsson i Norge, är utsedd till ny VD för Ericsson Sverige AB efter Ingemar Nilsson. Han tillträder tjänsten den 1 april.

Till dess är Bo Wall ställföreträdande VD.

Steinar Tveit är 49 år och utbildad civilingenjör från elektrolinjen på Norges Tekniska Högskola. Han har varit VD för Ericsson Norge sedan 1992.

Mellan 1975 och 1983 arbetade han med data-tjänster, såsom Datex och Datapak, för norska Televerket.



Steinar Tveit byter Norge mot Sverige.

Som en del i detta arbete hade Steinar nära samarbete med svenska Ellemtel och bodde därför i Stockholm mellan 1977 och 1979.

1983 tillträdde han tjänsten som verksamhetsansvarig för datakommunikation och data-nätsprodukter på Elektrisk Bureau (EB).

När Ericsson i Norge bildades 1989 anställdes Steinar Tveit som teknisk direktör, för att 1992 utnämns till VD.

Vem som blir ny VD för Norska Ericsson är i skrivande stund inte klart.

Fibernet läker sig självt

HALLÅ DÄR

Ericsson lanserar en ny teknik som ökar driftsäkerheten i optiska fibernet. Lösningen FlexingBus bygger på så kallade självläkande optiska WDM-ringar som klarar överföring även om fiberkabeln klipps av.



Nu kan ett fiberoptiskt nät läka sig självt om det uppstår ett brott. Tekniken kallas FlexingBus.

Den patenterade tekniken har väckt stor uppmärksamhet sedan den nyligen presenterats på en rad kundseminarier på olika platser i världen.

Den ger en unik säkerhetslösning för teleoperatörer som använder fibernet för den snabbt ökande datatrafiken.

– Genom att bygga näten i en ringform klarar FlexingBus hålla

matiskt vid brottpunkten och när på så sätt fram bakvägen med en tidsfördröjning på mindre än 20 millisekunder, säger Ulf Silvergran, ansvarig för produktutvecklingen av Ericssons WDM-lösningar (Wavelength Division Multiplexing).

Enorma möjligheter

WDM-teknik skapar en mängd kanaler i en och samma fiberkabel genom att använda olika ljusvåglängder. Det ger enorma möjligheter för operatörerna som i en enda mikroskopisk fiberkabel kan transportera närmare en miljon samtal samtidigt.

ERION, Ericssons produktfamilj inom WDM, erbjuder utöver

ökad bandbredd även optiskt nätsskydd.

FlexingBus är där den senaste lösningen för att operatörerna kostnadseffektivt ska kunna skydda sina förbindelser.

Valt av stora operatörer

ERION kan användas ihop med dagens transportnätssystem av typen PDH och SDH likaväl som med nya snabbväxande tekniker som ATM och IP.

Stora europeiska operatörer som valt Ericssons WDM-system är bland andra spanska Telefonica, brittiska BT och finska Sonera.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



– Jag vill på ett bra sätt berätta hur det är i verkligheten här på Ericsson. Hur våra civilingenjörer känner och tänker, säger Birgitta Albertsson som ingår i näringsminister Björn Rosengrens tillväxtgrupp.

Foto: Peter Nordahl

Birgitta Albertsson

Birgitta Albertsson är till vardags klubbordförande för Civilingenjörersförbundet (CF) vid Ericsson Business Networks i Nacka Strand.

Hon är också medlem i SACO:s styrelse och representerar därmed SACO:s samtliga 26 förbund i näringsminister Björn Rosengrens tillväxtgrupp.

► Hur ser din vision ut om hur tillväxten i Sverige kan ta fart?

– Sverige leder skatteligan. Det slår igenom på den lön man får, men också på de skatter och avgifter som företagen betalar. Inte konstigt att kapitalet lämnar landet. Börjar man att styra Sverige mot en harmonisering med våra viktigaste konkurrentländer, men utan allt för dramatiska ingrepp i fördelningspolitiken, så kommer vi snabbt att se resultat.

► Birgitta Albertsson har bland annat varit chef för telefonlabben när Ericsson fanns i Bollmora. På senare år har det fackliga arbetet tagit överhanden. Hon har bland annat gjort sig känd genom att tre gånger förhandla centrala avtal.

– Att jag jobbar inom ett högteknologiskt företag och dessutom är kvinna är ytterligare skäl till att jag valts in i tillväxtgruppen.

► Du har jobbat både i Mexico, Holland och Finland och gjort flera långa resor i USA. Hur har det påverkat dig?

– Man får en annan syn på det svenska samhället när man ser det utifrån. Det är lättare att förstå vad som måste göras för att få Sverige att gå uppåt i tillväxtligan igen. Vi måste bort ifrån tänkandet, där vi sneglar på grannen och vill ha lika mycket och gärna lite mera.

– Jag tror att vi måste överge tanken på millimeterrättvisa. Det viktigaste är att vi nu samlas kring en gemensam plattform för tillväxt och utveckling. Då kommer vi alla att vinna i längden.

Hittills har gruppen haft två möten. Det gäller att jobba snabbt, för redan i mitten av mars ska en gemensam deklARATION läggas fram

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se



Italienarna älskar att kommunicera, inte bara på torget, och snart kan de koppla upp sig mot Internet utan abonnemangskostnad.

Foto: Alex Farnsworth/Pressens Bild

Snart kopplar italienarna upp sig gratis

Inom kort kan italienarna koppla upp sig mot Internet utan abonnemangskostnad, även med ISDN. Det är den lilla uppstickaren på fast telefoni, Tiscali, som nu lanserar Tiscali Freenet, bland annat tack vare ett eget digitalt nät uppbyggt kring Ericssons AXE-teknologi.

Med 57 miljoner italienare som älskar att kommunicera har den italienska telemarknaden en enorm potential. Ett av bevisen är att man har världens största GSM-operatör, TIM (Telecom Italia Mobile), med 10 miljoner abonnenter, och totalt är antalet mobiltelefoner i landet över det dubbla. Men på grund av de uppsplitande politiska mutskandalerna i början av nittiotalet har li-

beraliseringen av telekombranschen fått vänta tills relativt nyligen, och därför är situationen fortfarande ganska turbulent.

Bland annat försiggår en kamp om aktierna i kolossen Telecom Italia, den före detta statliga teleoperatören som förstatligades hösten 1997. Och så sent som i höstas startade den första utmanaren på rikstäckande fast telefoni, Infostrada, sin verksamhet. Nyligen la Olivetti också ett bud på Telecom Italia.

Licens till sex olika företag

Hittills är det sex företag som fått licens att bedriva fast telefoni i Italien, och ett av de intressantaste är det lilla Tiscali från ön Sardinien väster om Italien. Med en lång tradition av självförsörjning och kamp mot storebror i Rom är

det inte överraskande att en ensam företagare på Sardinien har startat det lilla telekomföretaget på egen hand.

Redan från starten 1997 var man inställd på att snabbt bygga upp ett eget rikstäckande nät, och i mars 1998 startade teletrafiken i öns största stad Cagliari. Strax därpå öppnades linjerna även i Rom och Milano, och nu erbjuder man alltså inom kort även Internetuppkoppling utan abonnemangskostnad.

Förutsättningen för detta är just det egna nätet som är uppbyggt kring 24 stycken AXE-stationer förbundna med länkar på 2Mb/s, övervakade av Ericssons programvara XMATE. För att nå fram till italienarna i hemmen har man ett accessavtal med Telecom Italia som ger Tiscali två tredjed-

lar av samtalsintäkterna, och på så sätt finns det tillräcklig ekonomi i projektet för att slopa abonnemangskostnaderna, även för ISDN-uppkoppling.

Breda erbjudanden

Dessutom ingår e-postadress, tre megabyte utrymme för hemsida och kundtjänst i "abonnemang-
et".

Tjänsten startar inom kort i Rom, Milano och Cagliari. I juni täcker man hela landet, och för den som är på resande fot i Italien och behöver tillgång till modem-pool går det bra att registrera sig för uppkoppling på Tiscali Freenets webbtjänst.

Mats Lewan

http://www.tfn.it

Nya tillbehör till din dator!

För den spelsugna familjen!

Extrapriser på populära CD-spel!

Fångarna på fortet Som i verkligheten!

Hugo - äventyret fortsätter Från TV

Operation Smufan Rädda Lillsmufan!

Fest i Mumindalen Spännande äventyr

med bl a 10 detaljerade 3D-miljöer

Teazle Sällskapsspel för upp till 8 deltagare

BackPacker

Res jorden runt!

124:- inkl. moms
/per spel 99:- exkl. moms

Pettson och Findus i snickarboden



Prisbelönt spel för hela familjen. Följ med in till Pettsons snickarbod!

149:- inkl. moms
119:- exkl. moms

Quicktionary

- översätter med ett penndrag

Dra försiktigt med spetsen på Quicktionary över ett ord i den engelska texten. Det elektroniska ögat läser bokstav för bokstav och inom ett par sekunder visas både ursprungsordet och dess svenska översättning på displayen. Quicktionary läser översättningar av 261 000 ord och 17 000 uttryck från engelska till svenska. Liten, enkel och effektiv!



1 375:- inkl. moms
1 100:- exkl. moms

Nu finns även DVD-filmer på 24Zopps!

Kodak DC 210 Plus

Kodaks DC 210Plus är en av Kodaks digitala "megapixel" kameror.

Du kan fotografera i upplösning upp till 1152x864 dpi. Kameran är utrustad med 1.8" TFT skärm och levereras med 8 MB Compact Flash-minne. Inklusive AC-adaptör.



4 999:- inkl. moms
3 999:- exkl. moms

Väggållare till Compaq LCD-skärm

Förbättrar din arbetsplats!



Fäst skärmen på väggen och anpassa till bekvämt arbetsläge.

399:- inkl. moms
319:- exkl. moms

Nya erbjudanden varje vecka!

24 Zopps

- datorbutiken www.24it.com på Zopps

24 IT CallCenter Tel 08-52 22 24 24 Fax 08-52 22 22 24

Se våra försäljningsvillkor på 24Zopps

24Zopps-butiken, 24IT's minibutik, hittar du på Zopps Sverige <http://www.swe.zopps.com> - Ericssons stora webbsatsning för alla anställda och dess familjer. Bli medlem i Zopps på intranät-sidan <http://zopps.ericsson.se/password>

BREDAST INOM SAMMANFOGNING



Fästelement för telecom-industrin

Colly levererar mer

Med marknadens bredaste program inom sammanfogning, montering och automatisering kan vi erbjuda starka och säkra helhetslösningar med lägsta på-platsen-kostnad.

Hela vägen från konstruktion och inköp till produktion och kvalitetssäkring.

Det naturliga urvalet

Våra leverantörer är ofta internationellt ledande inom sina produktområden.

På programmet finns välkända varumärken som HELICOIL PLUS gänginsatser, verktyg och automater, PEM pressfästelement, RIVKLE blindnitmuttrar, AMTEC gänginsatser för plast, m fl.



Standard- och kundanpassade produkter



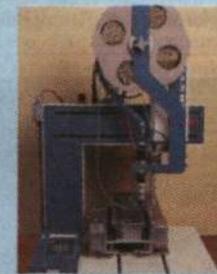
Teknisk kompetens

Kompetens och utveckling

Vi marknadsför kvalificerade produkter tillsammans med teknisk spetskompetens. Våra välutbildade tekniker står till ditt förfogande med rådgivning och seminarier.

Snabb och säker montering

Vårt program omfattar allt från enkla monteringsverktyg till elmaskiner, luftmaskiner och högproduktiva monteringsautomater. Med snabb och säker montering sparar du både tid och pengar.



Monteringsautomat

Kvalitetssäkring och mer därtill

Vi har ISO 9002 certifikat och sedan september förra året är vi certifierade enligt QS 9000.

Du är mycket välkommen att dra nytta av våra 40 års erfarenhet inom fästelement och sammanfogning.

Colly

Colly Components AB, Box 76, 164 94 Kista. Tel 08-703 01 00. Fax 08-703 98 41

Världens kraftfullaste Unix-server

NYHET
V2500

2 - 128 st PA8500 processorer

Över 100.000TPM (transaktioner per minut)

Över 225GFLOPS peak

Över 50SPECfp 95

Hög tillgänglighet

Skalbarhet

HEWLETT
PACKARD

Hewlett-Packard Sverige AB, 164 97 Kista. Tel 08-44420 00.

www.hp.se

COAXIAL CONNECTORS
COAXIAL CABLE
FIBEROPTIC
WIRELESS

SUHNER Connects the World

...with our strong and competent sales-force worldwide in more than 40 countries we can provide high qualified products in all areas of the communication market.

HUBER+SUHNER

HUBER+SUHNER AG
Comtec Divisions
CH-9100 Herisau
Phone +41 (0)71 353 41 11
Fax +41 (0)71 353 44 44
www.hubersuhner.com

HUBER+SUHNER AB
Flygfältsgatan 6
S-128 22 Skarpnäck
Stockholm
Phone +46 (0)8 447 5200
Fax +46 (0)8 447 5201

¥ Antenna Line Products (TMA s, antennas, splitters, ...) for indoor and outdoor use (GSM, PCS, PCN, WLL etc.)

¥ Coaxial Connectors, Cables and Assemblies up to 46 and 50 GHz

¥ Coaxial Lightning Protectors (EMP)

¥ Fiberoptic Passive Components and Interconnection Systems

¥ Filters and Filter Subsystems

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001 and a whole range of product and agency approvals in accordance with specific standards.

Get more information on our HomePage. The SUHNER - the better!

www.hubersuhner.com

Konsumentsegmentet får ny organisation

Affärssegmentet konsumentprodukter får från och med den första mars en ny organisation. Med en ny organisation från den 1 mars är segmentet bättre rustat för framtiden.

– Vi har vuxit mycket snabbt och nu är vi mogna att göra en indelning i affärs- och produktenheter, säger Johan Siberg, segmentets chef. Vi lever i en extremt snabbvärdig värld. Vi kommer att ständigt behöva göra justeringar av organisationen.

De senaste fem åren har konsumentprodukter vuxit 30 gånger i volym, 10 gånger i fakturering och 5 gånger i personal. Det gör att organisationen aldrig kan bli statisk.

– Men, säger Johan Siberg, organisation är inte trollerikonst. Det viktiga är alltid vad vi kan uppnå med organisationen.

Decentralisering

Liksom omorganisationen i koncernen i övrigt innebär Konsu-

mentsegmentets nyordning en decentraliserad organisation med tydliga ansvarsområden och ökat kundfokus. Det blir fyra affärsenhetschefer som inom var sitt ansvarsområde ska utveckla, ta fram och underhålla produkter.

Mats Lindoff ansvarar för affärsenheten Mobiltelefoner GSM och ska styra den verksamheten från Lund. Sandeep Chennakeshu ansvarar för produkter för amerikansk standard med säte i Research Triangle Park, North Carolina, USA.

Lennart Detlefsen ansvarar för konsumentprodukter för japansk standard, satellittelefoner och data-terminaler med säte i Kista. Den fjärde affärsenheten är hemkommunikation med Björn Krylander som chef. Den enheten ska bland annat ansvara för Ericssons DECT-telefoner för den privata marknaden.

Koordineringen av den tekniska utvecklingen sker via en särskild forsknings- och teknikenhet med Nils Rydbeck som chef. Funktionen finns för att bättre samordna teknikutvecklingen mellan de olika stan-

darderna och de olika enheterna.

Sex produktenheter

Inom forsknings- och teknikenheten finns två strategiska produktenheter; Bluetooth och UMTS. De ska jobba med samtliga affärsenheter inom segmentet.

Samarbetet över affärsenhetsgränserna gäller också för de fyra övriga produktenheterna; globala kundtjänster, tillbehör, moduler och kommunikatorer. Moduler kan till exempel vara förenklade mobiltelefoner som sitter i maskiner, medan kommunikatorer är smarta mobilterminaler där bland annat operativsystemet Symbian ingår.

Förutom egna supportenheter inom exempelvis marknadsföring och kommunikation har affärssegmentet även sina tre egna marknadsregioner ute i världen. De ska stärka Ericssons varumärke och fungera som säljorganisation. Marknadskontoren för Europa, Asien och Stilla havs-området samt för Nord- och Sydamerika jobbar

nära koncernens stora marknadsenheter som tidigare presenterats.

Lyfter fram viktiga delar

– Med den här organisationen får vi möjlighet att lyfta fram viktiga delar som bland annat Bluetooth och tredje generationens mobiltelefoni i egna enheter, säger Johan Siberg.

Den nya organisationen ska också bidra till att snabbt få ut nya telefoner i stora volymer. Idag går det inte att lansera en telefon på en enskild marknad. För GSM-standarden krävs mer eller mindre samtidig introduktion i 60 länder.

Affärssegmentet kommer att lansera flera nya produkter på CeBIT-mässan i Hannover i mars.

Sammanlagt arbetar cirka 14 000 personer inom affärssegmentet konsumentprodukter.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

http://www-rmot.ericsson.se

Infotechs nya VD utsedd

Lena Larsson har utsetts till ny VD för Ericsson Infotech AB i Karlstad.

Lena Larsson – som är 42 år – började på Ericsson Infotech 1994 och har som avdelningschef ingått i företagsledningen sedan hösten 1995.



Lena Larsson

– Roligt att koncernen valde en internrekrytering av ny VD, säger hon. Vi ser det som ett kvitto på att koncernen litar på oss och att vi har förmågan att fostra fram egna bra ledare, säger hennes föregångare som VD, Stig Sjögren, som nu övergår till ett nytt chefsjobb inom Ericsson i USA.

– Att vara VD för Ericsson Infotech måste vara Karlstads roligaste jobb, så visst känner jag stor glädje över att ha fått det, säger Lena Larsson.

Samtidigt känner hon stor ödmjukhet inför uppdraget.

– Det handlar ju om att ha fått förtroendet att leda ett företag som består av en stor samling mycket kompetenta människor och att säkerställa att vi tillsammans utgör ett starkt bidrag i Ericssons affärsverksamhet.

Tillträder på kvinnodagen

Lena tillträder som VD den 8 mars. Att det infaller på Internationella kvinnodagen är dock en ren slump.

– Det beror på att jag då kommer tillbaka efter att ha firat sportlov med familjen – man och två barn, 8 respektive 13 år, förklarar hon.

Och hon vill gärna tona ned det faktum att hon blir tredje kvinnan som VD inom Ericsson.

– Visst är det roligt och visst utgör det en extra utmaning – men jag utgår från att jag fått jobbet för min kompetens, inte för att jag är kvinna, menar hon.

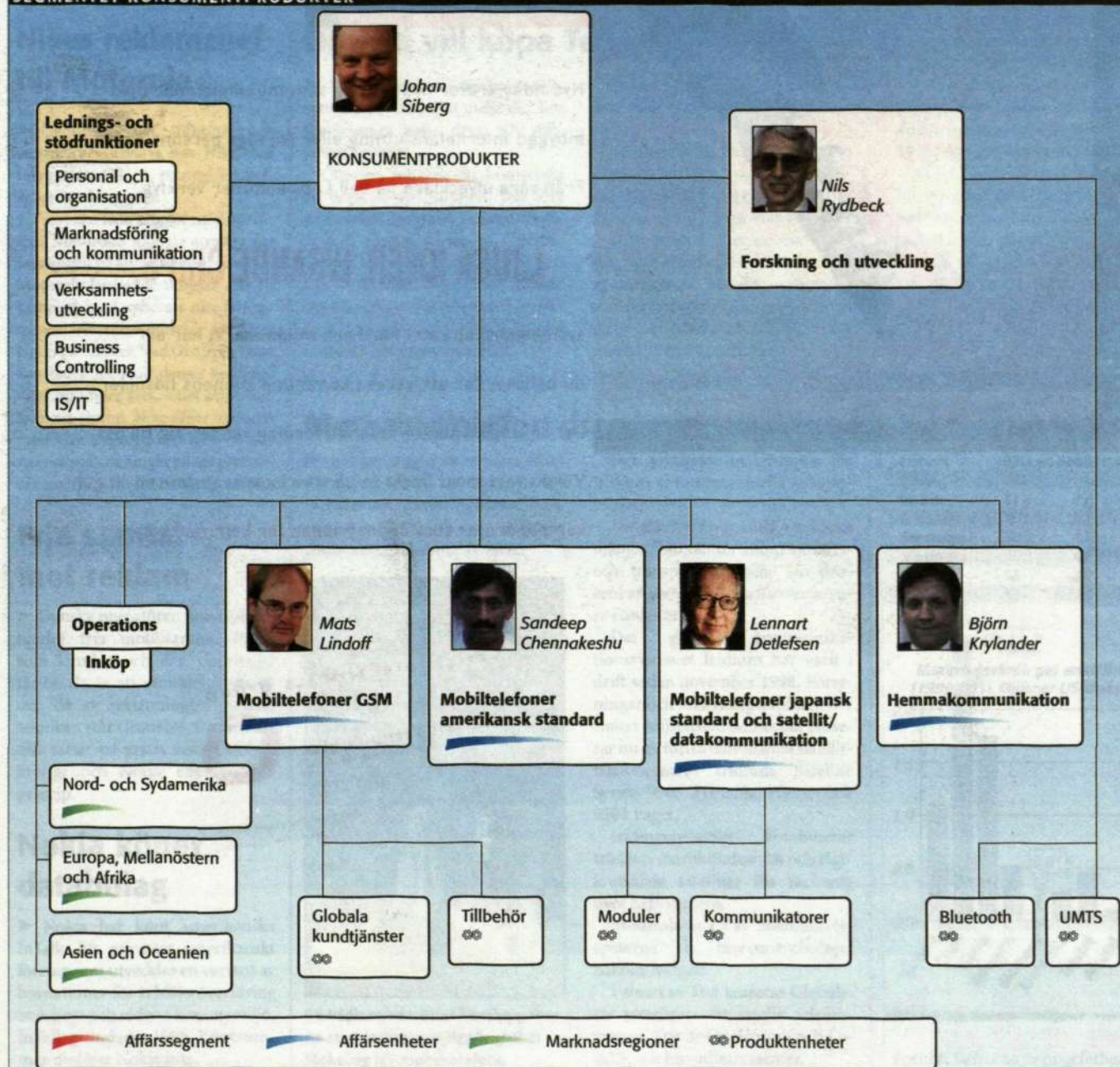
Stärkt av Ruter Dam

Lena Larsson deltog förra året i Ruter Dam-programmet. Ruter Dam är en stiftelse som, genom sitt chefsutvecklingsprogram, verkar för att få fram fler kvinnor som chefer på högre nivåer i större företag.

Ericsson Infotech AB är ett produkt- och utvecklingsbolag med drygt 550 anställda i Karlstad. Företaget har produkt- och utvecklingsansvar inom en rad områden – bland annat signalsystem och protokollkonverterare, APZ-emulatorer och simulatorer, mobila Internet-lösningar, radionätprodukter samt produktionsstödsystem. Inom Ericsson Infotech i Karlstad och Kista finns också Ericsson Project Management Institute som bland annat svarar för projektstyrningsmetoden PROPS.

Sven Carlsson

SEGMENTET KONSUMENTPRODUKTER



Vad behövs för att

SURFA PÅ TOPPEN AV NÄSTA TRÅDLÖSA VÅG?



© 1998 Lucent Technologies

Nya tider kräver nya verktyg som mobiltelefoner med inbyggd internetanslutning eller två-vägs personsökare. Från våra utvecklare på Bell Labs kommer verktyg,

LJUSA IDÉER. LYSANDE CHIPS.

systemkunskap samt hård-och mjukvara. Vi har allt du behöver för att lyckas i kommunikationens tidsålder. Det är kanske därför ledande företag vänder sig till oss. Vill du veta mer? Surfa in på www.lucent.com/micro. Vi gör komponenter som öppnar vägen för kommunikation.



Nokia visar ny mediatelefon

Telekommunikationsföretaget Nokia visade vid öppnandet av GSM-mässan i Cannes upp sin nya mediatelefon Nokia 7110. Telefonen är världens första mobiltelefon baserad på WAP, Wireless Application Protocol.

WAP är en global de facto standard för att surfa på Internet med mobiltelefon. Den nya telefonen kommer ut på marknaden under det andra kvartalet i år.

– Mobiltelefonen har tidigare varit en produkt, där hörseln är det sinne vi använt. Nu blir mobiltelefonen en produkt, där synen blir allt viktigare, säger Anssi Vanjoki, chef för Nokia Mobiltelefoner, Europa och Afrika.

Den nya telefonen har ett 80 procent större fönster än sin föregångare 6110, men är mindre för övrigt. Med mediatelefonen lanserar Nokia ett begrepp som de kallar för Mobile Media Mode (MMM), som baseras på WAP.

Konceptet ger direkt access till Internet och innebär att man kan läsa nyheter, väder och andra typer av tjänster direkt på mobiltelefonen. I samband med att Nokia i dag visade sin nya telefon lanserade CNN en ny nyhetstjänst, CNN Mobile, som Nokias nya telefon stödjer.

– Det här innebär att du kan läsa dina nyheter var och när du vill. Men framöver kommer du också att kunna lyssna på radionyheter via mobiltelefonen och nästa år titta på videonyheter med telefonen, säger Mark Bernstein, chef för CNN Interactive.

Flera operatörer har redan beslutat att erbjuda CNN Mobile till sina kunder. Sonera, New World Mobility, Sonofon, Smarttone och Telia är några.

– Vi har redan en svensk CNN-tjänst, DOF, som vi erbjuder våra kunder. Det här ser vi som nästa steg. Med en WAP-baserad tjänst blir nyhetstjänsten mer interaktiv. Man kan

till exempel boka resor på ett enkelt sätt, säger Lars Persson, vice VD för Telia.

Mia Widell Örnung
mia.widell@lme.ericsson.se



Med denna WAP-telefon, eller mediatelefon blev Nokia först med att lansera en telefon anpassad till WAP-tekniken, Wireless Application Protocol

BRANSCHNYTT

Nikes reklamchef till Motorola

► Geoffrey Frost, annons- och varumärkesansvarig hos Nike, har rekryterats till en strategisk chefspost hos Motorola.

Frost ska leda arbetet med att införa Motorolas globala strategi för satsningen på konsumentprodukter. Motorola lanserade tidigare i år en kampanj med syfte att öka konsumentmarknadens intresse för företagets produkter. Vad Geoffrey Frost kan bidra med till denna kampanj visar sig under året. Valet av person är ingen slump. Nike säljer världens mest kända sportkläder tack vare sina enorma satsningar på att göra sitt varumärke känt för en bred publik.

Fria samtal mot reklam

► Danska operatören Sonofon erbjuder fria mobilsamtal. Priset som kunden och den uppringde får betala är att samtalet bryts då och då av reklamjingles. Bakom tekniken står GratisTel. De har hittills satsat på gratis fast telefoni i Sverige och Norge efter samma princip.

Nokia köper datablag

► Nokia har köpt amerikanska InTalk. Ett privatägt amerikanskt företag som utvecklar en variant av basstationer för trådlös överföring av e-post och video i kontorsmiljö. InTalk grundades 1996. Köpesumman avslöjar Nokia inte.

Olivetti vill köpa Telecom Italia

► Det italienska IT-företaget Olivetti bjuder 102 000 miljarder lire för Telecom Italia, drygt 470 miljarder kronor.

Olivettis initiativ får branschen att höja på ögonbrynen. Det före detta telemonopolet Telecom Italia är fem gånger större än Olivetti. Om de lyckas med affären blir den nya telejätten världens nionde största. Olivetti ska delvis finansiera affären genom att sälja sin andel i mobiltelebolaget Omnitel.

Budet välkomnas inte av Telecom Italia. Risken för budstrid är stor.

Sista ordet är förmodligen inte sagt. Italienska staten äger 3,4 procent av aktierna i bolaget. De har därmed rätt att lägga in veto.

Den relativt blygsamma budsumman återspeglar de sänkta förväntningarna på de europeiska före detta monopolföretagen. Konkurrensen hårdnar och bolagen utmanas av nya uppstickare.

Motorolatelefon drar i gång Iridium

► Iridium lägger in en extra växel för att skynda på säljstarten av sin globala satellittelefonitjänst. De räknar med tre till fyra miljoner abonnenter till slutet av 2002.



66 Iridium-satelliter i omloppsbanorna runt jorden möjliggör global täckning för mobiltelefoni.

Den viktigaste målgruppen för Iridium är internationella affärsresenärer.

De räknar även med att locka många abonnenter inom sjöfarts- och transportnäringen. Tio procent av abonnenterna förväntas vara europeer.

Det globala kommunikationssystemet Iridium har varit i drift sedan november 1998. Förseningar och inkörningsproblem har sinkat säljstarten. Motorola lanserar nu de första handhållna satellittelefonerna för Iridium, Satellite Series 9500 Portable Phone och 9501 Pager.

Iridiumsystemet kombinerar trådlösa markbundna nät och lågt-kretsande satelliter för täckning över hela världen.

Motorola är en av huvudintressenterna i investmentbolaget bakom Iridium.

I slutet av året lanserar Globalstar ytterligare ett satellit telefon-system. Där är Qualcomm och Loral Space huvudintressenter,

KRÖNIKA

Raitis Sedlenkis

raitis.sedlenkis@lme.ericsson.se



Har storleken betydelse?

Sedan industrialismens tidiga dagar – och säkert även ännu tidigare – har människan önskat jämföra storleken på sin verksamhet. Fabriksägare valde ofta mått som antal anställda eller tillverkade varor per tidsenhet, bönder jämförde sig med varandra genom antal djur och hur stora egendomarna var. På senare tid började även mått som försäljning i pengar användas. De amerikanska bitillverkarna Ford och General Motors har historiskt alltid klassats som stora företag i antal anställda och tillverkade enheter räknat. Men är de så stora egentligen, med ekonomiska mått mätt? Och hur står de sig mot nyare företag som Microsoft, Intel och Yahoo? Ett alltmer använt ekonomiskt mått är företagets marknadsvärde; det vill säga företagets samlade värde på börsen och dess tillväxt på lång sikt, tre till fyra år. Då kan jämförelsen se ut så här:

Företag (1991)	Marknadsvärde (Miljarder USD)	Anställda
Ford	73	360 000
GM	57	640 000
Intel	211	63 000
Microsoft	390	27 000
Yahoo	30	500

Om vi tittar på några av spelarna i vår omgivning kan det se ut som i grafiken nedan. Notera att både Siemens och Alcatel också har annan verksamhet än telekom. Som vi ser har företagen haft olika utveckling av marknadsvärdet under de senaste åren, 1996 till 1999. Orsakerna till att man växt så olika beror bland annat på saker som lanseringar av nya produkter, framgångsrika affärer, samarbetsavtal och förmågan att framställa företaget som framtidssäkrat.

Omstruktureringar är ett allt vanligare inslag i verksamheterna vilket bland annat kräver förändringar i personalstyrkan. På Nortel påverkas uppemot 8 000 personer och Siemens planerar liknande åtgärder, för att ge några exempel. Samtidigt behövs ny kompetens inom data och Internet i den nya telekomvärlden.

Varför behöver företagets värde växa?

Investeringar blir lättare att finansiera liksom företagsförvärv. Siffermässigt sett så kan man säga att Lucent köp av Ascend för 20 miljarder dollar finansierades av blott två månaders värdetillväxt under hösten 1998! Så visst har storleken av det ekonomiska värdet betydelse.

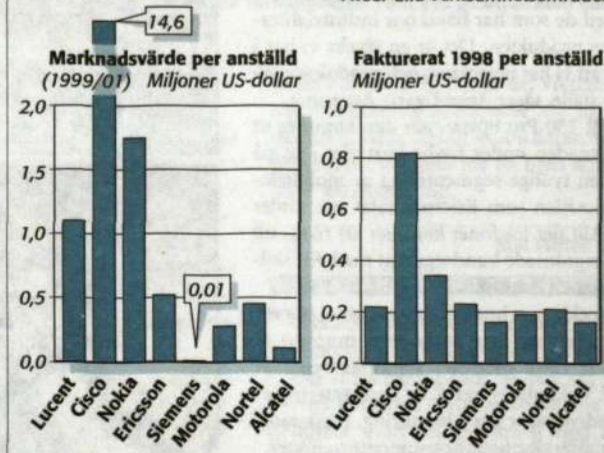
Vill du veta mer om vilka företag som är stora och små, vilka som kan bli morgondagens vinnare, nya möjliga kunder med mera, så titta in på webben under <http://bic.ericsson.se>. Om du också sätter denna adress som startsida på webbläsaren på din PC kan vi lova dig, att du kommer att vara väl uppdaterad på vad som händer inom telekom. På detta sätt kan du i dina kundkontakter visa att vi på Ericsson är kompetenta att stödja våra kunder även i det nya århundradet.

Raitis Sedlenkis

STORA SKILLNADER I MARKNADSVÄRDET PER ANSTÄLLD

Marknadsvärde Miljarder US-dollar	Fakturerat		Antal anställda	
	1996/01	1999/01	1998	1998
Lucent	23	148	30	134 000
Cisco	23	161	9	11 000
Nokia	11	77	15	44 000
Ericsson	20	52	23	100 000
Siemens	30	41	67	416 000*
Motorola	30	42	29	150 000
Nortel	13	36	17	80 000
Alcatel	13	21	31	189 000*

* Avser alla verksamhetsområden



Källa: Ericsson Business Intelligence

Grafik: Mikael Parment

Fotnot: Siffrorna är ungefärliga och avrundade.

GSM World Congress i Cannes växer för varje år. I år besökte 9 000 personer från 86 länder mässan. Cannes-mässan har blivit en plats där leverantörerna presenterar nyheter. Så blev det också i år.

Cannes lyser upp vintermörkret

Tvättbar telefon för hantverkare

Ericssons nya mobiltelefon, R 250 Pro, är telefonen för de som behöver en tålig och tvättbar telefon. Byggnadsarbetare, hantverkare och andra som arbetar eller vistas mycket utomhus.

– Hantverkare, till exempel, har stora problem med damm. I marknadsundersökningar har vi sett att 10 till 15 procent av användarna vill ha en sådan här typ av telefon. Det är en stor marknad, säger produktchef Patrik Nilsson, som visade den nya telefonen under GSM-mässan.

Telefonen fick som världens första tvättbara mobiltelefon en hel del uppmärksamhet, bland annat av ett schweiziskt TV-team som under mässtdagarna filmade telefonen dränkt i vatten och sand. Telefonen är en dualbandtelefon för GSM 900 och 1800, som också stödjer det så kallade GSM Pro-systemet. Det innebär att telefonen med ett GSM Pro SIM-kort har funktionalitet som privatradio. Telefonen tål stötar och är inte känslig för damm och sand. Den har en rad finesser, bland annat är den exempelvis utrustad med en liten snabbtryckningsknapp på sidan av telefonen för att det ska vara enkelt att ringa även med grova handskar.

– Även för extrema äventyrare är det en perfekt telefon. Människor av typen Göran Kropp; skidåkare, forsrännare eller bergsklättrare behöver en tålig telefon, inte nödvändigtvis den allra minsta, säger Patrik Nilsson.

Även ungdomar med vildmarksideal tyckte i tester om den nya telefonen. Telefonen är gjord av för mobiltelefonbranschen helt nya material, som Gore Tex, gummi och magnesium. Att telefonen skulle bli tät och inte ta skada när det rinner vatten på den ställde höga krav på de som utvecklade telefonen.

– Det var inte en lätt uppgift att utveckla den här telefonen. Det är för oss helt nya material som har använts och det har inneburit en hel del utmaningar, säger Asier Ugarte Askasibar, assisterande projektledare på Ericsson i Bilbao, där telefonen utvecklats och där den också ska produceras.



Asier Ugarte Askasibar

– Vi har utvecklat telefonen i ett nära samarbete med de som har hand om industrialiseringen av produkten. Det är en styrka vi har i Bilbao, att vi har utveckling och produktion på samma ställe, säger Asier Ugarte Askasibar.

Med R 250 Pro börjar, när den kommer ut på marknaden under tredje kvartalet i år, på allvar den tydliga segmentering av mobiltelefonmarknaden som Ericsson talat om under en tid. Allt fler telefoner kommer att riktas till tydligt avgränsade kundsegment med vitt skilda behov och önskemål.

– Utvecklingen hittills har varit att vi fått allt mindre telefoner, men framöver kommer vi att se många olika modeller för olika typer av kunder. Vi kommer här se en segmentering av marknaden, säger Jan Ahrenbring, marknadschef för affärssegment Konsumentprodukter.

Mia Widell Örnung
mia.widell@lme.ericsson.se



R 250 Pro är som gjord för stränder och bad.

– Den vänder sig främst till hantverkare, men även ungdomar gillar den, säger produktchef Patrik Nilsson. Foto: Lars Åström

Den stryktåliga GSM-telefonen med privatradiofunktionalitet väckte stor uppmärksamhet på mässan – det var många TV-team och fotografer som ville testa att den höll för så stor misshandel som utlovas.

Nya picobasstationen inte större än en portfölj

Dålig radiotäckning inomhus är ett problem många mobiltelefonanvändare upplevt. Det är detta problem Ericsson nu ska lösa genom att lansera picobasstationen RBS 2401, en liten basstation för placering inuti byggnader.

Picobasstationen visades för första gången på GSM-mässan och blir världens första i sitt slag när den kommer ut på marknaden i slutet av juni.

– Idag ser vi att 20 procent av mobiltelesamtalen görs inomhus. Inom fem år kommer 25 procent av totala mängden samtal tas upp av inomhussystem. En stor del av de samtalen står affärsmän för, som har höga krav på god täckning, pålitlighet och kvalitet. De vill inte stå med ansiktet tryckt mot fönstret för att kunna prata i sin mobiltelefon när de är inomhus, säger Sven Hellsten, produktchef för mikrobassstationer, GSM-system.

Basstationen är liten, väger 19 kilo och är hälften så stor som en mikrobassstation. Den tar bara 20 minuter att installera och den är lätt nog för en person att hantera.

– Tanken är att picobasstationen ska kunna sättas upp överallt utan att se ful och klumpig ut i rummet. Den är liten nog att kunna sättas upp mellan en dörrpost och taket. Och den är lätt nog att kunna sättas upp på en gipsvägg, utan att man behöver förstärka väggen, säger Johan Andersson, produktchef för RBS 2401.

RBS 2401 ska enkelt och kostnadseffektivt förbättra radiotäckningen i offentliga byggnader som köpcenter, flygplatser och hotell. Den är också avsedd för små och medelstora företag som vill förbättra radiotäckningen på kontoret. Picobasstationen är också förberedd för avancerade GSM-tjänster och höghastighetsdata GPRS.

Till en början kommer basstationen mest användas i dagens GSM 900 och 1800 MHz-nät, men den kommer också kunna användas som en del i den nya kompletta kommu-



nikationslösningen för företag GSM on the Net med multimedia, fast och mobil telekommunikation, där Internettekniken används som grund. Allt som krävs för att RBS 2401 ska fungera som en del av GSM on the Net är att den kompletteras med en liten IP-enhet. Kunden behöver alltså inte bygga om radionätet för att kunna gå över till GSM on the Net.

– Det finns redan ett intresse för den här nya radiobasstationen. Vi kommer redan under april och maj göra fälttester i riktiga mobilnät, säger Johan Andersson, produktchef för picobasstationen.

Telekommunikationsföretaget Nokia visade också upp en ny inomhusbasstation, Nokia InSite, på mässan. Den är betydligt mindre än Ericssons picobasstation, ungefär en A4 i storlek och väger 2,5 kilo, men kan hantera ett färre antal användare och täcker ett mindre område. Dessutom kommer den inte ut på marknaden förrän under första halvåret år 2000. Kraftenheten är en separat enhet vid sidan om och är alltså inte integrerad som i Ericssons radiobasstation.

– Att våra konkurrenter också kommer med produkter på det här området visar bara att det är fler än vi som är övertygade om

GSM flyttar på allvar inomhus med de nya små inomhusbasstationerna som nu börjar komma ut på marknaden. Ericsson blir först ut med en komplett så kallad picobasstation, som är liten och lätt nog för en person att hantera och installera.

att det här är en viktig och växande marknad. När marknaden för inomhusbasstationer kommer igång på allvar är jag övertygad om att RBS 2401 är helt rätt produkt, säger Johan Andersson.

Mia Widell Örnung

Framtiden är nu - faktiskt

Slogans kan ofta kännas som vackra men verklighetsfrånvända fraser, men Ericssons i montern väl synliga slogan "The future is now" beskriver faktiskt en verklighet. Medan trådlös datakom var framtidens kommunikation vid förra årets Cannes-mässa, är den nutidens i år.

För två Cannes-mässor sedan kändes mobil datakommunikation fortfarande som en avlägsen, om än säker framtid.

Förra årets Cannes-mässa präglades av framtidslösningarna på datakommunikationsområdet. I Ericssons monter trängdes de som ville se den enda demonstrationen av paketdatatekniken GPRS, som då tillät datahastigheter på upp till 115 kbps för trådlös kommunikation. Bara i Ericssons monter visades färdig maskinvara för den tredje generationens mobilsystem, genom testsystemet WCDMA. WISE, Wireless Internet Solutions from Ericsson, lanserades i Cannes och WAP, Wireless Application Protocol, som är en de facto standard där Ericsson är initiativtagaren. Med WAP kan Internetsidor läsas med hjälp av mobiltelefonen.

Så årets Cannes-mässa. Förra årets framtidslösningar är på uttrullning i verkligheten, åtminstone i Europa. Licenserna för tredje generationens mobilsystem ska snart börja delas ut i flera länder, däribland Finland. Ericsson har levererat en rad testsystem. Ericsson har fått kontrakt på GPRS, bland annat av tyska T-Mobil. Och Nokia tillkännagav sitt genombrottskontrakt från finländska Sonera under mässans första dag. Ericsson lanserade också en liten inomhusbasstation på mässan som är fullt förberedd för GPRS.

– Alla leverantörer är inne på det här området. Vi är inte på något sätt ensamma, men vi ligger före våra konkurrenter, även om vi måste rappa på om vi ska behålla det försprånget, säger Per-Arne Sandström, ny chef för GSM-enheten inom affärssegment Operatörer.

– Datakom är så stort och det gäller att hitta de nischer och segment som passar oss. Koncentrationen är viktig. Vi är inte trovärdiga om vi säger att vi ska vara bra på all datakom. Vi ska paketera ihop erbjudanden för vissa kundsegment, säger Per-Arne Sandström.

Viktiga initiativ från Ericsson

Kapaciteten i näten och dataapplikationerna finns alltså snart på riktigt. Nu är det snart bara sakerna som fattas. Här är WAP, EPOC och Bluetooth viktiga initiativ som Ericsson tagit och som på olika sätt förenklar datakommunikation mellan terminaler, som mobiltelefoner, datorer, coca cola-maskiner etc. Det är öppna standarder och det kommer att driva på marknaden. WAP var också något flera leverantörer visade i sina montrar i år. Motorola hade en live-visning i sin monter – det var bara det att telefonen fattades. Den visades som en bild på en dataskärm.

– Det här är ett dilemma. Det är först när datakommunikation finns "end-to-end" som mobil datakommunikation blir verklig-



Per-Arne Sandström möter världspresen för första gången i sin nya position som chef för GSM-enheten.

het. Utan terminaler, laptops och så vidare, går det inte, säger Per-Arne Sandström.

Frågan ställdes också av en journalist på Ericssons presskonferens: När kommer terminalerna? Är det inte hög tid att de kommer om marknaden för mobil datakommunikation ska komma igång?

– Av erfarenhet vet vi att konsumenterna byter telefoner väldigt snabbt efter det att en ny modell kommit ut, sa Jan Ahrenbring, marknadschef för mobiltelefoner.

Den första WAP-telefonen kom också under mässan. Nokia visade sin nya WAP-baserade mediatelefon. Men det kommer fler mobiltelefoner. Motorola har lovat att visa något liknande under året, och Ericsson kommer också med fler telefoner.

– Vi kommer bland annat med en WAP-

telefon under året. Nu är det viktigt att alla stora operatörer förbereder sig för mobil datakom. Först då blir mobil datakommunikation en möjlighet för en bred allmänhet, säger Jan Arenbring.

Mia Widell Örnung

DELTAGARREKORD I CANNES

Rekordmånga 9 000 besökte GSM-mässan i Cannes, som hölls för trettonde året i rad. Det är en ökning med 38 procent jämfört med förra året. 4 100 av besökarna var delegater, även det en ökning med 21 procent. 86 länder, tio fler än förra året, var representerade, varav nära en fjärdedel från Västeuropa, 22 procent från Östeuropa och 19 procent från Fjärran Östern.

Ericssons kursfavoriter hos Init!

UML med
Rational
Rose

CORBA och
distribuerade
object

Avancerad
Unix
i praktiken

Unified
Modeling
Language

Utnyttja Ericssons rabattöverenskommelse med Init som ger 15% på kurspriset.

Bokning och info på www.init.se

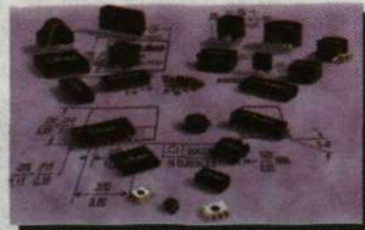
Engelbrektsgatan 7 • Box 5618
114 86 Stockholm • info@init.se
tel 08 - 407 01 00 • fax 08 - 407 01 99

init

Pulse
A TECHNITROL COMPANY

Ny representant och nya produkter!

I och med Pulse köp av Valor har **Pelcon Electronics AB** utsetts till ny (lagerhållande) representant för Pulse i Sverige. Vi tackar för förtroendet och visar här nyheter i det nu ännu större produktprogrammet. Besök gärna vår hemsida: www.pelcon.se där vi alltid presenterar senaste nytt från Pulse.



Nya ADSL linje-interface transformatorer

Pulse nya B2031 (hålmont) och B2032 (smd) har tagits fram i samarbete med och godkänts av Analog Devices för deras AD20msp910 / 918. Transformatorerna möter IEC950, UL1950 samt EN60950 (250Vrms). Prover finns för omgående leverans!



4 ports T1/E1 transformatorer

Pulse nya familj innehåller 8 transformatorer i en 40 pin smd kapsel. Med Pulse 4-ports lösning sparar du minst 20% kortyta jämfört med diskreta trafos. Transformatorerna matchar transeiverkretsar från t.ex. LevelOne, Crystal Semiconductor, PMC Sierra, Siemens, Lucent mflr.



Ny serie miniatyr induktorer

Pulse nya PE-0603CD familj består av 20st miniatyrinduktorer (1,8-120nH) i std 603 smd kapsel. Hög resonansfrekvens gör att induktorererna lämpar sig för RF applikationer.

PELCON
ELECTRONICS AB

Girovägen 13, 175 62 Järfälla,
Tel: 08-795 98 70, Fax: 08-760 76 85
Email: info@pelcon.se
www.pelcon.se

Pulse
A TECHNITROL COMPANY

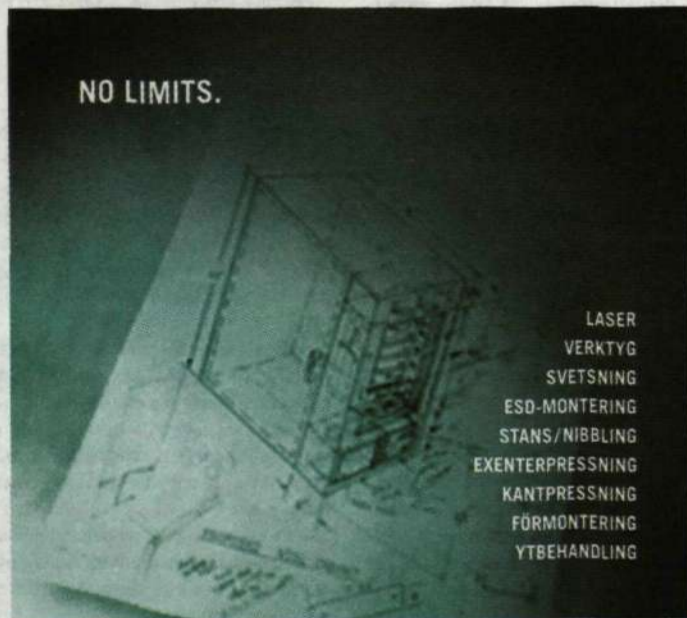
European Headquarters
Tel: 00944-1483 401 700
Fax: 00944-1483 401 701
www.pulseeng.com

Vårt sortiment av kretskortsplint är inte bara brett. Det är också smalt, långt, kort, högt, platt...

Non Phoenix Contact kan Du vara säker på att Du får exakt rätt typ av kretskortsplint och jackor anpassat till Dina kretsar. Det har ingen betydelse hur Ditt kretskort konstrueras - Du får alltid pålitliga förbindningar. För data, signaler och strömförstyrning, för skärmar och utskrivare till- och mångfunktionskort. Mer än 8.000 produkter finns tillgängliga med värre-, fjäder- eller smältsvetsningstekniker. QUICK. Utvecklade Dina kretsar som Du vill ha dem. Vi utvecklar den rätta och enkla förbindningen för Dig.

PHOENIX CONTACT
INNOVATION IN INTERFACE

NO LIMITS.



LASER
VERKTYG
SVETSNING
ESD-MONTERING
STANS/NIBBLING
EXENTERPRESSNING
KANTPRESSNING
FÖRMONTERING
YTBEHANDLING

Vi är duktiga på produktion. Det är där vi har våra rötter. Under åren har vi insett behovet av ett mer omfattande produktions-åtagande. Det är vi glada för idag. Därför kan vi nu och i framtiden följa våra kunder ut på den internationella marknaden.

Vi erbjuder helhetslösningar över hela världen. Allt ifrån idé, design, tillverkning, lagerstyrning, support, service till teknisk forskning. Varhelst du som kund befinner dig i världen så finns vi där - som leverantör och samarbetspartner. Det kan du lita på.

CHATHAM
TECHNOLOGIES LTD

Swedform Group, Box 4, 568 21 Skillingaryd
Tel. 0370-788 00, Fax 0370-788 20, www.swedform.se
www.chathamtechnologies.com

Det var ett drygt halvår sedan den preliminära överenskommelsen skrevs på. I slutet av januari, sex månader senare, ringdes det första samtalet i Retevisions nya GSM-nät. Spaniens tredje.

Snabba ryck när Spanien fick sitt tredje nät



Den nya spanska operatören Retevision har öppnat flera egna butiker på centrala platser. Här är skyltfönstret vid Puerto del Sol i Madrid. Det kommersiella namnet på nätet är Amena. Foto: Patrik Lindén

Nätet byggdes upp på rekordtid. Den 25 januari var över 500 basstationer inkopplade. 100 kopplades in under de tre sista dagarna före premiären. Varje förseand basstation skulle ha kostat Ericsson 18 miljoner pesetas (1 miljon kronor) i böter.

– Vi har fått god hjälp från flera Ericssonbolag. De senaste veckorna har många arbetat bokstavligen dygnet runt, berättar José Maria Ibáñez, som lett det dagliga arbetet. Han träffar Kontakten tre dagar efter invigningen.



José Maria Ibáñez

För att hinna klart i tid kallades installatörer från Ericsson i Filippinerna in. Tjugo personer som på mindre än två timmar efter att planet landat var uppe på Madrids hustak och kopplade in basstationer.

Italienska kopplingar

Spaniens tredje mobilnät drivs av Retevision som har bland annat Telecom Italia som en stor intressent.

– Ericsson har goda kontakter med Telecom Italia sedan gammalt, så vi har haft mycket god hjälp av våra italienska kolleger. Under en tid var det som mest 30 personer från Ericsson i Italien som arbetade med projektet här i Madrid, säger José Maria Ibáñez.

Förutom folk från Ericsson i Italien och

Filippinerna har även bolagen i Sverige, Norge, Danmark, Storbritannien och Portugal varit med och hjälpt till.

När José Maria Ibáñez tog ledningen i projektet fanns det bara sex personer som jobbade med det nya nätet.

– Det var den 12 augusti, minns José. Många var på semester och kunden hade inte fått ordning på sin egen organisation. Då var det svårt att tro att vi skulle hinna klart i tid. I dag är vi 200 personer på heltid från Ericsson i Spanien och 160 inhyrda personer plus många fler som är inblandade på deltid.

Nu när organisationen satt sig sker arbetet i lite mer ordnade former, även om nätet är invigt och kunderna börjar att strömma till, så återstår många basstationer fortfarande att koppla in. Det ska bli 3 000 stycken före den sista december år 2000. Nätet ska också finjusteras allt eftersom man ser hur belastningen blir.

Fram tills nu har Telefonica och Airtel delat på den spanska mobilmarknaden. Telefonica har 70 procent och Airtel 30. Retevisions ambition är att ta 20 procent av en växande marknad till slutet av år 2000.

Att mobilmarknaden växer beror inte minst på att det blir allt billigare att ringa. I dag kostar det billigaste mobilsamtalet bara 2 pesetas (knappt ett öre) per minut, mer än ett lokalsamtal i det fasta nätet. Cirka 17 procent av spanjorerna har mobiltelefon.

Ericssons ställning på den spanska mobilmarknaden är unik. Förutom att leverera till Retevision tillsammans med Siemens är

Ericsson också leverantör till de andra två GSM-näten.

– Det kanske kan verka lite märkligt, men kunden såg det som en fördel att vi hade en organisation för att kunna hantera den här typen av arbete, säger Luis Ramirez Vera, som är ansvarig för kunden Retevision på Ericsson i Madrid.

För att kunna arbeta med alla tre mobiloperatörerna i landet har Ericsson byggt upp separata organisationer för de olika kunderna.

Allt arbete runt omkring

Som så ofta, när Ericsson säljer mobilsystem nu för tiden, handlar det inte bara om att leverera bra utrustning till ett bra pris. I dag gör Ericsson så gott som allt arbete kring att sätta upp ett nytt nät. Från att planera radiocellerna till att teckna hyreskontakt med fastighetsägare om att få sätta upp basstationerna.

– Att få fram tillräckligt många lämpliga platser för basstationerna på tillräckligt kort tid har varit flaskhalsen i projektet, berättar José Maria Ibáñez.

Ibland har det gått veckor utan att ett enda hyreskontakt skrivits på och ibland har det blivit klart med 40 basstationer under en vecka.

– Med sådana förutsättningar är det svårt



Luis Ramirez Vera

DEN SPANSKA MARKNADEN

Ericsson har cirka 2 850 anställda i Spanien.

Det finns 3 mobiloperatörer; Telefonica, Airtel och Retevision. Telefonica och Airtel har sedan länge haft licenser för GSM på 900 Megahertz. När tre licenser för GSM på 1800-bandet nyligen auktionerades ut gick två till de traditionella operatörerna och Retevision vann den tredje licensen och rivalitet med ett konsortium, där bland annat France Telecom ingick.

Av Spaniens 39 miljoner invånare har cirka 7,5 miljoner mobiltelefon. Det ger en mobiltäthet på 19 procent.

att planera arbetet. I synnerhet med inhyrda underleverantörer, säger José Maria Ibáñez.

Ericsson och Siemens har fått dela på radiobiten av nätet, medan Ericsson ensamt står för växelutrustningen.

I Ericssons del av nätet ingår både Madrid och Barcelona. Särskilt i Barcelona har det varit svårt att hitta bra platser för basstationer. Inga historiskt intressanta byggnader får användas. De är skyddade i lag. Dessutom är det inte alla gamla hus som klarar vikten av all utrustning som krävs för en basstation, cirka ett ton. Många basstationer har satts upp på hotellbyggnader, järnvägsstationer och i elmaster.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

SIEMENS

Din naturliga RF-partner

Den snabba utvecklingen inom mobil kommunikation gör det extra viktigt att välja en leverantör med kunskap om alla de komponenter som behövs för att skapa en framgångsrik produkt.

Siemens Components erbjuder ett brett sortiment av både passiva och aktiva komponenter för RF-applikationer. Här finns bl a:

- SIEGET®45-bipolära transistorer med en fT på 45 GHz
- Ytvågsfilter från S+M för både RF och IF
- Keramiska filter för alla moderna standarder
- Ett komplett sortiment av bipolära RF-transistorer
- Dielektriska resonatorer
- LNA, effektförstärkare, och blandare i GaAs-teknologi
- Ett stort sortiment av integrerade kretsar och MMIC för bl a GSM, CDMA, TDMA, DECT och ISM 2,4 GHz
- Koaxiella resonatorer
- Olika typer av switch- och varicapdioder

Siemens har de RF-komponenter och kunskaper du behöver för att skapa optimala lösningar inom radiokommunikation.

Siemens är därför din naturliga RF-partner.

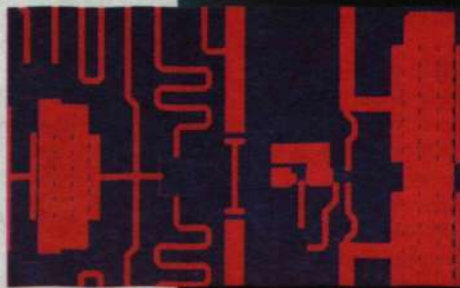
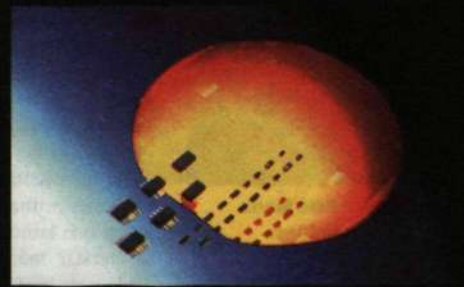
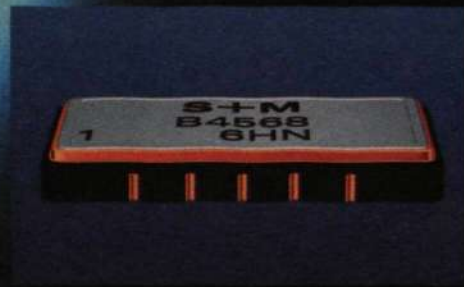
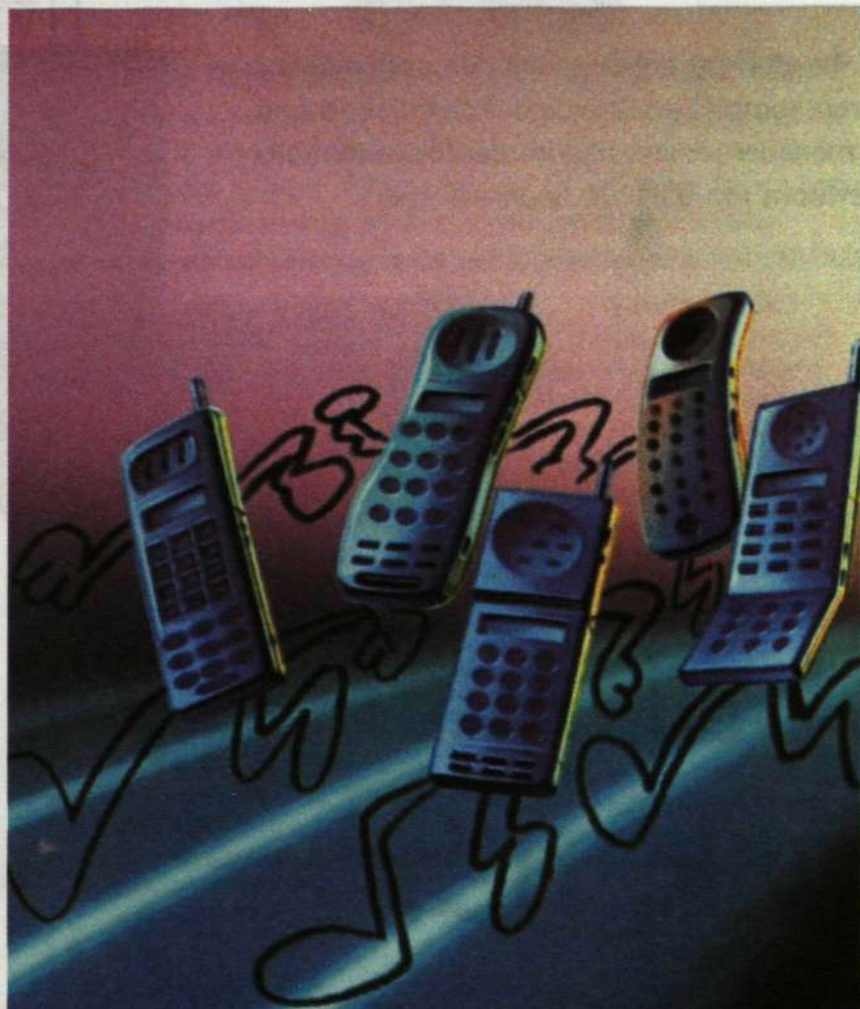
Siemens Components Scandinavia

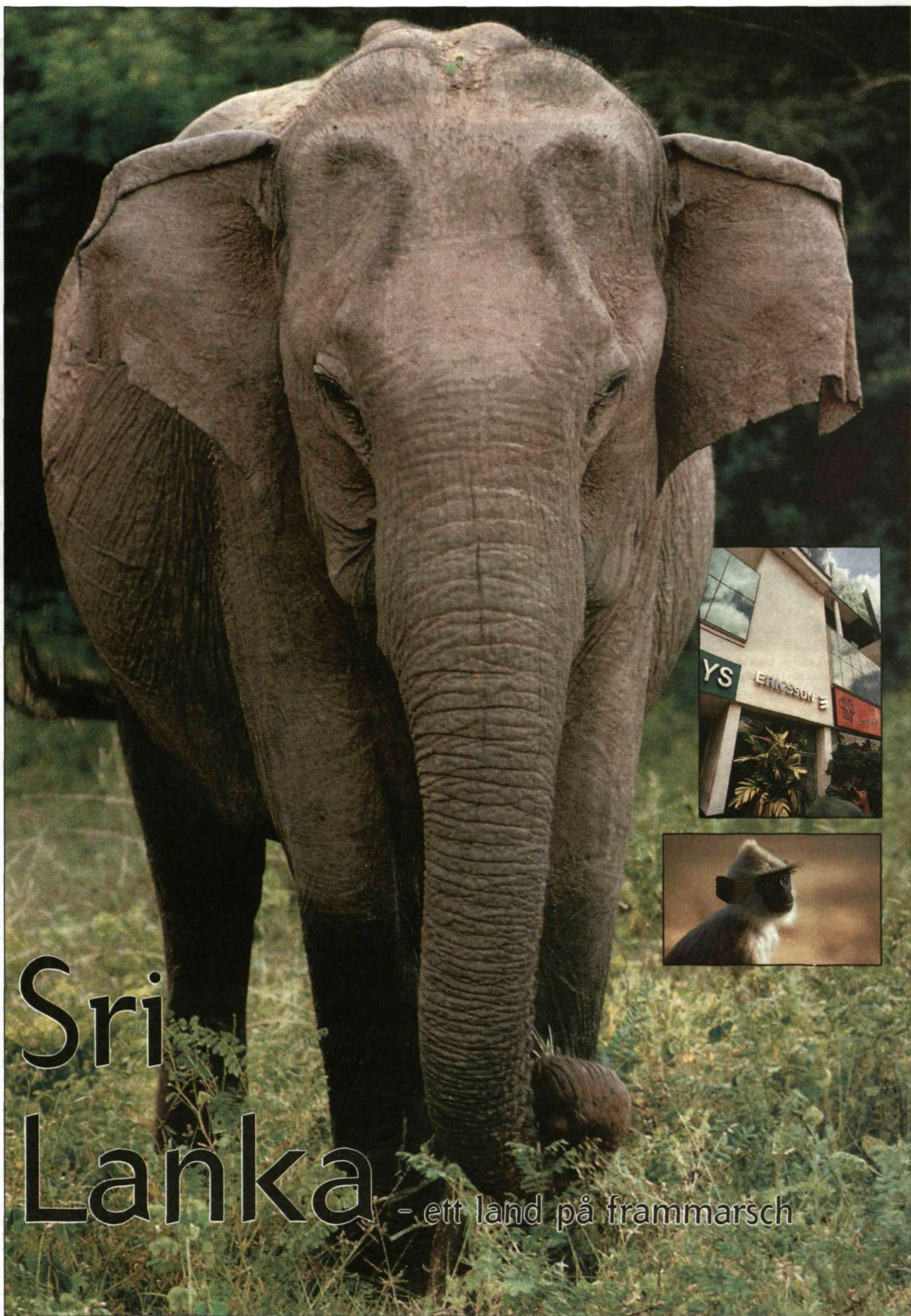
www.siemens.com/scandinavia/components

Sverige: Kista: (08) 7033500

Norge: Oslo: (22) 633000

Finland: Espoo: (09) 51051





Sri Lanka

- ett land på frammarsch

Ericsson har kommit för att stanna

Ericsson har kommit till Sri Lanka för att stanna. Här finns en stor tillväxtpotential och Ericsson har, genom att tidigt inleda samarbete med det statliga telefonbolaget Sri Lanka Telecom, skaffat sig goda erfarenheter och ett brett nätverk.



Mobitel är Ericssons senaste kund på Sri Lanka. Tillsammans skall företagen digitalisera det nationella AMPS-nätverket.



Sri Lanka utvecklas snabbt, speciellt inom kommunikationsområdet.



ett oerhört intressant land med en stor potential för Ericssons produkter och tjänster.

Det är Bo Almlöfs åsikt om Sri Lanka, där han är Ericssons VD. Och han vet vad han talar om. Bo Almlöf har tillbringat 25 av sina 33 Ericssonår utomlands.

Förutom sju år i Latinamerika har Almlöf varit i Indien (två år), Malaysia (fyra år) Hongkong (tre år), Korea (fyra år) och Australien (ett halvår).

Snabb utveckling

Sri Lanka utvecklas snabbt, speciellt inom kommunikationsområdet. Ericsson har, genom att vara aktivt i landet ganska länge, skaffat sig ett gott läge i förhållande till sina konkurrenter.

– Men marknaden är öppen. Landet har avreglerat stora delar av telekommunikationen och allt fler aktörer söker tillstånd i landet.

– Detta beror naturligtvis på den stora potential som finns i ett land, där endast cirka fyra procent av befolkningen har tillgång till egen telekommunikation.

– Vi beräknar vår försäljning (netto) 1999 till 295 miljoner svenska kronor och de kommande åren kan vi öka mycket mer.

Ericsson har positionerat sig taktiskt i Sri Lanka.

– Den första och fortfarande största kunden är det statliga Sri Lanka Telecom. SLTL hade länge monopol, men för cirka fem år sedan gav regeringen tillstånd till andra aktörer och därmed nya system.

Helägt dotterbolag

Den första och fortfarande största kunden är det statliga Sri Lanka Telecom. Det rådde länge monopol men regeringen har de senaste fem åren släppt in nya aktörer.

I takt med att andra aktörer etablerat sig har Ericsson framgångsrikt blivit leverantör av tjänster och produkter. 1994 bildades ett helägt dotterbolag i Sri Lanka – Ericsson Telecommunication Lanka (Pvt) Ltd. En, för den lankesiska regeringen och marknaden, viktig åtgärd. Lankeser har en mycket hög nationell stolthet.

– Vi är i dag engagerade i att modernisera den traditionella telekommunikationen i samarbete med SLTL. Vi bygger upp WLL (Wireless Local Loop) tillsammans med Suntel och vårt senaste samarbete med Mobitel engagera oss i mobiltelefonssystemen.

– Våra mobiltelefoner säljer bra. Vi sålde, genom Mobitel som är vår huvudsakliga återförsäljare i Sri Lanka, 15 600 telefoner under 1998. Det är cirka 20 procent av den totala marknaden.

Mobitel är den senaste kunden. Tillsammans skall företagen digitalisera det nationella AMPS-nätverket. Ett kontrakt som är värt cirka 160 miljoner kronor för Ericsson.

GSM på önskelistan

Nu planerar VD Bo Almlöf och hans medarbetare för framtiden. Högst på önskelistan

SRI LANKA

Landet med många namn genom åren – Taprobane, Ceylon – ligger, som en droppe från fastlandet Indien, femtio mil från ekvatorn.

Ön kan till storleken jämföras med Småland, Halland, Skåne och Blekinge tillsammans. Väl skyddad från kraftiga monsunregn och stormar har landet cirka 19 miljoner invånare, trots inbördeskrig i norr, en stadig tillväxt kring cirka sex procent. Den goda tillgången på frukt,



Trots inbördeskrig i norr har Sri Lanka en stadig tillväxt kring cirka sex procent. Den goda tillgången på frukt, grönsaker, fisk och kokosnötter gör att befolkningen inte svälter trots stor fattigdom. Ericsson har goda erfarenheter av att samarbeta med lankeserna.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

står GSM och därmed ökad försäljning av mobiltelefoner.

Ericsson Telecommunication Lanka sysselsätter i dag cirka 140 personer, varav 10 är utlänningar. För något år sedan var antalet utlänningar 30 och skall nu minska ytterligare till endast sex personer. Även den inhemska personalen har reducerats från 250 till i dag cirka 125.

– Vi förädlar hela tiden våra styrkor. Självklart vill vi ha så mycket inhemska personal

som möjligt. Det är viktigt ur många synpunkter.

– Vi har mycket goda erfarenheter av att arbeta med lankeserna. De har en hög utbildningsnivå och är beredda att lära sig och att arbeta hårt och effektivt. Det finns dessutom många lankeser som har stor erfarenhet av att arbeta med utländska företag.

Jan A Blomstrand

grönsaker, fisk och kokosnötter gör att befolkningen, trots stor fattigdom, inte svälter.

Det finns många folkgrupper på ön. Således existerar många religioner: buddism, hinduism, islam, katolicism...

Detta skapar ibland oroligheter mellan folkgrupperna, men också en oerhörd kreativitet och aktivitet. Oroligheterna mellan de båda folkgrupperna singaleser och tamiler är i sig in-

tet nytt i landets mångtusenåriga historia, men med moderna vapen blir konsekvenserna förödande för befolkningen, speciellt i de norra och östra delarna. Men tillväxten är kraftig trots oroligheterna. Kring huvudstaden Colombo, den gamla huvudstaden Kandy och i söder växer det så det knakar. Det är här som den stora potentialen för de opererande telefonbolagen finns.

Suntel utvecklas snabbt

Samarbetet med Suntel är en historia som kunde ha slutat illa – för båda parter. Företaget Suntel ägs av svenska Telia, som är majoritetsägare samt lokala intressenter samt en telekomfond i Hongkong. Företagets svenske VD, Jan Campbell, har en bakgrund i både Telia och Ericsson och sammantaget 22 år i branschen.

Företaget har licens att operera med Wireless Local Loop teknologi. Därmed är Suntel pionjär på området i Sri Lanka och har naturligtvis också brottats med initiala problem.

Det är här historien kunde ha slutat. Ericsson, som huvudleverantör, och Suntel har tillbringat mycket tid tillsammans. Ett tag var det så ställt att det kunde ha blivit en skiljeväg.

Bristande teknik

– Tekniken hade sina brister i början och vi var tvungna att ta tjuren vid hornen, säger Ericssons marknadschef Johan Adler till Kontakten.

– Tillsammans med Suntel löste vi problemen. Vi hade ett tag femtio personer som på heltid förfinade tekniken. Det var ju vår första stora leverans av WLL, fortsätter Adler.

– Nu fungerar nätet perfekt och vi har skaffat oss en enorm erfarenhet och ett oerhört viktigt referensprojekt.

– Det är klart att vi hade hårda och långa diskussioner med Ericsson, säger Jan Campbell. Det vara många tidiga samtal med Ericssons VD Bo Almlöf och för den delen också sena kvällsmöten.

– Nu löser vi de flesta små problemen på golfbanan.

I dag, efter två år på marknaden, närmar sig Suntel 50 000 abonnenter. Målet är att ha 100 000 anslutna i slutet av år 2000. Företaget har i dag 332 anställda, varav två är svenskar. Ett imponerande utbildnings- och personalprogram har utvecklats av företaget. Jan Campbell är oerhört positiv till sina medarbetares engage-



Suntels VD Jan Campbell och Johan Adler från Ericsson.

mang och viljestyrka. En tysk biolog vid namn Ernst Haeckel, som studerade i Sri Lanka år 1888, konstaterade i sin reserapport: "Underbara lankeser. Allt ni behöver bekyrma er om, är att hålla det som växer vid liv. Resten av da-

SJU OPERATÖRER

Sri Lanka har avreglerat telefontelekommunikationen över hela landet vilket är mycket ovanligt i den här delen av världen. Det finns sju större operatörer, tre fastnät- och fyra mobiloperatörer.

Ericsson är engagerad i tre system som är operativa i Sri Lanka.

Sri Lanka Telecom Ltd

Det statliga Sri Lanka Telecom är en gammal kund till Ericsson och företaget moderniserar det fasta nätet över hela landet.

SL Telecom är för närvarande största operatören i Sri Lanka (cirka 450 000 abonnenter) och genom samarbete med dem lärde sig Ericsson förhållanden i landet samtidigt som man byggde upp sitt nätverk bland politiker, myndigheter och lokala operatörer.

Suntel

Det privatägda företaget Suntel (se intervju med dess svenske VD Jan Campbell) har licens för att bygga upp ett så kallat Wireless Local Loop system i Sri Lanka. Här är Ericsson huvudleverantör och samarbetet mellan de båda företagen är intensivt.

Mobitel

Ett företag som är ägt av Telstra (60 procent) baserat i Australien och det statliga Sri Lanka Telecom (40 procent) är ett av fyra mobiltelefonbolag i Sri Lanka. Ericsson tecknade nyligen ett avtal med Mobitel till ett värde som kan uppgå till 20 miljoner US-dollar under de kommande åren. Mobitel skall också marknadsföra och sälja Ericssons mobiltelefoner med AMPS och D-AMPS teknik.

Övriga bolag

Callink, Celltel och Dialog är de andra operatörerna i Sri Lanka som också ingår i Ericssons kundlista, om när i mindre omfattning.

gen kan ni roa er. Ni synes inte bekymra er om vad morgondagen har i sitt sköte."

Det är en uppfattning som Jan Campbell inte alls delar.

Roterar mellan arbetsuppgifter

– Lankeserna vill utveckla sitt land och använda modernast tänkbare teknik. De engagerar sig hårt i företaget och vi har inga problem att rekrytera kompetent personal. Vi utlyser också tävlingar, bland försäljningspersonal och övriga. Vi låter personalen rotera mellan olika arbetsuppgifter. På så sätt inarbetar vi känslan av att alla poster är lika viktiga i förhållande till våra kunder.

Två av Suntels anställda skall, inom parentes, göra den kanske mest spännande resan i sitt liv senare i år. De skall besöka ishotellet långt uppe i svenska Norrland. Den ena av vinnarna finansieras av Ericsson. Vinnarna i Sri Lanka är både Suntel och Ericsson. Suntel, som i dag har ett perfekt system, väl anpassat för asiatiska förhållanden. Ericsson, som efter hårt och idogt arbete, skaffat sig en utmärkt position på marknaden.

Jan A Blomstrand

Radiostjärnor möts på Berkeley

Slutet av januari invigdes ett nytt forskningscenter i Berkeleyuniversitetet strax öster om San Francisco, USA. I ett specialritat våningsplan på 11 000 kvadratmeter i ett fristående, hyrt hus strax utanför campusområdet kommer eliten inom radioteknikforskning att under de tre kommande åren lösa grundläggande problem kring trådlös kommunikation. Det gäller frågor som att få in ett helt system på ett chip, att sänka effektförbrukningen, att öka antalet operationer per sekund. Det är en hel del hårdvaruutveckling, men inte några exotiska lösningar, utan en utveckling av dagens teknik som fortfarande har långt kvar till optimum.

Centret kallas Berkeley Wireless Research Center. Ett drygt femtiotal forskare, varav ett tiotal professorer, kommer att arbeta i en miljö som är konstruerad för ett nära och kreativt samarbete.

All forskning ska ske öppet och alla forskningsresultat ska offentliggöras, något som är ovanligt bara det. Tanken är att alla inom branschen tjänar på de tekniska framstegen och att det av ekonomiska skäl gäller att nå en stor kritisk massa av tillverkare och köpare.

Vid invigningsceremonien talade representanter för universitetet samt representanter för industrin, däribland Ericsson. Jan Uddenfeldt, teknisk direktör på Ericsson, betonade att den trådlösa marknaden har enorma möjligheter och att den fortfarande befinner sig i sin början.

Trådlös Internet med små lägeffektsterminaler och kommunikation över bredbandsnät utan störande fördrojningar är vad konsumenten vill ha och vi har valt ut ett par

Ett unikt samarbete mellan teleindustrin och den akademiska världen har inletts i Berkeley i Kalifornien. Aldrig tidigare har konkurrerande företag arbetat så förutsättningslöst och på så hög nivå. Ämnet är näst-nästa generationen mobiltelefoni, det vill säga det som kommer efter tredje generationens bredbandssystem.

nyckelpersoner från Ericsson, som ska arbeta, här som experter med forskarstudenterna i Berkeley.

Mentor för doktoranderna

Tanken är nämligen att industrins experter ska fungera som mentorer för doktoranderna. Det vanliga är annars att industrin tar emot akademiska forskare, med hopp om att sen kunna anställa dem.

Berkeley är känt för sitt liberala forskningsklimat, där professorerna verkligen arbetar nära sina studenter och där även de högsta experterna bedriver undervisning, berättar Per Tjernlund, som kommer från Ericssons forskningsavdelning och som

arbetat ett halvår med att sy ihop samarbetet med Berkeley.

Här umgås professorerna med sina studenter, vilken tid som helst på dygnet. Här gäller samarbete och inte prestige. De yngre professorerna "växer ihop" och de är alla ute efter att nå forskningsresultat.

Berkeley, grundat 1878 och med drygt 30 000 studenter, var som bekant en central plats för de progressiva rörelserna under sextio- och sju-tiotalet och har av tradition, såsom statligt ägt, stått för en annan kultur än privata Stanford, på andra sidan San Franciscobukten.

Snabb uppbyggnad

Uppbyggnaden av forskningscentret har gått snabbt. Beslutet togs för drygt ett år sedan och så sent som i oktober var lokalen fortfarande tom. Vid invigningen den 29 januari fanns all utrustning på plats, inklusive interna kommunikationsnät, ett öppet forum med 40 "opersonliga" arbetsplatser och ett avancerat elektroniskt labb.

Centralgestalten bakom Forskningscentret är Bob Brodersen, dansktättling och bekant med Per Tjernlund sedan många år. Han har tidigare drivit bland annat ett InfoPad-projekt, som delvis ligger till grund för centret. Där handlade det om att ta fram små, lätta energisnåla terminaler för multimedia.

Från industrin medverkar förutom Ericsson, Cadence (gör programmeringsverktyg), Hewlett-Packard, Lucent, Texas Instruments, Intel och ST Microelectronics. Ericsson bidrar med drygt 1 miljon kronor per år.

Lars Cederquist
lars.cederquist@era.ericsson.se



Det vimlar av studenter på Berkeley-universitetet så man valde att lägga forskningscentret i ett fristående hus strax utanför campusområdet. Där förfogar man nu över 11 000 specialdesignade kvadratmeter på övre planet.



Det är unikt att vi här lyckats få industrins experter att samarbeta med universitetets professorer och studenter, kommenterar Per Tjernlund sitt sista uppdrag att bygga upp ett forskningssamarbete med Berkeley-universitetet.

Ett utökat samarbete med världens främsta

Forskningen på högskolorna har de senaste åren fått starkt fokus på radio. I dag är alla intresserade av trådlös kommunikation.

Vi inom Ericsson bedriver ett hundratals samarbetsprojekt med universitet och högskolor, berättar Peter Olanders, ansvarig

för radioteknologiforskning på Ericsson. Men det är mycket stor skillnad mellan typerna av samarbeten, och räknar vi med

tyngre projekt på radiosidan så är det en handfull.

Exempel från radiotekniksidan är, förutom det nya med Berkeley, ett europeiskt forskningssamarbete med Belgiska IMEC, ett med Lunds Tekniska Högskola, Institu-

tionen för Tillämpad Elektronik där Ericsson medverkar i ett kompetenscenter för krets-konstruktion, ett Joint Radio Research-projekt med KTH i Stockholm och ett kring supraleddningar med Stoney Brook på amerikanska östkusten.

Sista uppdraget för Ericsson

Hej, dig känner jag igen, säger Per Tjernlund, eller Pekka som alla kallar honom, när vi träffas vid den öppna spisen i lobbyn på hotell Pan Pacific i San Francisco. Torsdag kväll, den 28 januari, dagen före invigningen av det nya forskningscentret i Berkeley.

Pekka är hungrig. Han har inte ätit sen lunch och beställer in kaffe och sandwich som fyller fatet med råge.

Du kan ta den andra om du vill, säger han och greppar en kycklingsandwich och tar en stor tugga.

Han ser trött ut, men ändå nöjd. Hans sista stora projekt före pensionen, att få i gång samarbetet om framtidens radioteknik med Berkeley, är snart i hamn. Dagen har varit fylld av möten och förberedelser. Han bor på andra sidan bukten, där han det senaste halvåret, tillsammans med sin fru Elisabeth, hyrt sin gamle vän Bob Brodersens före detta hus. Restaurangpianisten spelar en komposition av Monk och vi flyttar över till ett lugnare hörn.

Bob och jag hade länge pratat om att göra något här på Berkeley, berättar Pekka, så när jag föreslog Janne Uddenfeldt att jag skulle få ägna mitt sista halvår, innan jag gick i pension, åt att bygga upp ett samarbete med universitetet så han "Okey, bra idé!". Sedan dess har jag haft fullt stöd både av Uddenfeldt och andra nyckelpersoner på radiosidan.

Detta blir kronan på hans långa Ericsson-karriär. Och att Pekka skulle få vara med om att starta forskning om framtidens enchip supersystem för radio, med system som självadapterar sig till olika standarder och trådlösa apparater i intelligent hem med mera, känns som en naturlig avrundning.

Utnämndes till expert

Allt började 1970 då Pekka kom till dåvarande Svenska Radioaktiebolaget och där chefen Sven-Olov Öhrvik just fått upp ögonen för digitalradiotekniken och på stående fot utnämnde Pekka till expert på talforskning. Detta för att Pekka på KTH hade sysslat med talforskning och problemet med att koda mänskligt tal till ett och nollor.

Men efter dussinet forskarår lämnade han tillfälligt forskningsavdelningen för ett mellanspel på Transvertex, ett Ericssonägt företag som sysslade med digitalisering och kryptering och nu upphört, och arbetade sen ett par år på ett annat företag med talsyntes och taligenkänning för bland annat banker. 1986 återvände han till koncernen. Fördjupade sig i talförvrängning hos Erik Örnulf och kastades sedan in i den amerikanska kampen om val av digital mobilstandard.

Jag reste under två års tid, i genomsnitt

varje månad, till Kalifornien när vi arbetade med D-AMPS-projektet och man kan säga att jag på sätt och vis är medskyldig till talfkodaren i D-AMPS, den kodare som senare blev så utskäld för sin bristande kvalitet, säger Pekka med ett svårtydligt leende.

Det här var i slutet av 80-talet och en helt avgörande punkt för Ericssons mobilframtid. Skulle Ericsson välja FDMA som tekniskstandard eller TDMA?

Tre talkanaler för samma pengar

Pekka var projektledare för signalbehandlingsbiten och det som vägde tungt i USA var praktiska demonstrationer. "Seeing is believing". Och, det var då som Ericsson körde runt med sin demobil i Los Angeles och visade att TDMA-tekniken visst klarade både höga berg och andra hinder. En avgörande faktor för operatörerna var förstärkt också den ekonomiska, att TDMA klarade tre talkanaler mot en för samma pengar.

En episod som visar hur vi jobbade på den här tiden. Vi hade i det här projektet samlat de bästa killarna vi hade på vår forskningsavdelning och när allt var klart fick de åka över till Los Angeles som någon sorts belöning. Samtidigt dök en projektgrupp från Dallas upp och träffade oss och ville tala med den som var ansvarig från vår sida. De kunde inte acceptera när vi sa att vi inte hade någon chef, att alla ryckte in där de behövdes. Amerikanerna blev minst sagt irriterade.

Pekka hann också arbeta ett år på Ericssons designcenter i Research Triangle Park, USA innan han 1992 tog över ansvaret för forskningen mot universitet. Ett arbete som både bestått i att administrativt hålla ihop olika designcenters kontakter mot lokala högskolor och

att personligt bearbeta de större universitet, som till exempel Berkeley.

När vi i morgon inviger forskningscentret här i Berkeley är det min sista dag på Ericsson, förklarar Pekka Tjernlund och tillägger att han inte har för avsikt att fortsätta jobba, utan att han nu förbereder sig för sitt kommande liv, där tydligen laxfiske är en ingrediens.

När notan kommer tar han upp sitt kort ur plånboken och säger:

Jag tycker att Ericsson kan stå för den här måltiden.

Och det tycker nog jag också.

De kunde inte acceptera att vi inte hade någon chef. Amerikanerna blev minst sagt irriterade.

Lars Cederquist



universitet

Det är ett trendsifte att vi öppnar oss mot externa samarbeten, säger Peter Olanders. För oss är det viktigt att vi får del av vad som sker i till exempel Silicon Valley, att vi lär oss hur man arbetar där, att vi kan försöka absorbera arbetskulturen, det högre tempot

med mera. Sanningen är förstas att vi inte vet vad vi kommer att få ut av det. Men jag är övertygad om att det här är rätt sätt att arbeta på.

Lars Cederquist

MENTOR GRAPHICS OFFERS THE MOST COMPLETE FPGA DESIGN-FLOW ON WINDOWS/NT



Renoir '98 is the next generation HDL graphical design environment for VHDL and Verilog, whether you are designing ASICs, FPGAs or re-using IP. It supports both graphical and textual design styles, including block diagrams, state machines, flow charts and truth tables. With unprecedented push button integration to industry leading tools like Design Compiler, ModelSim, Leonardo, Verilog-XL, Leapfrog, VSS, VCS, Renoir '98 sets the new standard in HDL Design.

With the powerful HDL2Graphics capability, you can automatically read in any VHDL, Verilog or mixed language IP design and convert this to graphical diagrams. Download your free evaluation copy today from www.renoir.com.

More information at www.mentor.com/nordic



Compaq is today one of the most successful Windows NT Workstation manufacturers. Its products and services combines ultimate performance with high availability and excellent support. Mentor Graphics and Compaq has recently entered into a strategic relationship to further solidify the performance and reliability superiority of the combined offering. Therefore the Professional Workstation is the ideal compatriot to the Mentor Graphics line of products for the FPGA market.

AP500



COMPAQ



Fackmässa för industriföretag som söker underleverantörer

Vi vänder oss till: VD, Inköpschefer, Inköpare, Konstruktörer, Produktutvecklare, Produktionstekniker, Kvalitets- och Miljöansvariga. Utställare är underleverantörer inom: Verkstadsindustri • Elektronik tillverkningsmekaniska verkstäder • Plåt- och skärande bearbetning • Gjuteriindustri • Plast- och Gummiindustri • Ytbehandling, Lackering

www.sollfair.se/sum

27-29 april 99 Sollentunamässan Stockholm
Yvonne Dahlén, tel 08-92 59 33, fax 08-92 97 74 • e-post: yvonne.dahlen@sollfair.se



gränslösa affärsteknologier

Appius AB medverkar idag i ett antal projekt inom Ericsson. GSM on the Net är ett av de projekt vi idag levererar spjutspetskompetens till.

Behöver Ni kvalificerad tele/datakompetens? Kontakta oss idag.

appius AB, Odengatan 17, 114 24 Stockholm 08-412 55 00

Appius AB är ett IT-företag med kontor i Stockholm, Umeå och Linköping. Efter fyra år i branschen har vi expanderat till ca 45 anställda.

Våra primära målgrupper finns inom marknadssegmenten: data/telex, bank/finans och reklam/media.

Med vår erfarenhet erbjuder vi lösningar som förenar säkerhet och den senaste tekniken med affärsmässighet och utvecklingsmöjligheter. Appius målsättning är att skapa affärsteknologier, mjölor och verktyg utan begränsningar i framtiden.

www.appius.se

I en serie artiklar ska Kontakten belysa jämställdheten på Ericsson. Vi ska besöka delar av Ericsson, där ett ambitiöst arbete för att förbättra jämställdheten bedrivs och möta personligheter, som tycker och tänker om jämställdhet.

Lönsamt med jämställdhet

Bara var tredje Ericssonanställd är kvinna. Kvinnorna svarar för lite över 15 procent av de anställda med teknik- eller ingenjörutbildning. Inte ens 15 procent av cheferna på Ericsson i Sverige är kvinnor.

–Nej, vi är inte jämställda på Ericsson ännu. Vi har en bit kvar. Men det har ändå hänt en hel del, även om det säkert finns många kvinnor som känner sig frustrerade över att det inte går ännu fortare, säger Britt Reigo, personaldirektör och ensam kvinna i Ericssons koncernledning.

De senaste åren har jämställdhetsarbetet intensifierats. Ericsson har sedan flera år tillbaka satt upp vissa mål vad gäller jämställdhet, men det var inte förrän den svenska jämställdhetslagen skärptes 1994, som arbetet fick en mer organiserad form.

Lagen om jämställdhet i arbetslivet hade fram till 1994 varit tämligen tandlös och gav Sveriges jämställdhetsombudsman, JämO, små möjligheter att förmå arbetsgivare att följa lagen. Men när 1994 års lag kom med mer specificerade krav på jämställdhetsplaner och lönekartläggningar satte det press på svenska arbetsgivare att bedriva ett mer målmedvetet och strukturerat arbete.

Bildade en egen kommitté

Ericsson bildade en jämställdhetskommitté med representanter för olika svenska bolag och olika arbetstagarorganisationer.

– Vi var inte tvungna enligt lag att bilda en jämställdhetskommitté, men vi kände att det var ett bra sätt att få en överblick och kanalisera idéer. Sedan är det varje enskilt bolags ansvar att upprätta en handlingsplan och göra kartläggningar, säger Göran Whitlock, ordförande i jämställdhetskommittén och ansvarig för dessa frågor i Sverige.

Under 1995 ordnade Ericsson ett seminarium för att ge en extra skjuts åt jämställdhetsarbetet. Ericssons alla bolag och arbetsplatser uppmanades att göra kartläggningar och upprätta jämställdhetsplaner.

– En del har kommit väldigt långt, men några har bara påbörjat det arbetet är jag rädd, säger Göran Whitlock.

Lag om jämställdhetsplan

Enligt lag ska arbetsgivaren varje år kartlägga löneskillnader mellan kvinnor och män, samt upprätta en plan för sitt jämställdhetsarbete med åtgärder och uppföljning av årets arbete.

Men även om lagen har skyndat på Ericssons jämställdhetsarbete blir nu andra pådrivande faktorer allt mer kännbara.

I den värld Ericsson nu stegar in i handlar jämställdhet om något mycket mer krasst och oglamoröst: företagsekonomi. Om Ericsson ska klara sig i konkurrensen går det inte att diskriminera halva befolkningen och 30 procent av de anställda, bara för att de är kvinnor.

Men det har också hänt en del. Bland de som nyrekryteras finns allt fler kvinnor. Och under de senaste två åren har Ericsson i Sverige fått 50 nya kvinnliga chefer, medan antalet män i stort sett är oförändrat.

Jämställdhetskommittén, som tidigare bara har haft Sverige som arbetsfält, utvidgar nu sitt arbete till resten av Europa. Nyligen har en europeisk kommitté bildats, som årligen ska ge ut ett pris till bästa framsteg på jämställdhetsområdet. Många länder i Eu-



Ericsson har långt kvar till att bli ett helt jämställt företag. Det pågår dock en hel del arbete, bland annat på Ericsson i Visby som gjort en ordentlig kartläggning av frågan. Foto: GreatShots

ropa har under senaste åren fått lagar liknande den svenska jämställdhetslagen. EU antog nyligen långtgående direktiv på området.

Men den europeiska kommitténs arbete blir betydligt mer begränsat än den svenska.

– Sverige har en väl uppbyggd dialog med fackliga organisationer och man är sedan länge van att diskutera jämställdhet. I många länder är man mycket aktiv, men man har en stor del av den diskussionen att ta ifatt. Vi vill uppmuntra jämställdhetsarbete i de enskilda

länderna, men inte toppstyra. Därför inför vi det här jämställdhetspriset, säger Göran Whitlock.

Mia Widell Örnung
mia.widell@lme.ericsson.se

Visby på väg åt rätt håll

Man eller kvinna får inte ha betydelse. På Gotland står jämställdhet högt upp på agendan. Inte bara för att det är etiskt riktigt eller för att det finns en lag som påbjuder det. Jämställdhet är en överlevnadsfråga; en fråga om företagsekonomi.

– Med de speciella förhållanden som råder här på ön är vi ännu mer beroende av att hushålla med de resurser som finns. Jag ser mycket krasst på vårt jämställdhetsarbete. Det handlar om egenytan för företaget. Vi måste se till, att vi har största möjliga urvalsgrupp när vi anställer någon, säger personalchef Ove Alm.

Gotland är ett litet samhälle, i mångt och mycket avskilt från fastlandet. Arbetsmarknaden är begränsad. Ericsson är med sina 1 000 anställda största privata arbetsgivare. Samtidigt finns det få högt utbildade på ön och det är svårt att locka arbetskraft från fastlandet. Det, i viss mån, isolerade samhället tvingar arbetsgivarna att utnyttja den kompetens som finns. Diskriminering av stora grupper vore oekonomiskt.

– Omvänt skapar situationen här på ön att medarbetarna stannar kvar länge och ställer upp vid produktionsstopp. Det är ett ömsesidigt beroende, säger Nils Jakobsson, metallklubbens representant i jämställdhetsgruppen.

Satsade ordentligt

Ericsson i Visby började sitt jämställdhetsarbete efter ett seminarium som Ericsson centralt anordnade 1995. Alla bolag och arbetsplatser skulle göra kartläggningar och upprätta jämställdhetsplaner.

– Vi bestämde oss redan när vi fick uppgiften, att vi inte bara plikttröget skulle skriva ihop något, utan satsa ordentligt, säger Ove Alm.

– Vi började med att forma en jämställdhetsgrupp. Det skulle vara en liten grupp med bra spridning. Unga och äldre, kvinnor och män, säger Susanne Linell, personalman, som fick uppdraget att upprätta en jämställdhetsplan.

Gruppen satte upp en rad viktiga mål i sin jämställdhetsplan. Fabriken ska till exempel sträva efter en jämn könsfördelning i alla befattningar och arbetsgrupper och öka andelen kvinnor i typiskt mansdominerade befattningar.

– När vi började vårt arbete fanns en kvinnlig chef av 45. I dag finns åtta av 51, säger Susan Linell.

– Hälften av de kvinnor som har goda förutsättningar söker inte ens chefsjobben. Jag tror att det handlar om att skapa förebilder. Ericsson borde skapa fler förebilder. Högsta ledningen hade chansen i samband med omorganiseringen, men tog den inte. Det är fortfarande bara män i ledningen, med undantag från en enda kvinna och det är synd, säger Ove Alm.

Att ge kvinnor och män lika möjligheter till utbildning är ett annat mål som jämställdhetsgruppen kämpar med.

– Det händer att kvinnor kommer till mig och påpekar att de inte fått samma möjlighet till utbildning som sina manliga kollegor. Män går in till sin chef och säger "den här utbildningen vill jag gå", medan kvinnorna är mer försiktiga, säger Nils Jakobsson.

En viktig del av jämställdhetsgruppens arbete är också att samla och sprida information om jämställdhet.

Gruppen startade seminarier och i chefsutbildningen fördes en jämställdhetsdel in. Genom cheferna kan man komma åt rekrytering, vilka som blir befördrade, får löneförhöjning och vilka som satsas på.

– Jag tror att det har blivit naturligt att tala om jämställdhetsfrågor, mycket tack vare att det finns med i chefsutbildningen, säger Ylva Bergvall, som också är medlem i jämställdhetsgruppen och gått ledarskapsutbildningen i Visby.

– Cheferna måste också lära sig om kvinnors respektive mäns språk. En man uttrycker sig oftare



– Det handlar om att förändra attityder och det görs inte över natt, menar Susanne Linell, Nils Jakobsson, Ylva Bergvall och Håkan Ek som alla är medlemmar i Visbys jämställdhetsgrupp.

Foto: Mia Widell Örnung

"jag kan, jag klarar jobbet", medan en kvinna hellre säger "jag tror att jag klarar det". Är vi då inte medvetna om skillnaderna i språket, kan vi lurats att tro att mannen är bättre lämpad, säger Ove Alm.

– Jämställdhetsgruppen ska också vara lite uppkäftig, röra om i grytan och få människor att tänka till. I nästan varje nummer av vår interntidning försöker vi få med något om jämställdhet, säger Ylva Bergvall.

Men att arbeta med jämställdhetsfrågor är relativt otacksamt.

– Det är svårt att se konkreta förändringar. Det handlar om att förändra attityder och det görs inte över en natt, säger Håkan Ek.

– Vi har hållit en för stor bredd i vårt jämställdhetsarbete. Det är ett enormt område och något färdigt recept finns inte. Vi har famlat mycket, säger Ylva

Bergvall.

– Och gör fortfarande, fyller Nils Jakobsson i och skrattar lite. Men nu har vi börjat välja. Det är bättre att satsa på några få punktsatser.

Muycket handlar om att skapa en attraktiv arbetsplats för både män och kvinnor. Det gäller att visa att både män och kvinnor kan bli befördrade och att de får lika lön för lika arbete. Men arbetsförhållandena har också stor betydelse.

– På vissa håll finns en kultur som inte är bra. I Kista, där jag jobbade förut, var det läckert att jobba över. De som inte kunde sitta sent hade ofta dåligt samvete och ont i magen. En sådan kultur skapar ojämställdhet som stöter bort en kategori människor. Att jämt jobba över är ju inget mått på lojalitet, säger Ove Alm.

Ove Alm är noga med att påpeka att det här inte bara handlar om jämställdhet mellan könen. Det handlar om att inte diskriminera äldre, småbarnsföräldrar och andra nationaliteter för att ta några exempel. Inte främst av etiska skäl, utan av rent affärsmässiga. Ur mötet mellan olika människor föds kreativa idéer och lösningar.

– Vi måste skapa en vi-känsla, som inte bygger på fördomar mot stora grupper av människor. Annars kan vi inte konkurrera. Det är den krassa verkligheten.

Mia Widell Örnung
mia.widell@lme.ericsson.se

Ericsson Quality Management Institute

Kom och låt dig inspireras av EQMIs Managementseminarier

25 mars
Johan Stein
"Affärsinriktad kreativitet"

22 april
Oskar Kilborg
"Att göra det omöjliga möjligt"

27 maj
Siv Their
"Lärande strategi – en ledarteknisk utmaning"

Några av våra utbildningar under våren:

• Business Process Management (BPM)

Vårt översiktsseminarie ger en introduktion i vad det innebär att styra verksamheten och förbättringsarbetet processorienterat. Fördjupningsseminariet är en påbyggnad på översiktsseminariet där vi tar upp organisation och arbetssätt för att sätta mål, mäta och implementera processer. Tredagarsseminariet är en kombinerad utbildning i Process Management och Förbättringsarbete med 7 MT.

• Förbättringsarbete med 7 Management Tools (7 MT)

Utbildningen vänder sig till projektledare och deltagare i förbättringsprojekt. Med hjälp av metodiken Plan-Do-Check-Act (PDCA) som är ett strukturerat och etablerat sätt att arbeta med förbättringsarbete finns stöd för en effektiv arbetsgång, dvs ställa de nödvändiga frågorna. För att svara på dessa frågor och finna fakta används verktygen 7 Management Tools och 7 Quality Control Tools. Med hjälp av 7 MT kan en arbetsgrupp identifiera, analysera och prioritera problem och åtgärder för att kunna genomföra förbättringsarbeten.

• Europeiska Kvalitetspriset (den reviderade versionen av EFQM-modellen)

Examenatorsutbildning EFQM-modellen är ett verktyg för att utvärdera alla aspekter i ett företags verksamhet (personal, processer och resultat) enligt ett antal kriterier och definiera dess styrka och förbättringsområden med hjälp av regelbundna självutvärderingar. Ericsson liksom många andra europeiska företag har lång erfarenhet av att integrera modellen i sin verksamhetsutveckling.

• Change Game

I Change Game får deltagarna handfast kunskap om fördelarna med kundorderstyrd produktion av Just in Time karaktär. Deltagarna får, på ett oförglömligt sätt, uppleva hur ledtiderna halveras, hur kapitalbindningen sjunker drastiskt samt hur leveransprecisionen ökar. Change Game har sedan 1980-talet med framgång använts som katalysator för förändringsarbete inom en mängd olika organisationer, såväl nationellt som internationellt.

• Six Sigma

Six Sigma Programmet inom Ericsson har bevisligen bidragit till vinster och processförbättringar under senare år. Denna satsning fortsätter nu inom EQMIs regi. Six Sigma är ett internationellt begrepp och står för World Class Performance. Six Sigma programmet utbildar Ericssons interna experter på förbättringar, så kallade Black Belts, som åstadkommer processförbättringar, utbildar andra och bidrar till kostnadsbesparingar.

Ericsson Quality Management Institute har även erfarna konsulter inom Management Consulting, Business Process Management, Ständiga förbättringar, Statistisk analys, IT-Management, Säkerhet, Mål & Mätningar, Revision av kvalitetssystem samt External Technology Provisioning.

Besök vår hemsida

<http://eqmi.ericsson.se>

för anmälan, priser och för att se hela vårt utbud.

Eller kontakta oss för mer information!
Tel. 08-726 25 30, 726 23 70 Fax. 08-726 29 29
E-mail. eqmi@eqmi.ericsson.se

ERICSSON

ERICSSON I VISBY

Antal anställda: 920 varav 347 kvinnor.

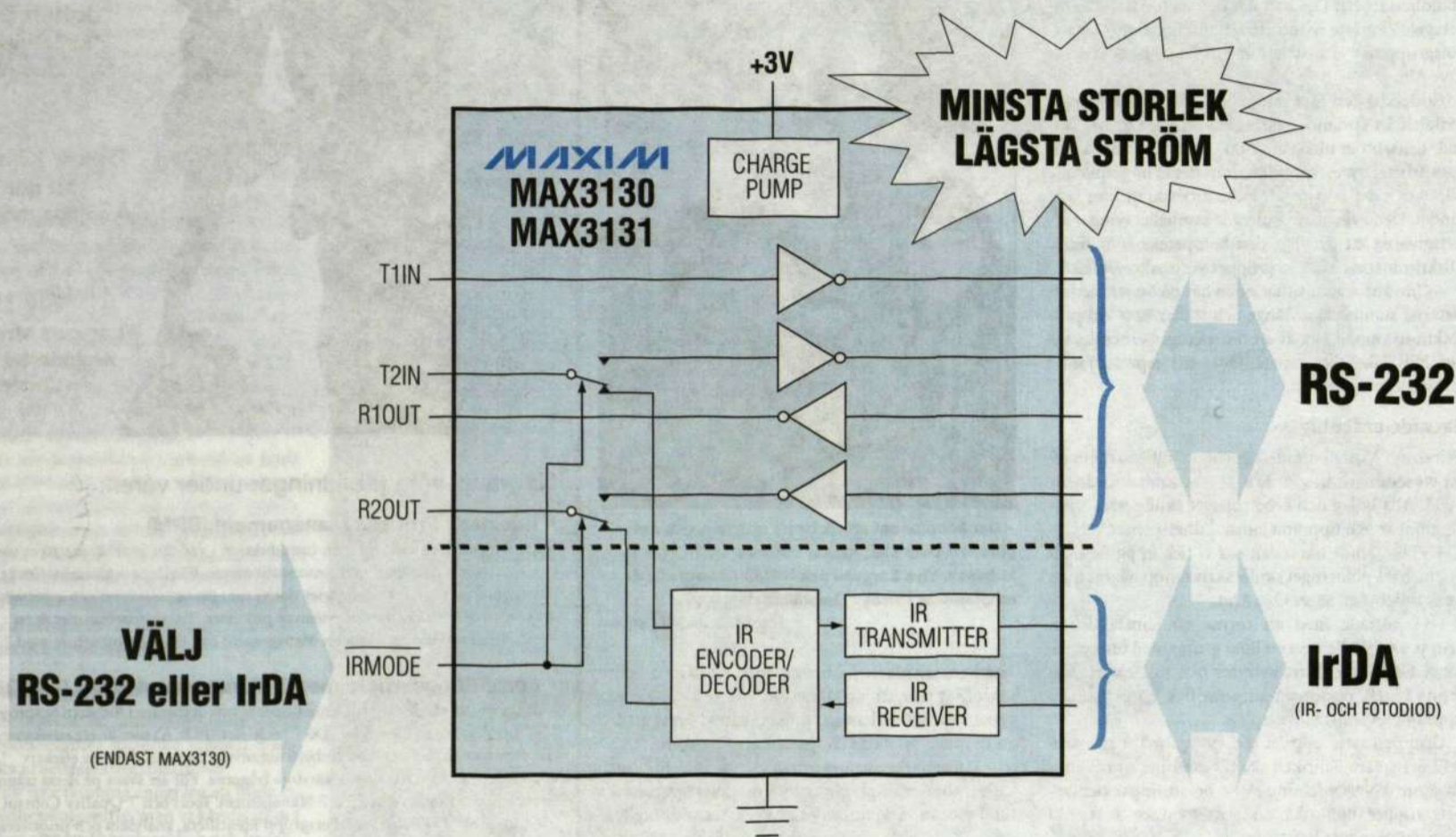
Antal chefer: 51 varav 8 kvinnor.

Antal tekniker: 61 varav 7 kvinnor

Övertidstimmar i genomsnitt: 44 (kvinnor 29,4 och män 53).

VÄRLDENS FÖRSTA INTEGRERADE IrDA/RS-232 TRANSCEIVERAR SPARAR PLATS OCH STRÖM

Uppfyller specifikationer för IrDA och EIA/TIA-232 ned till $V_{CC} = 3V$



- ◆ Integrerad RS-232 och IrDA i en 28-bens SSOP-kapsel
- ◆ 370 μ A arbetsström
- ◆ Kompatibel med IrDA 1.2: 2,4kbps till 115,2kbps
- ◆ Inbyggd IR-kodare/avkodare gör att även UART:ar som inte uppfyller IrDA kan användas
- ◆ +3V till +5,5V enkelmatning
- ◆ Uppfyller specifikationer för EIA/TIA-232 ned till $V_{CC} = 3,0V$
- ◆ 200mA IR-dioddrivning
- ◆ 1 μ A shutdown-ström med RS-232 mottagarna aktiva

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



<http://www.maxim-ic.com>

MAXIM

Tel. 08-444 54 30 Fax. 08-444 54 39

1998 ÅRS UTGAVA!
GRATIS PRODUKTKATALOG
PÅ CD-ROM



E EGEVO
Elektronik AB



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

De släppte kontrollen och lyckades

Kreativa självständiga medarbetare och lyhörda ledare. Det är vad som ligger bakom Ericssons framgångar med ATM-växeln AXD 301. Det hävdar de bortåt 180 personer som på rekordtid tagit fram den nya växeln.

Växeln är en av grundbultarna, när Ericsson nu försöker ta en plats som datakomleverantör.

Bortåt 180 personer i Älvsjö i södra Stockholm har lyckats med det få trodde var möjligt. Att inom loppet av ett par år få kunderna att räkna med Ericsson som en stark datakomleverantör. I september förra året lanserades Ericssons egenutvecklade ATM-växel. Fyra månader senare var fyrtio system sålda till operatörer i sju länder. Trots stark konkurrens från sedan länge etablerade ATM-leverantörer.

– Tekniken i AXD 301 är i många avseenden överlägsen flera av de mest välrenommerade datakombolagens system. Alcatel och Siemens-Newbridge är några exempel, säger Ulf Wiger, systemledare i Älvsjö. Vårt självförtroende har vuxit med produkten. I ryggen har vi en organisation som bygger på frihet under eget ansvar och där varje medarbetare också har befogenheter. Det finns en förståelse för vikten av att känna delaktighet.

Ingenting är tungrott, det är som att sitta bland moln och jobba.

Vana vid toppstyrning och byråkrati

Flera av medarbetarna i Älvsjö har varit med i andra stora projekt. Det har hänt att projekten lagts ned efter år av gränslöst utvecklingsarbete. Toppstyrning och byråkrati lägger ofta locket på för kreativa initiativ och korta beslutsvägar.

– Nu är det som att sitta bland moln och jobba. Ingenting är tungrott, säger Tomas Pihl, produktutvecklare. Jag har medverkat i projekt, där varje liten ny funktion krävde tjogvis med skrivna dokument. Det blev nästan ingen tid över för programmering. I ATM-projektet är dokumentationen minimal. Jag ägnar säkert 95 procent av min tid till programmering, säger Tomas Pihl. Det är stor skillnad.

– Det är farligt att spänna bågen för hårt, säger Finn Larsson, som jobbar med integration och testning. Om man faller för frestelsen att bygga in fler och fler funktioner i ett system riskerar man att aldrig bli klar. Med ATM-växeln har vi jobbat på helt andra sätt.

I Älvsjö sitter alla under ett tak. Samtliga 180 personer. Det är en förutsättning för att arbetssättet ska fungera. En viktig del är återkommande stegvisa avstämningar. Det gör att fel kan hittas och rättas till tidigt.

Lär sig under tiden

– Vi kör igång med utvecklingen utan att i detalj ha allt klart för oss, säger Ulf Wiger. Sedan kompletterar och ändrar vi, när vi förstår problemet bättre. Det minskar riskerna för grova missar i slutskedet. De flesta beslut föregås av öppna diskussioner innan de klubbas formellt.

– Ambitionen är att alla ska ha en känsla för helheten. Alla behöver däremot inte förstå allting. Inställningen att alla ska hjälpa och dra nytta av varandra har vants in i organisationen, säger Ulf Wiger.

Systemledningen har en aktiv och naturlig del i utvecklingsarbetet. Produktutvecklarna har alla möjligheter att påverka processen.



Genom att lämna klassiska maktmönster och arbetsmetoder går det att komma långt. Det visar gruppen i Älvsjö, i södra Stockholm, som tagit fram ATM-växeln på rekordtid. Illustration: Kerold Klang

Närheten till chefen gynnar omsättningen av nya idéer. Det är bara att sticka in huvudet och fråga om förslaget är okej.

– Min dörr får aldrig kännas stängd för medarbetarna. Vi som representerar systemledningen måste försöka ge alla tid och uppmärksamhet. Priset jag får betala är att jag inte kan planera min arbetsdag. Det är bara att acceptera. I en flexibel organisation finns inte plats för frustration över spruckna scheman.

Allt är inte nytt

De snabba beslutsvägarna gör att mycket redan är åtgärdat när det väl hamnar på ledningsgruppens dagordning.

– Många gånger känner inte projektledningen till allt experimenterande som pågår i huset. Och det är nog bra. De måste acceptera att det inte går att ha total kontroll.

På pappret har ATM-organisationen i Älvsjö en traditionell organisation. Men man jobbar mycket informellt.

– Det är viktigt med en formell beslutsgång i botten. Sedan får man göra avsteg från den. Det går inte kasta alla titlar över bord. Det måste finnas en struktur, säger Ulf Wiger.

– Vi närmar oss amerikanarnas sätt att jobba. Samtidigt är det svårt att jämföra med deras situation. De jobbar ofta i företag som består av tio till tjugo personer. Då är det enklare att vara smart och oerhört produktiv. Respekten för amerikanska datakomföretag är överlag väl tilltagen. Vi har insett att vi slår dem på fingrarna när det gäller stora robusta system. De brukar sakna Ericssons kunskap om helheten.



Tomas Pihl, Finn Larsson och Ulf Wiger har varit med om att ta fram Ericssons ATM-växel på rekordtid. De menar att framgången till stor del berodde på en prestigelös organisation.

Lena Widegren

lena@widegren.ericsson.se

Foto: Lena Widegren

I Aten pågår slutförhandlingarna gällande Erieye-offerten. Många specifikationer ska göras klara och alla parter skall säga sitt.

– Det lustiga är att det inte var mer än drygt ett år sedan vi nästan var ett skämt här nere, säger Göran Hedborg, marknadsförare för Erieye-projektet i Grekland. För drygt ett år sedan hade EMW:s flygplanspartner Saab backat ur, och då var EMW ingen spelare att räkna med.

Erieye i Aten

Från "skämt" till slutförhandlingar

I en nybyggd Ericssonstypisk byggnad, femton minuters bilfärd från Atens flygplats sjuder det av aktivitet.

Här finns majoriteten av Ericssons verksamhet i Grekland samlad. Här sitter också de representanter från Ericsson Microwave som arbetar med Erieyekontraktet.

Lokalerna andas Ericsson: golv, väggar och stolar i vitt och blått, fräscht och nybyggt. Och redan ganska trångbott.

Här som på många andra Ericssonbolag växer det så det knakar, både vad gäller marknad och personal.

De byggnader som först var menade som lägenheter till tjänsteresande fick snabbt byggas om till nya kontor. Nyligen anskaffades ännu en kontorsyta på 260 kvadratmeter.

Slutförhandlingar

I slutet av januari inleddes slutförhandlingarna om en av Ericssonkoncernens största order någonsin, Erieye till Grekland. Vid förhandlingsbordet sitter å ena sidan kundsidan, tekniker och representanter från grekiska försvarsmakten.

På andra sidan bordet sitter marknadsförare och tekniker från Ericsson Microwave, som leder slutförhandlingarna, Ericsson Hellas, Thomson och Embraer. Tillsammans ska de specificera kontraktets innehåll, bland annat ska krav- och tekniska specifikationer arbetas fram.

– Även om det är tuffa förhandlingar, så är stämningen god. Alla jobbar hårt för att hitta bra lösningar och det går framåt hela tiden. Men det blir långa dagar. Vi brukar börja vid åtta och inte ge oss förrän vid elvtiden på kvällen, berättar Göran Hedborg.

Industriellt samarbete

Parallellt med slutförhandlingarna pågår förhandlingar om industriellt samarbete. Samma parter är involverade, men representeras av andra personer.

Det industriella samarbetet kommer, om kontrakt skrivs, bland annat att innebära bildandet av ett mjukvaruhus som ska samskapa cirka 200 personer, främst programmerare och systemingenjörer. Att hitta så många tekniker förväntas inte bli något problem.

Det finns gott om nyutexaminerade välutbildade tekniker. Det är inte heller

fullt lika svårt, som i till exempel Sverige, att hitta ingenjörer med några års erfarenhet.

– Det finns gott om universitet med teknisk inriktning, både i och utanför Aten. Dessutom reser många greker utomlands för att studera och jobba under några år. Många återvänder och bildar familj här, säger han.

Skriver under inköpsordern

När de två kontraktet är klara kommer kunden, däribland grekiske försvarsministern, skriva under en så kallad award-order, en inköpsorder som ännu tydligare pekar ut, att det är just EMW och Thompson kunden vill gå vidare med.

Award-ordern kommer, skrivs på under februari månad, om allt går enligt planerna. Enligt Göran Hedborg kommer resterande specifikationer och dokument vara klara senast i början av april. Först då kan den slutliga ordern skrivas på.

I Grekland och kringliggande länder har slutförhandlingarna om Erieye-offerten fått stort medialt genomslag. Kan det vara så att offerten kan fungera som en hävstång för liknande affärer?

– Ja, absolut. En affär genererar ytterligare affärer. Jag är säker på att beslutsfattare i andra länder har börjat fundera kring vårt system, även länder som kanske inte trodde de haft råd med ett effektivt luftburet övervakningssystem tidigare, avslutar Göran Hedborg.

Ulrika Nybäck
ulrika.nybäck@emw.ericsson.se

Rätt samarbetspartner är avgörande

Det är viktigt att hitta rätt samarbetspartners vid förhandlingar. De som kan bidra med rätt kontakter och rådgivning i olika situationer kan vara avgörande för att vinna en offert.

Att etablera en personlig kontakt, att personkemin stämmer åtminstone någorlunda, är viktigt i många sammanhang. Särskilt om man ska arbeta tillsammans under en längre period. Detta är inte minst viktigt vid slutförhandlingar som gäller en offert värd sammanlagt 4,5 miljarder svenska kronor, där



ISI utvecklar simuleringsprogrammet

Det amerikanska företaget ISI utvecklar ett simuleringsprogram som gör att operatörerna kan lära sig använda Erieye-systemet och träna sig inför olika scenarier.

– Systemet ger en mycket realistisk bild av verkligheten, säger Alan Hirt, VD för ISI i Grekland.

En viktig samarbetspartner för Ericsson Microwave är ISI, Interoperability Systems International Hellas.

ISI utvecklar ett simuleringsprogram som gör att operatörerna kan träna sig inför olika scenarier och framförallt lära sig använda systemet.

Man-Machine gränssnittet utvecklas av Erisoft i Luleå. I det operativa systemet tar man hjälp av datalänkar och information från radarn för att skapa en helhetsbild av omgivningen.

Fakta om omgivningen

För att använda simuleringsprogrammet måste operatören istället programmera in de fakta han känner till om omgivningen, bland annat hur landskapet ser ut, andra flygplan eller båtar, i vilken riktning de rör sig och med vilken hastighet och i vilken kurs.

När alla väsentliga fakta är angivna, kan operatören träna sig inför verkliga situationer.

– Systemet ger en mycket realistisk bild av verkligheten. Med rätt information programmerad presenteras mycket verklighetsnära scenarier, som under spaningsflygning eller en krigssituation, berättar Alan Hirt.

David Albin grundade ISI som en avknoppning från tyska Rockwell Collins för åtta år sedan, tillsammans med två amerikanska och en europeisk kollega.

Det fanns fler anledningar till varför de valde att etablera företaget i Grekland.

Det finns gott om tekniker med rätt utbildning, Grekland är ett NATO-land, skatteläget är förmånligt och vädret är behagligt.

Gränssnitt största utmaningen

25 ingenjörer på ISI kommer att arbeta med Erieye-projektet.

– Den största utmaningen blir att ta fram ett gränssnitt mellan Ericsson Microwaves radar och datalänkarna med Nato-standard. Det gäller att de tekniska specifikationerna är så tydliga som möjligt.

– Vi kommer ändå tolka dessa på olika sätt, innan programmet fungerar till fullo. Men vi känner oss trygga inför uppgiften, det är ingenting som vi inte klarat förut, säger Alan Hirt.



Alan Hirt



I slutet av januari inleddes slutförhandlingarna om en av Ericssonkoncernens största order någonsin, Erieye till Grekland. Foto: Pressens Bild

vid förhandlingar

de är kända i både inom företagskretsar och den politiska sfären här nere, de ger tyngd åt offerten, säger Göran Hedborg.

En annan viktig samarbetspartner i Grekland är och har varit Svenska ambassaden. Den har fört samman representanter från Ericsson Microwave med betydelsefulla myndighetspersoner i Grekland och bidragit med kontakter med svenska beslutsfattare. Ambassadör Björn Elmér medverkade till att grekiska försvarsministern Apostolos Tsahatzopoulos besökte huvudkontoret i Stockholm i våras. I början av februari besökte försvarsminister Björn von Sydow Tsahatzopoulos för att underteckna ett försvarssamarbetsavtal mellan Sverige och Grekland. Samarbetet gäller bland annat utbildningssamarbeten. Två grekiska konsultföretag vid namn Axon och Albion representerar Ericsson Microwave i motköpsfrågor och ingår i säljorganisationen i Erieye-projektet.

– Samarbetet med Axon har betytt oerhört

mycket för oss, utan deras kunskap och branscherfarenhet hade det blivit tufft att komma så långt som vi gjort.

Så snart grekerna skriver under det slutgiltiga kontraktet, kommer det amerikanska företaget ISI att utveckla ett simuleringsprogram för användandet av Erieye, som gör att operatörerna kan träna sig inför olika scenarier och framförallt lära sig använda systemet.

Ulrika Nybäck

Ulrika Nybäck



Ove Wistemar.

– Ericsson Hellas har varit ett mycket stort stöd. De har hjälpt oss att hitta rätt samarbetspartners, fungerat som bollplank och varit rådgivare vid mediakontakter.

VD, Lars Björkenor och Antony Rousseas, chef för affärsutveckling, båda från Ericsson, i Hellas, har betytt mycket, eftersom

Maj: Offertarbetet inleds (1)

Juli: Inlämning av offert (2)

MAJ ① JUNI JULI ② AUGUSTI SEPTEMBER OKTOBER NOVEMBER DECEMBER

1998

25 januari: Slutförhandlingar i Aten inleds (3)

1 februari: Försvarsministern besöker Grekland. Avsiktsförklaring undertecknas (4)

8 februari: Joint Venture-bolaget bildas (5)

Februari: Inköpsorder tecknas (6)

Början av april: Kontraktet kan skrivas på (7)

JANUARI 1999 FEBRUARI ③ ④ ⑤ ⑥ MARS APRIL ⑦

Discover the Ultimate T1/E1/J1, 3.3 Volt • Wireless Solution



For Cellular, PCS and Wireless Local Loop Equipment COMET is COMBINED E1/T1/J1 Framer/LIU

KEY APPLICATIONS

Cellular • PCS • Wireless Local Loop • Base Transceiver Stations (BTS)

COMET ADVANTAGES

- Compliance to all relevant ETSI, ANSI, TTC and ITU-T specifications
- Software-selectable T1/E1/J1 allows a single BTS to be deployed worldwide
- Longhaul and Shorthaul capability • Low power 3.3 Volt

For additional product information, order your FREE
PMC-Sierra Product Catalog
on CD ROM at
www.pmc-sierra.com/comet.

PMC

IE KOMPONENTER AB

Box 11113, 161 11 Bromma
Tel. 08-634 66 00, Fax 08-26 22 86
e-mail: info@iekomp.se Internet: <http://www.iekomp.se>

TCM LICENSNYTT

LICENS OCH APPLIKATIONER

Affärsområdet Licens och applikationer inom TCM tar totalansvar för storkundsavtal för större svenska företags, koncerners och organisationers räkning. Vår specialitet är att samordna avtal från olika programvaruleverantörer till en enhetlig lösning i nära samarbete med både kunder och leverantörer. Avtalen tecknas med ledande leverantörer som Microsoft, Lotus, Novell, Symantec, Adobe och Netscape.

Vi arbetar såväl nationellt som internationellt med kundanpassade produktstrategier och flöden av licenser, dokumentation och media. Vi har lång erfarenhet av programvaruavtal och var en av de första att teckna direktavtal med Adobe som Corporate Purchase Centre (CPC).



- TCM's affärsområde Licens & Applikationer. Från vänster: Ulrika Nordlander, Jenny Larsson, Eva Myhrvold, Berit Lallja, Christine Ahlberg, Sara Heiland.

PROGRAMVARUSTRATEGI I HELHETSÅTAGANDE

Vår erfarenhet är att det ur kundsynpunkt är mest kostnadseffektivt att förvärva licenser under storkundsavtal. Förutsättningen för att ditt företag eller organisations storkundsavtal ska fungera på ett effektivt sätt är att någon internt eller externt hanterar och tar ansvar för licenser, datamedier och dokumentation.

KOMPLETTERANDE TJÄNSTER

Vi kan erbjuda en rad olika tjänster som kompletterar inom området storkundsavtal och programvara:

- Inköpsstöd och tillgänglighet
- Internationellt åtagande
- Utbyggda rutiner för programvarudistribution
- Information (www.seminarier.direktutskick etc)
- Elektroniskt rapportsystem
- Personliga kontakter

Vill du ha mer information om programvaruavtal och licenshantering?
Ring: 08-625 88 00

TCM
TAKE CARE MARKETING AB

Full fart framåt i Taiwan

Att presentera en kundlösning i stället för produkter och att göra det ur kundens synvinkel är inte så vanligt när det gäller fast telekommunikation. Så har nu skett i ett pilotprojekt, som affärsenheten Fasta Systems Asiencenter i Malaysia drivit i nära samarbete med industrigruppen Far Eastern Group i Taiwan.

– För Fasta System och Ericsson Taiwan är det ett nytt sätt att jobba. Tidigare har vi koncentrerat arbetet på att sälja produkter. I det här projektet har vi tillsammans med en eventuell blivande operatör tagit fram en affärsplan, där vi definierar marknaden och presenterar en passande lösning.

Det förklarar Philip Tseng, försäljningschef på Ericsson Taiwans kunddivision för Far Eastone, som varit projektledare och under hösten arbetat heltid med projektet.

Fler liknande projekt

Ytterligare ett projekt av liknande slag har drivits från Asiencentret. Det har gällt PLDT, Philippine Long Distance Telephone Company, på Filippinerna, där Ericsson vill komma in med multimedia-tjänster.

I år kommer marknaden för fast telekommunikation att avregleras i Taiwan och licenser ska delas ut.

I företagsgruppen Far Eastern Group ingår mobilteleoperatören Far Eastone, som har Ericsson som leverantör till sitt GSM-system. Far Eastern Group är även intresserad av fast telekommunikation och hoppas få en av licenserna.

Inom företaget har man bildat en grupp för fast telekommunikation och det är denna som Ericsson samarbetar med. Mobiltelefonin



Taiwan har ambitionen att bli ett "telekom-nav" i Asien, därför är det viktigt att visa att Ericsson är ett verkligt "high tech"-företag som driver utvecklingen framåt.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

och framgångarna där har varit en bra bas att driva pilotprojektet från.

Ligger steget före

– Vi har varit proaktiva och inte väntat på några specifikationer från teleförvaltningen eller Far Eastern Group. Tidigare gick det bra att vänta till alla beslut var klara, men den tiden är förbi. Genom att jobba som vi gjort i det här pilotprojektet kan Fasta System vara med tidigt i beslutsprocessen och

därmed spara inte bara tid utan också öka möjligheten till en framtida affär, säger Cecilia de Leeuw.

Hon tillhör Fasta Systems Asiencenter i Kuala Lumpur men har under projektets gång tillbringat den mesta tiden på Ericsson Taiwan Ltd i Taipei.

I den affärsplan som gjorts, har man tittat på hur stor marknaden skulle kunna bli, vilka tjänster som kan vara intressanta och vilka konkurrenter som finns. Vidare har man tagit reda på vilka kundens

intäkter och utgifter skulle kunna bli. De scenarioplåner som finns i Ericsson 2005 har här använts på ett konkret sätt. Allt har skett ur operatörens synvinkel.

Ett bra samarbete

I projektgruppen har det ingått både marknadsförare och tekniker från Ericsson Taiwan och även en finansanalytiker och två konsulter. Den breda och blandade kompetensen i gruppen har varit mycket givande. Arbetsgrupper och diskus-

sioner tillsammans med representanter från Far Eastern Group har skapat bra förståelse för kunden.

Att Ericsson fått möjlighet att presentera den utarbetade affärsplanen för kundens styrelse är också något som inte är vanligt.

– Här hade vi verkligen chansen att informera om att Ericsson förutom mobil telefoni även är duktiga inom fast telekommunikation och att vi levererar lösningar och inte enbart produkter, säger Cecilia de Leeuw.



Cecilia de Leeuw

Höga ambitioner

Taiwan har ambitionen att bli ett "telekom-nav" i Asien och det gör det viktigt att visa att Ericsson är ett verkligt "high tech"-företag, även inom den fasta telekommunikationen.

– Vad som tydligt kom fram i det här projektet, var vikten av att hitta kombinationer av fast och mobil telekommunikation för att kunna möta kundens krav. Det har fört oss nära kunden på ett tidigt stadium, redan i hans affärsplanering och det har visat ett "nytt Ericsson", förklarar Claes Ödman, divisionschef för Far Eastern Group.

Han tycker också att det varit speciellt värdefullt att tidigt få tillstånd ett nära samarbete mellan marknadsenheten, alltså lokalbolag och affärsenhet. Det har underlättats mycket av att Fasta System valt att placera en marknadsorganisation i regionen.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Hård konkurrens ger billiga tyska samtal

Aldrig har det varit billigare att ringa i Tyskland än i dag. Sedan avregleringen av telekommarknaden genomfördes under 1998 har konkurrensen snabbt skärpts och priserna därmed sjunkit drastiskt.

Giganten Deutsche Telekom attackeras från alla håll av uppemot 20-talet nya operatörer. Med fantasifulla erbjudanden jagar de kunder på den jättelika tyska telekommarknaden med runt 80 miljoner invånare. Det är kunden som är dagens kung.

Klaus-Dieter Scheurle är chef för den myndighet som har hand om telekommunikationerna i Tyskland. Han uttalade sig nyligen i tidningen Focus och konstaterade:

– Konkurrensen har sänkt priserna med upp till 70 procent.

Fler än 50 nya operatörer

Totalt finns det runt 50-talet nya operatörer, många i nischsegment, som erbjuder ett otal olika telekom-tjänster. Man räknar med att de nya telekomoperatörerna har skapat runt 150 000 nya arbetstillfällen. Samtidigt har Deutsche Telekom successivt minskat antalet anställda. Ännu 1995 hade man

213 000 medarbetare och 42 miljoner telefonabonnemang. 1997 var man nere i 191 000 anställda medan antalet abonnemang ökat till en bra bit över 45 miljoner.

Under det första avreglerade året sjönk jätten Deutsche Telekom marknadsandel med totalt sju procent.

Inte konstigt att chefen för Deutsche Telekom, Ron Sommer, kraftfullt slog tillbaka i början av 1999 genom att sänka priserna med över 60 procent. Trots detta förutspår telekomanalytikern Holger Grawe att inte fler än 78 procent av telefonsamtalen förs över Deutsche Telekom i slutet av 1999. En trots allt oerhört stark dominans.

Orsaken är att redan nu är runt 17 procent av befolkningen kunder hos nya operatörer och andelen växer hela tiden.

Det är dock en snärskog av erbjudanden som står till förfogande för allmänheten i Tyskland. Med

inslag i TV, annonsering och artiklar i tidningar, översköjs invånarna av information om de möjligheter som finns att ringa billigare.

Och det lönar sig att detaljstudera vad som erbjuds. Skillnader finns på uppemot 300 procent.

En billighetssökare

En tjänst benämnd Least Cost Router (LCR) söker automatiskt fram den billigaste operatören för långdistanssamtal. För att få möjlighet att utnyttja de olika operatörernas erbjudanden ska man registrera sig hos dem alla. Det kostar ingenting, men gör urvalet av erbjudanden mycket större.

I det ISDN-täta Tyskland finns flera attraktiva erbjudanden, speciellt från Deutsche Telekom. ISDN ökar bandbredden och gör det möjligt att föra två parallella samtal.

Flera operatörer erbjuder heltäckande paketlösningar med både det fasta nätet, mobiltelefon och Internet.

Antalet nya användare av Internet växer lavinartat i Tyskland.



Tyskarna kan ringa billigare än någonsin. Sedan monopoliet släpptes har priserna sjunkit drastiskt och Deutsche Telekom attackeras av ett 20-tal nya konkurrenter.

Foto: Thord Andersson

Branschexperter uppskattar att ytterligare tre miljoner personer går "online" under 1999. Det innebär extra telefonintäkter på runt 100 miljoner telefonminuter per dag.

Så Tyskland är minst sagt en het telekommarknad. Här kommer mycket både väntat och oväntat att hända under året. Med stor nyfikenhet blickar vi fram mot världens största data- och telekom-

mässa CeBIT 18–24 mars i Hannover.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

www.focus.de

www.billiger-telefonieren.de

www.teltarif.de

DEN SENASTE TEKNOLOGIN TILL ERICSSON-PRISER HITTAR DU PÅ <http://premier.euro.dell.com/premier> ^{*)}



Dell Precision Workstation – en arbetsstation för den professionella användaren som söker en kraftfull arbetsstation för att köra avancerade beräkningar eller tunga CAD/CAM-tillämpningar. För dig som arbetar inom konstruktion och design är Dell Precision Workstation ett klokt val. Vi samarbetar dessutom med de ledande mjukvaruleverantörerna och kan på så sätt erbjuda maximal kompatibilitet.

PRECISION WORKSTATION 610

- Intel® Pentium® II Xeon™ processor 450MHz, uppgraderbar till dubbla
- Intel® 440BX AGPset, 512kB cache
- 256MB ECC SDRAM 2x128MB
- 9GB 7200 RPM Ultra-2-Wide (LVD) SCSI hårddisk (max 54GB)
- Diamond Permedia II 8MB AGP 2-3D grafik
- Integrerade Ultra-2-Wide, UltraWide, ATA-33 diskkontrollers
- Integrerad 3COM 10/100MB Ethernet kontrollert med WuOL
- Integrerat 16-bit Soundblaster kompatibelt ljud samt monohögtalare
- 1st 2xAGP, 3st PCI, 1st PCI/Raidport och 1st PCI/ISA mm
- 14/32x SCSI CD-ROM
- Diskettenhet, 3-knappars Logitech mus, tangentbord
- Minitowerchassi
- Windows NT 4 förinstallerat
- Teknisk telefon/WEBSupport, 3 år på-platsen-service

28.140:- exkl moms, inkl frakt

OPTIONER

- Grafikuppgradering till 3D Labs GXM 2000 12.500:- exkl moms
- Dell Trinitron 21" skärm TCO-95 (19,6" VIS*) 8.640:- exkl moms



DELL LATITUDE CPi D300XT

- Intel® Pentium® II processor 300MHz
- 128MB EDO RAM
- 512kB L2 cache
- 4,8GB hårddisk, ATA-33
- 2 PCMCIA kortplatser
- Inbyggd mikrofon och högtalare
- 2MB 128-bits grafikaccelerator
- 24x CD-ROM intern
- 16 bit Business Audio
- 13,3" XGA TFT LCD-skärm
- 3,5" 1,44MB diskettenhet
- Touchpad
- Miljökosamt Smart Litiumjon batteri
- Microsoft Windows NT 4.0
- Väska
- Vikt 2,75 kg
- 3 års på-platsen-service

22.500:- exkl moms, inkl frakt

Prisvinnande bärbar PC med 300MHz processor, kapacitet för dubbla hårddiskar eller batterier – komplettera med dockningsstation och skärm för maximal flexibilitet.

^{*)} Maila till mats_johansson@dell.com för att få ditt lösenord till Ericssons hemsida hos Dell med nettopriser och godkända Ericsson-paket.



Dell reserverar sig för bildmässiga eller typografiska fel. The Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corp. *VIS=Viewable Image Size – den faktiska bildytan du ser. 19,6" VIS=49,8 cm. Dell förbehåller sig rätten att ändra konfigurationer och priser.

Vi erbjuder kompetens, metoder och testverktyg

Vi kvalitetssäkrar projekt

Våra kunder är

**Ericsson Telecom
ERA, EHPT, Telia
Handelsbanken,
Intentia m.fl.**

Vi är nummer **1** på test

MODUL **1**

Modul 1 Data AB (publ), Dalvägen 8, 169 56 Solna

Kontakta: Martin Gerson eller Ulrika Fors

Tel: 08-568 410 00, Fax: 08-568 412 00

E-post: info@modul1.se www.modul1.se

Bli en snitsare på Outlook

Till sommaren stänger Memo. Allt fler går över till Microsofts e-postsystem Exchange/Outlook. I förra numret berättade Kontakten om hur du kan kolla din e-post i Outlook via webben. I detta nummer fortsätter vi med några tips om hur du kan använda Outlook samt lite nätetikett.

Stavningskontroll

En funktion i Outlook som inte är så känd är stavningskontrollen.

E-post är ju till sin natur snabb kommunikation och det är inte alltid alla ord blir rättstavade. Eftersom både Outlook och MS Word är program från Microsoft går det att dra nytta av Words stavningskontroll även för e-postmeddelanden.

När du skrivit ditt meddelande går du till menyn och väljer "Tools" och undermenyn "Spelling". Den dialogruta som då dyker upp ser i huvudsak ut som den du är van vid från MS Word. Om detta inte fungerar som du hoppats på eller om språkkontrollen är inställd på fel språk, måste du göra några ytterligare justeringar.

I den vanliga menyn för Outlook, alltså inte menyn du har för ett visst meddelande, väljer du "Tools" och kryssar sedan för "Use Word as the



Gör inte bort dig – här lär du dig ABC i konsten att använda e-post rätt!

Foto: Pressens Bild

e-mail editor". När du sedan väljer "File" och "New message" kan du gå in under "Tools" och välja "Language" och "Set language". Därefter väljer du det språk du vill ha. Då får du också all funktionalitet som MS Word normalt har för dina e-postmeddelanden.

Alltså inga ursäkter längre för stavfel i din e-postkorrespondens.

Outlook har fler små finesser. Du kan låta din dator automatiskt svara på inkommande e-post om du

till exempel är på semester eller bortrest.

Brevsvarare

Titta under menyn "Tools" och välj det passande menyalternativet "Out of office assistant".

Här kan du skriva in den text som du vill att din brevlåda ska svara med. Till exempel att du är på semester och är tillbaka ett visst datum och att det under tiden går bra att kontakta någon annan person.

Glöm bara inte att koppla ur tjänsten när du kommer tillbaka.

Du kan hitta betydligt flera tips gällande Outlook och Memo på hemsidan: <http://erimail.ericsson.se>.

Nät-etikett

På nämnda hemsida finns det också några förslag på bättre så kallad nätetikett. Till exempel att inte slentrianmässigt skicka ut grupp-e-post. Många får uppåt hundra e-postmeddelanden per dag och tröttnar snabbt på irrelevant information. Av samma anledning finns det skäl att fatta sig kort och koncist utan krusiduller.

Här finns också tipset att inte skriva sina e-postmeddelanden när du är upprörd. Det är lätt att ångra sig efteråt.

Använd också titelraden till att hjälpa mottagaren att bedöma innehållet. Undertecknad har annars provat att betitla e-postmeddelanden med "sex & våld" som fungerar bra, om du vill att mottagaren ska släppa allt de har för att genast kasta sig över just ditt e-postmeddelande.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

☉ <http://erimail.ericsson.se>

☉ <http://erimail.ericsson.se/mailnews/etiquette.html>



Kompositören Stevie Wonder.

Foto: Pica

Stevie Wonder får Polars pris

► Nyligen tilldelades den grekisk/franske tonsättaren Yannis Xenakis och den amerikanske sångaren och kompositören Stevie Wonder Polars årliga musikpris. Ericsson är en av tre huvudsponsorer för priset de närmaste två åren.

Det betyder bland annat att Ericsson utvecklar Polarpriset nya webbsida. Priset delas ut vid en ceremoni i Stockholm den 31 maj i år. Webbsidan kommer successivt att utvecklas fram till dess.

☉ www.polarmusicprize.se

Så gick det till i Kontakten för sextio år sedan

"Långdistanstelefonien på kablar har kommit in i ett nytt skede genom användande av bärfrekvenstelefonering, det vill säga överföring av flera samtal på en och samma ledning. Vi har utvecklat ett 16-kanalsystem, vilket kommit till användning på en del av den nya kabeln mellan Sverige och Finland, som i dagarna tagits i bruk."

Det stod att läsa i en intressant artikel av Hugo Blomberg i Kontakten andra nummer. Hugo Blomberg var vid den här tiden chef för LM Ericssons tekniska avdelning.

Ställ detta mot de möjligheter vi har i dag när man i en enda hårstråttunn glasfiber kan sända över 20 000 samtidiga samtal! Visst har tekniken utvecklats dramatiskt.

Vid den här tiden var de sociala aktiviteterna inom LM Ericsson mycket intensiva. Sällskapet LME, med många aktade medlemmar, arrangerade många fester, en med bland annat ett kåseri om nya verkstaden i Midsommarkransen.

Rolf Engström från Vin- & Spritcentralen talade om viner och andra goda drycker. Detta var på motbokens tid, då svenska medborgare fick köpa upp till högst tre liter alkohol per månad! Mest män förstas. Giftna kvinnor hade ingen egen motbok och endast ett fåtal av de ensamstående.

Från Sällskapet LME:s årsmöte i januari rapporteras:

"Sedan vi applåderat oss trötta och hungriga övergick vi till supén samt till den i Sällskapets stadgar så omhuldade personliga beröringen, främst i form av dans till levande

musik, som var bäst under pauserna."

Flyglarm utvecklas

– Tidens bistra ansikte har tvingat oss att utarbeta ett alarmerings-system för flyganfall, konstaterar Hugo Blomberg i februari-numret 1939.

Det alarmerings-system för flyganfall, som Hugo Blomberg talar om, utvecklades i samarbete med Kockums i Malmö. Det kom med tiden att bli en mycket stor och lönsam produkt för LM Ericsson under namnet Tyfon.

De som var med vid den här tiden minns säkert hur Tyfonerna, kallade hesa Fredrik, tjöt när de varje vecka under krigsåren testades i våra storstäder. Ännu i mitten av 1970-talet såldes stora Tyfon-system framför allt till flera länder i Mellanöstern.

Koncessioner

I marsnumret av Kontakten finns en artikel, signerad Gustaf Segerström, som belyser skillnaden mellan att sälja produkter och att sälja tjänster.

"Försäljaren lägger ned sin energi på försäljning av de konkreta produkter, som teknikern frambringar och båda hjälpas åt att



Signaler som måste höras

Samtida annons för flyglarm från LM Ericsson.

uppfylla kundens alla önskemål vare sig det gäller byggandet av telefonstationer eller telefonnät.

Koncessionsbolagen däremot sälja den ofta mycket ömtaliga varan telefonservis, som vanligtvis är infamt påpassad av den för tekniska svårigheter fullständigt oförstående allmänheten.

Jag behöver bara erinra om historien om telefonabonnten, som förtrytsamt utbrister: "Att telefonisterna skall ha åtta timmars sömn och åtta timmars arbete, det förstår jag, men vem har sagt att det nödvändigtvis skall ske samtidigt!"

Gustaf Segerström resonerar vidare om hur svårt det är att hålla

sysselsättningen på en jämn nivå vid fabriken i Stockholm utan alltför stora inskränkningar under depressionstider.

"Tyvärr är det i våra dagar icke lätt att ställa någon prognos för utvecklingen av telefonväsendet i de länder, där vi ha telefondrift, varför en försiktig politik vid utbyggnaden av telefonanläggningarna medför, att även koncessionsbolagen i vissa fall måste öka sina beställningar under de tider, då de helst inte skulle köpa något alls.

Framtiden ger anledning till både pessimism och optimism. En blick tillbaka i tiden ger emellertid stöd för den optimism, som så väl behövs i våra dagar."

Artikeln speglar tillväxten mellan 1928 och 1938.

Under den tiden hade Empresa de Teléfonos Ericsson i Mexico gått från 31 996 anslutna apparater till 84 722, polska Akcyjna Spółka Telefoniczna från 74 410 till 134 577 och italienska Società Esercizi Telefonici från 30 500 till 77 576. Detta var en ökningstakt på 120 procent över en tioårsperiod! Gustaf Segerström avslutar artikeln så här:

"Det totala antalet anslutna apparater utgjorde 322 609 vid årsskiftet 1938-1939. Vad kan man mera begära?"

Thord Andersson

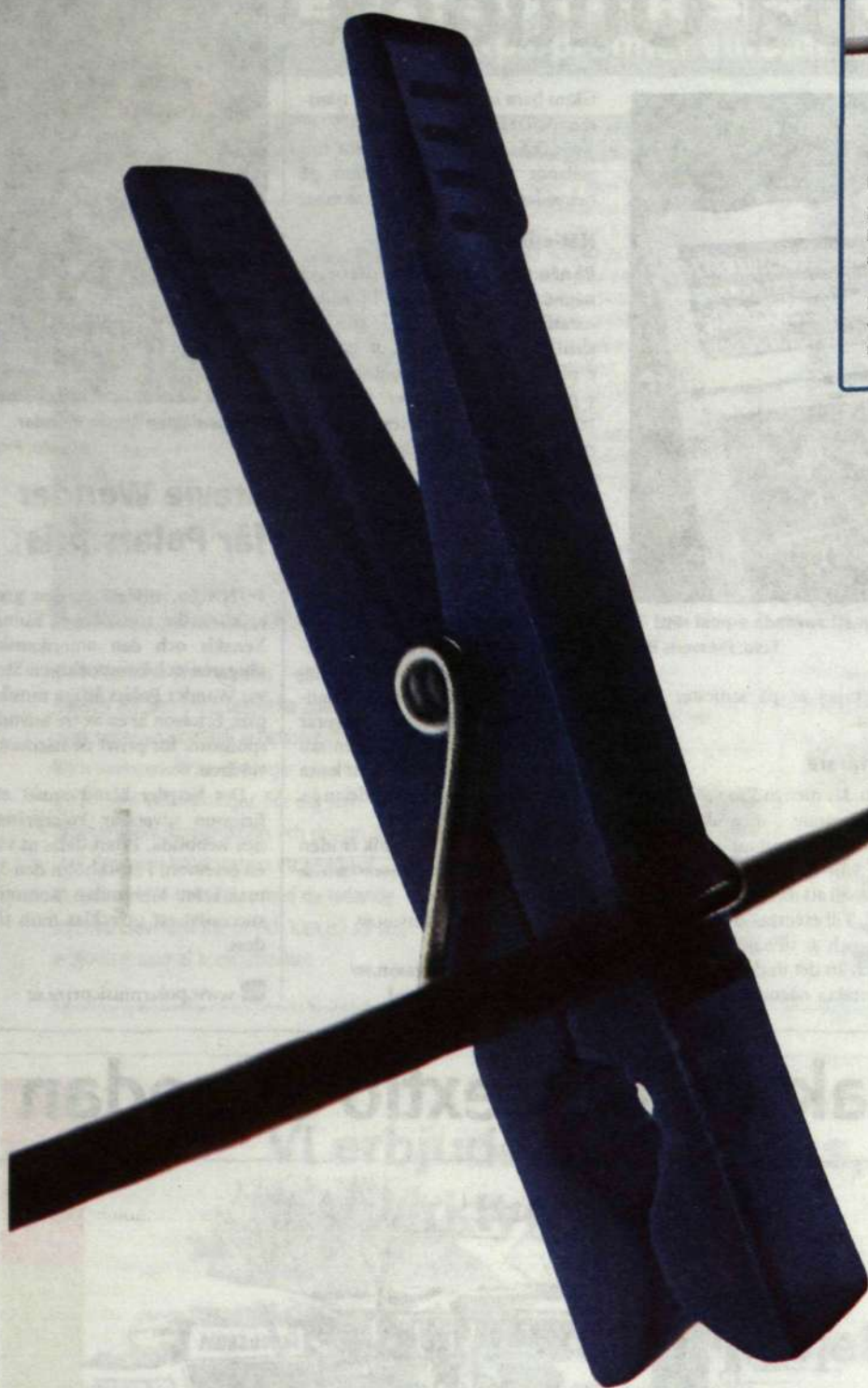
thord.anderson@ebc.ericsson.se



KLÄDNYPPA

Det enkla ännu enklare – utan rörliga delar håller den hur länge som helst. Allt som krävs av dig är lite teknik vid klädstrecket.

Produkten är ett exempel på en alternativ lösning från Ung Innovation Sverige, vars verksamhet syftar till att stödja ungdomar att förverkliga sina idéer.



En del saker är så självklara att man inte ens tänker på att det finns ett alternativ

Vanans makt är utvecklingens värsta fiende. Oavsett om det gäller något så banalt som att hänga upp sin nytvättade tvätt eller något mycket mera fundamentalt.

Inför varje affärsbeslut som skall tas går det alltid att hitta ett alternativ. Ett nytt sätt att tänka som kan utveckla ens produktportfölj.

Men att bryta invanda mönster kräver både mod, kunskap och – inte minst – fakta på bordet.

En hjälp på vägen är Business Case. Det är ett verktyg som

visar olika alternativs problem och möjligheter utifrån de antaganden man gör.

Vill du lära dig mer?

Besök etpweb.ericsson.se och beställ handboken "A Little Book on the Art of Doing Business". Anmäl dig även till en Workshop där du får möjlighet att praktiskt hantera ett Business Case, kopplat till hur man strategiskt ska jobba med försörjning ur ett livscykelerspektiv.

Sedan kanske självklarheterna inte är lika självklara.

ERICSSON 

ETP TEAM ERICSSON QUALITY MANAGEMENT INSTITUTE, 126 25 STOCKHOLM. TEL: 08-726 25 00. FAX: 08-726 29 29
BUSINESS CASE WORKSHOP: 8:e April Stockholm • 9:e April Stockholm • 12:e April Köpenhamn • 13:e April Oslo • 14:e April Helsingfors
3:e Maj Göteborg • 4:e Maj Göteborg • 5:e Maj Lund • 6:e Maj Stockholm • 7:e Maj Stockholm



I januari i år kom detta ryska frimärke för att uppmärksamma 100-årsminnet av den första interurbana telefonlinjen i Ryssland mellan S:t Petersburg och Moskva.

Ericsson på ryska frimärken

Den 13 januari i år uppmärksammade den ryska posten Ericsson med ett frimärke. Motivet är en Ericssontelefon av Taxenmodell. Anledningen till frimärksutgivningen är att det gått 100 år sedan den första interurbana telefonlinjen i Ryssland invigdes. Den gick mellan Moskva och S:t Petersburg. Det hände under 1898.

Förutom Ericssons Taxentelefon är kända byggnader i Moskva och S:t Petersburg avbildade på frimärket.

Så sent som 1982 avbildades Ericssons Taxentelefon på ett ryskt frimärke. Då var anledningen att uppmärksamma att det var 100 år sedan Ryssland fick ett telefonnät.

Ericsson har funnits i Ryssland sedan 1897. Verksamheten växte snabbt och det fanns till och med planer på att flytta huvudkontoret till S:t Petersburg. 1913 hade Ericsson 650 anställda i Ryssland och landet stod för 22 procent av omsättningen.

Under första världskriget jobbade 3 000 personer för Ericsson i Ryssland och telefonfabriken i S:t Petersburg gav god vinst. Under kriget var det dock svårt att föra hem vinsterna till Stockholm. Efter den ryska revolutionen blev det helt omöjligt. Alla Ericssons anläggningar nationaliserades.

Ericssons Pensionärsförening

Torsdag 4/3
Samkväm med dans.

Tisdag 9/3
Guidad visning av Maria Magdalena kyrka.
Anmälan senast 2/3.
Kostnad 20 kronor.

Torsdag 18/3
Årsfest klockan 16.30.
Kostnad 195 kronor.
Anmälan senast 11/3.

OBS! Signalregementet
i Enköping tisdag 11 maj.

Föreningens kansli är öppet
tisdag och torsdag 9-12,
telefon 08/719 18 77.

För övrig information se
programbladet.

Annonsplats på Internet

Sex olika tidningsannonser, en speciell kampanjwebbplats på nätet och möjlighet att få värdefull statistik.

Så kan man kortfattat beskriva affärsenheten GSM Systems nya annonskampanj. Den startade i slutet av februari och ska pågå hela året.

Det är sex olika områden inom GSM som presenteras i dessa helsidesannonser, som kommer att gå i affärs- och fackpress.

Sammanlagt handlar det om ett drygt 40-tal tidningar över hela världen.

Varje annons har en egen webbadress, som leder direkt till det ämne man vill få information om, förklarar Eva Andersson, projektledare inom reklam och marknadskommunikation på GSM System.

Från denna sida kan den intresserade genom att fylla i namn och



Så här ser den ut, skärmläckaren som ska påminna om Ericsson som leverantör av GSM-system. Den går att ladda ner via annonsernas hemsidor.

adress beställa broschyrmaterial. Samtidigt blir dessa namnuppgifter en bra databas, som Ericssons säljare på GSM System kan jobba vidare från.

Genom att mäta antalet träffar kan Ericsson direkt avläsa hur uppmärksamman annonskam-

panjen blir. Det kommer även gå bra att få reda på hur de olika annonserna och länderna skiljer sig åt.

Förutom att beställa broschyrmaterial via annonsernas webbsidor går det också att ladda ner en tuff skärmläckare.

Skärmläckaren ska påminna om Ericsson som leverantör av GSM-system.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

www.ericsson.se/campaign



Mobilvarnaren Mobile Phone Guard är nu uppsatt i biblioteket på Stockholms universitet.

Slutsnackat i biblioteket

Stockholms universitetsbibliotek har installerat mobiltelefonvarnare för att studenterna inte ska ha mobiltelefonerna påslagna inne i biblioteket.

– Vi fick in många klagomål. Folk blev irriterade när de satt och läste i biblioteket, berättar Patrik Schylström, som sett till att varningssystemet kommit på plats.



Patrik Schylström

Systemet känner av om en mobiltelefon sänder inom cirka fem till tio meter. En lampa börjar då att blinka och en svag pipton hörs för att göra mobiltelefonägaren uppmärksam.

– Vi vill ju inte gärna att piptonen ska vara mer störande än själva mobiltelefonen. Därför har vi valt att ha ljudet ganska lågt. Meningen är ju bara att folk ska bli lite genare och stänga av telefonen.

Systemet upptäcker inte en telefon som är påslagen men inte uppkopplad. Men bara det att alla vet att mobiltelefonvarnaren finns gör att folk är mer uppmärksamma.

Stockholms universitetsbibliotek har som mest 20 000 in- och utpasseringar per dag. Med tanke på att snart var annan svensk har mobiltelefon är det lätt att inse att störande mobilprat kan vara ett problem.

Under ett par månader har mobilvarnaren suttit monterad i bibliotekets trapphus, och en påtaglig nedgång i ringandet har noterats.

– Visst har systemet varit till stor hjälp. Men, ibland känns det som att bekämpa en gräsbrand. Den flamar upp igen rätt som det är, säger Patrik Schylström.

Systemet som kallas Mobile Phone Guard finns också installerat på sjukhus och kanske mer märkningsvärt, i tentamenssalar vid Uppsala universitet för att förhindra fusk.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

<http://www.mobilephoneguard.se>

Tuffa tag mot mobilen på bio

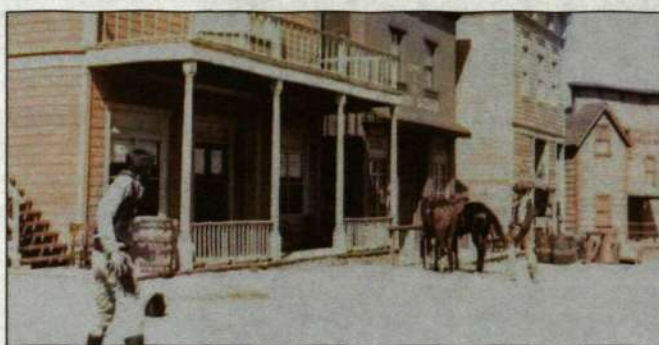
Nu har Ericsson tillsammans med filmföretaget Svensk Filmindustri, SF, gjort en gemensam ansträngning för att få slut på mobilringandet under bioföreställningar.

Efter den vanliga bioreklamen och före filmen visas en 50 sekunders lång filmsnutt som utspelar sig i vilda västern-miljö.

Den ena cowboyn skriker till den andra "Är du helt pantad eller?" Innan den andra hunnit svara "Det var inte min mobiltelefon som ringde. Det var en i publiken" hinner han bli skjuten av den förste, som inte vilar på hanen.

I mitten av februari hade mobilfilmen premiär på SF:s 177 biografer i Sverige. Filmen kommer åtminstone att gå hela våren.

SF får flera klagomål i veckan om att mobiltelefoner ringer un-



Scen ur Ericssons och SF:s kampanjfilm för att få biografbesökare att stänga av mobiltelefonen.

der föreställningarna. Det här är ett sätt att bemöta detta.

Reaktionerna på filmen har varit positiva och många uppger ha tagit upp sina telefoner och slagit av dem i samband med att kampanjfilmen visats.

Varken SF eller Ericsson har ve-

lat komma med pekpinna utan ser denna lösning som ett humoristiskt sätt att komma tillrätta med problemet. "Make yourself heard", men helst efter filmen...

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

István är årets chef i Ungern

Ericssons Ungernchef István Fodor har fått utmärkelsen "Årets chef" av den ungerska sammanslutningen National Association of Managers. I år är det fjärde gången som priset delas ut. István Fodor har varit chef för Ericsson i Ungern sedan 1990 och sedan dess har Ericsson Ungern blivit landets största telekombolag.



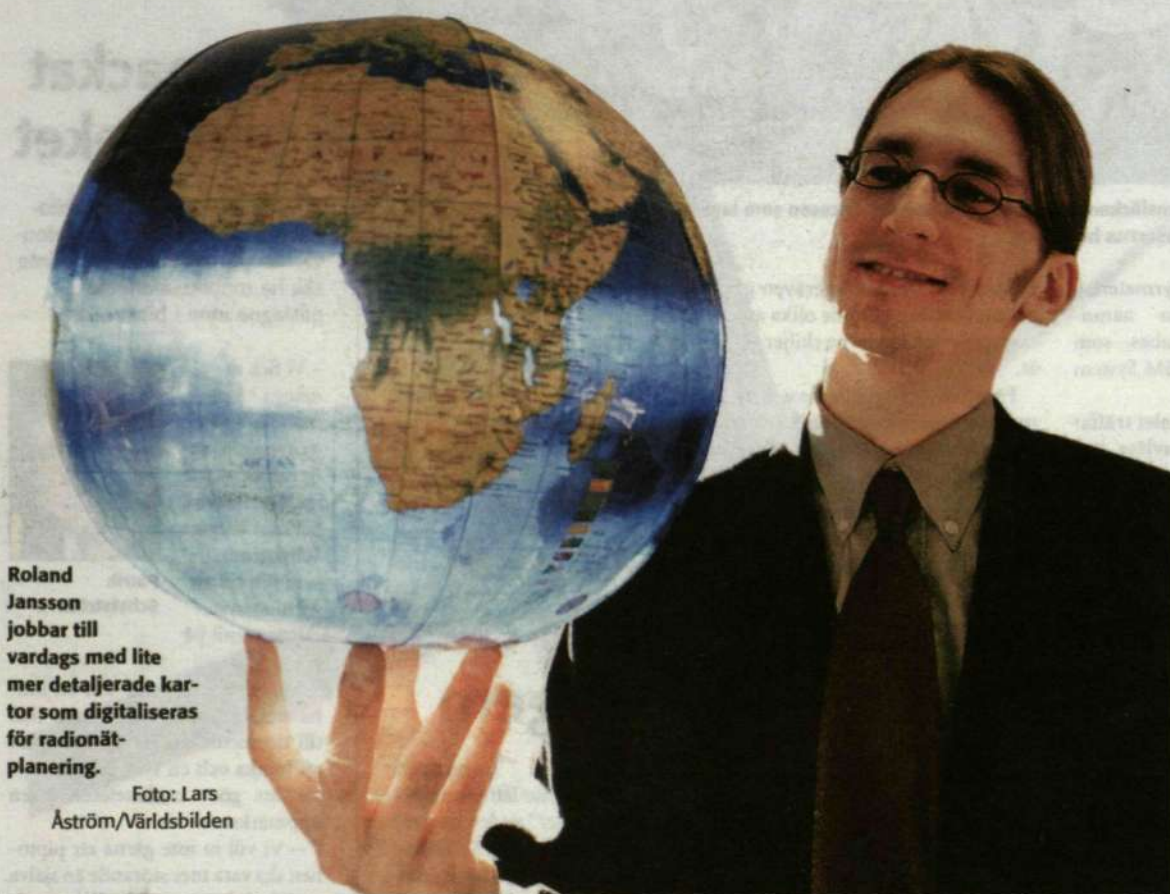
István Fodor

FIRMA ERIC & SON



Koll på kartan

De är lantmätare och geovetare och ägnar all sin arbetstid åt kartor. En udda yrkesgrupp på Ericsson, kan det tyckas, men mycket viktig när det gäller radionätplanering för mobiltelenät, oavsett vilken systemstandard det gäller.



Roland Jansson jobbar till vardags med lite mer detaljerade kartor som digitaliseras för radionätplanering.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

Han håller hela världen i sin hand

Vi kommer in tidigt i ett projekt. Redan i den offert som lämnas till en eventuellt blivande kund ingår ofta en radionätplanering och denna har gjorts med hjälp av digitalt kartdata, säger Robert Stenlund, som är chef för enheten.

Att mobiltelefoni blivit allt viktigare för Ericsson avspeglas på antalet medarbetare. För fyra år sedan var man sex per-

soner, sedan dess har antalet vuxit till fjorton. Gruppen, som finns i Sundbyberg, tillhör affärsenheten GSM System men servar även andra system och har uppdrag i hela världen.

– Med bra kartdata blir radionätplaneringen ännu bättre, vilket betyder att det går att mer exakt planera för antalet basstationer och kunden kan investera rätt. Genom att studera de digitaliserade kartorna hemma kan cellplanerarna spara en del jobb innan de åker ut för att göra sina mätningar, säger Roland Jansson

Viktigt få tag på bra kartor

Att få tag i kartor som verkligen stämmer med verkligheten är a och o för arbetet.

– Det här är en fin karta över Tatarstan, säger Lena Lüning och håller upp en stor färgglad karta. Men, tillägger hon, den går inte att använda eftersom den saknar koordinater.

Det gäller också att se till att inte kartorna är gamla, både städer och landskap förändras. Det byggs höga hus och skogar huggs ned och detta påverkar radio-täckningen. Ett bra exempel är Hongkong, där kartbilden ändrats genom den nya flygplatsen som är byggd på konstgjord mark. Ofta behövs satellitbilder för att få aktuell information.

För att ta fram de digitala kartorna an-

vänder gruppen ett geografiskt informationssystem som heter Smallworld. För några år sedan användes stora digitaliseringsbord men nu scannas kartorna och digitaliseringen sker direkt på skärmen.

Utvecklar sina egna redskap

När det gäller tekniken har gruppen själva utvecklat flera arbetsredskap.

Anna-Stina Andersson visar hur hon arbetar med en stad i Sydamerika. Flygfoton scannas in och med en digitaliseringspenna tolkar hon sedan byggnadsklasserna. Efter ytterligare en del arbetsmoment levereras sedan den färdiga geografiska databasen på en CD-skiva till cellplanerarna.

Då utvecklingen nu går mot mindre och mindre radioceller har behovet av databaser, som även innehåller byggnadshöjder ökat kraftigt. Nästan alla uppdrag gäller kartor för utomhus-täckning, men ett undantag är till exempel Arlanda flygplats, där man tagit fram en databas för täckning inomhus.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se



Robert Stenlund och Lena Lüning tar fram digitala kartdata. 14 personer i Sundbyberg utanför Stockholm jobbar med detta.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

PA GANG

18–24/3 CeBIT-mässan i Hannover, Tyskland. En av världens största IT- och Telekommässor. Kontakten är där för att visa dig nyheterna.

Kontakten kommer att göra en webbversion av det populära och uppskattade organisationsschemat som gick i förra numret.

Håll utkik på Kontaktens hemsida som du hittar från <http://inside.ericsson.se>.

I början av april förväntas slutavtalet för Erieye-ordern från Grekland att skrivas under. Ordern är värd 4,5 miljarder kronor.

23/3 Ericssons bolagsstämma hålls i Älvsjömassan klockan 17.00.

SEDAN SIST

Ericsson presenterade årsredovisningen den 2 mars. I Kontakten 4/99 kommer en ekonomibilaga som följer upp årsredovisningen.

Ericsson har köpt mark i Dallasförorten Plano för att växa ytterligare i området.

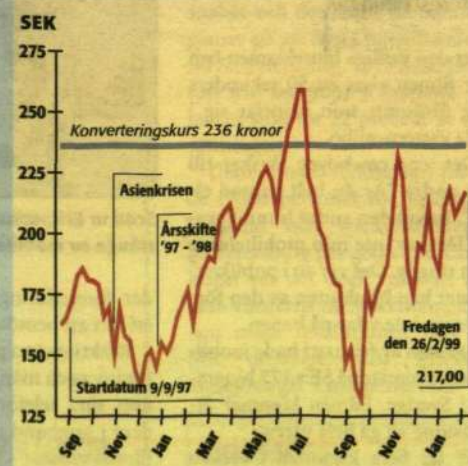
Personalorganisationen har bildat en enhet för att bättre se till att Ericsson har den kompetens och de talanger som krävs. Competence and Talent Management är namnet på denna grupp. Per-Olof Nyquist leder verksamheten.

PÅ NYA JOBB

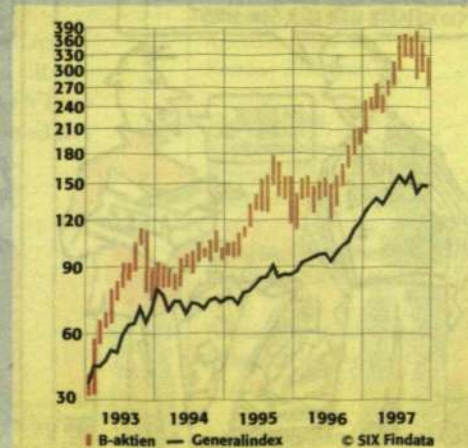
Per Zetterquist blir informationschef på segmentet företagslösningar. Han efterträder Harald Simons som lämnar Ericsson.

Örjan Mattsson har utsetts till chef för produkt-enheten kommunikatorer inom segmentet Konsumentprodukter.

AKTIEN



Vid en extra bolagsstämma den nionde september 1997 godkändes ett förslag om ett konvertibelprogram. Konvertibelperioden sträcker sig fram till den 30 juni 2003. Undrar du något om konvertiblerna kan du titta på <http://inside.ericsson.se/converti.htm>



Jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.
■ Nästa JobbNytt kommer: 18 mars.

Sektion 2

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 3 1999

UPPDATERAD 22 FEBRUARI

Endast till
Ericsson anställda

UNIKT ERBJUDANDE

Ett unikt erbjudande till dig!

Ericsson-anställdas Intresseförening har i ett samarbete med Nationalencyklopedin tagit fram ett unikt erbjudande till samtliga Ericsson-anställda i Sverige.

Du erbjuds att köpa Nationalencyklopedin Multimedia för 1.900 kr (ord pris 2.900 kr) Du sparar 1.000 kr.

Nationalencyklopedin - en ny värld av värdefullt vetande!

Nationalencyklopedin Multimedia är idag världens mest omfattande multimediala kunskapsverk. Den finns på CD-ROM (6 skivor) eller på DVD (1 skiva). Nationalencyklopedin Multimedia innehåller samtliga 172.000 artiklar från bokverket. Dessutom kan du se mer än 100 video- och animationssekvenser och du kan höra över 100 fågellåten samt 12.000 uttalsillustrationer från 13 olika språk. Den största fördelen är möjligheten att söka information snabbt och effektivt. Du kan söka efter ett visst ord, ett visst ämne, en region eller en viss tidsepok. Du kan också kombinera alla dessa sökkriterier, t.ex. "Frankrike", "1700-tal" och "konst" och få upp samtliga artiklar med detta innehåll.

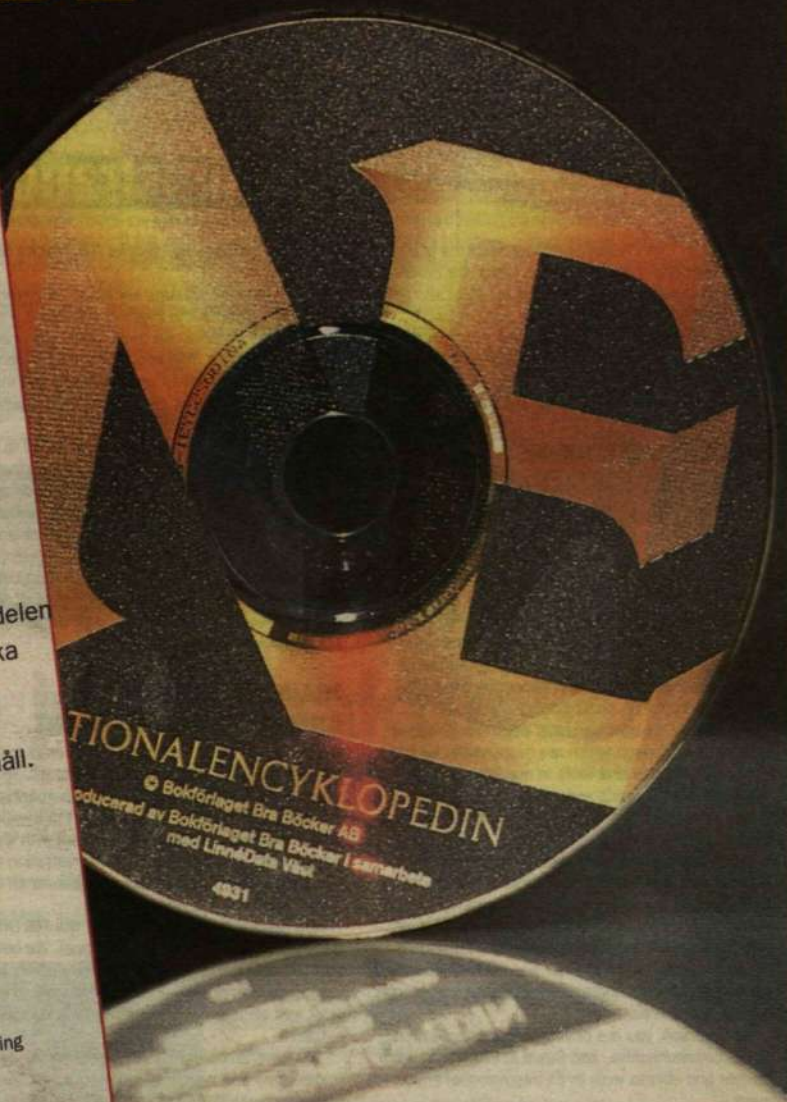
Specialerbjudandet gäller till och med 15 april 1999.

Med vänlig hälsning

Yvonne Andersson

Yvonne Andersson

Ordförande i Ericsson-anställdas Intresseförening



BESTÄLL HÄR!

Jag vill utnyttja detta förmånliga erbjudande och får köpa Nationalencyklopedin Multimedia för endast 1.900 kr

ordinarie pris 2.900 kr. Jag sparar 1.000 kr.

Jag väljer version för:

CD-ROM PC DVD PC
 Mac Mac

Jag önskar betala:

Kontant 12 mån* 176/mån

Du som inte är medlem blir genom köp av detta förmånliga erbjudande automatiskt medlem i Ericsson-anställdas Intresseförening under 1999.

Bra Böcker förbehåller sig rätten att acceptera ordern.
*Inklusive aviseringsavgift 17 kr per avisering.

Skicka kupongen med internposten till HF/Grottan eller till Ericsson-anställdas Intresseförening, Box 32017, 126 11 Stockholm.

Namn: _____

Adress: _____

Postnr: _____

Tel nr: _____

Du kan komma att få information och förmånliga erbjudanden från Nationalencyklopedin och, när vi tror det är intressant från andra seriösa leverantörer. Om du inte vill ta del av information och erbjudanden, sätt ett kryss här.



adb

Ericsson Emergency Control Systems AB, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett program varuföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantör till andra Ericssonenheter samt samtt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm-och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion, produktutveckling, installations- och kundstödsfunktioner. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

SYSTEMANSVARIG - DATORSYSTEM

● Vi behöver dig som kan datorsystem - både hårdvara och systemprogram som operativsystem och databaser. Du kommer att få ansvar för att de konfigurationer, som vi levererar ut till kunder över hela världen, verkligen fungerar. Beräkningar av kapaciteter, hantering av uppdateringar, utredningar om systemförändringar är exempel på arbetsuppgifter. Vi jobbar med PC-system anpassade till telecommittämningar under Windows NT. Vi och våra kunder har höga krav på systemens tillgänglighet.

Kontakta: Kenneth Gjörlöf, tel: 031 - 709 9177 e-mail: kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavdelningen - Ref.Nr. 11/99 Box 2102 421 02 Västra Frölunda

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DO YOU WANT TO TAKE PART IN BRINGING ERICSSON'S FUTURE TO THE CUSTOMER?

The Product Unit Packet Switching Systems is a part of Ericsson Radio Systems AB in Kista. We develop and market packet data solutions for GSM and the next generation mobile telephony system UMTS.

Within PU PSS, a new world class supply unit has been formed with international responsibility for supply and support of PSS products.

Within this unit, we are looking for a

PRODUCT STRUCTURING, CONFIGURATION MANAGEMENT, AND IS/IT EXPERT

● Your tasks will be to guide and supervise the overall product structuring principles (source system, application system, and order and sales related product structures).

You will be responsible for investigations regarding IS/IT support systems supporting our operations, propose solutions and supervise the implementation from PSS perspective.

You will be the unit's contact person to those units within Ericsson which are responsible for the systems, methods and tools in question, and responsible for the unit's web site.

You will report directly to the head of the PSS supply and support unit.

As a suitable candidate, you have a technical/organizational background from either university or equivalent job experience. Several years working experience in the job area are a prerequisite. You are well familiar with the PRIM system and Ericsson's product structuring principles, and have an understanding of the IS/IT tools used within the sales support/ordering area.

As a person, you are driving, result-oriented, self-going, communicative, and fluent in English. You are flexible and able to work in an international environment.

Contact: Klaus Schneider, phone +46 8 4049135 klaus.schenieder@era.ericsson.se or Bengt Jönsson, phone +46 8 7573898 bengt.jonsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg**CHEF IS/IT OCH DATASÄKERET**

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantör till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm-och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations-och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

Inom GÖ/EGS/F finns enheten IT Support som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverk och datorer för vårt interna datornät.

● Vill Du vara med och leda samt utveckla vår enhet för IS/IT och Datasäkerhet? Vi erbjuder Dig ett stimulerande arbete, där Du får en central roll i att tillhandahålla det stöd verksamheten behöver för att klara de kommande utmaningar som vår expansiva marknad kräver.

Dina viktigaste uppgifter blir att finna former för att effektivisera utnyttjandet av IS/IT inom företaget samt hantera informationshantering mellan de Ericssonenheter som vi arbetar tillsammans med.

EGS LAN, som också ingår i enhetens ansvarsområde består av en blandad PC- och UNIX-miljö med betoning på PC-sidan. Vi förväntar oss att du även axlar rollen som LAN site manager som ansvarar för LAN och dess utveckling.

Till arbetsuppgifterna hör även IT-säkerhet samt strategisk arbetsplatsförsörjning. Dessutom krävs aktiv medverkan i olika projekt, uppföljning av verksamhets resultat och benchmarking.

Som enhetschef har Du ansvar för verksamhetens mål och resultat. Du har personal-, ekonomi- och arbetsmiljöansvar för enheten.

Vi tror att Du har motsvarande befattning inom koncernen eller att Du jobbat med verksamhetsutveckling/IT (framför allt NT-baserad) och att Ditt nästa steg är att bli chef. Förutom Ericssonserfarenhet ser vi gärna att Du har en högskoleutbildning. För att passa in i arbetet bör Du vara resultatnriktad och stresstålig samt ha goda ledaregenskaper samt god kommunikationsförmåga i såväl engelska som svenska. Flexibilitet och förmåga att se möjligheter är andra värdefulla aspekter.

Kontakta: Dan-Håkan Davall tel 031-709 9001 e-mail dan-hakan.davall@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

administration**Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand**

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

TRAINING CENTER ADMINISTRATOR ASSISTANT

● The Product Unit Customer Services is looking for a Training Center Administrator Assistant. Your responsibilities include participate in preparing practical issues for courses and take part in the global coordination of courses. You will work with student administration in our student administration system, including some invoicing, etc and answer on questions about courses and students.

You need to have experience of the MS Office 97 package especially in Word and Excel. We believe that you are stress tolerant and have ability to handle many things at the same time. You are able to work well structured, independently and to take own initiative.

You have an open mind, are service minded, get things done and have readiness to assist even in unforeseen tasks. You should have good ability to communicate with other people and since there are a lot of international contacts you have to have good English skills, both spoken and written.

Contact: Peter Saers, phone +46 8 42 21848 E-mail peter.saers@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson S-131 89 Stockholm E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista**TRAINING COORDINATOR**

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefon-system, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

Sektionen för Information och Internutbildning, söker ytterligare en

TRAINING COORDINATOR

● för planering och handläggning av internutbildning.

Du skall ha goda kunskaper i engelska, gärna erfarenhet av utbildningsadministration. Du är noggrann, kan organisera ditt arbete, tar egna initiativ och är stresstålig. Du har lätt för att samarbeta och kan använda PC-baserade hjälpmedel som t.ex. MS Office och Outlook. Du har troligen utbildning på gymnasienivå.

Kontakta: Bo Johansson, tel 08-585 308 28 bosse.johansson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Telefonplan**KURSADMINISTRATÖR/SEKRETERARE**

Ericsson Business Academy, LME/W, har ett ansvar för koncernens kompetensutveckling inom marknadsföring och försäljning på högre nivå. Vårt uppdrag innebär att vi i samarbete med universitet och konsulter skall ta fram kvalificerade program och seminarier för Account Managers och andra chefer som stöder koncernens långsiktiga mål att Ericsson skall bli ett företag som skall uppfattas stå för "Business Excellence". Vi är för närvarande sex personer och är placerade på HF.

● Vi söker en kursadministratör/sekreterare som förutom sedvanliga sekreteraruppgifter skall arbeta med allt som rör genomförandet av våra program. Detta innebär bla. kontakter med kursanläggningar och kursdeltagare i Sverige och utomlands, ansvar för att alla deltagare är förberedda inför våra kurser, framtagning av promotionmaterial, ansvar för vår websida, översättning av material.

Vi önskar att den sökande förutom vanlig sekreterarkompetens skall ha mycket goda kunskaper i engelska, god erfarenhet av att arbeta med websidor inklusive att designa dem. Den sökande skall ha möjlighet att resa och skall ha arbetat med framtagning av broschyrer och annat promotionmaterial. Eftersom enheten är liten blir arbetet självständigt och det är viktigt att trivas även om många är borta. Arbetsbelastningen är säsongsbetonad beroende på när kurserna går av stapeln och god stresstålighet är ett plus.

Kontakta: Erna Plesner, LME/W, 08-719 52 62 eller Mats Bjerlöf, LME/P, 08-719 92 53 Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Mats Bjerlöf Kursadministratör/Sekreterare 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Tellusborgsvägen, Stockholm**SECRETARY**

Professional Services is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators around the world. The Product Unit Telecom Management & Systems Integration provides systems and services for operator working in multi-vendor and multi-equipment environments.

The solutions include implementation, systems integration, training and support.

● We are now looking for an experienced secretary to support the managers, units and personnel being based at the TB office location at Tellusborgsvägen. You will organize the office/TB site, assist the managers and generally assist with travels, meetings, OH-presentations, personnel administration and information.

We also believe that you are interested in working with special projects for the managers, for example with economical follow up/support, and that you have the ambition to develop within the unit and take more responsibility.

The candidate should have an education within administration and some years experience as a secretary/assistant. You have a good command of MS Office and Internet. You should be a teamplayer and be able to work independently. A positive mind and fluency in English are necessary in our international unit.

Contact: Magnus Johansson, phone + 46 8 7192822 Laila Engren (human resources), phone + 46 8 58530100 Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard, Västberga**HUMAN RESOURCES ADMINISTRATOR/SECRETARY**

● Vi söker en administratör till personalavdelningen i Västberga.

Arbetet innebär bl a att: administrera inkommande ansökningar och avgångar. skriva anställningavtal samt övriga förekommande avtal och handlingar. föra in annonser på intern- och externwebben. ge förslag och utveckla rutiner för det administrativa arbetet introducera nyanställda samt ansvara för uppdatering av material till nyanställda. deltaga i avdelningens projekt, organisera konferenser.

Du har gymnasiekompetens och gedigen erfarenhet från tidigare administrativa arbeten. Du har god

vana vid PC och behärskar Office-paketet (Word, Excel, PowerPoint) samt hanterar Outlook och Internet.

Vi vill även att Du är utåtriktad och kommunikativ med god förmåga att hantera personkontakter. Du har lätt att uttrycka dig i tal och skrift både på svenska och engelska.

Placeringsort: Stockholm

Kontakta: Mats Hagelin, tel 08-685 2127, email Mats.Hagelin@ehpt.com, Inger Agdahl, tel 08-6852661, ehshial@ehpt.com eller Annica Eriksson, tel 031-7463101, ehshaaen@ehpt.com Ansökan senast 990312: EHPT EHS/FP Ewa Eriksson Box 333 431 24 Mölndal

Ericsson Hewlett-Packard, Västberga**LÖNEADMINISTRATÖR**

VIKARIAT ca 1,5 år

● Som löneadministratör kommer Du att ha ett nära samarbete med ekonomi- och personalfunktionen. Eftersom vi är ett mångkulturellt företag är det viktigt att Du behärskar både svenska och engelska i tal och skrift.

I Dina arbetsuppgifter ingår att: Registrera och utbetala löner i vårt datasystem. Sprida information och svara på frågor från personalen. Planera speciella händelser som års-, semester- och kalenderårsskifte. Initiera och driva förbättringsaktiviteter inom området. Uppdatera och underhålla systemet (bl a styrande tabeller). Hålla kontakten med och rapportera eventuella problem till systemleverantören.

Vi söker Dig som är stor erfarenhet från löneadministrativt arbete och har goda datakunskaper i Windowsmiljö, Word och Excel. Det är också viktigt att du är serviceinriktad, noggrann, har sinne för siffror och en god samarbetsförmåga. Den utbildning som behövs för arbetet är 3-årig ekonomisk linje eller motsvarande. Möjlighet till ev. fast anställning finns.

Kontakta: Anette Linderdal-Axelsson, 08-6852025, ehshax@ehpt.com, Sirkka-Liisa Candréus, 08-6852671 ehsscl@ehpt.com eller Annica Eriksson, 031-7463101, ehshaaen@ehpt.com. Ansökan märkt MO201WEB: Ericsson Hewlett-Packard AB, Human Resources, EHS/FP Ewa Eriksson, Box 333, S-431 24 Mölndal eller email: Ewa.K.Eriksson@ehpt.com

Ericsson Telecom AB**SECRETARY & INFORMATION**

Are you full of initiative and enjoy working independently, in a fast moving world?

The ANx organization is a sub product unit within product unit Access. Our responsibilities are broadband access based on xDSL in the wireline network. The unit operates as a small company with responsibilities for Development, Verification, Product management, Marketing and Supply.

● We need an experienced secretary to assist our General Manager with normal service during half the time and with the information in our international and fast moving unit during the other. You will work closely with our other secretaries within the ANx unit, coordinating our administration.

A positive mind, drive and good Swedish and English skills are necessary as well as experience in handling the WEB. We use MS Office and you need to know it well. Are you interested?

Contact: Claes Hagel, ANx General Manager, 08-719 8515, claes.hagel@etx.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Human Resources, 08-719 0836, catarina.larson-aststrand@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Älvsjö**HOTELLET SÖKER SEKRETERARE!!**

PU IP Services är en del av Datacom Networks. Vi har en nyskapande, annorlunda organisation med virtuella produktbolag och kompetensbolag. Vi sitter i inspirerande lokaler i Älvsjö.

● Vi söker nu en sekretare med serviceinstinkt, erfarenhet och förmåga att självständigt lägga upp arbetet inom sitt område.

Du kommer att vara en del i ett glatt och trevligt serviceinriktat team bestående av 6 personer. I arbetsuppgifterna ingår att ta fram presentationsmaterial, resebokningar, reseräkningar, föra protokoll vid Produktbolagsmöten, skriva/lägga upp och underhålla information på WWW osv.

Du kommer att vara kontaktperson mot något/några av våra virtuella Produktbolag. Det finns stora möjligheter till ett växande arbete. Vi tror på teamarbete, individens egen vilja att ta ansvar, fatta beslut och stå för konsekvenserna. Rent organisatoriskt kommer du att tillhöra kompetensbolaget Hotellet men jobba självständigt ut mot våra olika produktbolag.

Vi söker en person som är utåtriktad, kommunikativ och stresstålig. Du skall tycka om att ge service, ha lätt för att samarbeta med olika typer av personer samt kunna tala och skriva engelska flytande. Ett krav är att Du kan MS Office paketet samt behärskar web-design.

Vi vill att Du börjar den 29/3 så att Du hinner jobba parallellt ett tag med nuvarande befattningssinnehavare.

Endast intern rekrytering kan ske till denna vakans. Intresserad?

Kontakta: Marianne Magnusson, Kompetenschef 08-719 52 92 Annika Larsson, HR 08-719 74 30
Ansökan senast 990305, märkt Sekreterare
Hotellet: Ericsson Telecom AB ÅL/ETX/DN/CH Jila Persson 126 25 Stockholm jila.persson@etx.ericsson.se

Telefonaktiebolaget Im Ericsson, International Assignments

KVALIFICERAD SEKRETERARE – VIKARIAT

Supportenheten HF/LME/U - International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelsestråning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen, för närvarande cirka 3300 personer. Vi är ca 24 personer på avdelningen, uppdelade i tre team.

Handläggarna på avdelningen ansvarar för en region eller en grupp av länder och arbetar i huvudsak med att utveckla och följa upp generella och land-specifika villkor samt koordinera och administrera personal på långtidskontrakt.

● Vi söker nu en kvalificerad sekreterare till ett av våra team. Du kommer att hjälpa handläggarna med bl.a. utskrift av kontrakt och brev, administrera pensioner, sköta registrering i vårt personaldatasystem samt se till att de dagliga rutinerna fungerar. I arbetet ingår såväl externa som interna kontakter.

Du som söker har 3-årigt gymnasium eller motsvarande, gärna med påbyggnad av sekreterarutbildning. Du behärskar engelska i tal och skrift samt har flera års erfarenhet inom sekreteraryrket. Vi förutsätter att du har mycket goda kunskaper inom MS Officepaketet (Word, Excel och PowerPoint). Ericssonerfarenhet är meriterande.

Som person är du självständigt, initiativrik, noggrann och mycket serviceinriktad. Det är en fördel om Du själv har rest mycket, bött eller arbetat utomlands.

Kontakta: gärna Ulf Grufman: tel 08-719 3143, mail: Ulf.Grufman@lme.ericsson.se Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Gunilla Lindgren 126 25 Stockholm

LM Ericsson Data AB

SAM TRAINING

● Sales and administration of SAP R/3 training
To our new unit, SAP Application Management Center (SAM) Training, within Ericsson IT Services, we are looking for a person to build up and handle our customer network and administrative support.

You will work with: sales activities, services towards customers (implementing projects), choose and handle a course administrative system, administration of training activities, course, close contacts with regional training centers, offers.

You need to have: high social competence, good business orientation, good Ericsson knowledge, good skills in English.

Contact: Britt-Marie Sward Telefon: 08/585 32 880
Email: britt-marie.sward@ed.ericsson.se
Application: Anna.pettersson@ed.ericsson.se

Ericsson Saab Avionics AB, Kista Divisionen för Presentation- och Spaningsystem

SEKRETERARE

● Till vår produktionsenhet med ca. 100 medarbetare söker vi sekreterare. Vi ansvarar för produktion av avancerade flyg och markburna elektroniska system. Ett flertal av produkterna ingår i JAS 39 Gripen. Vårt arbetssätt är teamorienterat och arbetet utförs i nära samarbete med konstruktion.

Du kommer att arbeta i enhetsstaben och vara ett administrativt stöd till enhetschefen. Arbetet är omväxlande och innebär att enklare uppgifter kombineras med mer kvalificerade.

Förutom de ordinarie sekreteraruppgifterna såsom utskrift, telefonpassning, protokollskrivning vid möten, bokningar m m kommer Du att assistera enhetschefen med mer kvalificerade arbetsuppgifter. Du kommer då dels att arbeta med olika typer av uppföljning och sammanställningar av rapporter dels att utveckla de administrativa rutinerna inom enheten och planera introduktion av våra nyanställda.

Du som vill arbeta med oss är serviceinriktad, flexibel samt en rutinerad PC-användare med erfarenhet av MS Office-paketet.

Då detta innebär att Du arbetar självständigt tycker Du om att ha många bollar i luften, är initiativrik samt arbetar strukturerat. Att Du har gymnasie-/sekreterarutbildning samt kan engelska i tal och skrift förutsätter vi.

Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Lennart Granberg, tfn 08-757 29 96.
Bim Ahlström, tfn 08-757 16 74. Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTADMINISTRATÖR

● Vi behöver förstärka vår verksamhet med en assistent som ska administrera affärsenheten TDMA Systems patent. I arbetsuppgifterna ingår att skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, fakturahantering, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Du ansvarar även för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas.

Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska. Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet, initiativ och samarbetsförmåga. Du är van vid ett högt arbetstempo.

Kontakta: Kasim Alfalahi, tfn 08-404 45 48, e-mail kasim.alfalahi.era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Affärsenheten Cellular Systems - American Standards (BMOA) utvecklar och säljer kompletta mobila kommunikationslösningar inom standarden D-AMPS/AMPS. Idag är nästan hälften av världens mobiltelefonabonnenter kopplade till D-AMPS/AMPS system.

SEKRETERARE / PATENTADMINISTRATÖR

● Vi behöver förstärka vår enhet med en administrativ person som ska ta hand om affärsenhetens patent. Dina uppgifter blir att ansvara för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas, skriva ut patentrapporter m m. I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreteraruppgifter såsom; skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korre-

spondens på engelska, så du bör ha mycket goda språkkunskaper.

Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet och samarbetsförmåga. Du skall vara van vid ett relativt högt arbetstempo.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning och några års sekreterarerfarenhet.

Kontakta: Kasim Alfalahi, tfn 08-404 4548 Mail adress, kasim.alfalahi@era.ericsson.se eller Ulrica Hallgren, tfn 08-764 17 93 Mail adress, ulrica.hallgren@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm Mail adress, elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY, MARKETING COMMUNICATIONS

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on TDMA/AMPS standards. Our mobile telephone system, CMS 8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

● Business Unit Cellular Systems - American Standards is looking for a Secretary for Marketing Communications, a dynamic and international team.

We work with external and internal communications; advertising & PR, sales promotion, intranet and Internet websites, internal and external conferences, exhibitions and other events.

You will have daily secretarial tasks such as answering phones, making travel arrangements, handling correspondence, distribution, writing minutes etc.

You will also assist in a variety of projects connected to marketing communications.

You should be a team player and able to work independently, possess initiative and have the ability to work in a fast-paced environment.

Fluency in English is required, both spoken and written. You should have good knowledge of Ericsson and previous experience from working within a sales or marketing function. Required PC-skills: Word, Excel, Powerpoint and Internet.

Systems Integration

ERICSSON

Känns Ditt aktuella jobb inaktuellt?

Next Generation's Network

Wireline Systems skapar just nu Next Generation's Network och tar därmed steget fullt in i framtidens bredbandskommunikation.

British Telecom order av vår AXE-ATM hybridväxel är det största och bästa som hänt de senaste åren inom fast tele- och datakommunikation.

Systems Integration är idag redo för utmaningen att integrera samman telekom och datakom i vad vi kallar Next Generation's Network. Vi har våra rötter inom telefonin. Därför har vi breddat oss inom datakom genom ett omfattande kompetensutvecklingsprogram där våra nuvarande och blivande medarbetare ges tillfälle att lära sig de nya teknikområdena. Kombinationen av erfarenhet och kompetensutveckling inom nya områden är det som är vår styrka.

Network Integration, Verification and Upgrading

- Vi letar nu efter nya kollegor som önskar jobba med integration, verifiering, uppgradering och support av nätlösningar. Vi ser helst att Du har något eller några års erfarenhet av tekniskt arbete med tele- och/eller datakommunikationssystem
- Vi letar efter Dig som verkligen ser fram emot att lära Dig nya teknologier, systemkoncept och arbetssätt.



REDO FÖR EN UTMANING?

Kontakta då för mer info:

Olof Larsson, tel 08-719 51 29

E-mail: olof.larsson@etx.ericsson.se

Viveca Ullemar-Friberg, tel 08-719 34 80

E-mail: viveca.ullemar-friberg@etx.ericsson.se

Mats Nilsson, tel 08-719 31 07

E-mail: mats.m.nilsson@etx.ericsson.se

Besök gärna vår hemsida som Du hittar på:

http://pn.ericsson.se/switching/sys_int/index.htm

Sänd Din ansökan till:

Ericsson Telecom AB
X/XN Anna Wennerholm
126 25 Stockholm

Next Generation's Network

Contact: AM/IC Donya Ekstrand, phone +46 8 404 48 48, donya.ekstrand@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Annelie Gustafsson, 164 80 STOCKHOLM annelie.gustafsson@era.ericsson.se

chejsjobb

L M Ericsson Data AB, Älvsjö

COMPETENCE MANAGER TO THE SERVICE AREA INFORMATION MANAGEMENT & SECURITY

Ericsson IT Services, within Ericsson Business Consulting is currently setting up three hubs to serve as focal points for our global operations and provide Ericsson with world-class, global, infrastructure services. All the hubs will have a number of service areas and the Stockholm hub is to be the focal point for Sweden, Europe, Africa and the Middle East. The Stockholm hub has eleven Service Areas.

Service Area Information Management & Security is a strategic area within Ericsson IT Services. Handling information flow between systems and platforms for internal and external communication supporting Ericsson business processes (application messaging, EDI), security (with aspect of solutions and products, both standard and customer-specific), database support & administration and directory. The two major challenges and assignments for 1999 are Y2K and globalization, i.e. provide support for our products on all hubs. Security is involved in all products and is a focused area for Ericsson. The Service Area has currently about 50 employees.

COMPETENCE MANAGER

● We are looking for a Competence Manager primarily supporting the EDI product. As Competence Manager you will be responsible for the development of competence and providing resources to product manager within the areas mentioned above. You will also be responsible for developing process-competence and the practice within the processes. Competence within the EDI area required. The unit will consist of about 20-25 people.

Kontakta: Torbjörn Ericson +46 8 726 2905 torbjorn.ericson@edt.ericsson.se Håkan Beckman +46 8 721 7388 hakan.beckman@edt.ericsson.se Ansökan märks CM/INFO: L M Ericsson Data AB Johanna Lundström johanna.karling@edt.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefon-system, tredje generationen, UMTS. Systemen byggs på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

IT SEKTIONSCHEF & SITE MANAGER TILL PU WRN

● Till IT sektionen inom ERA/R i Kista söks en chef för verksamheten. Jobbet innebär ansvar för IT frågor inom ERA/R, övergripande ledning av två driftsteam (Konstruktionsmiljö och Applikationsstöd) samt Site Manager ansvar för inköp av drift och support tjänster. För närvarande jobbar cirka 20 personer på IT sektionen.

Du ska ha erfarenhet av arbetsledning och drift/support frågor inom IT. Du är tekniskt bevandrad inom datorområdet och har en högskoleexamen. Erfarenhet av Unixsystem är en merit. Du är samarbetsmänniska och självständig på samma gång, kan ta egna initiativ och är tydlig i dina kontakter med medarbetare och chefskolleger. Du har förhandlingsvana. Du är stresstålig och uthållig när det gäller att uppnå målen.

Som chef rapporterar du till chefen för Operational Development (ERA/R/A) och ingår i hans ledningsgrupp.

Vi kan lova dig ett omväxlande jobb med stora utmaningar. PU-WRN utvecklar radionätet till tredje generationens mobilsystem och har redan levererat ett antal testsystem över hela världen. Vi går nu in i utvecklingen av kommersiella system och kommer därför att både växa och förändras.

Kontakta: Bo Johansson, tel 08-585 308 28 bosse.johansson@era.ericsson.se

SECTION MANAGER FOR INTEGRATION AND VERIFICATION

● Our department is responsible for delivering a complete radio network management system (RANOS & TRAM) and for delivering the base station software (RBS). We will use software technology such as OOD, web technology, UML, Java, C, Corba and databases. For the network management system node, a commercial UNIX or Window NT platform will be used. Our way of working is characterized by teamwork, cooperativeness and no prestige. It is a dynamic environment and things happens fast, so it

is important that you are flexible, good at cooperate and take responsibility.

As section manager for the Integration and Verification section you will be expected to perform the usual line manager work, such as competence planning, budget, personnel etc., but we also expect you to take an active part in the technical decisions and in the project work. The section will integrate, verify and deliver both the radio network management system and the base station software, in cooperation with the system and design sections.

You are required to have a number of years experience of leading integration and verification work. Experience of network management systems, Java, Corba and radio networks is a merit.

Contact: Lars Eriksson, 08-404 84 99 or 070-636 78 65, lars.eriksson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

ENHETSCHEF

● Enheten ansvarar för experiment- och prototyp tillverkning, rymdproduktion samt serieproduktion av MCM och MMCM. Tillverkade produkter ingår till största delen i EMW:s olika radarsystem.

Din uppgift blir att leda en grupp på 10-15 man och utveckla personalen till att arbeta i målstyrda grupper. Du skall även utveckla enheten för morgondagens produktion både tekniskt och arbetsmässigt. Vi erbjuder dig ett intressant och stimulerande arbete i ett expansivt företag.

Du har troligen gymnasie- alt. högskolekompetens eller motsvarande. Du har arbetslivserfarenhet och är bra på att uttrycka dig på svenska och engelska både i tal och skrift. Praktisk erfarenhet inom mikroelektronik är meriterande.

Du som känner att detta är en utmaning och desutom har förmågan att påverka människor positivt i en kontinuerlig förändrings- och förbättringsprocess kan kontakta;

Kontakta: Lennart Olsson, 031-747 2523, E-mail: lennart.olsson@emw.ericsson.se eller Sandro Magrini, 031-747 2497, E-mail: sandro.magrini@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-012: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

CHEF FÖR MCM- OCH KRETSKORTS- KONSTRUKTION

● Vi söker en chef till den grupp som konstruerar kretskort och MCM på enheten för teknik.

Din uppgift blir att leda och utveckla gruppens 25 medarbetare. Du ska också bidra till att koordinera utvecklingen av enhetens byggsätt för analoga och digitala kort och för MCM:er. Du kommer att ha nära samarbete med andra enheter i koncernen.

Du bör ha en högskoleexamen eller motsvarande och några års erfarenhet av elektronikkonstruktion eller elektronikproduktion. Du måste gilla att ta initiativ och att samarbeta. Kunskap om Ericssons arbets sätt är en fördel.

Kontakta: Helena Bengtsson, 031-747 3486, E-mail: helena.bengtsson@emw.ericsson.se eller Håkan Olsson, 031-747 1873, E-mail: hakan.b.ols@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-079: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER, SERVICE PORTFOLIO MANAGEMENT, BUSINESS SUPPORT

Professional Services is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators around the world. The Product Unit, "Network Management Services", provide solutions relating to network management ranging from network management consultancy services to complete network operation.

Network Management Services, NMS, give the operator the choice of totally outsourced network operation service, where Ericsson operates and maintains from an Ericsson Network Operations Center NOC, or a service whereby Ericsson builds up an Network Operation infrastructure and organization and take care of operators network. The concept will be used within, Telecom and Data Networks as well as Service Management, Customer Care and Billing.

The Business Support, unit within NMS, is responsible to develop services and to support marketing and sale. Your role will be to set up and manage the Service Portfolio Management unit. You will be responsible to introduce our new services at the market. This means Tactical Market Planning, preparation of market plans and market material, participation in preparations of Exhibitions and M&S seminars. You will also be responsible for distribution of

Pricing Guidelines, Customer Business Cases, Customer Satisfaction Measurements etc.

● As a manager of the unit Service Portfolio Management you will recruit and start up a team of 5 people: Your main tasks will be to: coach and organize the work within the unit, participate in the management team of the Business Support, assist Market and Sales people when to prepare market plans, participate in business development projects.

We are looking for a team player with experience from marketing of services. You must have experience from the telecom industry and from a managerial role. You will be working in an international environment and must be prepared to occasionally travel.

MANAGER, SERVICE SALES SUPPORT, BUSINESS SUPPORT

● The Business Support, unit within NMS, is responsible to develop services and to support marketing and sale. Your role will be to set up and manage the Service Sales Support unit. You will be responsible to support Sales People within our Regions and Local Companies. This means Sales Forecasting, Risk Management, Tender Support, Support to Sales People in Customer presentations and negotiations and follow up of business.

As a manager of the unit Service Sales Support you will recruit and start up a team of 10 people: Your main tasks will be to: coach and organize the work within the unit, participate in the management team of the Business Support, assist Market and Sales people when to prepare sales plans, participate in business development projects.

We are looking for a team player with experience from sale of services. You must have experience from the telecom industry and from a managerial role. You will be working in an international environment and must be prepared to travel.

MANAGER, SERVICE DEVELOPMENT, BUSINESS SUPPORT

● The Business Support, unit within NMS, is responsible to develop services and to support marketing and sale. Within the Business Support department you will manage the Services Development unit. You will be responsible to identify and analyze market requirements and development of services.

The unit consists of approximately 10 people. As a manager of the unit your main tasks will be to: coach and organize the work within the unit, participate in the management team of the Business Support, assist Market and Sales people when deeper knowledge of services are required, participate in business development projects.

We are looking for a team player with experience in service development and service business. Experience from Network Management is merit. You should have experience from a managerial role. You will be working in an international environment and must be prepared to occasionally travel.

Contact: Ole Jörgensen, phone + 46 8 7193135 Ole.jorgensen@etx.ericsson.se or Laila Engren (Human Resources), phone + 46 8 58530100 Laila.engren@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

SYSTEMUTVECKLING SEKTIONSCHEFER

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefon-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 140 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobiltelefon (W-CDMA).

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

● Hela vår verksamhet expanderar och vi söker därför sektionschefer till två nya enheter, med 15-20 medarbetare, som ansvarar för nedanstående områden.

Operation&Maintenance (Management): Med tekniker som Java, Corba, Http och objektorientering bygger vi programvara som möjliggör för teleoperatörerna att kostnadseffektivt övervaka och styra de olika delarna i ett radionät.

Exekveringsplattform: Med PowerPC processorer och OSE (realtids-OS) utvecklar vi en distribuerad, avbrottsäker och högpriesterande datorplattform som används som bas för Radio Network Controllers och Radio Base Stations för W-CDMA. Utvecklingsarbetet inbegriper såväl maskinvara som programvara.

Du har några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom telecom gärna inom de nämnda teknikområdena och arbetar troligen i någon typ av ledarroll redan idag. Du ser en utmaning i att leda en verksamhet i teknisk framkant där vi balanserar mellan korta utvecklingsstider och tillräckligt hög kvalitet. Ring, så får Du veta mer!

Kontakta: Ulf Bergqvist, tel 08-422 13 69 ulf.bergqvist@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

MARKNADSCHEF

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Till vår produktlinje Climate Systems söker vi en marknadschef.

● Som marknadschef kommer Du att ansvara för produktens marknadsstöd gentemot konsoliderade bolag och Energy Systems försäljningsenhet. Din sektion ska analysera marknader, bevaka konkurrenter, segmentera och definiera kundkrav samt utarbeta marknadsstrategier och affärsplaner med säljprogram och utbildningar. Marknadssektionen svarar även för prognoser, prissättning, kravspecifikationer, after sales och har lönsamhetsansvar per kund eller marknad.

För att passa in i rollen som marknadschef bör Du ha förmåga att motivera Dina medarbetare, stå för nytänkande och finna okonventionella lösningar på utmanande arbetsuppgifter. Ditt arbetssätt är tydligt kundfokuserat och Du har gedigen affärskompetens. Vi tror att Du som söker är civilingenjör med marknadsinriktning. I arbetet kommer Du att ha omfattande internationella kontakter som är förenat med resor, detta förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Robert Kjelldorff, 08-721 6314, email: robert.kjelldorff@eka.ericsson.se eller Eija Nokia (personal), 08-721 6792, email: eija.nokia@eka.ericsson.se Ansökan märks KK99013 senast 990315: ERICSSON COMPONENTS AB Energy Systems Division KK/EKA/K Kristin Engh 164 81 KISTA - STOCKHOLM email: kristin.engh@eka.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunication, Mölndal

MANAGER SOFTWARE DEVELOPMENT SUPPORT, BUSINESS UNIT FAULT MANAGEMENT

The Fault Manager is one of the most successful applications in EHPT's history. It is used in hundreds of installations all around the world. The latest technologies in user interface, expert system and datacom are used to provide a world class application.

● We are looking for a manager to build up our new Software Development Support Unit. The main responsibility of the unit is : to plan and participate in function test and integration, to provide and support an efficient product development environment, to be responsible for setup and administration of test environments according to the main product release plan, to drive methods and tools improvement activities related to software quality assurance and test efficiency.

The unit will execute professional testing, software configuration management and system administration of development & test sites. Your team will mainly consist of test experts, senior configuration managers and system administrators with a considerable knowledge of test tools, ClearCase, Unix, Windows NT and the products developed by the R&D-organization.

Installation and configuration of components in the development environment such as databases, compilers and tools will also be a part of the activities.

You will be responsible for the management and effective performance of the unit. Technically responsible for all work allocated to the team, including, management, planning and salaries.

The unit will be measured on how well they perform services in line with the product development cycle and you will become a key player for making a direct contribution to the successful operation of the R&D organization.

Requirements : good knowledge of testing, ClearCase and NT/Unix administration, experience from software development and testing, good skills in the English language both verbally and in writing, result orientation, social competence, academic degree.

Contact: Björn Nilsson, +46-31-7462873, +46-70-6862873 email: bjorn.nilsson@ehpt.com Application marked MO199KON: Ericsson Hewlett-Packard Ewa Eriksson, MO/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Utvecklings AB

FORECAST RESPONSIBLE

Ericsson Utvecklings AB is the Product unit with the consolidated responsibility for the Open AXE platform. The AXE system platform is developed at Ericsson Utvecklings AB and co-operating Ericsson companies.

For the time being the UAB products are manufactured at three production units. Unit Z is responsible for External Technology Provisioning (ETP) and strate-

Do you want to work in an area close to the heart of the new Ericsson?

We are an Ericsson centre of excellence in competence development for both operator and Ericsson personnel, located in Kista.

As part of Customer Services, our customers are operators and Ericsson technical staff from around the globe, as well as Ericsson personnel working in Marketing & Sales to serve those customers with market-leading solutions.

We are more than 100 people and, as a rapidly growing area of focus within Ericsson, we are looking for people who are interested in working with us in a stimulating international environment.

Our Technical Training unit is looking for a number of technical trainers in several areas of competence (see below). You will work with the latest technology and methodology in a dynamic organisation and an international environment. All positions involve both developing new learning products and competence transfer. Competence transfer consists of both instructor-led training at the training centre in Kista and/or at the customer's premises, and consultant services in the form of Structured On-The-Job Training. You will join a group of men and women with a variety of educational backgrounds, nationalities and experience. Your teaching and presentation skills will be developed within our certification program. We offer you challenging tasks and possibilities for personal development.

Currently we are seeking technical trainers in the following areas:

- Next generation Mobile Systems (UMTS)
- Network Planning
- Radio Network Planning

- Datacom and Mobile Datacom
- Mobile Intelligent Networks
- AXE for Mobile Applications

Ideal candidates should:

- Have a university degree (M.Sc. in Telecommunications or Computer Science)
- Have experience from an operator's perspective
- Be willing to travel all over the world
- Be, or want to become, an excellent teacher
- Enjoy interacting with people from different cultures
- Be fluent in English – other language skills are an additional merit
- Have a minimum of three years' work experience in one of the following areas:
 - Radio network planning and optimising
 - Network planning
 - Data communication
 - Mobile intelligent network
 - AXE for mobile applications
 - Telecom network operation & maintenance
 - WCDMA (UMTS)

For more information please contact:

Lars Jansson LYU/TGC,
phone +46 8 757 11 83,
E-mail: lars.jansson@era.ericsson.se
Kristina Selin KI/ERA/LYU/TNC,
phone +46 8 757 57 46,
E-mail: kristina.selin@era.ericsson.se
Richard Batistier KI/ERA/LYU/TFC,
phone +46 8 757 57 89,
E-mail: richard.batistier@era.ericsson.se
Torbjörn Jonsson KI/ERA/LYU/TKC,
phone +46 8 757 21 51,
E-mail: torbjorn.jonsson@era.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
Attn: LYU/TS Carola Löding
SE-164 80 STOCKHOLM
E-mail: carola.loding@era.ericsson.se

Our Business Training unit provides training, facilitation and consultant services for the Ericsson Marketing & Sales organisation. We work in close co-operation with the business processes in the TTM, TTC and Time with Customer (TWC) flows, the market and product units, and Ericsson's GAM, KAM and NAM functions. Our backbone is the Core Three™ and ValuBase Selling™ concepts.

Our home base is Kista – but a substantial part of our work is performed at local company level.

You will join a dynamic, energetic group of men and women with a variety of backgrounds and experience in marketing and sales and telecommunications. The unit has grown rapidly in the past year and will expand further during 1999.

This year we will be providing competence development services for Ericsson's customers within the Network Operator segment, specifically for their Business Management and Customer Care functions. And we will be starting up local supply units in the Americas and Asia.

We are therefore looking for people to work with us in an area of competence development that lies at the heart of the new Ericsson and its Network Operator customers.

Currently we are seeking Business Instructors/Facilitators in the following areas who are prepared to travel:

- Third Generation Mobile Systems (UMTS/WCDMA)
Contact: jorgen.vallo-jonsson@era.ericsson.se
phone +46 8 404 66 59

- Telecommunications for Business Management and Customer Care

Contact: anita.hagelin@era.ericsson.se
phone +46 8 404 80 56

- Mobile Data Communication and IP Solutions

Contact: ilkka.koisti@era.ericsson.se
phone +46 8 757 55 99

- Sales Technique and Interpersonal Communication

Contact: helena.aberg@era.ericsson.se
phone +46 8 404 67 23

- ValuBase Selling™ facilitator

Contact: helena.aberg@era.ericsson.se
phone +46 8 404 67 23

Qualifications:

University degree or equivalent in relevant area. Several years' experience doing similar work, preferably within Ericsson, is a merit.

We are also seeking a:

- Financial Administrator to provide financial controller services, budget planning as well as general line economy tasks
- Program Co-ordinator for our International Sales Programs
- Two Course Co-ordinators to book course facilities and take care of practical issues for course participants
- A Secretary to assist the unit's manager and others with administrative tasks.

Qualifications:

Relevant educational background. Some years' experience doing similar work.

For more information about these positions, please contact:

Birgitta Engardt, phone +46 8 404 71 47,
E-mail: birgitta.engardt@era.ericsson.se

For all positions:

You should have excellent skills in writing and speaking English, and be skilled in the use of IS/IT tools such as those in Microsoft Office. In addition, you should be business-oriented, efficient, flexible and well-structured but at the same time you should be service-minded and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds.

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
Attn: LYU/B Nadia Kettani-Pettersson
SE-164 80 STOCKHOLM
E-mail: nadia.kettani-pettersson@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

gic procurement for the AXE platform development and production.

● Unit Z is now looking for a person that will manage the forecasts for the products that we buy as well as for customs issues related to the EU regulations for UAB products. The purpose of the forecasts is to support the strategic procurers in their work. This includes the task to analyse the forecasts. You will be responsible for the control of the forecast handling at the unit including routines and reporting. Regarding the customs issues you will analyse and classify the UAB products.

You will also represent the unit in relevant fora. The tasks will offer good opportunities for contacts within Ericsson as well as externally. We offer you a great challenge within an area of vital importance to UAB. You will work in a very business oriented environment.

We believe that you have a technical and IT background. You like to work together with other people and are accurate in your work. It is an advantage if you have experience of working with similar tasks. System and product knowledge is also an advantage as well as Ericsson knowledge.

Contact: Lars Johnsson, Procurement Operation Development 08-727 3505
lars.johnsson@uab.ericsson.se, Leif Persson, Procurement Operation Development 08-727 3198
leif.persson@uab.ericsson.se, Annette Averstad, Human Resources Tel 08-727 3395
annette.averstad@uab.ericsson.se Application: annelie.josefsson@uab.ericsson.se or Ericsson Utvecklings AB Box 1505, 125 25 Älvsjö

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

CHEF COMPUTER OPERATIONS

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktion av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonsystem. Vi söker Ericsson och dess kunder med produkter för telekommunikation och telekommunikationstjänster vilket även omfattar bredbandsprodukter och datakom samt utvecklingsstöd. AXE används för fast och mobil telekommunikation i över 120 länder. Nästan hälften av alla mobiltelefonersamtal som rings i världen går genom en AXE-utrustning. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och i Östersund.

IS/IT avdelningen ansvarar för UAB's datormiljö. Avdelningen är organiserad på tre verksamhetsområden (enheter): applikationer, datadrift samt kundstöd. Enheten för datadrift söker nu en ny chef. I arbetsuppgifterna ingår att i samarbete med övriga enhetschefer och IT-chef, verka för att UAB anställda har en kostnadseffektiv och robust IT-miljö att förlita sig på. IT-miljön är idag uppbyggd på Solaris och NT med ett switchat nät i botten.

● Arbetsuppgifter: I Dina arbetsuppgifter ingår förutom kostnads och personalansvar för din enhet på ca 20 personer att hantera leverantörskontakter (provisioning). Du skall tillsammans med oss övriga leda och följa upp förändringsprojekt och aktivt bevakna koncerngemensamma IT-projekt. Du kommer också att tillsammans med vår IT-chef delta i IS/IT Steering Board där alla strategiska IS/IT frågor behandlas.

Kvalifikationer: Vi söker Dig som har: bred IT-kompetens, visionär syn, förmåga att leda och stimulera Dina medarbetare, förmåga att aktivt driva kvalitetsfrågor och förändringsarbete, lämplig högskoleutbildning och praktisk erfarenhet.

Vi vill att du är självständig, ansvarsfull och resultatnär samt har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift. Har du dessutom erfarenhet av att jobba i projektform är det ett plus.

Kontakta: IT-Chef Stephan Edman, tel 08-727 3530
Memo: UAB.UABSHE E-mail:
stephan.edman@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB P/A Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

Ericsson Radio Systems AB, Kista och Sundbyberg

Supply Unit AXE tillhör produktenheten Base Station Systems (ERA/LV) och ansvarar för leveranser av AXE-produkter till GSM, NMT och TACS över hela världen. Visionen för SU-AXE är att uppnå kompletta leveranser av AXE till site, dvs hårdvara, mjukvara, kundproduktinformation och implementationstjänster, med höga krav på både ledtid och leveransprecision.

Node Construction and Test (NCT) är en sektion inom SU-AXE som ansvarar för att testa AXE HW och SW före skeppning samt installera AXE-noder hos kund. Vi är mitt uppe i en spännande utvecklingsfas och kommer snart flytta till nya lokaler i Sundbyberg

CHEF FÖR NODE CONSTRUCTION & TEST

● Som chef för NCT skall du leda en sektion på 60 personer, fördelat på 6 grupper. Befattningen innehåller ett stort mått av verksamhetsutveckling och många externa kontakter med Ericssons lokalbolag, fabriker och kunder.

Du bör ha ledarerfarenhet och teknisk utbildning på högskolenivå. Erfarenhet av AXE-implementering eller AXE-produktion är meriterande. Som person är du målinriktad, har förmåga att se helheten, är drivande och intresserad att leda personal. För arbetet krävs flytande engelska i tal och skrift. Är du den vi söker, ta kontakt!

Kontakta: Hans Hammarfors, tel: 08-404 6529
hans.hammarfors@era.ericsson.se Benita Nilsson, Personal, tel: 08-757 1914
benita.nilsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almlad 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

OPERATIONAL PRODUCT MANAGER FOR THE MOBILE POSITIONING SYSTEM

The Mobile Positioning System (MPS) enables GSM operators to offer a new family of creative services based on knowledge location of mobile phones. The MPS consists of software changes to the MSC/VLR, HLR, BSC as well as two new nodes, the Mobile Location Center and the Location Measurement Unit. The Ericsson MPS concept is currently being standardized by ETSI and T1P1 (ANSI).

● As Operation Product Manager for the MPS you will: Become the technical expert on the MPS. Answer technical customer questions. Order technical investigations. Make customer presentation on technical issues. Participate as MPS System Management in Product Unit development projects. Promote the MPS at conferences and exhibitions.

We expect that you are ambitious and have high capacity. You should have expertise within one of the areas impacted by the MPS and be prepared to learn about all other areas. Areas of expertise could be SS7, TCP/IP, MSC/VLR, HLR, BSC or BTS. You may have worked with integration testing, system management, technical project management or other tasks preparing you for this opportunity.

You will work in Kista directly with the Mobile Positioning Solution Manager. The Mobile Positioning Solution Management function reports directly to the GSM System Council and is a part of the Base Station System Product Unit.

Contact: Christopher Kingdon, phone +46 8 764 1106
christopher.kingdon@era.ericsson.se Glenn Nordqvist, phone +46 8 404 4792
glenn.nordqvist@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almlad 164 80 Stockholm

Ericsson Saab avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

CHEFER - UTVECKLINGSENHETEN

Utvecklingsenheten, som konstruerar flygburen utrustning med avancerad mekanik, elektronik och programvara, är uppdelad i sex olika kompetensområden.

● Våra chefer för Mikrovägs-/Analogkonstruktion respektive Programvarukonstruktion har nu gått vidare inom bolaget.

Vi söker därför två ersättare med vilja och förmåga att leda varsin enhet med 10 - 15 medarbetare. Du behöver inte vara den mest tekniskt kunnige. Troligtvis är Du civilingenjör, men även annan bakgrund är tänkbar.

Framförallt lägger vi vikt vid god ledarförmåga, social kompetens, förmåga att arbeta mål- och resultatnär samt förmåga att utveckla personal och verksamhet. Du kommer att ingå i utvecklingsenhetens ledningsgrupp. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste du vara svensk medborgare.

Kontakta: Bengt Lagerlöf, tel 08-757 24 33, e:post: bengt.lagerlof@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Saab Avionics AB, Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

VILL DU VARA MED OCH LEDA UTVECKLINGEN AV VÅRA AVANCERADE PRESENTATIONSSYSTEM?

Inom Utvecklingsavdelningen arbetar vi med tekniskt avancerade flyg- och markburna presentationssystem. Vi är huvudleverantör till JAS 39 Gripen. Vi utvecklar från idé till färdig produkt.

Vi söker för placering i Kista:

CHEF TILL ENHETEN SYSTEMKONSTRUKTION- OCH VERIFIERING

● Vi står inför nya och krävande utmaningar både inom utveckling av framtida presentationssystem och inom utveckling av arbetsformer och metodikfrågor. Exportorder kan innebära ytterligare utmaningar. Enheten består av ett 20-tal kompetenta ingenjörer och enhetens ansvar är att övergripande definiera och hålla samman system- och funktionskraven genom hela utvecklingskedjan. Enheten ansvarar även för att planera och genomföra systemverifiering samt att delta vid genomförande av flygprov.

Arbetet sker i mycket nära kontakt med användare, kunder och samarbetspartners vilket innebär att analys och definition av systemkrav sker i växelverkan med dessa. Inom utvecklingsavdelningen är arbetssättet teamorienterat med tvåfunktionella team.

Vi söker dig som har vilja och förmåga att leda och utveckla denna verksamhet.

Du ingår tillsammans med övriga enhetschefer i utvecklingsavdelningens ledningsgrupp. Du har troligtvis redan idag erfarenhet av arbete i ledande befattning och utvecklingsarbete, helst inom systemutveckling. Du har förmåga att se helheten men kan ändå fördjupa dig i detaljer där så behövs.

Vi värdesätter egenskaper hos dig som god ledarförmåga, social kompetens samt ett mål- och resultatorienterat arbetssätt.

Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Ulf Starckenberg, tel 08-7573464, e:post: ulf.starckenberg@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

MANAGER, INSTALLATION & TEST TDMA SYSTEMS ERA/AM/OIC

● To the unit Installation and test at Service Supply Center, Kista we now look for a manager. This is a challenge for you who are creative, can show initiative and are flexible. The unit mainly works with installation supervision, implementation quality and systems integration of TDMA systems. You will also be a member of the Service Supply Center management team.

Your responsibility will be to develop and maintain the competence according to changing requirements. Perform and follow up of PD planning with all employees within the unit. Work towards and follow up of goals and objectives for the unit. Contribute on all levels to an improved long-term profitability for Ericsson.

The manager candidate is supposed to have experience from the competence area, international implementation projects and a good knowledge in written and spoken English.

Contact: ERA/AM/OC Bo Berglund phone: 08 - 757 37 06 mail: bo.berglund@era.ericsson.se Application: ERA/AH/H Annelie Gustafsson Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM Annelie.Gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

GRUPPCHEF LZ/VI SITE IMPLEMENTATION

LZ/VI är en enhet som installerar och driftsätter radiobasstationer för GSM runt om i världen. Vår fältpersonal består av 45 personer som för det mesta arbetar i kundprojekt utomlands.

● Nu behöver vi ytterligare en gruppchef som kan ta hand om en del av vår fältpersonal. Som gruppchef kommer du att se till att vi skickar personer med rätt kompetens till de olika projekten. Du ansvarar även för att personalen hålls uppdaterad med rätt utbildning.

Vi vill bedriva aktiv personalvård vilket innebär att du skall besöka vår personal ute i fält för att informera fortgående om verksamheten, och samtidigt hålla dig själv informerad om medarbetarnas utveckling och arbetsresultat.

Det är mycket viktigt att du har god samarbetsförmåga, kan tillvarata dina medarbetares intressen samtidigt som du också ställer krav. Du bör vara lägst gymnasiengenjör, ha viss utlandsfarenhet samt kunskap om mobiltelefon.

Kontakta: Börje Lindström, tel +46 8 757 38 30
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LZ/H Anna Häger 164 80 STOCKHOLM

ekonomi&finans

Ericsson Telecom AB

BUSINESS CONTROLLER - SERVICE EXPANSION

Service Expansion is a customer group within Wireline Systems. The unit is responsible for customers like Telefonica, BT and Telstra.

● We are now looking for experienced Business Controllers. The Controller will work with forecasting, analyzes of outcome, identify and initiate actions improving the profitability, support the Business Managers in various investigations and take an active part in the business process. The tasks will also include close contact to respective KAM/Controller in the local companies. Each controller will have a number of dedicated Customers.

The persons we are looking for have a background that includes qualified controller experience, IT knowledge and good command of the English language. You are used to work independently, like analytical challenges and work easily in teams. Travels are part of your job.

Contact: Joachim Zetterlund +46 8 719 0700 (Mgr Business Control) or Barbro Södergren +46 8 719 5775 (Mgr HR)

Ericsson Telecom AB

MANAGER BUSINESS CONTROL

Have you got the edge to be a part of a fast moving team creating business for the fastest growing, most exciting customer segment in the Telecoms World?

● If your answer is yes you might be the new Business Controller for the Customer Group "New & Global Customers" within BU Wireline Systems.

All over the world new operators are going into business rapidly. At the same time the global operators are growing bigger and bigger. This is the fastest growing customer segment in the telecoms world, and these customers have higher demands than our traditional customers when it comes to speed and quality.

Customer Group New & Global Customers is the interface between account managers in the market units and the product units within Wireline Systems. We have a consolidated profit and loss responsibility. We work together with Global and Key Account Managers towards the market in order to make our customers successful.

This includes activities such as business opportunity tracing, strategic dialogue with lead customers, solution sales and marketing, price management, business & performance dialogue with account managers.

New & Global Customers is a fast moving team without boundaries. Action and speed are vital issues, as well as a can do attitude.

We have currently close to 200 customers/projects, with a 1999 orders booked objective of 5 000 mSEK.

You will manage the Business Control unit, currently 5 employees as well as be a member of the Customer Group Management Team. You will interface with BU management, account managers, market unit management, product units and of course CUSTOMERS.

In short your contribution will be crucial for the success of the Customer Group. Typical responsibilities/activities include business performance review, target setting, tender assessment, customer credit risk assessment and financial planning.

Your profile: Self going, driving team player, management talented, business oriented, financing knowledge, end-to-end perspective, international experience. Minimum 5 yrs of relevant Ericsson experience.

Contact: Contact Pelle Bourn (phone +46 8 719 4467) or Jan Frykhammar, Business Controller Wireline Systems Od (phone +46 8 719 3555, e-mail Jan.Frykhammar@etx.ericsson.se) or Petri Markkanen, Vice President, General Manager New & Global Customers (phone +46 8 719 5808, e-mail Petri.Markkanen@etx.ericsson.se) Application: Pelle Bourn (Business Controller New & Global Customers) Mail: TN / WS / X / G, e-mail Pelle.Bourn@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

FINANCIAL CONTROLLER

- LC reporting & Forecast Business Unit Professional Services

Business Unit Professional Services (BOPS) is a new unit within the Operator Segment. BOPS helps the telecom operators with products and services within areas as Network Management, Consulting, Billing & Customer Care, Quality Information Systems and Internet solutions.

● Within the area of financial control we are now looking for a key resource with the overall responsibility to secure the quality of the business units financial reporting. You will also lead the work with our rolling forecast process.

What you will do: Secure the quality of the FIRE reporting from the local companies. Support the local companies in financial control matters. Be responsible for the Forecast process at BOPS & ERA/N. Represent the business unit in matters related group accounting (e.g. forum for FIRE & BRUD issues. Lead the work with the ERA/N closing.

What we expect from you: University degree in Business Administration (MBA, Civilekonom or equivalent), 3 years Experience. Excellent FIRE knowledge. Preferably knowledge from working with the local companies. Fluent in English. Good IS/IT knowledge (BRUD,Excel,MERCUR). Ability to grow within the unit. Driving personality with high ambitions.

Contact: Teddy Berggren, Tel 08-585 32091
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/NHS Towa Raak 164 80 Stockholm towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg**ASSISTANT CONTROLLER**

Product Unit Dedicated Networks, an important cutting edge area within the Ericsson Group, is looking for an Assistant Controller. Our business is planning, projecting, installing and maintaining communication networks for voice, data and image. Our world-wide customers are primarily in the enterprise segment and are approached both direct and through the Market Units.

● As Assistant Product Unit Controller you will coordinate the financial processes within the unit and work with economical analyses together with our Controller. This includes analysis of turn-key customer projects as well as the consolidated view of Dedicated Networks.

Being a part of EBC we use SAP/R2 and BRUD and it is an advantage if you are familiar with these systems. The Finance Dept of nine people is located in Sundbyberg.

We think you have a B.Sc. in Business Administration and a couple of years' working experience, alternatively a high school diploma in economics together with proven relevant experience from similar tasks.

Contact: Mats Thuresson (Controller), ECN 832 77505, ETL.ETLTHUR.mats.thuresson@etl.ericsson.se Per Svahn (Human Resources), +46 8 764 0420, EBC.EBCPSVA.per.svahn@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Att Eva Kling Eldselius (SL/EBC/EN/NH) S-172 87 SUNDBYBERG Tph: +46 8 764 0774 Memo: EBC.EBCEVAK E-mail: eva.kling-eldselius@ebc.ericsson.se

Telefonaktiebolaget LM Ericsson**FINANCIAL SYSTEMS ADMINISTRATOR**

till System Support på koncernledningsfunktion ekonom

Här är din chans att jobba i en dynamisk organisation under kontinuerlig utveckling.

LME/DCA ansvarar för sammanställningen av Ericssonkoncernens bokslut. Gruppen System Support söker nu en medarbetare att arbeta med support av rapporterings- och konsolideringsverktyget BRUD. Systemet står inför omfattande förändringar och kommer inom en nära framtid att utvecklas mot modernare och effektivare tekniska lösningar.

● Arbetet består i huvudsak av: användarsupport till ca 200 lokala bolag över hela världen samt ekonomiansvariga för affärsenheter, produktenheter, marknader och globala kunder. Utbilda användare i systemet BRUD, skriva och uppdatera installations- och användarmanualer, systemunderhåll i form av tabell- och blankettuppdatering, delta i utvecklingsarbete av befintliga och framtida applikationer, uppdatera websidor innehållande systeminformation.

Hemmaorganisationen utgörs av koncernledningsfunktion ekonomi, controllerfunktioner inom segment- och regionsledning, samt business units. Antalet användare av BRUD är över ettusen. BRUD är ett client-server system och är mycket väsentligt för att koncernens ekonomiska rapportering ska fungera och ske enligt tidplan.

Du bör vara ekonom med erfarenhet av redovisning och helst Ericssons FIRE-rapportering. Om du inte jobbat med BRUD-systemet tidigare ser vi gärna att du har erfarenhet av andra Windowsapplikationer och behärskar Microsoft Excel. Du bör vidare behärska engelska i tal och skrift, vara serviceinriktad, stresstålig och kreativ.

Kontakta: Gunnar Bidner 08-719 56 10, Christina Malmius, 08-719 47 44 Sverre Hedlund 08-719 07 19 Ansökan: Åsa Grundstedt, HF/LME/P

Ericsson Radio Systems AB, Kista**LINJEKONOM/ADMINISTRATIV ASSISTENT**

Affärsenheten BMOJ ansvarar för att förse den japanska marknaden med kompletta mobila kommunikationslösningar inom PDC standarden som idag är världens näst största mobilstandard. BMOJ ansvarar även för marknadsföring och försäljning av 3:e generationens mobil telefonisystem (UMTS) i Japan.

● Vi behöver förstärka vår enhet med en ekonomintresserad administratör som vill jobba med både ekonomi och viss del administration.

Du kommer att ingå i en liten grupp av controllers som har ett gemensamt ansvar att bistå hela organisationen med support för ekonomi- och verksamhetsstyrning.

Dessutom ansvarar gruppen för att den legala redovisningen säkerställs.

Du kommer att ansvara för all linjeekonomi på enheterna ERA/U samt ERA/J, både vad gäller bokslut samt forecast. I arbetsuppgifterna ingår bl a analys av det ekonomiska utfallet per organisatorisk enhet, rapportering, planering, forecastarbete etc.

I den administrativa delen av tjänsten ingår att göra presentationsmaterial, säkerställa de administrativa rutinerna inom controller avdelningen, uppdatering av WEB-sidor samt allmän administration.

Arbetet är självständigt och kräver en drivande och utåtriktad person som tycker att det är viktigt att ge god service och att ha "ordning och reda". Du som söker bör ha erfarenhet av administrativt arbete inom Ericsson samt ha stort intresse för ekonomifrågor.

Kontakta: Lena Häggblom, tel 757 3970, lena.haggblom@era.ericsson.se eller Birgitta Albertsson, tel 757 3429, birgitta.albertsson@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Gunilla Åsberg, ERA/JHS 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista**MARKNADSCONTROLLER/REDOVISNINGANSVARIG**

Affärsenheten BMOJ ansvarar för att förse den japanska marknaden med kompletta mobila kommunikationslösningar inom PDC standarden som idag är världens näst största mobilstandard. BMOJ ansvarar även för marknadsföring och försäljning av 3:e generationens mobil telefonisystem (UMTS) i Japan.

● Vi söker nu en marknadscontroller som stöd till våra marknadsenheter.

Du kommer att ingå i en liten grupp av controllers som har ett gemensamt ansvar att bistå hela organisationen med support för ekonomi- och verksamhetsstyrning. Dessutom ansvarar gruppen för att den legala redovisningen säkerställs.

Som marknadscontroller ansvarar du självständigt bl a för bearbetning och analys av divisionens ordergång, fakturering och marginaler. Du kommer även att ha ett nära samarbete med våra supply enheter.

Tjänsten innebär också att du har ett totalansvar för ERA/Js och ERA/U:s totala bokslut och forecasts. Du kommer att ta fram divisionernas resultat- och balansräkningar, vilket ger dig en mycket god överblick över hela verksamheten.

Du som söker bör ha erfarenhet av ekonomiarbete inom Ericsson. Som person är du utåtriktad, drivande och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Lena Häggblom, tel 757 3970, lena.haggblom@era.ericsson.se eller Birgitta Albertsson, tel 757 3429, birgitta.albertsson@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Gunilla Åsberg, ERA/JHS 164 80 STOCKHOLM

Telefonaktiebolaget L M Ericsson**KREDITADMINISTRATÖRER**

till AB Ericsson Finans (EFS), Ericsson Project Finance AB (EPF) och Ericsson Credit AB (EFC).

De tre finansbolagen ansvarar för hantering av flertalet av de krediter Ericsson beviljat sina kunder i form av låne- eller leasing avtal. Bolagen hanterar dessa krediter, som beviljats kunder främst i utlandet. EFS är dessutom ansvarigt för finansiering för vissa delar av Ericssons interna finansiering, exempelvis leasing bilar, Hem PC, personallån, mm.

Vi räknar med att inom kort bli ett team på cirka 14 personer som sköter kreditportföljerna i de tre nämnda bolagen och vi söker nu två nya medarbetare.

● Som kreditadministratör kommer Du att ha totalt kundansvar för ett visst antal krediter till Ericssonkunder. Detta innebär att bevaka att villkoren för det enskilda kreditavtalets ikraftträdande uppfylls, administrera lånetransaktionerna, begära information från låntagare och andra källor för att analysera låntagarens utveckling, löpande uppdatera låntagarnas kreditvärdighet samt att utarbeta rapporter av olika slag.

Vi tror att Du antingen har tidigare erfarenhet av kredithantering eller en gedigen ekonomisk utbildning, helst på högskolenivå. Du är en god datoranvändare (Office-paketet) samt behärskar vårt koncernspråk engelska flytande i både tal och skrift. Som person är Du serviceinriktad och har ett vinnande sätt. Andra egenskaper som vi värderar är noggrannhet och god analytisk förmåga. Vi förväntar oss dessutom initiativkraft och målinriktning kombinerat med vilja och förmåga att arbeta självständigt.

Kontakta: Ossie Everum, chef EPF, tel 719 09 54 eller Åsa Grundstedt, Personalavdelningen, tel 719 14 96 Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Åsa Grundstedt 126 25 STOCKHOLM asa.grundstedt-lme.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Finance and Accounting**EKONOM KUNDFÖRDRINGSREDOVISNING**

Finance and Accounting ansvarar för redovisning och rapportering för bolagen Ericsson Telecom och Ericsson Business Networks. Till sektionen för kundfördringar söker vi nu en ny medarbetare.

● Arbetsuppgifterna omfattar bl a: Inkassering och redovisning av betalningar. Bolagsinterna kontakter, bl a med säljare, projektledare och controllers. Externa kontakter med kunder, banker och andra kreditinstitut. Avstämningar. Rapportering. Utredningar.

Du som söker bör vara gymnasieekonom alternativt civilekonom. Du ska behärska koncernspråket engelska i tal och skrift, då vi har många kontakter med våra Ericssonbolag och externa kunder ut i världen. Som person är du resultatorienterad och har förmåga att nå uppsatta mål. Vi värdesätter även att du har god samarbetsförmåga och bidrar i teamarbete. Vi erbjuder dig i gengäld ett intressant arbete med goda möjligheter till att utvecklas vidare inom enheten. Välkommen med Din ansökan!

Kontakta: Anita Johansson Enqvist, HF/ETX/EF/RC, Tel. 08-719 0956 e-mail: anita.johansson-enqvist@etx.ericsson.se eller Anna-Karin Berry, personal, HF/ETX/EF/H, +46 8 719 0066, e-mail: anna-karin.berry@etx.ericsson.se eller Tommy Bergdahl HF/ETX/EF/R Tel. 08-719 1950 e-mail: tommy.bergdahl@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB**PROJEKTEKONOM**

Node & Network Solutions är en enhet inom Wireline Systems, Switching & Systems Offerings. Vi är ca 300 personer och sitter på TN i Midsommarkransen samt på KX1 i Kungens Kurva. Vår huvudduppgift är att integrera Wireline Systems produkter till lösningar och erbjuda kostnadseffektiva, ready-to-use AXE noder och nätlösningar till fasta operatörer. Till Project Management, inom Node & Network Solutions, söker vi nu tre projektekonomer.

● Som projektekonom kommer du att sammanställa och följa upp ekonomin i några av våra projekt. Det ekonomiska flödet är komplext mellan de olika bolagen och projektets olika delar. Du kommer att sammanställa månadsredovisningar och initiera när olika åtgärder behöver vidtas för att hålla budgeten.

Du är gymnasieekonom i botten eller har likvärdiga kunskaper och har arbetat med ekonomi eller projektarbete inom Ericsson i något år. Du behärskar engelska i tal och skrift och är en öppen person som har lätt för att samarbeta med andra.

Kontakta: Ingemar Jonsson Tel. +46 8 719 5163 ingemar.jonsson@etx.ericsson.se eller Petra Granlund Tel. +46 8 719 2397 petra.granlund@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB KX1/ETX/X/XN Anna Wennerholm 126 25 Stockholm anna.wennerholm@etx.ericsson.se

Telefonaktiebolaget LM Ericsson**EKONOMIANSVARIG**

AB LM Ericsson Finans bedriver finansieringsrörelse gentemot de svenska Ericssonbolagen.

Verksamheten omfattar bl a finansiering och administration av tjänstebilar, kopiatorer och HemPC. Dessutom bedriver vi viss kundfinansiering företrädesvis genom leasing till Ericssons kunder på exportmarknaderna.

● Vi söker dig som vill ansvara för vår ekonomifunktion.

I arbetsuppgifterna ingår att självständigt sköta bolagets redovisning, bokslut och likviditetsplanering.

Ericsson Finans är ett auktoriserat kreditmarknadsbolag, vilket innebär löpande rapportering till Finansinspektionen m.fl.

För vår redovisning använder vi Scalas redovisningssystem, som f. n. uppdateras till version 5.1.

Vi kommer under året också att byta ut samtliga försystem som används för uppföljning och avisering av kontrakter ingående i bolagets leasing- och låneportfölj. Vi förväntar att Du tar aktiv del i det fortsatta arbetet med att införa de nya systemen.

Du är redovisningsekonom med några års erfarenhet av bokslutsarbete i ett företag eller för en resultat enhet.

Du är noggrann, utåtriktad och servicemedveten, gillar att samarbeta med andra människor och ta egna initiativ.

PC vana (Officepaketet) erfordras liksom goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Gösta Ståhlberg EFS/VD 7194668 Åsa Grundstedt LME/P Ansökan senast 990305: Telefonaktiebolaget LM Ericsson Åsa Grundstedt HF/LME/P 126 25 STOCKHOLM

Inköp**Ericsson Radio Systems AB, Kista****STRATEGISK INKÖPARE AV TJÄNSTER**

● Vi söker en strategisk inköpare inom området tjänster/konsulter. Som strategisk inköpare kom-

mer du att ingå i koordineringsteam, bevaka marknaden, ansvara för upprättande av avtal, förbereda inköpsärenden samt ansvara för och deltaga i förhandlingar.

Dina kontaktytor blir mot uppdragsgivare, leverantörer och andra inköpare av tjänster inom koncernen. Arbetet är mycket självständigt.

Du är en person som är affärsorienterad, utåtriktad, nyfiken, stresstålig samt utrustad med sunt förnuft och du ser möjligheter istället för problem.

Lämplig bakgrund är akademisk examen inom ekonomi alt. affärsjuridik, gärna några års erfarenhet av självständigt inköpsarbete. Goda kunskaper i svenska och engelska i så väl tal som skrift är ett krav.

Kontakta: Marilois Malmgård, tel. 08-4045301 mobil 070-5605751 Paola Zetterberg-Eriksson, tel. 08-4044931 mobil 070-5888571 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista**PARTNERING AND SOURCING**

● The Procurement Unit is looking for a business-oriented person for the sourcing of external products and services. As Business Coordinator you will work as team-leader for external technology provisioning projects. Your work will also be to approach the suppliers to assess their products, quality systems, financial stability, company profile, and development potential. Another important part of your work will be to write agreements and negotiate with the suppliers.

The Business Coordinator will also act as professional adviser to Product Management regarding external suppliers and their products and services. You will work in close cooperation with both world leading suppliers of telecommunication and data communication as well as Ericsson units throughout the world. Consequently a very good knowledge of English is required. To succeed as Business Coordinator you need to have a very good ability to cooperate and communicate as well as being business oriented and result oriented. You have an academic degree in business management or engineering and technical knowledge in telecommunication, both hardware and software. Legal competence is an advantage.

Contact: Per-Anders Nilsson, phone 08-757 0880, e-mail: per.anders.nilsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

Kvalitet**Ericsson Radio Systems AB, Kista****QUALITY COORDINATOR**

● Vi välkomnar en mjukvaruexpert. Jobbar Du med kvalitetssäkring av mjukvara redan i dag? Eller har du lust att använda dina yrkeskunskaper från SW-design eller verifiering i dessa sammanhang? Då är du välkommen att kontakta oss.

Vi är en grupp på 7 personer, som arbetar med kvalitetssäkring inom GSM basstationsutveckling, vilket innebär både HW- och SW-utveckling. Vi är placerade i Kista.

Kvalitet på våra produkter bedöms ytterst av våra kunder. Ansvar för kvalitet har våra produktägande linjeenheter. På enheten LRF/Q bidrar vi till kvalitetssäkringen av dessa produkter genom att:

ge utvecklings- och förvaltningsprojekten stöd i form av t.ex. kvalitetsplan, riskanalyser, utveckla & utbilda i vår PROPS/BTS process för projekten. göra revisioner av projekten och av kvalitetslednings-systemet ISO9000, göra problemutredningar i form av orsaksanalyser (Root Cause Analysis), utvärdera och utveckla de metoder/verktyg och mätningar som vi använder för kvalitetsuppföljning.

ERA/LRF är ett nybildat Sub-PU som ska tillhandahålla "competitive and profitable RBS SW features" åt PU BTS (d.v.s. radiobasstationen). Vi behöver nu förstärka LRF/Q med en mjukvaruspecialist, bl.a. för att utöka och etablera våra kvalitetsmätningar.

Just nu pågår ett BMOG övergripande förbättringsprojekt, World Class Provisioning. Inom detta projekt finns tuffa krav på förbättring av bl.a. produktkvaliteten och vi har stora förväntningar på alla medarbetare inom BMOG. Du kan därför räkna med utmaningar i jobbet och du måste kunna arbeta självständigt. Vårt mål i kvalitetsgruppen är att växa med arbetsuppgifterna och för att undvika att arbetet blir ensidigt och snävt roterat vi jobben och utbyter erfarenheter inom gruppen. Vi ska också ha erfarenhetsutbyte med andra Ericssonbolag.

Vi sätter stort värde på om du har tidigare erfarenhet som kvalitetssamordnare (Quality Coordinator) inom Ericsson men det är inget krav. Dina erfarenheter vill vi se som ett värdefullt tillskott till vår grupp. Du måste också ha en vilja att utvecklas och tro på det du gör. Du talar och skriver engelska. Hör gärna av Dig till

Kontakta: LRF/QC Ann-Christin Jäderholm, tel 08-404 24 59 LRF/Q C-G Sundquist, tel 08-757 32

15 Ansökan: Quality Coordinator Ericsson Radio Systems LR/HS Ingegård Pettersson 164 80 STOCKHOLM

marknad

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SATELLITE SYSTEMS - NEW OPPORTUNITIES

Ericsson has closely been following the developments of the emerging regional and global satellite systems.

Ericsson has focused on narrowband systems for voice and low rate data (like Iridium, Globalstar and ICO) and broadband systems for multimedia services for voice, data and video (like Astrolink, Teledesic and Skybridge). Our narrow-band satellite systems are CME20-based with additional satellite functionality.

Ericsson has been awarded two gateway infrastructure contracts. In March 1997 a contract was signed with ICO, a global mobile satellite system operator, and in December 1997 Ericsson signed a contract for Thuraya, a regional mobile satellite system operator.

To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several satellite companies.

The satellite footprint for our regional system Thuraya covers 50 countries. The implementation schedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME20 and coordination with our local companies.

If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions as:

SENIOR SALES MANAGER

As a Sales Manager you will work with the sales and customer order flow and be responsible for fulfilling the customer's high expectations. You will be a part of the marketing and sales team towards the customer account. Create and maintain market plans, responsible for meeting and exceeding sales booking objectives, billing quotas and consolidated profitability targets, maintain and negotiate contracts and establish long-term partnerships between our customer and Ericsson.

The successful candidate should have an ability to build and maintain good customer relations, have strong sales & leadership skills and experience from several markets/regions.

For the position we need a person whose profile shows that you are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, preferably M. Sc. or similar. Good written and oral skills in English. You should have experience in tender preparations. Location is Sundbyberg or Washington D.C. in the US.

Contact: Catharina Jedberger, tel +46 8 404 4464 or Helena Sollenberg, Human Resources, tel +46-8-585 314 79 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM Siv-Britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Business Networks Enterprise Solutions, business unit Enterprise Systems

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers. We are looking for a

COMMUNICATIONS DIRECTOR

The Communications function is responsible for Marketing Communications in the strategic role of implementing global marketing and brand communications, information for employees and customers and global events.

As the Communications Director you will be a member of the management team and will report directly to the Head of Business Unit Enterprise Systems. You will be responsible for both internal and external communication. You will also be responsible for brand recognition, positioning and of developing consistent messages and work methods in the Marcoms area within the BU, with other BU's and with Market Units around the world representing the Enterprise Segment. Furthermore you will be responsible for information concerning Business Unit operations

activities within Enterprise Systems to internal and external audiences.

Today there are 9 team-members within the Marcom function and there are work interfaces to Corporate Communications, Enterprise Segment, Sales channels, Market units and Product units. Establishing virtual teams and to develop and coordinate programs and projects with new work-methods will be one of your challenges.

Your professional background is from marketing communications in an international business environment. You have experience of leading people in line- and project roles. You must have a strong interest in interacting with people, empowerment and coaching is natural for you as of course a strong result orientation and business drive.

Contact: Susanne Pettersson, Human Resources, phone +46 8 422 0102, e-mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks Attn: Susanne Pettersson (e-mail: susanne.pettersson@ebc.ericsson.se) S-131 89 STOCKHOLM, SWEDEN

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

INTERNATIONELL KONTRAKTSJURIST

Kundgruppen för Nya och Globla kunder inom Wireline Systems, erbjuder en mycket intressant befattning för en kvalificerad jurist.

Vi marknadsför och säljer telecomlösningar till nya kunder över hela världen. Vi samarbetar med marknadsnätverken på våra lokalbolag under marknadsförings- och systemförslagsfasen fram till och med kontrakt. Vi har även ett tätt samarbete med produkt- och supplyenheter.

Detta betyder att kontraktsjuristen ofta är direkt inblandad i förhandlingar med våra kunder samt stöder verksamheten avseende: Leveranskontrakt. Supportkontrakt. Koordinering av offert- och avtalsvillkor i våra offerter. Statement of Compliance för begärda avtalsvillkor inklusive koordinering av avtalen mot internationella operatörer. Riskbedömning av kontraktsvillkor. Juriststöd under förhandlingar / Eget förhandlingsansvar.

Tjänsten kräver också ett nära samarbete med Ericsson Legal Services. Den rätte sökanden har stor praktisk erfarenhet av kontraktsförhandling och/eller en jur. kand eller motsvarande och minst 3 års arbetslivserfarenhet, helst inom affärsjuridik och internationella affärer inom Ericsson. Flytande engelska är ett absolut måste, medan något annat språk, t ex. spanska är en fördel. Erfarenhet från kontraktsförhandlingar värdesätts mycket.

Du kommer att arbeta i en stimulerande och dynamisk miljö, och inom ett område som för närvarande växer och utvecklas, vilket för rätt person kan innebära en stor utmaning!

Kontakta: Helene Henriksson, +46 8 719 0982 Helene.Henriksson@ericsson.com Marketing & Sales, CGU New & Global Customers Ansökan: Ericsson Telecom AB KX1/WS/X/G Barbro Södergren 126 25 Stockholm Barbro.Sodergren@etx.ericsson.com

Ericsson Radio Systems AB, Kista

OPENINGS AT PU VAS MARKETING

Do you believe that the future lies in the convergence of fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that service applications, in all variations, will drive the new telecoms world?

We have taken the best of two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. By offering a broader product range and truly converging services we are set to conquer the telecom community.

That our market is exploding is an understatement. Prepaid is driving mobile systems and handset sales. Number Portability has to be implemented by all European operators by January 1, 2000. We provide these plus some 30 other services for fixed, mobile, as well as converged fixed-mobile and telecom-internet applications.

In order to harness this explosion and turn it into a profit generator for Ericsson we need additional skilled professionals in our marketing organisation. Number of positions are available in our Mobile, Fixed and Communications Convergence business support and in our Solutions and Price Management units.

Contact: Jan Hallberg, Mgr Fixed business support jan.hallberg@etx.ericsson.se +46 8 681 1191 or Lena Beming, Mgr Mobile and Communications Convergence business support lena.beming@era.ericsson.se +46 8 757 0988 or Thomas Josephson, Mgr Solutions Management thomas.josephson@etx.ericsson.se +46 8 719 7213 or Rachid Chihani, Mgr Price Management and Market Intelligence rachid.chihani@etx.ericsson.se +46 8 719 8924 or Anna Sandström, Human Resources Anna.sandstrom@era.ericsson.se +46 8 719 54 93 Mark application Openings at PU VAS Marketing.

PR / PUBLIC RELATIONS MANAGER

Do you believe the future lies in convergence between fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that services will drive the new telecoms world? Do you feel passionately about communicating this to the media, and demonstrating Ericsson's leadership of this area?

We have taken the best of the two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR, and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community, and PR plays a key role in this integrated communication strategy.

As our PR manager is moving on, we are looking for a new dynamic individual. You will be responsible for initiatives to the business and telecom media as well as the analyst community. The work is carried out in very close cooperation with the Corporate press office, as well as press officers at Business Segments and other units. We use Edelman PR Worldwide as our main PR agency, both for general coverage and special projects, so agency co-ordination experience is essential. You must also be able to interact and guide our senior executives and work closely with the local sales and product managers to find and value news stories. Good journalistic writing skills are a great asset.

We obviously have a number of requirements on you as a person, but most of all you must feel that getting things done and having fun are crucial to job satisfaction. The PVAS MarCom unit is a group of seven enthusiastic professionals in Stockholm, plus members at six other locations worldwide. We work as a tight team, building on everyone's experience and knowledge to move forward, yet with clearly defined responsibilities for everyone.

The truth is in the mind of the beholder, and it is your job to get in there.

Contact: Ulf Lesley Acting Mgr VAS MarCom +46 8 7196862 ulf.lesley@ericsson.com or Mats Hellman Mgr VAS Marketing +46 8 4043997 mats.hellman@era.ericsson.se or Anna Sandström Human Resources 08-719 54 93 anna.sandstrom@era.ericsson.se Mark application: PR / Public Relations Manager at PU Value Added Services

MARKETING COMMUNICATIONS MANAGER

Do you believe the future lies in convergence between fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that services, in all aspects, will drive the new telecoms world? Do you feel passionately about communicating this, and convincing the world that Ericsson is number one in the area?

We have taken the best of the two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR, and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community.

We are therefore looking for a Marketing Communications Manager for PVAS. This basically involves being responsible for the key messages, MarCom, PR, trade shows, branding/image, conferences, internet & intranet, naming of products, sponsorships, launches, and probably more. We obviously have a number of requirements on you as a person, but most of all you must feel that having fun, and getting things done are crucial to job satisfaction.

We are a good bunch of seven professionals in Stockholm, plus virtual members at six other locations worldwide. We work as a tight team, building on everyone's experience and knowledge for new tasks, yet with clearly defined responsibilities for everyone. With such a small, lean team, your job will vary from defining the communication platform to helping out with proofreading when things get hot.

Contact: Mats Hellman, Mgr VAS Marketing +46 8 4043997 mats.hellman@era.ericsson.se or Anna Sandström, Human Resources +46 8 719 54 93 anna.sandstrom@era.ericsson.se Mark application Manager Marketing Communication at PVAS: Ericsson Radio Systems AB ERA/LU/HS Anya Brännström 164 80 Stockholm anya.brannstrom@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BUSINESS DEVELOPMENT - PACKET SWITCHING SYSTEMS

Need a challenge? Look here! Packet Switching Systems (PSS) is an Ericsson Product Unit which develops Packet Core Networks for GSM (GPRS), UMTS, and D-AMPS. In addition it has responsibility for 'Wireless' router activities, GSM Wireless Data Marketing, and other products linked to packet core networks.

A decision has been made to restructure the activities of the PSS organisation which will result in the expansion of the Business Development function in order to investigate and develop new opportunities for PSS. With GPRS as a base, there are require-

ments to provide Packet Core Network functionality (e.g. Mobility Management, AAA, Charging, Security) to radio accesses other than a GSM BSS or UMTS URAN or D-AMPS BTS. As an example we need to investigate possibilities to develop products to support WLAN and Satellite Systems.

We are looking to immediately recruit 2 talented individuals to work in the area of Business Development of PSS and run with these opportunities until they are fulfilled or terminated. In addition to working with such Business Opportunities you will be involved with other business development tasks around the ESP work, PSS Business Plan, and other related initiatives. You will be involved in setting the goals and aims for the unit as the tasks are not fully defined. The work will be of a technical and commercial nature in one of the hottest areas of Internet/Wireless convergence. This position is a perfect opportunity to quickly gain valuable and broad experience.

As a person you take pride in sharing and spreading your knowledge and competence. You are open-minded, team- and goal oriented.

Ideally candidates will meet the following requirements: Educated to degree level (120 p). Some technical and business understanding of Internet and GSM. Some knowledge of how Ericsson develop products OR entrepreneurial skills. Enthusiasm and ability to learn quickly.

Contact: John Craig, phone +46 8 4046637 john.craig@era.ericsson.se or Bo Danielsén, phone +46 8 4048167 bo.danielsen@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

HELP US BRING THE WORLD OF INTERNET TO MOBILE USERS

Ericsson Wireless Internet AB, Kista

SOLUTION MANAGER - WIRELESS INTERNET

Everybody is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today - a number that may be quadrupled in just five years time! However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting, easy-to-use, data-oriented services.

Thereby adding a whole new dimension to the way we use our mobile phones. Ericsson Wireless Internet is a company dedicated to this vision. We develop solutions that enable operators and content providers to offer these services to end-users. At present, our company is in a start-up phase and we are in Kista, Sweden and in North America. We are growing fast and need to grow even faster. This means that we have opportunities for competent people interested in working with cutting-edge technology in an open entrepreneurial company.

We have opportunities for a number of Solution Managers to join our unit working with sales of our products to Network Operators.

You will work with designing competitive and cost-efficient solutions in accordance with market and customer needs, prepare Business cases and make product presentations to customers and Local Companies. You will also be expected to support Marketing and Sales during customer negotiation phases and to handle the Solution design over to the Operations department.

Another important area is solution-oriented support to Local Companies where you will provide product support throughout the complete process from Tender Preparation Phase until Conclusion Phase. You will work closely with Product Management.

You should have at least 3-4 years work experience. Having worked as solution manager, product manager and/or product marketing is a plus.

You should have a clear business understanding and experience of working with Operators. Good understanding of IP and data communication and complementary products GSM, GPRS would be a clear merit. In addition you should have sound presentation and negotiation skills as well as a basic understanding of total Ericsson product portfolio.

You are open minded, business minded, and team-oriented. We expect you to be proficient in English.

Contact: Henning von Keyserlingk, phone +46 (0)8 585 340 60 henning.von.keyserlingk@ewi.ericsson.se Linda Schang, Human Resources, phone +46 (0)8 404 23 48 linda.schang@ewi.ericsson.se Application latest 990311: Ericsson Wireless Internet AB KI/EWI/HS Britt-Marie Olsson SE-164 80 STOCKHOLM britt-marie.olsson@ewi.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Till logistikenheten inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en projektlogistiker.

PROJEKTLOGISTIKER

Vill du hjälpa oss att ge våra kunder snabba och kompletta leveranser? Gillar du internationella kund-

kontakter samt att samarbeta med säljare, projektkononer, systemingenjörer och leverantörer? Är du dessutom serviceinriktad och kreativ kan du få chansen att ansvara för hela materialflödet i några av våra kundprojekt runt om i världen.

Du är civil, mellan eller gymnasieingenjör gärna med erfarenhet från telekommunikation eller projekt. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Anders Karlsson, tel 08-757 3593
Andreas Nordin, tel 08-757 3517 Ansökan: Ericsson

Radio Systems AB AH/H Tom Larsson, 164 80
STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKET ANALYST/ STRATEGIC PLANNING

ERA/JM has the responsibility to market and sell CMS 30 and UMTS to the Japanese market. CMS 30 currently accounts for over 4.5 million subscribers,

and UMTS is planned to be launched in year 2001, making Japan the market with the first 3rd generation system in the world.

● In order to strengthen our ability to develop CMS 30 and UMTS, and our customers' business, even further, we are seeking for a highly skilled person who can help Ericsson to understand better the Japanese market. In addition, he/she should also provide management with insight and facts in order to improve important decision making.

Your main duties will be to: Collect, compile and analyze market data from Japan to support product development of CMS 30 and UMTS in Sweden. Support NRJ and Ericsson's Japanese customers with vital information from the mobile telephony market around the world. Provide reports on competitors' activities and product development in Japan to other interested Ericsson units. Participate in BU PDC-system strategic planning (ESP)

The ideal candidate has an MSc in Engineering or Business and a minimum of five years experience

Join us – We have the challenges!

Node and Network Solutions is a unit within Public Networks, Switching. We are about 300 persons located at TN in Midsommarkransen and KX1 in Kungens Kurva. Our main role is to integrate Wireline Systems products into solutions and provide cost cost effective, "ready to use" AXE nodes and network solutions for fixed operators.

At the Project Management Office (PMO) within Node & Network Solutions we have several exciting positions waiting for you in our new or ongoing projects.

We are a fantastic group of people working everyday in our international and complex projects.

CM Manager/Assistant

The CM unit provides the projects with CM personnel. We are also creating a CM system, we adapt the tools needed and are continuously improving our procedures. We build necessary CM networks to co-ordinate, guide and support a uniformed way of implementing CM. We educate and promote CM within PN Switching.

As a CM Manager/Assistant you are familiar with the development methods & processes, Ericsson standards, PROPS, PRIM, DELTA, MHS etc. You must be able to communicate and write documents in English. You are well organized, have communication skills, knowledge in CM and project experience.

Contact: Gunnel Byrenius, Manager for the CM unit, phone +46-8-719 97 17
E-mail: gunnel.byrenius@etx.ericsson.se

Project Administrator/Information Co-ordinator

The PIM unit provides the projects with project information co-ordinators. We also continuously work with the development of our role, which is becoming more and more important in the future projects.

As a project information co-ordinator you will manage the communication and information flow within the project, be responsible for the project Web-page and the system file for the project library in DELTA.

You are expected to write minutes of meetings, assist in progress reporting, create presentation material etc.

You are familiar with PROPS, the MS Office package, the DELTA library system and how to create WEB pages. You have have communication and co-operation skills and are well organised. You also have a technical interest and the ambition to learn and develop.

Contact: Petra Granlund, Manager for the Project Information Management unit, phone +46-8-719 23 97
e-mail: petra.granlund@etx.ericsson.se

Project Management System – PROMS

We need a person who can be responsible for our applied project management system (PROMS). The main task is to further develop PROMS and to support the implementation in our projects.

The Tollgate Management process and Project Planning/Tracking for PN Switching are all included in PROMS.

You are familiar with PROPS and have experience in making use of it in projects. Practical experience in project management is a plus.

You have a pragmatic approach in using "good practice" and is good at converting them into generic and applied guidelines for a wider usage through our project management system.

Contact: Ingemar EV Jonsson, Manager for the Project Management Office (PMO), phone +46-8-719 51 63
e-mail: ingemar.jonsson@etx.ericsson.se

Secretary – PMO

As our secretary you will be an important link in our communication flow within the PMO. You will assist the line managers, with appointments, travel arrangements etc. You will also support the other PMO members in administrative tasks and be responsible for our Web-page(s).

You are familiar with the MS Office Package, the web and internal Ericsson routines.

You are flexible and service minded, able to work independently and take own initiatives.

You can express yourself in English, both verbally and in writing.

Contact: Ingemar EV Jonsson, Manager for the Project Management Office (PMO), phone +46-8-719 51 63
e-mail: ingemar.jonsson@etx.ericsson.se

Project Economist

As a Project Economist you will aggregate, monitor and report the costs within a project. You will also, if necessary escalate deviations from the project budget.

You are familiar with the financial systems used within Ericsson, e.g. PLUTO, DART, the financial flows and handling of BTAs. You have communication skills, knowledge in English and experience from similar positions.

We will provide you with education in the Resource Planning tool (RP-tool), the Assignment Handling System (AHS) as well as project structures used within our organisation.

Contact: Petra Granlund, Manager for the Project Information Management unit, phone +46-8-719 23 97
e-mail: petra.granlund@etx.ericsson.se

Please send your application to:

Ericsson Telecom AB
KX1/ETX/X/XN, Anna Wennerholm
126 25 Stockholm

or e-mail: anna.wennerholm@etx.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

working in the telecommunication sector. We believe you have worked with market intelligence and/or marketing & sales. We hope the candidate can combine a sense of short-term business orientation with an interest for long-term planning.

A desire to work with other cultures (Japanese) is required. Knowledge of the Ericsson family and project management is valued. You are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communications skills. Fluency in English is required.

Contact: JM/PC, Fredrik Jahn, phone 08-404 56 58, fredrik.jahn@era.ericsson.se or JMC, Stefan Karlsson, phone 08-404 77 29, stefan.o.karlsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva, Customer Service

MARKNADSFÖRARE/SUPPORT

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsejningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energilövervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Till vår enhet Customer Service söker vi en person som ska kunna analysera kundbehov och utveckla kundrelationer när det gäller olika typer av service, kundutbildning, installationer, drift och underhåll av energisystem. I arbetsuppgifterna ingår såväl marknadsföringsaktiviteter, kundbesök samt att upprätta offerter. Arbetet sker i nära samarbete med vår försäljningsenhet.

Vi söker dig som har 2-3 års erfarenhet av marknad- och säljarbete där avtal, förhandling och relationsmarknadsföring har varit en del i det vardagliga arbetet. Du är analytisk, kreativ, utåtriktad samt har lätt för att upprätta och bibehålla kundkontakter. Du måste vara beredd på resor över hela världen. Då koncernspråket är engelska krävs goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift. Vi förutsätter att du har stor datavana, speciellt i officepaketet.

Kontakta: Niklas Hafdel, telefon: 08 - 721 6235, Epost Niklas.Hafdel@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), telefon: 08 - 721 67 23, epost John.Gustafsson@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K99012 senast 990315: Epost Gudrun.Söderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 STOCKHOLM

Ericsson Enterprise Distribution

ingår i Ericsson Electronic Distribution AB. Ericsson Electronic Distribution AB är en av de ledande distributörerna i Norden inom området elektronikkomponenter. Vi omsätter drygt 1 miljard kronor och antalet anställda är ca 220 personer. Vi har kontor i alla nordiska länder och i Tyskland. Till Ericsson Enterprise Distribution söker vi

INNESÄLJARE/PRODUKTASSISTENT

Ericsson Enterprise Distribution sköter distribution och logistikhantering av Ericssons modem.

● Som innesäljare/produktassistent kommer Dina huvudsakliga arbetsuppgifter att bestå av ordermottagning, orderbehandling, inköp, registervård samt underhåll av Web-information.

Du skall ha teknisk utbildning på gymnasienivå och erfarenhet av liknande arbete.

Vi sitter i trevliga lokaler i Kista.

Kontakta: Lennart Stjernström, tfn 08-757 5102 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märks END senast 990307.

TEKNISK SÄLJARE

● som skall ansvara för försäljning av hela vårt produktsortiment av passiva komponenter till kunder i Sverige och till våra exportkunder. Din uppgift blir att arbeta med indesign, förhandla årskontrakt och individuella order samt utveckla våra goda relationer med kunder och nyckelpersoner. Du kommer att ha ansvar för en egen försäljningsbudget och arbeta nära våra fältsäljare.

Du skall ha teknisk utbildning på minst gymnasienivå och en utpräglat kommersiell läggning. Tidigare erfarenhet av säljarbete samt kunskap om RCL komponenter är naturligtvis meriterande.

Vi arbetar i trevliga lokaler i Kista.

Kontakta: Peter Falke, tfn 08-757 4104 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märks ECD-MP senast 990316.

INNESÄLJARE

● som skall arbeta med aktiv försäljning per telefon samt orderhantering. Försäljningen avser aktiva, passiva och elmekaniska komponenter samt kraftprodukter. Du kommer att samarbeta med våra fält-

säljare som har kund- och budgetansvar. I arbetet ingår också en del kontakter med våra leverantörer.

Teknisk utbildning på minst gymnasienivå är ett krav. Du skall dessutom vara intresserad av försäljning och elektronik. Erfarenhet från telefonförsäljning är naturligtvis ett plus. För rätt person finns goda utvecklingsmöjligheter i vårt bolag.

Vi arbetar i fina lokaler i Kista.

De flesta av våra medarbetare är män, varför vi gärna ser kvinnliga sökande.

Kontakta: Joakim Järstad, tfn 08-404 6065 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märks ECD-FK, senast 990307.

PRODUKTASSISTENT/INNESÄLJARE

● som skall arbeta med inköp av industriella datorprodukter, orderhantering och telefonförsäljning.

Du skall ha teknisk utbildning på gymnasienivå, stort intresse för datorteknik samt goda kunskaper i engelska.

I vår organisation finns mycket goda utvecklingsmöjligheter för rätt person.

Kontakta: Ulf Glad, tfn 08-757 4931 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märks ECD-MI, senast 990226. Ericsson Electronic Distribution AB Att. Ingela Ström 164 81 KISTA-STOCKHOLM E-mail: Ingela.Strom@eke.ericsson.se

Ericsson Sverige AB, Stockholm

PRODUKTMARKNADSFÖRARE /SOLUTIONS MANAGERS

Nät- och infrastrukturlösningar för tele- och datakom

● Vi söker nu ytterligare några personer inom området "Nät och infrastruktur" för att tillsammans med kundansvariga skapa affärer på den svenska marknaden genom att erbjuda våra kunder olika typer av lösningar ("Solutions").

Vi arbetar framförallt inom följande områden: Mobil Datakommunikation baserat på i första hand GSM och utveckling av GSM mot paket datanät (GPRS) samt 3.e generationens mobiltelefoni system (UMTS). Nya utgåvor av GSM system och dess olika möjligheter både för etablerade operatörer och för nya användningsområden. AXE och dess vidare utveckling mot kombinerade AXE och ATM/ IP nät. Nya transmissionsprodukter och lösningar, t.ex. DVDM.

Arbetet kräver god produktkompetens inom relevanta områden samt allmänt inom tele-, mobil- och datanät. Vidare ser vi förmåga att kombinera detta med en affärsnära förståelse för våra kunders behov och lönsamhet kring våra produkter som en nyckelkompetens.

Om du känner att detta stämmer, tveka inte utan kontakta .

Kontakta: Anders Blomgren Tel 070-5720487 E-mail: anders.blomgren@era.ericsson.se Ansökan märks med Produktmarknadsförare/Solutions Managers: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Personal Lena Simonsson 126 25 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

DEMAND MANAGEMENT

Vi är den enhet inom Wireline Systems som ansvarar för S&OP processen (Sales & Operation Planning). Vi arbetar i ett globalt perspektiv med nära kontakter med PN's samtliga marknader och Global Supply Chain. För att kunna ytterligare utveckla och implementera processen söker vi en ny kvalificerad medarbetare.

● Du kommer att arbeta med vidareutveckling och implementering av S&OP processen. Du kommer jobba i team och projektgrupper samt vara beredd att ta egna initiativ under eget ansvar. Du skall vara drivande och resultat inriktad. Du har civilingenjörsexamen eller motsv. och har 2-5 års erfarenhet från Marketing & Sales eller Operations/Supply områden. God kommunikations och samarbetsförmåga samt behärskar engelska i tal och skrift är också egenskaper som krävs.

Kontakta: Tomas Pleiborn, tfn 08-719 65 37, e-mail: tomas.pleiborn@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING INTRODUCTION MANAGER

TDMA Systems - BMOA is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on TDMA standards. Our mobile telephone system, CMS 8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

● Within our business unit, TDMA Systems, we are looking for competent Market Introduction Managers to ensure professional and co-ordinated market messages for all new product launches. This function resides on the business unit level with the

"Market Introductions and Solutions Marketing" unit.

This position requires extensive commercial as well as some technical competence. The successful candidate will be able to formulate clear, concise commercial arguments based on the various new products launched by the different Product Units. As market introduction manager you will strengthen the commercial competence and value awareness of our business solutions worldwide. Value based selling, segmentation and the use of business cases as sales and marketing tools will greatly help you carry out the market message and sales strategy based on our customers needs. An extensive and successful market introduction requires clear marketing messages, a good value communication and a well-thought marketing campaign consisting of press releases, trade press articles and promotional material.

Parallel to the market introduction tasks you will also be responsible to market commercially important solution areas for the business unit. These solution areas consist of cross Product Unit offerings that no single Product Unit will take the responsibility to market. In order to accomplish the above-mentioned you should enjoy traveling, building relationships on a high level and working in an international environment.

These positions require co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and a driver with interpersonal and communication skills that will allow you to convey a very positive and professional image in this highly visible position. You should have several years' experience working in an international business environment preferably in the telecom industry. Fluency in English is required. For the right person the future is bright!

Contact: Martina Breitenstein, AM/MMC, Phone +46 8 404 46 28 martina.breitenstein@era.ericsson.se Dag Arremo, AM/MM, Tel: +46 8 585 305 80 dag.arremo@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marie Hällgård 164 80 Stockholm marie.hallgard@era.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB

SOLUTION MANAGER

The future is Datacom! And we, the Product Unit Network Management at the Business Unit Datacom Networks & IP Services, are working with the management solution for the Datacom networks. We develop Network Management products for Datacom and IP networks and are currently working with advanced integrated management containing Service Provisioning, Performance Management, Customer Network Management, managing larger networks for primarily Internet Service Providers

● Your mission will be to market our network management solutions to our customers and Local Companies. You shall develop marketing materials, promote our solutions, understand possible future offerings, and where necessary add 3rd party products to complete different solutions. You will be the contact person between the Customer/Local Company and the Product Unit Network Management at for all kinds of marketing and sales issues regarding Network Management Solutions for datacom networks. The responsibility covers the whole customer process, from pre-sales activities via tenders, through project implementation to the conclusion phase. You will work in close relationship with the Customer Solution Manager

As a Solution Marketing Manager you have to be able to market proactively, understand our Customers needs (typically Internet and Datacom Service Providers), promote the best Network Management solution, negotiate with the Customer and third party vendors, keep up to date on competitors and their solutions. To do this you will require a broad knowledge of the management area. You preferably have knowledge of both Ericsson management offerings as well as third party products/offers in the datacom and/or telecom management area and how these can be combined.

Contact: Peter Bertsson telephone +46 8 422 2432, Peter.Bertsson@ebc.ericsson.se. Application: Anna Appelgren, anna.appelgren@ebc.ericsson.se, adress: Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm, Sweden

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva, Customer Service

MARKNADSFÖRARE/SUPPORT

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsejningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energilövervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Till vår enhet Customer Service söker vi en person som ska kunna analysera kundbehov och utveckla kundrelationer när det gäller olika typer av service, kundutbildning, installationer, drift och underhåll av energisystem. I arbetsuppgifterna ingår såväl marknadsföringsaktiviteter, kundbesök samt

att upprätta offerter. Arbetet sker i nära samarbete med vår försäljningsenhet.

Vi söker dig som har 2-3 års erfarenhet av marknad- och säljarbete där avtal, förhandling och relationsmarknadsföring har varit en del i det vardagliga arbetet. Du är analytisk, kreativ, utåtriktad samt har lätt för att upprätta och bibehålla kundkontakter. Du måste vara beredd på resor över hela världen. Då koncernspråket är engelska krävs goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift. Vi förutsätter att du har stor datavana, speciellt i officepaketet.

Kontakta: Niklas Hafdel, telefon: 08 - 721 6235, Epost Niklas.Hafdel@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), telefon: 08 - 721 67 23, epost John.Gustafsson@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K99012: Epost Gudrun.Söderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

Product Unit Mobility Servers, within Business Unit Wireless Office, develops, sells and supports new advanced mobile solutions for private, public and cellular networks. Mobility Server is an NT-service based cordless PBX targeting Enterprises and Service Providers. Mobility Server offers advanced personal number/personal assistant type of features and supports both cordless and cellular radio access technologies.

MANAGER: PRODUCT MARKETING - MOBILITY SERVER

● The position is new within the organization and will be based in Nacka Strand. The Product Marketing manager will be part of the management team for the Product Unit Mobility Server and head a product marketing team that will work with both our product, the Mobility Server and our solutions for One Phone (OPERA) and Total Mobility.

The Product Marketing manager and her/his team will be responsible for:

Marketing management within the projects. Define requirements on the projects and on the product for successful product/solutions introductions.

Product / Solution market introductions. To develop and deliver the support needed by our markets and channels to successfully get the sales ramped up.

Competitive Analysis. Directly and through networks with the MU's, collect and analyze our competitors strategies and offerings.

MU / Distributor relationships. To develop, maintain and support close communication and relationships with our distribution channels.

Product Marketing coordination. Work with the BU and other P.U for marketing coordination.

Sales and Market support. Develop sales and technical support coordination for our channels and distributors.

Sales, Market and Channel development. Through a close relationship define and implement further development possibilities as well as identify and analyses new business opportunities.

Market approval responsibility. Take the responsibility to ensure that our channels and distributors reach market approvals and are prepared to support a short sales ramp up.

We are looking for you who have a good Ericsson network, managerial experience and experience with Sales and Marketing. Together with your team you shall be ready to develop this function in a global organization.

Contact: Henrik Bergqvist, phone +46 8 422 3233, e-mail henrik.bergqvist@ebc.ericsson.se Thomas Näsström, phone +1 919 472-6432, e-mail thomas.nasstrom@ericsson.com Application: Ericsson Business Networks AB Elisabet Lindgren S-131 89 STOCKHOLM e-mail: elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

MARKETING AND SALES WITHIN CG SERVICE EXPANSION

Marketing and Sales within Service Expansion is the support and driver of offerings and solutions towards the customers in the customer segment.

Our main asset is our acquired broad knowledge of our customers needs, their business situation, their challenge and possibilities.

Our customers, are the Operators who in the past have been the most successful in building modern, fully digitized, highly effective telecommunications networks.

Now they are faced with the challenge of bringing this tremendous asset into the New Telecoms World. Creating on the existing base a new multi-service network that meets enormous demands on service and capacity.

● In a team-working mode we will support the Business Managers, the Market Units and the Customers with solutions, offers and products.

We will work in teams to produce high quality offers for major new business opportunities. We will also streamline the bid process by reusing experience and material.

We will work in teams to boost sales of new products and secure strategic business and footprint.

We will work in teams to create and market solutions specifically targeting our customers. Package, describe and launch products and solutions and make them available for effective sales to BMs and MUs.

If you are interested in working in a challenging environment, if you like to work in teams or lead such teams, if you like to work with clear targets and incentives and if you want to be part of the creation of the New Telecoms Network.

Contact: Bengt Svensson - bengt.r.svensson@etx.ericsson.se 08-719 0318 Application: Barbro Södergren KX/ETX/XH 08-719 5775

Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Kungens Kurva

ORDERKOORDINATOR

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Vi söker dig som vill arbeta med projektimplementering av bl a kraftutrustningar för telekommunikation. Du kommer att få totalansvar för våra kommersiella åtaganden i form av projekt på någon av våra marknader i världen. Arbetet innebär kundkontakt, teknisk support, logistisk planering dvs orderrinläggning och uppföljning samt fakturering och sker i nära samarbete med kundansvarig säljare. Vi vill att du har akademisk utbildning och ett tekniskt intresse samt erfarenhet av order och/eller planeringsarbete. Vidare så är du utåtriktad, flexibel och noggrann. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Susanne Nyström, tfn 08-721 6958, epost Susanne.nystrom@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), telefon 08-721 6723, epost John.Gustafsson@eka.ericsson.se. Ansökan märks K99007 senast 990301: Epost Gudrun.Söderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

OPEN POSITIONS AT OSS PRODUCT MARKETING

Business Unit TDMA Systems (BMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

Within the business unit, the Product Unit-OSS is responsible for providing Operation Support Systems for Network Operation, Performance and Configuration. With this system we can together with Services build Solutions that effectively meet the needs of the Wireless Operators. The unit has full responsibility for product line profitability, product management and management of development projects. Furthermore it is responsible for product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

We put a pride in being a slim organisation where the individual team members are given and taking responsibility for their teams success. To further strengthen our teams we now need to fill the following positions:

PRODUCT MARKETING MANAGERS - SERVICE SOLUTION AREAS

● As Product Marketing Manager, you will be responsible for a particular functional area of our Operation Support System, like Network Operation. We call this a Service Solution. For your Solution Area you will be formulating marketing messages, pricing guidelines, co-ordinating the development of marketing material and managing Market Introductions to convey those messages to our market.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the detailed content of the service solutions into clear, concise commercial arguments which highlights the value of our service solutions. Fluency in English is required, and Spanish or Portuguese is a plus.

PRODUCT MARKETING MANAGERS - COMPETITION ANALYST

● As Product Marketing Manager, you will be responsible for our tactical positioning visavi our competitors. The positioning, which could be pricing and/or packaging, is done based upon Field Intelligence from our Sales Channel and Business Intelligence in co-operation with Strategic Product Managers and Service Solution Managers.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the intelligence received into clear, concise tactical alternatives for commercial

arguments which emphasize the value of our service solutions. Fluency in English is required, and Spanish is a plus.

These positions will involve co-ordination of different functions within Ericsson. It is therefore essential that you are outgoing, independent and self-motivated. You should possess strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, with a minimum of five years experience of the telecom/infocom industry. Sales experience is a plus. You should also be comfortable working in an international context and demonstrate professionalism both in regard to your work output and image. The work will involve travels to different corners of the world.

Contact: Mikael Balte 08-404 6649 mikael.balte@era.a.ericsson.se or Mats Perjons 08-404 8680 mats.perjons@era.a.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business-oriented engineers wanted to consult with our customers in the development and sales of telecom operation and maintenance solutions.

SALES SUPPORT - OPERATION SUPPORT SYSTEM (OSS)

Business Unit TDMA Systems is one of the fastest growing business units within Ericsson. In increasingly complex communication networks, the demand for automated network supervision is growing rapidly. The OSS concept presents an exciting merger of telecom communication and computer technologies.

● You will have regional responsibility to develop and implement sales strategies for OSS based solutions. Your work will involve interaction with customers to analyze their needs, demonstrate our products, build sales cases and present your solutions to customers.

You should have a M.Sc. or B.Sc. in Engineering and least two years experience with similar work. You should be willing to work with others but you must possess the ability to operate autonomously, be creative and take initiatives. You will work with North America and must therefore be available for frequent travelling within the region.

Contact: Mikael Balte, phone 08-404 66 49, e-mail mikael.balte@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT CO-ORDINATOR, INTRANET

The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50% of the world's wireless subscribers. New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless, and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world. With its strong entrepreneurial spirit, the Cellular Systems - American Standards (RMOA) business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.

We are part of a dynamic department in an exciting business unit and an explosive industry and as such have a high profile role in a fast moving and creative environment.

● As project co-ordinator Intranet you will manage, and be responsible for, the project flow, development, maintenance and improvement of the content on the Intranet. You must be able to work effectively in a cross-departmental and cultural environment as co-operation and collaboration with diverse RMOA departments and local companies is an important aspect of the position. You will be part of and work with the RMOA Intranet Council. Within the marketing communications department you will work closely together with the project manager for internal communications and establish a competence center for web issues together with the WWW project manager.

You must be familiar with the Ericsson organisation and the way it works. Ideally you have a number of years of experience in management information systems and complex information structures. Experience in developing, maintaining and improving information structures for the Intranet is essential. Knowledge and experience in html and database usage is a plus. The job requires high social skills and motivation/stimulation of others in using the Intranet is an important task. You are energetic and willing to take the initiative to further the Intranet position in the RMOA organisation including the (M)LCs.

In addition to being a team player, you must be able to work independently. Experience in the field of marketing communication is a plus. Professional fluency in business English is essential and Spanish is a plus.

Contact: AM/I Ad Wientjes, phone +46 8 585 31512 ad.wientjes@era.ericsson.se Application in English: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Annelie Gustafsson 164 80 STOCKHOLM annelie.gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

TEKNIKER MED BREDD -
INTRESSERAD AV KUNDER?

TECHNICAL MANAGER

Försäljning till nya kunder på direktmarknader i Afrika, Mellanöstern och Sydost Asien

Vi fortsätter våra framgångar med GSM, TACS och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager. Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en marknadsförare och en projektleddare säljer och levererar mobiltelefonssystem till våra kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för de nät vi säljer och driftsätter. Vi arbetar direkt mot operatörerna i de aktuella länderna, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du är direkt ansvarig mot kunden i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

● För att lyckas med detta arbete tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Mobiltelefoni eller Tele-Data-Radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. Du är inte främmande för kommersiella frågor och blir en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. Vår enhet har kontor i Sundbyberg.

Kontakta: Hans Olander, tel +46 8 404 69 42 alt +46 70 590 47 95 Helena Sollenberg, Human Resources, tel +46 8 58531479 Ansökan. Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siw-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM e-Mail: siw-britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB

PRESS RELATIONS RESPONSIBLE - GSM

GSM is the leading digital mobile system worldwide with more than 100 million users, increasing with 5 million subscribers every month.

Ericsson is by far the global leader for GSM systems, with a market share of well over 40%. With its strong entrepreneurial spirit, the business unit for Mobile Systems GSM, NMT and TACS has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this exciting and rapidly changing market.

● The candidate is responsible for press issues and is an experienced, business-oriented and dynamic individual. A command of the English language in verbally and in writing is absolutely essential; and preferably English is your native language.

You will be the primary liaison between RMOG and our corporate press officers. Generally, your responsibility involves handling and coordinating press releases, press information, sponsored articles and advertorial contributions towards business and trade media, and articles for Ericsson publications - all this from a marcom perspective.

You will be part of a highly professional team within the marketing communications department in Kista. We are look forward to hearing from you soon.

Contact: My Spangenberg Email: my.spangenberg@era.ericsson.se Telephone: +46 8 757 3428 or Jim Borup Email: jim.borup@era.ericsson.se Telephone: +46 8 757 5612

MARKETING COMMUNICATIONS PROJECT MANAGER - GSM SYSTEMS

● Ericsson Radio Systems is seeking an experienced project manager within the department for marketing communications, responsible for global and strategic marketing at Business Unit level for GSM, NMT and TACS systems.

The role involves the planning and realization of international marketing communications campaigns for a range of infrastructure products and systems, working in close collaboration with product units and local companies around the world. Typical projects include international product launches, targeted awareness campaigns and other special promotions.

The successful applicant will be able to set goals, define messages and strategies, see through the implementation of the campaign, for example, prepare support collateral, produce sales and product brochures, and set up customer seminars and follow-up the results. As a project leader, you will

need the management skills to drive several communications projects at a time. Experience of managing external resources, such as design and advertising agencies, printers and other production suppliers is essential.

You must hold a university degree and a professional qualification in marketing, and have a high-level marketing communications experience in an international company. You should be fluent in English, and knowledge of mobile telephony would be a clear advantage.

INTERNET RESPONSIBLE - GSM

● Today, the possibilities to use and to communicate via the Internet are enormous. We are now searching for someone who can work in a proactive way, helping us to package our MarCom messages on the Net. This candidate is able to maintain and develop a dynamic site that attracts the visitors. In short - you will create effective and qualified market communications.

As the responsible infomaster, you are highly skilled and experienced in marketing communications in writing and editing, and are fluent in English and understand the value of being a self-starter and a team player. You take an interest in what's new and what's around the corner.

You will be part of a highly professional team within the marketing communications department in Kista. We look forward to hearing from you soon.

Contact: My Spangenberg Email: my.spangenberg@era.ericsson.se Phone: +46 8 70 757 3428 or Bengt T. Larsson Email: bengt.t.larsson@era.ericsson.se Phone: +46 8 70 404 3070 Application: Ericsson Radio Systems AB Human Resources Department Attention: Per Andersson Torshamnsgatan 23, 4th Floor, Kista SE-161 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg.

Fixed Radio Access, BWLL, is a business unit responsible for access solutions which connect subscribers to the fixed network via XEDio. Today, Ericsson is the world leader in this field.

MARKET STRATEGY MANAGER

Fixed Radio Access, BWLL, is a business unit responsible for access solutions which connect fixed subscribers to the fixed or mobile networks via radio. Today, Ericsson is the world leader in this field.

● The unit Business Development is looking for a Market Strategy Manager who will be responsible for providing major inputs to, coordinate the preparation of and maintain a strategic marketing plan.

We are working with DECT, GSM and the future evolution of radio access. This will be an opportunity to develop with Ericsson's mainstream radio technologies and a considerable knowledge and experience of these technologies is expected in order to be successful. Strategic and lateral thinking is required together with an ability to express ideas and exchange views at public presentations.

The main responsibility for this key position is to facilitate the business process from development of the strategy and the tools for implementation, to monitoring the success and change processes needed to create profitability as well as customer value.

The position also offers challenges in: strategic product marketing, cross-functional coordination and leadership, co-ordination of marketing and technical information, development and co-ordination of support tools, product promotion in a variety of forums, presentations at conferences, representation at standards/MoU meetings as required and of course everything else that occurs in a small, growing business. The real challenge for a result driven entrepreneur!

Contact: Ron Johnston, Director Business Development tfn: +46 8 7640789 e-mail: ron.johnston@era.ericsson.se Application marked Market Strategy Manager: Henrik Cronmark, SG/ERA/KY/H Ericsson Radio Systems, S-164 80 STOCKHOLM

personal

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PERSONALADMINISTRATÖR

Human Resources and Organization består idag av 18 medarbetare som arbetar inom områden som: Internal Communication, Competence Management, Remuneration, Management Development and Planning, Physical Security & Premises, TQM och Operational Development.

● Vi söker dig som självständigt kan arbeta med varierande sekretärer- och personaladministrativa uppgifter. I arbetet ingår bl a administration kring anställningsärenden, löner & belöningar, sammanställning av platsannonser, informationskanal mellan personalenheten och sekretärer & chefer på

staben samt sedvanliga sekreteraruppgifter. Dessutom ingår arbetet med att delta i administrationen av vår chefsförsörjningsprocess (MP-processen) och chefsutbildningsprogram.

Arbetet ställer höga krav på god administrativ förmåga, social kompetens, flexibilitet och ordningssinne. Vi ser gärna att du har Ericsson-erfarenhet och att du behärskar MS Office-paketet. Då vi arbetar i en internationell miljö måste du behärska engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Andersson, tfn 08-404 59 96 per.e.andersson@era.ericsson.se Nils-Gösta Palmberg, tfn 08-404 55 20 nils-gosta.palmberg@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LH/S Birgitta Ahrebo 164 80 STOCKHOLM birgitta.ahrebo@era.ericsson.se

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, International Assignments

VIKARIAT

International Assignments ansvarar för kontraktsvillkor och förberedelseutbildning för personal i utlandstjänst inom Ericssonkoncernen. Vi är 27 personer på avdelningen varav 15 handläggare.

● 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 kontraktansställda ca 3300 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. Dessutom arbetar vi med en mängd andra frågor i samband med utstationering och hemkomst som innebär ett brett och intressant arbetsfält.

Dina viktigaste kunder/uppdragsgivare är bolagschefer samt personalchefer runt om i världen, vilket innebär att Du kommer att få ett mycket brett internationellt kontaktnät inom koncernen. Arbetet är mycket utvecklande och Du kommer att arbeta tillsammans med många unga och positiva människor. Arbetsbelastningen kan stundtals vara 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. Du bör ha minst tre års arbetslivserfarenhet efter examen.

Kontakta: Ulf Grufman, ulf.grufman@lme.ericsson.se, 08-719 31 43. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Mats Bjelöv 126 25 Stockholm LME.LMEBJEL.eller mats.bjelov@lme.ericsson.se.

planering

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DO YOU WANT TO TAKE PART IN BRINGING ERICSSON'S FUTURE TO THE CUSTOMER?

The Product Unit Packet Switching Systems is a part of Ericsson Radio Systems AB in Kista. We develop and market packet data solutions for GSM and the next generation mobile telephony system UMTS.

Within PU PSS, a new world class supply unit has been formed with international responsibility for supply and support of PSS products. Within this unit, we are looking for a

EXPERT ON FORECASTING, CAPACITY PLANNING, AND MARKET DELIVERY FOLLOW-UP

● Your tasks will be to establish and implement an efficient forecasting, planning and follow-up process for our new products within Ericsson corporate guidelines and existing best practices.

Forecasting in this context spans all the way from market input to suppliers.

You will put requirements on existing IS/IT systems, collect data and measurements and make them accessible as basis for both operations and management decisions.

Keeping an overview of the our supply demands and capacities in all areas (internal/external; HW and SW) will belong to your tasks as well as organizing and preparing the PSS supply control board meetings.

You will report directly to the head of the PSS supply and support unit.

As a suitable candidate, you have a background in economics/logistics management from either university or equivalent job experience. Several years working experience in the job area are a prerequisite.

As a person, you are driving, result-oriented, self-going, communicative, and fluent in English. You are flexible and able to work in an international environment.

Contact: Klaus Schneider, phone +46 8 4049135 klaus.schneider@era.ericsson.se or Bengt Jönsson,

phone +46 8 7573898 bengt.jonsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DO YOU WANT TO TAKE PART IN BRINGING ERICSSON'S FUTURE TO THE CUSTOMER?

The Product Unit Packet Switching Systems is a part of Ericsson Radio Systems AB in Kista. We develop and market packet data solutions for GSM and the next generation mobile telephony system UMTS.

Within PU PSS, a new world class supply unit has been formed with international responsibility for supply and support of PSS products.

Within this unit, we are looking for an

EXPERT ON ORDER MANAGEMENT

● Your tasks will be to establish and implement an efficient order management process for our new products within Ericsson corporate guidelines and existing best practices.

You will see to it that our products are orderable, deliverable, and traceable, that the pricing (manufacturing costs TK, transfer prices, etc) is clear and in line with pricing strategies, and that invoices are sent correctly and promptly.

You will put requirements on existing IS/IT systems, define and implement measurements and reports as basis for both operations and management decisions, and set up goals for your area of responsibility together with the head of the PSS supply and support unit.

The area includes HW and SW ordering as well as SW license management and ordering of professional services.

You will report directly to the head of the PSS supply and support unit.

As a suitable candidate, you have a background in economics/ logistics management from either university or equivalent job experience. Several years working experience in the job area are a prerequisite.

As a person, you are driving, result-oriented, self-going, communicative, and fluent in English. You are flexible and able to work in an international environment.

Contact: Klaus Schneider, phone +46 8 4049135 klaus.schneider@era.ericsson.se or Bengt Jönsson, phone +46 8 7573898 bengt.jonsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

produktledning

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT PRICING MANAGER

The Product Unit (PU) Radio Network Products (RNP) is responsible for the development, supply, maintenance and marketing of radio products for TDMA & PDC systems. RNP is a truly international organization with units at several locations in Europe and in the Americas. To our group of Product Marketing and Support - TDMA we are looking for a Product Pricing Manager.

● As a Product Pricing Manager you will take the overall pricing responsibility and coordination of RNP's product offering. The position spans widely from maintaining the price lists of existing products to identify value drivers for fast and accurate price positioning of new products and solutions. You will need to have a very flexible focus to handle both the details in pricing of our existing products and the future pricing strategy for the PU. Part of the job will be to develop our pricing processes to make them more efficient.

Pricing requires the involvement of several units so the position demands cross-functional interactions with different groups within and outside the PU.

The Product Pricing Manager will support, initiate, drive and develop the commercial aspects of PU RNP's offerings to ensure the right price positions for the whole life-cycle of our products. Further, you will be the PU's external interface in price related issues towards Business Units, other PUs, Market Units and Local Companies.

We are looking for a person with good analytical skills, good communication skills and the ability to drive and motivate. University degree, 3 years of business experience, preferably within the computer or telecommunications business, a good business sense combined with technical skills and an affinity with high tech products and services. Fluency in English and a service minded attitude are required.

PRODUCT MARKETING MANAGER

● To our group of Product Marketing and Support - TDMA we are looking for a Product Marketing Manager.

The position as product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments which highlight our customer needs and value. As a product marketing manager you will be responsible both for the introduction of new products as for the longer term marketing messages and support. A successful product launch requires a clear marketing messages, attractive packaging, good-pricing strategies and a well-thought marketing campaign. The launch of the product will be carried out through both internal as well as external presentation events. After the actual launch the longer term market message and co-ordination of arguments and strategies to support the sales of our products take over.

The position requires co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and self-motivated. You will also need high interpersonal and communications skills to convey our messages in the right way. Candidates for the position should have a university degree or similar, several years experience working in an international business environment, preferably in the telecommunications business. Fluency in English is required.

Contact: Johan Brännmark, phone: 08-404 7753, mail: johan.brannmark@era.ericsson.se or Magnus Nielsen phone: 08-404 4562, mail: magnus.nielsen@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, e-mail : elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INNOVATION CELL MANAGER - SECURITY AND MOBILITY SOLUTIONS FOR IP NETWORKS

Need a challenge? Look here! Packet Switching Systems (PSS) is an Ericsson Product Unit which develops Packet Core Networks for GSM (GPRS), UMTS, and D-AMPS. In addition it has responsibility for Wireless router activities, GSM Wireless Data Marketing, and other products linked to packet core networks.

A decision has been made to create an innovation cell to develop and drive an ongoing business idea involving the use of GSM security and mobility mechanisms in an Internet environment.

● We are looking to immediately recruit a leader to take responsibility for this innovation cell and run with this opportunity until it is fulfilled or terminated. Estimations done so far indicate a high potential with this idea, making this a potential opportunity to develop your career quickly. The work will be of a technical and commercial nature in one of the hottest areas of Internet/Wireless convergence. This position is a perfect opportunity to gain valuable and broad experience.

As a person you take pride in sharing and spreading your knowledge and competence. You are open-minded, team- and goal oriented

Ideally candidates will meet the following requirements: Educated to degree level (120 p). Some technical and business understanding of Internet and GSM. Specific knowledge of security and mobility issues in GSM and/or Internet. Enthusiasm and ability to learn quickly. Leadership qualities.

Contact: John Craig, phone +46 8 4046637 john.craig@era.ericsson.se or Bo Danielson, phone +46 8 4048167 bo.danielson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MARKETING AND SUPPORT - RADIO

Product marketing and support - radio is a new group that has been put together within the TDMA Systems. The goal of the group is to support and interface our local companies with technical radio related issues.

We work in an international environment from our base in product management towards both our customers and local companies.

● As a member of the Product support of Radio network products' team you will be responsible for: Technical presentation to local companies and customers. Technical Tender support. Technical descriptions of our Radio Network Products. Inform the customers about the the best ways of using the hardware and software in their system.

To be successful in this position you should be able to see the business opportunities in different technical solutions, enjoy to travel and to talk to both big and small audiences. It is of great importance that you can present a winning solution to our customers and understand their technical needs and problems.

You should be an independent, creative and self motivated person with initiative, ready to take responsibility for your own work. Your presentation, listening and learning skills will give you a great oppor-

tunity to understand the customers needs and present them a solution.

We believe that you have a degree in Engineering, or corresponding and have experience from the telecom world.

Contact: Magnus Nielsen, sektion manager, phone: 08-404 4562 mail:magnus.nielsen@ex1.era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB TDMA Systems AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm, e-mail : elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF - ENERGY OPERATION CENTER (EOC)

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekomunikationer såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Customer Service söker en sektionschef till Energy Operation Center. Enheten ansvarar för att samordning, genomförande och utveckling av dess produkter. Produkter såsom Remote service och Help desk funktion. Ansvar för globalt och innefattar budget och resultatansvar för enhetens produkter. Enheten är under uppbyggnad och idag består den av 6 personer.

I ditt chefsarbete ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen. Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasie ingenjör med kompletterande ekonomisk eller marknadsförings utbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom liknande område. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift. Du är drivande, resultatintriktad, förändringsbenägen samt innehar en förmåga att entusiasmera personalen och skapa lagkänsla.

MANAGER IMPLEMENTATION, TRAINING & SERVICES

● Enheten Customer Service söker en sektionschef för Implementation och Training Services. Enheten är ansvarig för att samordna, genomföra och utveckla implementation, support, service och utbildning på Business Unit-Energy sådana produkter. Ansvar för globalt och innefattar resultatansvar för enhetens tjänster. I ditt jobb som chef ingår givetvis också att ta ansvar för och utveckla personalen.

Önskvärda kvalifikationer är civil- eller gymnasieingenjör med kompletterande ekonomiutbildning samt några års erfarenhet av chefsarbete inom serviceområdet. Arbete med underleverantörer är meriterande. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

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

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, e-post: stig.malmberg@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), telefon 08 - 721 67 23, e-post: John.Gustafsson@eka.ericsson.se . Ansökan märkt K98105 senast 990315: E-post: gudrun.soderberg@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

MANAGER, STRATEGIC PRODUCT AND BUSINESS MANAGEMENT

Do you believe the future lies in convergence between fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that services, in all aspects, will drive the new telecoms world?

We have taken the best of the two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR, and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community.

● Looking for major and mind blowing challenge? then, you are welcome to join us at the Product Line Applications. Product Line Application is a newly build organisation responsible for Intelligent Networks (IN) Applications for the Mobile and Fixed telephony systems. This unit has the full profit and loss responsibility!

We are looking for a strong manager as the head of a unit within this product line, responsible for setting up the visions, strategies, business plan and roadmaps for the Product Line Applications. A major focus for this unit is to set up the focus areas for IN Applications leading to achievement of continuously increasing profitability.

This position requires a strong manager with visions, and ability to achieve results. This position offers an enormous challenge which opens doors to the world of end-users business and market needs, an exciting international environment, plus much more. Sounds interesting?

Contact: Maria Khorsand, +4670556 6013 or +468757 1284, Christina Wetterberg, +468719

8125, +4670519 8125. Application: Ericsson Radio Systems AB LU/HS Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM e-mail: anya.brännström@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems, Kista

POSITIONS OPEN AT TDMA SYSTEMS, PRODUCT UNIT - SPECIAL APPLICATIONS & TERMINALS

Product Unit (PU) Special Applications & Terminals is a small PU that is responsible for the development, management and marketing of products for Special Applications such as Fixed Cellular, TDMA PRO and Down Banded Cellular based on the TDMA Standard. Our products provide enhanced value added services for operators, and our server have IP based interfaces to simplify the operator's customer care and the end-users service profile control.

We are working in a truly international environment with R&D in USA (North Carolina and Virginia), Argentina and Spain, and customer projects in Asia, Latin America, Europe, Hawaii and North America.

● The Product Managers responsibility is to optimize the net present value of our current and future

product portfolio. Define and evaluate using technical and profitability analysis, new requirements and opportunities for our Applications and Terminals. Strategic Product planning for or products. When appropriate, evaluate and set up 3PP Vendor Agreements and Contract using the ETP process. Consolidate market requirements. Order of R&D towards internal and external Product Development Units. Review and approve results from Research and Development projects.

Qualifications: You have an engineering degree and at least three years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English. You should have a broad knowledge within telecom and knowledge of Cellular Telephone development is a plus.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in being a team player with a high level of own responsibility and working with products targeting new and emerging markets.

Contact: Stefan Manner, phone +46 8 75 71742 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Inger Nyström 164 80 STOCKHOLM

produktion

Ericsson Saab avionics AB Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

ENHETSCHEF - PRODUKTION

● Till enheten för indikatorstillverkning, som är en av produktionens sex enheter söker vi efterträdare till vår nuvarande chef som går vidare till nya arbetsuppgifter.

Enheten består av ett 20-tal medarbetare och enheten ansvarar för montering, provning och modifiering av indikatorer som ingår i avancerade flyg- och markburna presentationssystem. Produktionens arbetssätt är teamorienterat och sker i nära samarbete med konstruktion.

Vi söker dig som har vilja och förmåga att utveckla denna verksamhet. Du kommer att ingå i produktionsavdelningens ledningsgrupp.

Du har troligtvis redan i dag erfarenhet av arbete i ledande befattning inom likartat område. Du har förmåga att se helheter men kan även fördjupa dig i detaljer.

Troligtvis är du ingenjör och gärna kvinna, vi värdesätter egenskaper som god ledarförmåga, integritet och lyhördhet samt förmåga att vara rak och tydlig.

Eftersom flera av våra proukter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Lennart Granberg, tel 08-757 29 96 eller Bim Ahlström tel 08-757 16 74 Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM e-post: personal@esavionics.se

projekt

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SATELLITE SYSTEMS - NEW OPPORTUNITIES

Ericsson has closely been following the developments of the emerging regional and global satellite systems.

Ericsson has focused on narrowband systems for voice and low rate data (like Iridium, Globalstar and

Welcome to the opportunity!

- System Management CMS30

We offer you an overarching job with a large contact network. If you seek challenges and personnel development and are not afraid to take responsibility this is the job for you! Our unit has an exciting future ahead of us and you can be a part in building our system into the next millennium.

Our unit has the System Management responsibility for the worlds second largest Mobile Telephone System PDC marketed in Japan. The quality demands are very high and the performance is a key issue. Our aim is to manage the system in such a way that both designers and customers experience a good and reliable system.

The following positions are now open:

System Management

Ref.no 98:177

As a System Manager you will work with specification, technical investigations and requirement definition of new Switching services in the Mobile Telephone System PDC. You will have a technical leading role and be working in the early phases during our development projects.

For further information please contact:
Hans-Åke Johansson, phone + 46 8 757 27 53

Project Manager

Ref.no 99:017

As a Project Manager for Pre Studies and System Co-ordination projects you will be responsible for the system development of the next release of PDC. Your scope of work will

cover the following areas within PDC: switching, O&M, CS datacom and system characteristic & improvements.

For further information please contact:
Ola Hubertsson, phone + 46 8 764 13 32

Source System Designer

Ref.no 98:146

As a Source System Designer you will work with the specification and design of the source system for the Japanese market. In this job you will play the important role of making application system design as well as further development of our system possible. Due to that we are performing our work on the mobile network level and the AXE node level you will get the possibility to master the total system structure.

For further information please contact:
Björn Kaspersen, phone +46 8 757 14 92

Process Engineer - Methods and tools

Ref.no 98:026

As a Process Engineer - methods and tools you will work with operational development, within one or several of the areas: requirement specification, system design, system modelling and/or configuration management. The work includes enhancing the already existing methods for PDC development - as well as evaluating, introducing and supporting the latest state-of-the-art methods and support systems. Within this scope are UML, REME, JDI and Word Class Provisioning.

For further information please contact:
Björn Kaspersen, phone +46 8 757 14 92

As we work in an international organisation with large contact network it is important that you communicate with ease, take own initiatives and speak and write English well. You should have worked with telecom systems, preferably AXE 10. Experience from mobile systems is a merit.


Please send your application marked with ref.no to:

Ericsson Radio Systems AB
LX/HS Ann Beer
164 80 STOCKHOLM

e-mail: ann.beer@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

ICO) and broadband systems for multimedia services for voice, data and video (like Astrolink, Teledesic and Skybridge). Our narrow-band satellite systems are CME20-based with additional satellite functionality.

Ericsson has been awarded two gateway infrastructure contracts. In March 1997 a contract was signed with ICO, a global mobile satellite system operator, and in December 1997 Ericsson signed a contract for Thuraya, a regional mobile satellite system operator.

To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several satellite companies.

The satellite footprint for our regional system Thuraya covers 50 countries. The implementation schedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME20 and coordination with our local companies.

If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions as:

SENIOR PROJECT MANAGER

● As a Project Manager you will define and run satellite projects. You will be responsible for planning, follow-up and finishing all activities to fulfil the contract and budget in accordance with the customers and our own expectations. It is a complex multi-project environment with several internal/external subcontractors.

You should possess qualifications that make it easy for you to motivate, inspire and guide the project and to create synergism in the team. You are experienced and recognised as leader but would not hesitate to take active part wherever needed.

The job includes a large number of travel in the contact with the customers and suppliers.

We need persons who's profile shows that they are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills. They should have a university degree, preferably M.Sc. or similar. Good written and oral skills in English. It's a strong plus if they have experience in tender preparations.

Contact: Lars Bergström, tel +46 8 404 6705 or Helena Sollenberg, Human Resources +46-8-585 314 79 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM Siv-Britt.Johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

PROJECT MANAGER

The product unit "PMR over Cellular" is responsible for developing and marketing PMR functions for GSM (GSM Pro).

● The project manager has responsibility for development and maintaining of Project strategies by supporting the other parts of the Product unit; the Market Units, MU's, and the assembly/test/delivery function and by helping them develop their total competence when working with our product.

Main tasks: Propose and implement Installation and Implementation procedures. Define and propose procedures for a Project definition to be applied for the product. Participate in implementation support meetings. Act as a project manager on certain projects of special importance to the Product unit. Implement a path for increased MU competence regarding product implementation. As required, coordinate Operations processes between MU's and the Product Unit regarding implementation procedures. Be part in implementing PoC maintenance training process. Support MU's with information regarding installation and implementation matters for our product.

Qualifications: The ideal candidate has a M.Sc. or MBA and at least 3 years of experience from Project management in the field of cellular systems or private mobile radio systems. The candidate should have experience from work in the international field and preferably have good contacts with other business areas operation organisations. Fluency in English is required. The person we are looking for is having a desire and the drive to make system implementation a profitable business.

Contact: Lars Molin, +46 8 404 82 58, e-mail: lars.molin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERAF/HS Mari Skoglöf 164 80 STOCKHOLM e-mail: mari.skoglof@era.ericsson.se

Ericsson Wireless Internet AB, Kista

HELP US BRING THE WORLD OF INTERNET TO MOBILE USERS

TOTAL PROJECT MANAGER - VIRTUAL OFFICE

Everybody is aware of the tremendous success of mobile communications. Over 200 million people use mobile phones today - a number that may be quadrupled in just five years time! However, the real challenge is not just about quantity, it is also about enhancing voice communications with exciting, easy-

to-use, data-oriented services. Thereby adding a whole new dimension to the way we use our mobile phones. Ericsson Wireless Internet is a company dedicated to this vision. We develop solutions that enable operators and content providers to offer these services to end-users.

At present, our company is in a start-up phase and we are in Kista, Sweden and in North America. We are growing fast and need to grow even faster. This means that we have opportunities for competent people interested in working with cutting-edge technology in an open entrepreneurial company.

Virtual Office mission is to provide client-server solutions for efficient and secure wireless access to Corporate and small business environments.

● As total Project Manager we would like you to take total responsibility for one of the product projects within Virtual Office. You will work closely in co-operation with the Product Manager and design center(s), prepare, plan, initiate and manage the progress and completion of the project.

To match this we believe you have a minimum of 4 years experience in project management, preferably with experience of leading software projects. It is an advantage if you have experience in working within matrix organization and with global teams.

You need to be fluent in English, both written and spoken. You should have the ability to work in a structured manner and to build efficient teams through qualified leadership. We want you to be able to estimate risks and also have good presentation skills.

Contact: Göran.norlin@ewi.ericsson.se, phone +46 (0)8 404 95 36 linda.schang@ewi.ericsson.se, Human Resources, phone +46 (0)8 404 23 48 Application latest 990310: Ericsson Wireless Internet AB KI/EWI/HS Britt-Marie Olsson SE-164 80 STOCKHOLM britt.marie.olsson@ewi.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

PROJEKTLEDARE SYSTEM & IMPLEMENTATION

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation. Produktenheten customer Service expanderar och vi söker nu förstärkning med en systemingenjör / projektledare för implementationsprojekt produktutveckling.

● Vi söker Dig som vill arbeta med kundservice som systemtekniker. Du kommer även att delta i större konstruktionsprojekt där du dels ska påverka konstruktionen ur installations- och användar perspektiv. Du kommer att utföra samt leda installationer, provning och reparationer över hela världen. ha ett spännande och utmanande arbete där Du får nytta av Din breda ledar erfarenhet. I arbetet har Du nära kundkontakter såväl inom som utom landet.

För att passa in i rollen som projektledare bör Du vara en driftig tekniker som jobbat några år med ett tekniskt yrke med kundkontakt. Troligen är du mellanningenjör eller eventuellt gymnasiingenjör. Du är initiativrik och praktiskt lagd. Vidare är du öppen och samarbetsvillig samt har förmåga att leda och organisera installations- och underhållsarbete. Du måste kunna behärska engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är meriterande. Datorvana en förutsättning.

Kontakta: Håkan Pettersson, 08-721 6453, epost: Hakan.Pettersson@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), 08-721 6723, epost: John.Gustafsson@eka.ericsson.se Ansökan märks K99009 senast 980315: Epost Gudrun.Söderberg@eka.ericsson.se ERICSSON COMPONENTS AB Energy Systems Division KK/EKA/K Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

TEAMLEADER MOBILAPPLIKATIONER

● Till vår enhet för mobila kommunikationslösningar söker vi en "teamleader" med bred erfarenhet om IT-applikationer för olika branscher. Förutom att leda verksamheten är det Din uppgift att, tillsammans med Ericssons globala organisation, göra analyser, utvärdera lösningar och ge stöd och rekommendationer.

Du bör vara analytisk och lösningsinriktad och ha intresse att agera såväl som utredare som konsult/informatör. Arbetet är förenat med en del resor. All dokumentation sker på engelska.

Kontakta: Kenneth Gjörlöf tel 031-709 9177 e-mail kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DO YOU WANT TO TAKE PART IN BRINGING ERICSSON'S FUTURE TO THE CUSTOMER?

The Product Unit Packet Switching Systems is a part of Ericsson Radio Systems AB in Kista. We develop

and market packet data solutions for GSM and the next generation mobile telephony system UMTS.

Within PU PSS, a new world class supply unit has been formed with international responsibility for supply and support of PSS products. Within this unit, we are looking for a

PROJECT MANAGER FOR OUR TTC/LOGISTICS MANAGEMENT AND SUPPLY UNIT BUILDUP PROJECT

● Tasks of the project include establishing the overall TTC (time to customer) flow for our products, order office, sales and order product structures, requirements on IS/IT systems, forecasting and order follow-up, SW license handling and more.

The position holder will report directly to the head of the PSS supply and support unit. The project is integrated into the GPRS total project which is aiming at bringing GPRS to the market.

As a suitable candidate, you have long experience from working in the supply management area (HW and SW). Management and leadership competence and experience from either project or line management tasks are a must. You should have both technical and economic understanding.

As a person, you are driving, resultoriented, communicative, and fluent in English. You are flexible and able to coordinate work at several geographically distributed locations.

Contact: Klaus Schneider, phone +46 8 4049135 klaus.schneider@era.ericsson.se or Bengt Jönsson, phone +46 8 7573898 bengt.x.jonsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefon-system, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

PROJEKTLEDARE WCDMA SYSTEM I&V

● Vi söker projektledare för systemverifiering av den första kommersiella radionätsprodukten för WCDMA. Vi är ett projektkontor inom enheten System design hos Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN). Enheten ansvarar för att radionätsprodukten, bestående av Radio Base Stations, Radio Network Controllers och tillhörande O&M noder, transmission etc, fungerar som en helhet. Detta innebär bl a systemering på radionätivnivå samt integration och verifiering av systemet.

Du bör ha erfarenhet av att driva större verifieringsprojekt samt kunskap om projektledningmetodik på Ericsson i allmänhet. Vi tillämpar incremental PROPS. Förmåga att behålla överblick och sinne för ordning är nödvändigt. Våra projekt innefattar deltagare från flera länder, vilket kräver goda kunskaper i engelska samt möjlighet att resa vi behov.

Kontakta: Anders Önerud, tel 08-404 21 56, anders.onerud@era.ericsson.se Jan Roxbergh, CF tel 757 21 62 Charlotte Brasch, personal, tel 08-757 19 37

PROJEKTLEDARE WIDEBAND - SUPPLY

● Vill du vara med och skapa framtiden? Etablera ett nytt projektkontor med varierande uppdrag inom supply för WCDMA-produkter?

Vi söker projektledare till ett nystartat projektkontor inom PU-WRN. Uppdragen kommer att variera ifrån implementation av kompletta supplyflöden, till effektivisering och rationalisering inom supply för WCDMA-produkter. Du kommer att arbeta nära produktutvecklingen och i samråd skapa affärsmässiga lösningar till fördel för kunder och aktieägare.

Du som söker bör ha goda ledaregenskaper, god kommunikationsförmåga, resultatorienterad och periodvis klara hög arbetsbelastning. Vi ser gärna att du har en utpräglad social kompetens och ett affärsmässigt synsätt.

Då allt skrivs på engelska är det ett krav att du behärskar engelska i tal och skrift.

Det är meriterande om du är civil- eller högskoleingenjör.

Kontakta: Joakim Kedbrant, tel 026-157056 joakim.kedbrant@era.ericsson.se Ola Andersson, personal, tel 08-4049578 ola.p.andersson@era.ericsson.se

CONFIGURATION MANAGEMENT FÖR PROJEKTKONTORET

● Vår enhet, ERA/RP, är projektkontoret på PU-WRN, Product Unit Wideband Networks, PU-WRN, är ansvarig för utveckling och underhåll av Ericssons WCDMA-system. Vi på projektkontoret ansvarar för projektledning av produktenhetens huvudprojekt samt kundprojekt.

Vi söker en ny medarbetare som ska ansvara för styrning/ koordinering av CM arbetet för dessa projekt och ingå i projektledningen. Arbetet innebär att identifiera, definiera, initiera och följa upp processer och rutiner i projektet så att alla arbetar effektivt.

Vi ser gärna att du har god erfarenhet av Ericsson Configuration Management system och rutiner. Du har även kunskaper inom följande områden; produktstrukturer, ändrings-, release-, och konfigurationshantering, produktidentifiering och configuration management.

Är du en självgående och positiv person som har lätt att skapa kontakter, viktigt då arbetet kräver god koordinering och samordning med projektledare och linjechefer, tveka inte att sända in din ansökan.

Kontakta: Annelie Landqvist, tel 08-404 68 51 annelie.landqvist@era.ericsson.se

I&V SUBPROJECT MANAGER

● We are looking for you with experience from project management or test coordination within integration and verification. You will be a part of forming our first project for the radio network management system with responsibility of planning and execution of the integration and verification activities. The subproject will have a size of around 10 testers. We follow a PROPS based development process with incremental design. We also require technical experience within management systems.

Kontakta: Per Larsson, tel 08-757 30 07 or 070-699 71 38 per.larsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB

TEST COORDINATOR/ PROJECT LEADER - GSM ON THE NET

Do you want to help lead the development of a winning concept, by combining the best of recent developments in communications technology, GSM and Internet?

● We are looking for somebody to help establish the integration environment for the first "GSM on the Net" product. You will be responsible for developing integration plans and test strategies, and formalizing requirements for design organisations and subcontractors.

You should have experience as test coordinator, or been responsible for integration, for a large-scale integration/verification project. Experience of the test of GSM, data communication and IPs would be considered advantageous.

You should have a degree level qualification in either engineering or computer science, and have broad experience of test coordination, preferably of open systems.

Contact: LRG/IC Lena Furehed 08-4042451 lena.furehed@era.ericsson.se personalansvariga Elsa Brodin 08-4045169 Application marked GSM on the Net: Ericsson Radio Systems AB Ia Pettersson LR/HS 164 80 Stockholm ingegard.pettersson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PROJECT MANAGER, SWITCHING SYSTEMS

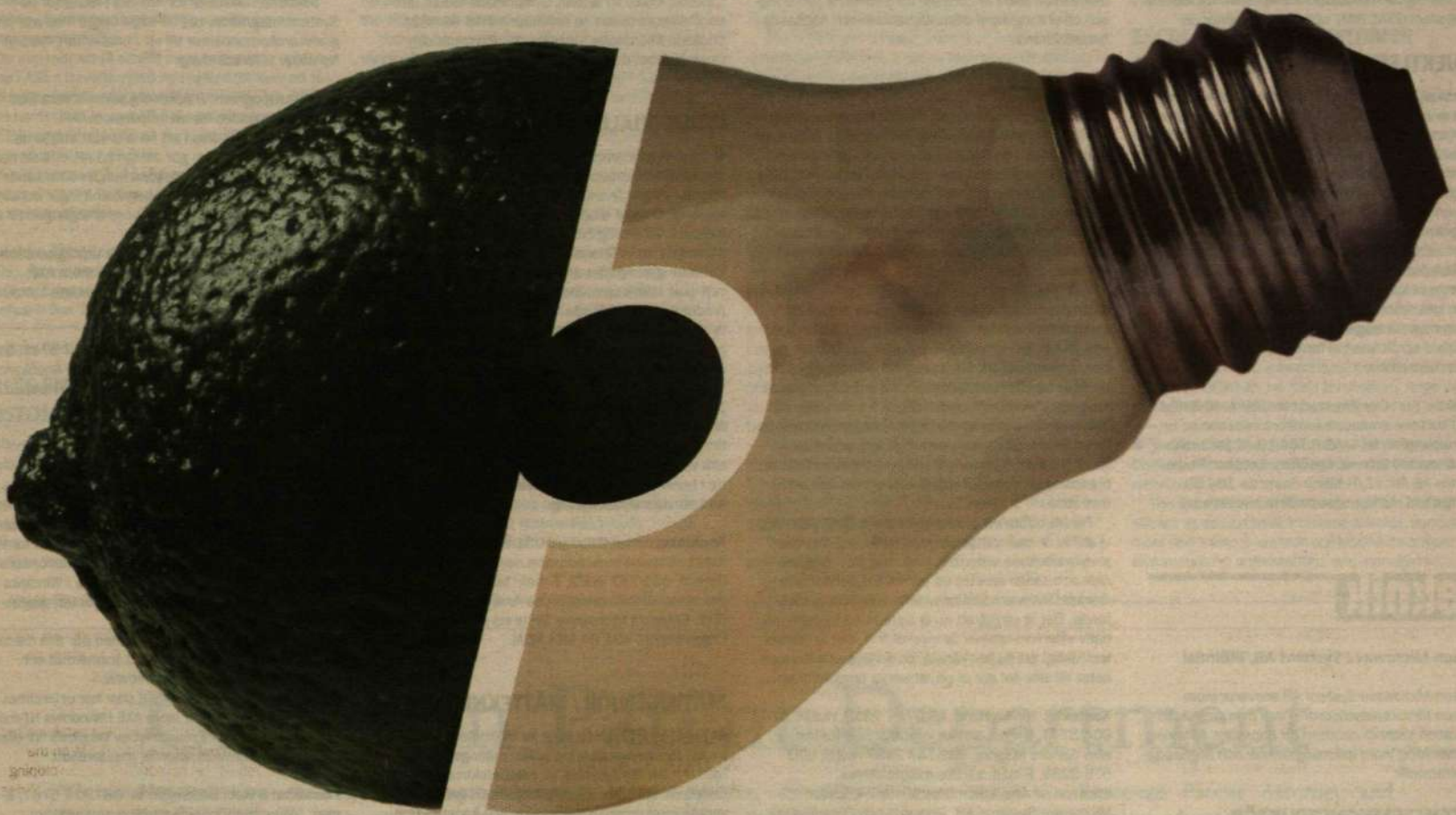
TDMA Systems (Business Unit BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on IS136 and AMPS. Today, over 50% of the world's cellular subscribers are served by IS136 and AMPS systems.

● Within Product Unit for Mobile Switching Center (PU-MSC), the section Platform Management, Switching Systems is looking for a person willing to take on exciting challenges as Strategic Project Manager. Your responsibility is to optimize the time to market for new platform products - AXE, AXD, TelORB, and many more - with CMS8800 system releases. This is most important to support a competitive and profitable switching product portfolio.

Your focus is on business value. You will be responsible: to proactively analyze and report the business value of platform development projects and deliveries, to find the timing opportunities, to establish contractual project links, to set priorities for CMS8800 development, integration and release of each switching platform product and enhancements, to analyze and report the business consequences of any delayed platform deliveries on PU-MSC projects. You will also make project presentations, customer presentations and support product introduction of new solutions and products. The job involves some traveling within Asia Pacific, North and South America and Eastern Europe.

The ideal candidate has a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology, especially in the field of cellular communication. He or she should be familiar with AXE products, and preferably also with other Ericsson platforms (AXD, TelORB, etc.). Fluency in English is required, Spanish or

We're looking for real performers...



...and now we are searching for System Developers for the development of a new product family

As an independent software company and a supplier of management systems for telecoms networks, EHPT delivers mission-critical software applications and services that provide high financial value to operators.

We operate worldwide, on a solid financial foundation that enables our long-term commitment to the telecoms industry. We deliver telecoms management systems through a global network of major channel partners in 130 countries.

EHPT has the largest worldwide installed base of systems for operations and business support. In addition to our headquarter in Stockholm and a large operation in Gothenburg, we have strategically located offices in key markets to ensure global coverage and local presence. All in all we are 1,000 employees.

EHPT will now to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems.

As Product Architect/Chief Designer you are responsible for design and the technical co-ordination in one or several projects for the product area. You will work with requirement analysis together with product specialists and project managers.

As Product Architect/Chief Designer you participate in or lead pre-studies. You will also develop parts of the product. It is important that you have broad technical knowledge, sound knowledge and experience of object-oriented development combined with experience in building systems with layered architecture. You need to have minimum of five years experience in software development; design, implementation, test and maintenance.

As Database Specialist you are responsible for logical and physical database design in a development project. You have an understanding of how database design will influence product performance. You also have experience of working with indices and tuning of relational databases.

You need to have minimum of two years experience in database design, tuning, SQL programming and ODBC.

As Developer you will work in a team but you are technically responsible for a subset of the software product.

Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases from analysis to maintenance of the product.

For all roles you need experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, C++/Java, Crystal, relational databases, Corba, applications development, web technology, telecom operators.

We believe you are organized, creative, result-oriented, and a team player.

Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm

For further information please contact
Ingrid Bokinge, 08-685 2146 or 070-685 2146,
e-mail: ingrid.bokinge@ehpt.com

Please send your application, marked with
VK1199/2, as soon as possible but no later than
1999-03-18 to: EHPT, Helena Ryderberg EHSIFP,
126 25 Stockholm or by e-mail: ehsjob@ehpt.com

Step into the limelight with us!



EHPT - PIONEERING CONVERGENCE

EHPT - AN INDEPENDENT SOFTWARE COMPANY ESTABLISHED BY ERICSSON AND HEWLETT-PACKARD

Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

Contact: Pierre Lequent, phone +46 8 585 32656, e-mail: Pierre.Lequent@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/AHS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB

Enhetens ansvarsområde är projektledning för implementering av AXE-växlar i kundprojekt för mobiltelefonssystem GSM, NMT och TACS. Vi söker en

PROJEKTLEDARE

● Du skall arbeta med projektledning för implementering av AXE-växlar samt kringutrustning. Detta innebär att i samarbete med totalprojektledare i fält noggrant planera interna och externa aktiviteter samt driva och följa upp fastställt plan. Arbetet ger möjlighet till kortare resor utomlands i samband med kundmöten och uppföljning av fältaktiviteter.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller har teknisk utbildning från universitet eller högskola. Arbetet kräver att du har erfarenhet av AXE samt att du har goda kunskaper i engelska. Vi vill att Du kan arbeta självständigt, att Du är flexibel och ansvarsfull samt har förmågan att motivera/leda andra. Ytterligare språk samt erfarenhet från projektledning är meriterande.

Kontakta: Kurt-Ove Emanuelsson, tel + 46 8 404 59 20 kurt.ove.emmanuelsson@era.ericsson.se or Jan Brännström, tel + 46 8 764 10 41 jan.brannstrom@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Att: LZ/H Maria Pousette 164 80 STOCKHOLM maria.pousette@era.ericsson.se

teknik

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

MÄTSYSTEMKONSTRUKTÖR

Vi är en nybildad konstruktionsenhet och arbetar som en teknisk enhet mellan konstruktion och produktion, vi arbetar med konstruktion av mätsystem till i första hand försvarselektronikprodukter. Vår verksamhet spänner över följande områden:

Konstruktionsunderhåll/Förvaltning samt modifiering av befintliga mätsystem. Nykonstruktion av mätsystem samt att agera som objektledare. Driva teknik- och testutveckling inom produktion. Verka för kompetensutveckling av produktions- och provningstekniker inom vårt verksamhetsområde.

● Du kommer att bli teknisk informationslänk mellan konstruktion och produktion. Du kommer även att ingå i framtidens projekt för att säkerställa en god producerbarhet hos de nya produkterna.

Som du märker är det ett brett tekniskt ansvarsområde, så här får du chansen att successivt utvecklas mot dessa. Du bör ha förmågan att hålla många bollar i luften, utan att tappa fokus. Din sociala förmåga värdesätts, därför bör du ha en stor vilja att dela med dig av din kunskap till andra. Du är troligen högskoleingenjör med inriktning mot elektronik. Tveka inte! Vi vill att just du tar kontakt med oss.

Kontakta: Bengt Johansson, 031-747 6519, Mail: bengt.s.johansson@emw.ericsson.se, Peter Jarlsby, 031-747 1424, E-mail: peter.jarlsby@emw.ericsson.se eller Lars Emanuelsson, 031-747 3503, E-mail: lars.m.emmanuelsson@emw.ericsson.se. Ansökan märks 99-088: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

ELKONSTRUKTÖR

Den nybildade konstruktionsenheten arbetar mellan konstruktion och produktion, med både digital och analog elektronik, främst inom mikrovågsområdet. Vi underhåller och modifierar konstruktionen av befintliga produkter, konstruerar nya produkter och driver utvecklingen av produktions- och testunderproduktionen.

● Nu söker vi en elkonstruktör som ska bli den tekniska informationslänken mellan konstruktion och produktion. Du ska också ingå i projekt som ska säkerställa en god producerbarhet hos nya produkter. Det är ett brett ansvarsområde, så du får chansen att utvecklas successivt.

Du bör vara mellaningenjör, högskoleingenjör E, F eller naturvetare med inriktning mot elektronik, och fylld av förbättringsiver. Du kan hålla många bollar i luften utan att tappa fokus och du delar gärna med dig av din kunskap.

Kontakta: Bengt Johansson, 031-747 6519, bengt.s.johansson@emw.ericsson.se eller Helena Bengtsson, 031-747 3486, E-mail:helena.bengtsson@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-081: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetselektronik.

DRIFTEKNIKER

Enheten för produktion av mikroelektronik som ingår i försvarsproduktion söker drifttekniker. Enhetens uppgift är att i samverkan med produktutvecklings- och konstruktionsenheterna medverka vid framtagning av prototyper och därefter ansvara för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem och annan försvarselektronik. För att upprätthålla en effektiv produktion behöver vi en drifttekniker.

● Dina arbetsuppgifter kommer spänna över ett ganska brett område vilket innebär att arbetet kommer bli mycket spännande och varierat. Du kommer bl.a. ansvara för att utrustning och verktyg finns för att köra en effektiv produktion, ha det övergripande ansvaret för drift och underhåll, svara för inköp av driftmaterial, vårda beredningar för serieproduktion. Dessutom skall du vara delaktig i införandet av Totalt Produktivt Underhåll (TPU). Arbetet innebär en blandning av praktiskt mekaniskt arbete och administration.

För att utföra ett bra arbete som drifttekniker tror vi att du är mellaningenjör med inriktning mot maskin/produktion. Alternativt har du gått 4-årig teknisk och sedan arbetat ett par år. Erfarenhet från området inom produktions-/driftsteknik är meriterande. Det är viktigt att du är beredd att ta egna initiativ eftersom arbetet är mycket fritt. Det är dessutom viktigt att du har känsla för service eftersom arbetet till stor del går ut på att serva produktionen.

Kontakta: Annika Kopp, 031-747 2812, mobil. 070 604 3773, E-mail: annika.kopp@emw.ericsson.se, eller Sandro Magrini, 031-747 2497 mobil: 070 675 0299, E-mail: sandro.magrini@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-080: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

MEDARBETARE FÖR TILLVERKNING AV MIKROELEKTRONIK

● Enheten för Framtagning av mikroelektronik som ingår i försvarsproduktion söker medarbetare för tillverkning av mikroelektronik. Enhetens uppgifter innebär huvudsakligen att i samverkan med produktutvecklings- och konstruktionsenheterna medverka vid framtagning av prototyper och därefter ansvara för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem för i huvudsak underrättelse- och luftförsvarsuppgifter samt produkter till civil mikrovågskommunikation.

Vi behöver omgående utöka antalet medarbetare då våra uppdrag ökat i omfattning.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tillverkning av multichipmoduler (MCM) och överliggande nivåer såsom kompletta sändare och mottagarenheter (TR-moduler).

Arbetsuppgifterna består av montering och kvalitetskontroll av moduler. Vårt arbetssätt håller på att ändra sig från en hel del manuellt arbete till mer automatisk tillverkning. Varför arbetet innebär en blandning av manuellt tillverkning och handhavande av vår automatiska utrustning.

Arbetet bedrivs i målstyrda grupper vilket innebär tilläggsuppgifter av varierande slag. Ekonomi- och leveransuppföljningar, kvalitetskontroll, planering av gruppens verksamhet, förbättringsverksamhet etc är uppgifter som bedrivs eller kommer att bedrivs i de målstyrda grupperna.

Vi utgår från att du har teoretiska kunskaper på 4-årig EI/tele teknisk nivå eller motsvarande. Praktisk erfarenhet från elektronikproduktion av högfrekvens moduler är meriterande men inget krav. Du kommer att ingå i ett ungt och mycket positivt team varför vi ställer höga krav på flexibilitet, tålmod, samarbetsförmåga och initiativkraft.

Kontakta: Annika Kopp, 031-747 2812, mobil. 070 604 3773, E-mail: annika.kopp@emw.ericsson.se, eller Sandro Magrini, 031-747 2497 mobil: 070 675 0299, E-mail: sandro.magrini@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-025: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

OPERATÖR

● Vår enhet arbetar i målstyrda grupper, vilket innebär ett varierande och självständigt arbete.

Våra arbetsuppgifter är förbindning och monterning av enheter till sändare, att vara språkrör för gruppen, att följa upp kalkyldiffer, planering av arbetet i gruppen mm.

Vi har höga krav på kvalitet och arbetar ständigt med förbättringar.

Vi söker Dig som har en gymnasieutbildning med inriktning mot elektronik. Du bör vara kvalitetsmedveten, tålmodig, ha sinne för detaljer, vara initiativrik samt ha lätt för att arbeta i grupp.

Vi är ett gäng som vill ha kul på jobbet och vi välkomnar ännu en med samma inställning.

Kontakta: Lisbet Wikman, 031-747 6352, E-mail: lisbet.wikman@emw.ericsson.se, Marie-Louise Larsson, 031-747 1386, E-mail:marie-louise.larsson@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-082: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

INDUSTRIALISERINGSINGENJÖR

● Inom flygradarproduktion arbetar vi med de mest avancerade flygradarsystemen som finns i världen. Dessa system är under ständig utvärdering och utveckling. Du ska arbeta i huvudsak arbeta med elektrisk verifiering och förberedelser inför produktionsstart samt felanalyser, problemlösningar och förbättringar. Arbetet är intressant och stimulerande och sker i nära samarbete med konstruktion och produktion. Du får goda möjligheter att vidareutveckla dina elkunskaper och bygga upp ett stort kontaktnät. Företaget expansion ger dig spännande utvecklingsmöjligheter i ett expansivt företag.

Du bör ha teoretiska elkunskaper motsvarande 120 p, eller vara en erfaren gymnasieingenjör. Det är en fördel om Du har arbetat med elektriska mätinstrument eller har annan relevant erfarenhet. Du ska vara bra på att kommunicera, tycka om att jobba i team och i högt tempo, vara målinriktad och ha lust att vidareutveckla dig.

Kontakta: Lisbet Wikman, 031-747 6352, E-mail: lisbet.wikman@emw.ericsson.se, eller Lars-Ove Olsson, 031-747 2062, E-mail: lars-ove.olsson@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-091: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

MÄTINGENJÖR / MÄTTEKNIKER

● Enheten för Framtagning av mikroelektronik som ingår i försvarsproduktion söker mätengenjör alt. mättekniker för provning av mikroelektronik. Enhetens uppgifter innebär huvudsakligen att i samverkan med produktutvecklings- och konstruktionsenheterna medverka vid framtagning av prototyper och därefter ansvara för serietillverkning av produkter ingående i avancerade radarsystem för i huvudsak underrättelse- och luftförsvarsuppgifter samt produkter till civil mikrovågskommunikation.

Vi behöver omgående utöka antalet medarbetare då våra uppdrag ökat i omfattning.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir framtagning av multichipmoduler (MCM) och överliggande nivåer såsom kompletta sändare och mottagarenheter (TR-moduler) i samarbete med konstruktion. Större delen av arbetet är koncentrerat till elektrisk verifiering och provning av MCM- och TR-moduler.

Arbetet bedrivs i målstyrda grupper vilket innebär tilläggsuppgifter av varierande slag. Ekonomi- och leveransuppföljningar, kvalitetskontroll, planering av gruppens verksamhet, förbättringsverksamhet etc är uppgifter som bedrivs eller kommer att bedrivs i de målstyrda grupperna.

Vi utgår från att du har teoretiska kunskaper på mellaningenjörsnivå (80 poäng elinriktning) alt. 4-årig EI/tele teknisk nivå eller motsvarande. Praktisk erfarenhet från elektronikproduktion av högfrekvens moduler är meriterande men inget krav. Du kommer att ingå i ett ungt och mycket positivt team varför vi ställer höga krav på flexibilitet, tålmod, samarbetsförmåga och initiativkraft.

Kontakta: Jonas Karlsson, 031-747 2106, E-mail: jonas.karlsson@emw.ericsson.se eller Lennart Olsson, 031-747 2523, E-mail: lennart.olsson@emw.ericsson.se. Ansökan märks 99-017: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

TESTINGENJÖR

● Enheten för försvarsproduktion söker testingenjör för mark- och sjöradarproduktion. Inom enheten arbetar vi med mycket avancerade radarsystem som är under ständig utveckling.

Din huvudsakliga arbetsuppgift är att underhålla och utveckla test- och mätsystem för våra produkter. Dessutom fungerar du som teknisk support för våra provningsingenjörer.

Du är högskoleingenjör, gärna med erfarenhet av mikrovågsteknik (HFG). Meriterande är erfarenhet av LabView. Eftersom du kommer att arbeta ensam och i grupp, är det viktigt att du är både självständig och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Jörgen Andersson, 031-747 3827, E-mail: jorgen.b.andersson@emw.ericsson.se eller Hans-Göran Oscarsson, 031-747 1246, E-mail: hans-goran.oscarsson@emw.ericsson.se Ansökan märks 99-002: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

Ericsson Utvecklings AB

HELPDESK

Vi ligger i frontlinjen för att öppna upp AXE. Vi har nyss släppt en UNIX baserad plattform för AXE I/O och arbetar nu med att i nästa fas använda Windows NT som plattform. Nu erbjuds en chans för Dig som har de rätta förutsättningarna, att vara med och arbeta i detta viktiga område för Ericsson: Öppna plattformar.

Sektionen ansvarar för Adjunct Processor (AP) System integration, det vill säga bygga ihop alla programvarukomponenter till ett installerbart system. Nu söker vi förstärkning:

● Arbetsuppgifter: Vi söker dig som vill vara med och lägga grunden för en helpdesk för AP. Arbetet består dels i att på alla sätt stödja de Ericsson enheter som gör design på AP, och att hantera de ärenden från Ericssons kunder som sänds vidare från kundsupport. I uppgifterna ingår också att ansvara för den WEB-sida som är ingången till all information om AP:n.

Kvalifikation: Ett starkt krav är utpräglad servicekänsla samt erfarenhet av design inom AXE, Windows eller UNIX. Till stöd för ditt arbete har du hela designorganisationen för AP.

Kontakta: Mikael Benzinger, tel 08 - 727 5767, E-mail: Mikael.Benzinger@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB ÄL/UAB/P Maria Holmer Box 1505, 125 25 Älvsjö

SYSTEMINTEGRATÖR SÖKES

● Arbetsuppgifter: Arbetet innebär att provinstallera och testa alla de programblock som levereras från designenheterna. För att kunna göra detta så tar vi fram installationsansvisningar och installationsprodukter. Arbetet innefattar främst arbete i Windows NT-miljön men även i UNIX och APZ central processor (CP).

Vi är en liten men effektiv sektion där alla medarbetare får ett stort ansvar, brett kontaktnät och många möjligheter till egna initiativ.

Kvalifikation: Vi söker dig som har erfarenhet av test eller integration inom AXE i Windows NT-miljö eller i UNIX-miljö. Erfarenhet av Windows NT eller UNIX systemadministration är meriterande.

Kontakta: Mikael Benzinger, tel 08 - 727 5767, E-mail: Mikael.Benzinger@ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB ÄL/UAB/P Maria Holmer Box 1505, 125 25 Älvsjö

Ericsson Components AB, BU Energy Systems, Kungens Kurva Energy Operation Center (EOC)

SUPPORT ENGINEER/OPERATOR

Energy Systems provides energy systems, mainly for telecommunications, as well as cooling and energy management systems. Ericsson has designed, manufactured and marketed power products for more than 100 years. Energy Systems is active in some 90 countries.

● The Energy Operation Centre at the Customer Service Dept. in Stockholm is now looking for reinforcement by a Support engineer/operator.

Your task will be to develop and integrate supportive solutions and routines in the Energy Operations Centre structure. You'll also take part in the day to day operations and maintenance routines of the EOCs world wide.

Your work will involve close contact with other EOC operators and their customers, and your goal will be to improve the total functionality and performance of the EOC.

To apply, You should have a degree in Electronic Engineering / Telecommunication or equivalent. A minimum of four years relevant experience working in the telecommunication and computing industry. You need to have at least two years of experience working in a customer support organisation. Significant experience of UNIX HW and SW (HP-UX), HP Open view, SNMP, TCP-IP, X.25, Web-structures is demanded.

Fluency in written and spoken English is required, and a never ending urge for product perfection and improved functionality satisfaction is appreciated.

Contact: Stig Malmberg, tel 08 - 721 7076, email Stig.Malmberg@eka.ericsson.se or John Gustafsson tel 08 - 721 6723, email John.Gustafsson@eka.ericsson.se, Human Resources. Application K98070, latest 990315: Email Gudrun.Soderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

NYA MEDARBETARE

Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö fortsätter att krympa AXE10. I programmet HWM - HardWare Modernization, startas nya projekt med syftet att få AXE 10 mindre, snabbare, billigare att producera.

transportera samt billigare att äga. Programmet medför även ändringar i systemkonceptet.

● **Arbetsuppgifter:** Vi söker två medarbetare till sektionen för AXE10 Plattformens provning. Arbetet är närmast en integration av systemkomponenter (CP, RP, AP, SP, GSS, AST, ET, PDSP-L) som kommer från funktionsprovning och sätts ihop till ett system som lastas med Lokalstationsapplikation samt Mobilapplikation. Vi har ett nära samarbete med utvecklingsprojekten samt FOA projekten, vilka vi erbjuder en komplett miljö. En mindre del av arbetet består av formellprovning samt uppmätning av systemkaraktäristika.

Du kommer att få arbeta med de senaste produkterna i AXE 10 plattformen och hjälpa till med att få dom konkurrenskraftiga samtidigt som du har ett stort kontaktnät inom UAB och mot våra beställare på ERA samt PN. Möjlighet finns att följa med de nya produkterna ut till FOA.

Kvalifikationer: Du bör ha minst 4-årig tekniskt gymnasium samt flerårig APT erfarenhet, helst någon mobilapplikation.

Kontakta: Tibor Csaba tel 727 3199 (ecm 851 3199), Email: tibor.csaba@uab.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Utvecklings AB Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Ålvsjö

Ericsson Business Networks AB

SALES ENGINEERS AND CUSTOMER SUPPORT

● **Product Unit Wireless Intranet unit Product Marketing** is seeking people to perform a professional and efficient role in communication with sales channels and customers who wish to use our solutions in their IT infrastructure.

The Product Marketing Unit is responsible for all activities required to deliver the solution to the mar-

ket place, to establish a strong market position and provide a positive contribution to the Product Unit. Therefore as part of this team you will provide specific communications and technical skills, as a complement to the already existing competence needed to meet this objective.

To join us in the team, we are looking for people who will work closely with customers by discussing the technicalities of Voice over IP in an IT environment, providing implementation plans and possible scenarios to meet the customer requirement and helping the sales channels achieve a 'best fit' for the solution in different customer environments.

You will be responsible for interaction with customers who need help, advice and instruction about how the solution will operate within their specific environment and also to support sales personnel in their customer negotiations.

Your background should include regular communication directly with customer IT managers and operations staff, considerable experience of network design, installation or supervision and possibly knowledge of routers, gateways, LAN segmentation and traffic flow. This implies a high level of knowledge about IP, LAN and PC environments. Any approved certification from major network vendors and previous responsibility for customer projects would also be an advantage. You should also be able to present yourself and the solution in a professional manner using both spoken and written English.

We are looking for an enthusiastic and visionary person who can take initiative, work in a team, motivate others and is willing to actively and positively contribute to our continued success within the Product Unit.

Contact: David Wells, phone: +46-8-4221664
David.Wells@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Anna Blomquist 131.89 Stockholm, Sweden anna.blomquist@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB, Nacka

FRONT LINE AGENT WITH THE MAIN CONCENTRATION ON COMMERCIAL HELP DESK

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

● The unit WW Service Delivery within Customer Service looks for a Front Line Agent with the main concentration on Commercial Help Desk, CHD. The work involves responsibility of the CHD Customer of office by e-mail and by telephone within the Ericsson Customer Center, EEC. You will be working with a competence network in the areas marketing and product management. You will also be responsible for this network within EBC. The work involves a certain overlap towards other ECC services.

The work is being performed in team, with PC and in an open landscape. You will have a lot of customer contacts both within and outside the organisation and there will be possibilities to develop knowledge throughout the Front Line Agent family.

You need to have experience of working in a PC environment, be result oriented, have ability to coo-

perate and you should be service minded. Since there are a lot of international contacts you have to have good English skills, both spoken and written. Preferably you have some Ericsson-knowledge.

Contact: Johan Holmqvist Phone: 08-422 22 99 E-mail: johan.holmqvist@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson 131 89 STOCKHOLM E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB, Nacka

ESCALATION AND CUSTOMER RELATION MANAGER

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

● The PU Customer Services unit WW Service Delivery will employ an Escalation and Customer relation manager.

The Escalation and Customer relation manager will act as our external interface towards our customers and internal towards our worldwide support and sustaining organisations and management.

Common Patent Department

Within Network Operator Segment/Ericsson Radio Systems AB, a Common Patent Department is established in Kista. The main duty of the Common Patent Department is to be a central resource for drafting and prosecuting patent applications and for performing investigations and legal studies of patent matters.

At present the Common Patent Department gives services to the business units BMOG, BMOA, BMOJ, BIMT, Defence electronics and a few others. The business activities of said units comprise the mobile radio systems GSM, DAMPS, PDC and WCDMA. A large number of products associated with these systems are also involved in the patenting procedure e.g. MSC:s, HLR:s, Mini-Link, Freeset and Package Data.

Within Network Operator Segment/Ericsson Radio Systems AB, patents are used actively to support the business and to protect the large investments being made in R&D. For this work the Common Patent Department now is looking for new colleagues.

Patent Attorney Ref.no 99:026

Your main duties will be to draft, file and prosecute new patent applications world-wide, conduct infringement and validity studies, prepare and file oppositions, provide patent litigation support and supervise assistance from external patent attorneys in various patent matters.

You should be a patent attorney or patent examiner with relevant experience from

industry, private practice, the EPO or any national patent office. Preferably, you have passed national and/or European professional examination but if not you should be prepared to qualify for the European examination. It is also a merit if you have been involved in opposition and litigation matters as well as strategic decisions of patent activities. You have to be fluent in English or Swedish and have education/experience within any of the electrical/data/mechanical fields.

We can offer you a challenging and interesting workload in an international environment together with patent colleagues and technical experts. You will have good opportunities to broaden your professional skill in European and international patent practice and at the same time follow the development in the thrilling area of mobile communications.

Trainee for Patent Attorney Ref.no 99:028

We are also looking for engineering and science graduates within electronics, electricity, physics or data technique (E, F, D, Y or similar), who are interested in further education and development to become patent attorneys. Knowledge of patents and legal matters is not necessary but you have to have an ability to understand new technology quickly and have a real interest in expressing yourself in writing and orally. During an introductory period you will get supervision from experienced patent attorneys. You will also get trainee periods abroad, inside and outside Ericsson. We also offer you education to

become a European Patent Attorney and specialised technical education in a field that suits you and us.

In addition to an adequate technical background and some engineering experience you should have thorough knowledge of Swedish and English and an ability to establish and maintain good working relations with your colleagues.

For further information please contact:

Klas Norin, phone +46-8-764 14 72

Hans Bandelin, phone +46-8-585 320 16

Please send your application marked with ref.no to:

Ericsson Radio Systems AB

LX/HS Ann Beer

164 80 STOCKHOLM

e-mail: ann.beer@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

The work responsibility is mainly management of escalations and action-planning covering technical as well as business related issues. Monitor and control progress of escalations in cooperation with respective service delivery function. You will also in escalations inform and work directly with customers and their managers to keep relations well and to assure those escalations are handled properly towards customer.

We believe that you have some years of experience from work in Telecom or IT environment with customers. You have overall customer-oriented approach, ability to establish good relations with customers and local companies around the world and are able to write reports and communicate with management.

We think you are an initiator and have high stress tolerance, self-esteem, split vision and self-dependence and you have good skills in English both spoken and written.

Contact: Johan Holmqvist Phone: 08-422 22 99 E-mail: johan.holmqvist@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources & Organisation / Inger Larsson 131 89 STOCKHOLM E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal Divisionen för Flygradar

FÖRÄNDRINGSLEDARE

● Till divisionen för Flygradar söker vi en kvalificerad förändringsledare för arbete med kvalitetssäkring och verksamhetsutveckling. Ditt arbete ska bidra till att våra avancerade radarsystem uppfyller de krav våra kunder ställer på dem.

Du måste därför ha god förmåga att arbeta med förändringar och förbättringar på olika nivåer i verksamheten och i roller som strategiker, nätverksbyggare, bollplank, projektledare och utbildare.

Du tycker det är naturligt att arbeta genom och med andra via ett arbetssätt baserat på inkrementell utveckling anpassat till organisationens mognad. Du kommer att ingå i divisionens ledningsgrupp och ha många kontakter med kunder, chefer, projektledare och andra förändringsledare.

Tjänsten omfattar följande områden: Kvalitet och miljö, där din utmaning blir att i nära samverkan med våra chefer arbeta med att förändra metoderna för och attityderna till kvalitetsfrågor från instruktionsstyrning till en mer kompetensstyrd verksamhet. Du kommer även att arbeta med hur vi ska förbättra vår inre och yttre miljö.

Verksamhetsutveckling/förbättringsverksamhet, där du ska samordna, följa upp och stödja förbättringsprojekt inom såväl systemutveckling, konstruktion, datorhjälpmedel som produktion.

Din bakgrund är teknisk utbildning på högskolenivå med påbyggnad, t ex kvalitetsteknik, MBA, Change Management. Vi ser gärna att du har erfarenhet av projektledning och verksamhetsutveckling samt att du har arbetat inom utveckling och konstruktion, gärna med programvara.

Kontakta: Reimar Borgjunn, tfn 031-747 2022, reimar.borgjunn@emw.ericsson.se eller Lars-Göran Pettersson, tfn 031-747 1239, lars-goran.pettersson@emw.ericsson.se Ansökan senast 990228 märkt Förändringsledare, ref nr 99-033_ Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

Ericsson Utvecklings AB

INTEGRATION/SYSTEMVERIFIERING AV MORGONDAGENS TELEFONPLATTFORM

Vi är en liten effektiv organisation på Ericsson Utvecklings AB som med ett minimum av administration jobbar med TeiORB.

TeiORB är ett distribuerat feltolerant realtidsoperativsystem som inom sitt område är state-of-the-art (se Ericsson Review 3/98, artikeln om Jambala). Operativsystemet kan laddas på multipla plattformstyper (Intel/SPARC), har skalbar arkitektur, distribuerad databashanterare och styrs via ett grafiskt användargränssnitt. Applikationerna skrivs i C++ och Java.

Vår första HLR-FOA har nu gått i drift i USA och verksamheten kommer att expandera kraftigt i och med att ny funktionalitet adderas till plattformen och nya applikationer utvecklas.

● Vi behöver därför förstärka vår organisation med 3 kvalificerade integratörer/systemverifierare.

Som integratör och systemverifierare kommer du att jobba nära design och ha ett ansvar för att få alla bitar på plats för att säkerställa leveranserna från företaget. Arbetstempot är relativt högt, liksom tekniknivån.

Du som söker någon av tjänsterna skall vara tekniskglad, socialt kompetent samt helst ha mångårig erfarenhet av integration/verifiering av realtids-system, t.ex. MD110 eller AXE10. Erfarenhet från mobiltelefoner är ett stort plus. Du skall kunna hantera Unix för "vardagsbruk" och ha goda kunskaper i engelska.

Eftersom TeiORB representerar det senaste inom operativsystem och till stor del stödjer öppna standarder så är kunskaper inom följande områden mycket meriterande.

Objektorientering, C/C++, CORBA, Java, HTML, TCP/IP och Perl.

Arbetsplatsen ligger i Älvsjö.

Kontakta: Anders Pettersson, 08-727 3822, e-mail: anders.pettersson.uab.ericsson.se Märk ansökan Telefonplattform: Ericsson Utvecklings AB Maria Holmer, ÄL/UAB/P Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för telek- rig och IK-system

CONFIGURATION MANAGER

● Vi söker en Configuration Manager att svara för konfigurationsstyrning inom ett eller flera av våra projekt.

Arbetsuppgifterna innebär bland annat att fastställa krav på framtagning, frisläppning och underhåll av produktokument, att fastställa och tilldela produkt- och dokumentnummer, att överordna våra för och koordinera konfigurationsstyrningen inom projektet inklusive ändringshantering, att hålla kontroll på och bevaka status på leverabler m m.

Vi tror att du är tekniker med erfarenhet från konstruktion eller produktion och med ett administrativt intresse, ordningssinne och god samarbetsförmåga.

Kontakta: Ulf Skande, tel 08-757 25 57, e-post: ulf.skande@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SATELLITE SYSTEMS - NEW OPPORTUNITIES

Ericsson has closely been following the developments of the emerging regional and global satellite systems.

Ericsson has focused on narrowband systems for voice and low rate data (like Iridium, Globalstar and ICO) and broadband systems for multimedia services for voice, data and video (like Astrolink, Teledesic and Skybridge). Our narrow-band satellite systems are CME20-based with additional satellite functionality.

Ericsson has been awarded two gateway infrastructure contracts. In March 1997 a contract was signed with ICO, a global mobile satellite system operator, and in December 1997 Ericsson signed a contract for Thuraya, a regional mobile satellite system operator.

To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several satellite companies.

The satellite footprint for our regional system Thuraya covers 50 countries. The implementation schedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME20 and coordination with our local companies.

If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you an interesting positions as:

SENIOR TECHNICAL MANAGER

● As Senior Technical Manager you will provide our customer with technical competence. That includes technical discussions with the customer, product presentations, be responsible for preparation of technical specifications and production of technical documentation, all in close teamwork with our marketing and sales organisation.

We develop satellite functionality within Ericsson's product portfolio. It is a very strong plus if you have experience in the CME20 system & design. We also work with ATM, GPRS and UMTS. These projects require a detailed technical knowledge. The focus is on system level technical management. As many of the technical requirements for satellites are not standardised, the position requires someone with a solid technical competence in overall network design, with good high level and detailed knowledge of protocols. Familiarity with GSM/GPRS/ATM/ISUP/IN protocols is desired.

For the position we need a person whose profile shows that you are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, preferably M. Sc. or similar. Good written and oral skills in English. It's a plus if you have experience in tender preparations.

Contact: Lars Bergström, tel +46 8 404 6705 or Helena Sollenberg, Human Resources tel +46-8-585 314 79 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM Siv-Britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefon-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 140 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobiltelefonenät (WCDMA).

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

INTEGRATÖRER

● Vi är en enhet med ansvaret för att integrera och verifiera vår produkt Cello.

Vi söker dig som är intresserad av att bygga ihop program- och maskinvarusystem (vi använder ClearCase) samt har god systemkompetens. Goda kunskaper i C och UNIX är ett plus.

VERIFIERARE

● Vi är en enhet med ansvaret för att integrera och verifiera vår produkt Cello.

Vi söker dig som tycker att något av följande låter intressant: ATM och/eller TCP/IP, funktions- och systemtest av telekommunikationssystem, att utforma vår testmiljö, vilken möjliggör bl.a. automatisk testning. Du kommer mestadels att programmera i C.

UTBILDARE

● Vi söker dig som är intresserad av teknisk kundsupport och utbildning av våra Cello-kunder.

TR KOORDINATOR

● Vi söker dig med teknisk kompetens samt med sinne för ordning och reda. Du kommer att se till att våra felrapporter tas om hand på ett rätt sätt och att våra kunder får rätt hjälp.

Kontakta: Claes Lillerskog, tel 08-422 2125, claes.lillerskog@era.ericsson.se

DELPROJEKTLEDARE

● Vi söker en entusiastisk och drivande delprojektledare för vårt ATM väljarprojekt. Vår enhet har helhetsansvaret för ATM väljaren i våra bredbandiga radionät, där det ingår utveckling av ASIC's, kretskort och programvara.

Vi är inne i en expansion av programvara och söker därför någon som har erfarenhet från programvaruutveckling men som önskar att bredda sitt kunskande inom maskinvaruområdet.

ASIC KONSTRUKTION/VERIFIERING

● Vi har nyligen slutfört vår arbete med en första generations ATM väljare för tredje generationens mobiltelefonisystem, W-CDMA. Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera en väljare för den kommersiella produkten.

Vi söker ett antal entusiastiska VHDL konstruktörer med erfarenheter från minst ett ASIC projekt bakom sig.

PROGRAMVARA VÄLJARSTYRNING

● Vi är en enhet med helhetsansvaret för väljare, såväl systemering som programvara. Du kommer att arbeta inom ett brett område, från idé till produkt, med stor möjlighet att påverka det slutliga resultatet. Vi använder programmeringsspråket C i vår produkt.

Erfarenhet från utveckling av stora programvarusystem är meriterande.

INTEGRATION/VERIFIERING

● Vi söker en erfaren och drivande ASIC integratör/verifierare med tidigare erfarenheter från verifiering.

Arbetet omfattar uppbyggnad av verifieringsmiljöer för enskilda ASIC, samsimulering av flera ASIC kretsar samt samsimulering av maskinvara och programvara i simulerad miljö.

Verifiering görs på egenutvecklade ASICar och programvara.

Kontakta: Peter Berglund, tel 08-4220248 peter.berglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM Inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefon-system, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

NYA UTMANINGAR INOM VERIFIERING AV WCDMA

● På produktutvecklingsenheten för Radio Network Controller(RNC) söker vi erfarna verifierare samt personal inom inom Test Configuration Management(TCM).

Som verifierare arbetar du med att på nodnivå integrera och verifiera våra funktioner och får genom detta en praktisk och bred kunskap om systemet. Du kommer att ha täta kontakter med våra konstruktionskontor i Kista, Linköping samt i Helsingfors och

möjligheter att följa med vid produktiansering i fält.

Du bör ha gedigen erfarenhet inom verifiering samt inom något av följande områden: ATM baserade protokoll. Paket data / IP trafik. Radio nät verifiering.

Inom Test Configuration Management arbetar du med att konfigurera testmiljön och håller ordning på dom produktvarianter vi jobbar med. Även här kommer du att ha täta kontakter med våra konstruktionskontor i Kista, Linköping samt i Helsingfors. Vi söker personer som har erfarenhet från UNIX miljö samt från följande områden: Program produktion. Konfigurations / versionshanterings verktyg (t.ex. Clearcase), lab support.

Kontakta: Joakim Olsson, tel 08-764 10 66 joakim.olsson@era.ericsson.se Bo Wessel, tel 08-404 54 50 bo.wessel@era.ericsson.se

SPECIALISTHJÄLP SÖKES

● Vår enhet skall konstruera driftstödsnoden UNM och styrprogramvaran i den nya basstationen RBS. Båda dessa noder skall ha signaleringskanaler mot de andra noderna och ett användargränssnitt så att en operatör kan hantera dem. För att klara detta behöver vi snarast förstärka med ett antal erfarna experter inom följande områden:

Expert på distribuerade, objektorienterade system med flera års erfarenhet. Corba, Java, modellering av distribuerade system, relationsdatabaser och objektorienterade databaser, informationsmodellering och websteknologi är önskvärda kunskaper. Du bör ha högskoleutbildning som grund.

Expert på driftstödsystem med flera års erfarenhet och kunskaper som skalbara driftstödsystem, standardisering, Q3, SNMP, Corba, FCAPS och på marknaden tillgängliga plattformar och applikationer. Du bör ha högskoleutbildning som grund.

Kontakta: Per Calson, tel 08-764 10 76 eller mobil 070-551 03 74 E-mail: per.calson@era.ericsson.se

EXPERT PÅ OBJEKTORIENTERAD PROGRAMVARUUTVECKLING

● med flera års erfarenhet av att utveckla objektorienterad programvara i t ex C++ och Java. Du bör ha jobbat i stora programvaruprojekt med höga krav på dels struktur, prestanda och utbyggarhet, del på "underhållsvänlighet" och möjlighet till förändring. Du tycker om att arbeta med alla faser; systemering, programmering och test. Förmodligen har du en datavetenskaplig utbildning som grund.

Kontakta: Martin Rolf, tel 08-585 31 418 eller 070-379 44 23 E-mail: martin.rolf@era.ericsson.se

EXPERT PÅ SYSTEMERING AV REALTIDSSYSTEM

● och systemering av stora och komplexa telekommunikationssystem. Du bör ha flera års yrkeserfarenhet av programutveckling av realtids-system och gärna högskoleutbildning som grund.

Kontakta: Maj Bystedt, tel 08-585 31 412 eller 070-376 22 51 E-mail: maj.bystedt@era.ericsson.se

WCDMA RADIO PROTOCOLS FOR PACKET DATA SERVICES

● We want you to help us develop the 3rd generation WCDMA radio protocols for packet data services. You will perform analysis, specification & validation of layer 2 radio protocols. These protocols perform functions like packet re-transmission & scheduling.

In your job you will be the bridge between standardization & implementation activities at WRN. You will also monitor research activities within Ericsson.

Qualifications: You need experience in one or more of the following areas: system design, protocol design, packet radio design.

Furthermore, you need to be self motivated, result oriented and show good social abilities.

Contact: Tomas Sandin, + 46 8 7573907 tomas.sandin@era.ericsson.se

SYSTEM INTEGRATOR

● As system integrator you will work with integration and verification of our products. This means that you will get an overview of both the radio network management node and the base station node.

You will be expected to have a few years of experience of system integration of complex software products.

Experience of management systems, mobile telephony, TCP/IP, Java and Corba is valuable.

TCM, SW HANDLER

● TCM is responsible for providing a complete test environment at the right time with correct equipment. Working with Test configuration management, Software handling means a key role at the integration and verification section. TCM, SW handling are responsible for SW delivery and version handling, testbed SW configuration and configuration

data and trouble report handling. We work in Unix environment with Clear Case.

If you have a few years of experience within this area we will offer you good career opportunities.

Contact: Per Larsson, tel 08-757 30 07 or 070-699 71 38 per.larsson@era.ericsson.se

SYSTEM DESIGNERS AND PROGRAMMERS

● The radio network management system design section is looking for you, who has a number of years of experience of system and software design. If you have worked with Java, Corba, object orientation, management systems and mobile networks it will be a valuable experience in this work.

Contact: Martin Rolf, tel 08-585 31 418 or 070-379 44 23 martin.rolf@era.ericsson.se

● The base station software design section is looking for system and software designers. Experience of mobile telephony, real-time systems, management systems, object oriented analysis and design, C programming, JAVA and Corba will be valuable.

Contact: Maj Bystedt, tel 08-585 31 412 or 070-376 2251 maj.bystedt@era.ericsson.se

SYSTEMVERIFIERING AV WCDMA SYSTEM

● Vår enhet, System Verification, är en underenhet till System design på PU-WRN, Product Unit Wideband Radio Networks. PU-WRN är ansvarig för utveckling och underhåll av Ericssons WCDMA system, 3:e generationens mobiltelefonisystem. Vi på systemverifieringen är ansvariga för att integrera de produkter som tas fram inom produktenheten och sedan verifiera detta till ett komplett fungerande system.

För att göra det behöver vi nu förstärka vårt gäng med ett antal systemverifierare. Du kommer att arbeta inom flera olika områden, t ex systemintegration, testspecning, testning och verksamhetsutveckling. Vi har även ett behov av en konstruktör av testhjälpmedel. Som sådan kommer du att arbeta med att utveckla en komplex högautomatiserad testmiljö där vi ska ha möjlighet att göra avancerade systemtester. Dessa hjälpmedel kommer att bestå av ett antal simulatorer och lastgeneratorer.

Båda dessa arbeten kommer att innebära ett nära samarbete med konstruktions- och systemavdelningar. Som erfaren verifierare finns det dessutom möjligheter att delta vid introduktionen av nya system hos våra kunder runt om i världen.

Du är troligen civilingenjör eller mellaningenjör. Du är utåtriktad och har lätt att samarbeta med andra. Du har goda kunskaper i engelska. Erfarenhet av konstruktion eller verifiering av data- eller telekommunikationssystem är meriterande liksom erfarenhet av ledarroller av olika slag.

Kontakta: Jan Lundkvist, tel 08-757 5894, Jan.Lundkvist@era.ericsson.se Charlotte Brasch, personal, tel 08-757 1937

VILL DU JOBBA MED WCDMA TILL JAPAN?

● Nu drar vi igång ett kommersiellt radiobasprojekt för NTT-DoCoMo!

Till vår verifieringsavdelning i Kista behöver vi förstärka med erfarna funktionstestare och integratörer. Vi skall leverera redan 1999 så det är ett tufft jobb vi har framför oss.

Vi samarbetar med ett flertal konstruktionsenheter från Luleå i norr till Nürnberg i söder. Dessutom jobbar vi med support till Japan.

Du är civilingenjör eller högskoleutbildad mellaningenjör, eller motsvarande. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Du har tidigare arbetat med integration och verifiering och har erfarenhet av mobiltelefoni. Ring Gunnar så får du veta mer.

Kontakta: Gunnar Säfvenberg, tel 08-764 14 63 gunnar.safvenberg@era.ericsson.se Mita Ryrbäck-Reinefjord, personal, tel 08-75713 74 Ansökan/Application: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

HÅRDVARUKONSTRUKTÖR

Vi har nyligen slutfört vårt arbete med en första generations ATM väjare för tredje generationens mobiltelefonisystem, W-CDMA.

● Vi står nu inför nya utmaningar att konstruera nya ET-kort för den kommersiella produkten. Vi söker ett antal entusiastiska HW-konstruktörer med tidigare projekterfarenhet.

Vi söker ingenjörer med utbildning i elektronik. Kännedom om processorer, minnen, programmerbar logik, interfacekretsar etc. är önskvärt. Har du tidigare jobbat i arbetsledande ställning är detta meriterande.

Arbetet är fokuserat på utveckling av krestkort och omfattar planering, uppföljning samt rapportering.

Kontakta: Catarina Wernerson, tel 08-422 16 65 catarina.wernerson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SW DESIGN PLATFORM GSM/RBS2000

● Vår enhet arbetar med basystemet i GSM-radiobasstationer samt transmission och kommunikation mot det fasta nätet.

Vi söker nu konstruktörer att delta i arbetet med nästa generations transmission och switch lösningar (ATM, ISDN, HDSL, LTE, TCP/IP). Införande av nya transmissionsprotokoll och paket orienterad switching kommer att vara aktuella arbetsområden för GSM radiobasstationer. Arbetet innefattar mjukvaru-design men även deltagande i systemstudier.

Vi söker nu konstruktörer inom följande områden: Nya transmissionsmetoder. Ny Switchteknik. OS-stöd för multipla applikationer.

Vi arbetar i självständiga mindre grupper med eget ansvar. I arbetet använder du moderna verktyg för design och modellering. Programspråket vi använder är C. Vi är idag 17 anställda och har en god sammanhållning. Vi söker nu dig som trivs att under självständiga former arbeta i grupp, är resultatorienterad och tar ansvar.

Du är civilingenjör eller mellaningenjör och bör även ha några års erfarenhet inom realtidsprogramering. Du har gärna erfarenhet inom områden som filsystem, filhanterare, transmission och felsökning. Här är erfarenhet av god programmeringsmetodik meriterande. Du skriver och talar engelska.

Kontakta: LRU/BFC Per Simonsson (08-4044357) eller personalansvarige Anita Jansson(08-4044547). Ansökan: LR/HS IA Pettersson.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Enheten Radio Design är ansvarig för att, med senaste teknologi, produktutveckla radioenheten inom Multiple Standard Radio konceptet som nu går in i feasibilityfasen. Dessutom arbetar vi med förutveckling för kommande RadioBasStationer. Idag är vi ca 70 personer placerade i Kista.

Enheten för Radiokonstruktion behöver nu förstärkning

CIVILINGENJÖR

● eller motsvarande med goda kunskaper i såväl radioteknik som digital signalbehandling med avseende på kommunikationstillämpningar!

Arbetet omfattar hela utvecklingskedjan från algoritmutveckling ned till överlämning för kretskonstruktion och ingår i utvecklingsprojektet för Multiple Standard Radio samt Multiple Carrier Radio.

Kontakta: Per Halvarsson, tfn 08 - 757 28 02 per.halvarsson@era.ericsson.se Ansökan märkt RADIO: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/X/HSS Kia Wagnäs 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CUSTOMER PRODUCT INFORMATION (CPI)

Customer Product Information (CPI) is an important part of our customers' operational environment. Fast and easy access to correct and efficient information support shall be a competitive advantage in Ericsson's GSM System offerings. To drive the CPI development in the desired direction we need to strengthen our organisation with the following competence:

CPI PRODUCT MANAGERS

● We are looking for Product Managers for the customer product information (CPI) area. Your job will be to focus on the business oriented and competitive aspects of CPI with regards to the whole GSM system.

You will work towards the GSM product units as well as local Ericsson companies and external customers.

Contact: Torkel Arnelid, 08-757 2035 Torkel.Arneld@era.ericsson.se

CPI SYSTEM ENGINEERS

● You are experienced in the CPI area and want to join us in developing future CPI services for GSM systems.

You will work actively within our GSM release projects. Main responsibilities are to analyse the impact of new CPI solutions and services, and to coordinate and drive CPI development issues within the release projects.

Contact: Christer Eriksson, 08-757 3136 Christer.Eriksson@era.ericsson.se or Torkel Arnelid, 08-757 2035 Torkel.Arneld@era.ericsson.se

CPI DESIGN AND SUPPORT

● We need to strengthen our competence in the area of XML/SGML design, WEB applications and DB design. We also need to focus on maintaining and developing our existing web solutions.

We are looking for experienced designers/ programmers within this area. The work will partly be carried out with our M&T team in our new lab environment, and partly in close contact with product owners and local Ericsson companies.

Contact: Christer Eriksson, 08-757 3136 Christer.Eriksson@era.ericsson.se or Erika Ernfors, 08-4049393 Erika.Ernfors@era.ericsson.se

INFORMATION ANALYSIS

● We need information designers that focus on customer needs and usability. The work will be carried out in a team developing information for the next century based on usability and customer needs.

We actively drive changes to Ericsson's customer product information in order to make this a competitive advantage.

Contact: Christer Eriksson, 08-757 3136 Christer.Eriksson@era.ericsson.se

WEB EDITOR

● Would you like to be responsible for our intranet information? We are looking for an outgoing personality who is experienced in writing, editing and structuring information. You need to have knowledge of Adobe PageMaker, Microsoft FrontPage and of handling information on the web.

Contact: Erika Ernfors, 08-4049393 Erika.Ernfors@era.ericsson.se

CPI SERVICES & SUPPORT

● Our service and support team handles questions about the entire customer product information (CPI) chain, from design to supply, via our CPI helpdesk. We need someone who will take main responsibility for this area, plus take part of the daily work. Close contacts with design and marketing organisations are an essential part of this.

Contact: Erika Ernfors, 08-4049393 Erika.Ernfors@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CO-VERIFICATION

Här finns chansen att vara med i ett av de nya och snabbaste växande tekniska områdena, nämligen samsimulering eller co-verification.

Det gäller samsimulering i ett mycket utmanande projekt som tar fram ny hårdvara med flexibla ASIC till nästa generations basstationer i GSM. Du kommer att jobba i ett mindre team, med bred kontaktyta mot SW och HW-teamen. Du kommer att använda samsimulatorens Seamless, VHDL-simulatorn ModelSim och SW-simulatorn Xray.

● Du är civil- eller högskoleingenjör i botten och vill gärna att du har erfarenhet inom både ASIC och mjukvaruutvecklingen. Du är alltså väl bekant med VHDL, C assembler, microprocessorsystemet och compileratorer. Du tycker både om att jobba självständigt och i team samt har lätt att knyta kontakter med andra. Vi förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift. Om detta låter intressant ta tillfället och kontakta oss nu!!!

Kontakta: Tobias Liljegren, tel 08-757 58 84 Anita Jansson, personal, tel 08-404 45 47 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Detta är jobbet för dig som är intresserad av signalbehandling, programmering och simulering.

Vi jobbar med simulatorer som Jetstream, Cossap, Model-sim och SysSim. Allt i Sun/Unix miljö på de bästa processorerna på marknaden.

Vi kommer i kontakt med den nya tekniken i ett mycket tidigt skede i projekten vilket gör jobbet extra stimulerande. Det rör sig om signalbehandling i GSM basstationer.

● Du har civil- eller högskoleingenjörsexamen och har kanske erfarenhet av signalbehandling, programmering eller ASIC-utveckling. Du trivs i team, men jobbar undan självständigt också. Du behärskar engelska i tal och skrift. Hör av dig till oss, vi svarar på dina frågor.

Kontakta: Tobias Liljegren, tel 08-7575884 Anita Jansson, personal, tel 08-4044547 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

PRODUCT INFORMATION MANAGEMENT

● Är Du produktionsinriktad med erfarenhet av beredning och liknande MPS/MRP hantering och vill arbeta med att kommunicera produktionsidans intressen till våra R&D projekt? Om så är fallet och Du ser en utmaning i det faktum att morgondagens produkter blir mer kundanpassade och ställer allt tuffare krav på beredning och produktionslogistik, är Du personen vi söker.

Vi är en grupp på tio personer med varierande ålder och kön på enheten "Product Information Management" tillhörande R&D. Vi arbetar nära våra produktionsenheter och marknadsfunktioner och ansvarar för den information som ligger till grund för logistiksystemen i våra produktionsanläggningar. Vi hanterar produkterna under hela dess livscykel och deltar under utvecklingsfasen såväl som under produktvårdsfasen. Vår produktionsystem kommer inom kort vara ersatta med SAP/R3.

Vi behöver förstärka vår grupp med två nya medarbetare, en marknadsinriktad som kan fanga upp och implementera hanteringen av en växande produktflora och en R&D inriktad som kan fanga upp och implementera hanteringen av modulbaserad konstruktion med allt fler konfigurationsmöjligheter. En ständigt föränderligt värld där nya system och processer kontinuerligt utvecklas och implementeras kräver aktivt engagemang över funktionsgränser med kunskap om både verksamhet och IS/IT.

Vi tror att Du är lägst gymnasielagenjör med erfarenhet av produktionslogistik, beredning och/eller PDM/MRP/MPS system. Som person ska Du vara noggrann och analytisk samt ha god anpassnings- och samarbetsförmåga.

Kontakta: Magnus Miegel, tfn 046- 19 30 62 eller Jan Vångö, tfn 046-19 32 30. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND.

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations- och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

SYSTEMUTVECKLARE FÖR PC

● Vi söker Dig som vill arbeta med programvaruutveckling inom tele- och datakommunikation i nya spännande produkter där integration av datorer och telefoni får allt större betydelse. Med Windows/NT och UNIX som plattformar arbetar vi med nya avancerade applikationer i telenäten. Vi arbetar med den senaste tekniken inom både mjuk- och hårdvara. Exempelvis integrerar vi telefonikort baserade på Compact PCI teknik i PC, utnyttjar objektorienterad programmering, implementerar nya protokoll, använder internetteknologi mm. Allt detta ställer krav på problemlösningsförmåga, initiativförmåga etc.

Vi söker Dig som: har arbetat några år och behärskar Visual C++ i olika Windowsmiljöer, vill vara med och driva utvecklingen framåt, vill ha nya spännande utmaningar, har högskoleutbildning inom dataområdet.

Viktigast av allt är att du har en god teknisk utbildning och framåtanda. Vi vill dessutom gärna ha fler kvinnor i vår organisation.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031-709 9185 email: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se, Dafina Ivanovska, tel: 031-709 9138 email: dafina.ivanovska@egs.ericsson.se

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

PROCESSDESIGNER

● Till våra mjukvaruenheter i Lund söker vi en verksamhetsutvecklare. Marknaden för mobiltelefoner är mycket dynamisk och konkurrensutsatt vilket ställer stora krav på att utvecklings-verksamheten ständigt anpassas och effektiviseras. Mjukvaruutvecklingen i Lund är inget undantag och här finns sedan länge en verksamhetsutveckling och processförbättring för att möta dessa krav.

Vi behöver en kunnig person som har ett äkta intresse för "software engineering", som kan stärka vår grupp för verksamhetsutveckling på våra mjukvaruenheter. Arbetet består i att samla in krav på verksamhetsförbättringar, analysera dessa, designa samt implementera processer tillsammans med de som kommer att använda dem. Vidare kommer Du att testa de nya processerna i pilotverksam-

het och slutligen ansvara för dem när de tagits i drift. Exempel på förbättringsprojekt som drivs just nu är UML notation, granskning, återanvändning av sw moduler och sv kravhantering.

Du är en person som är intresserad av kombinationen teknik och metodik för att utveckla verksamheten och därmed tekniken. Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande. Du har utvecklat mjukvara en tid och fått kännedom om grundbegreppen inom software engineering. Som person är Du ödmjuk inför andra människors sätt att utforma sitt arbete, och genom Ditt vinnande sätt har Du lätt för att tillsammans förbättra vårt arbetsätt. Du tycker om att kombinera praktiskt arbetsätt med modern metodik och Du ser en varaktig verksamhetsförbättring som drivkraften bakom Ditt arbete.

Kontakta: Christer Sandahl, tfn 046-19 37 25 e-mail christer.sandahl@ecs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

MJUKVARUINGENJÖRER – GSM PAKETDATA UTVECKLING

Vill du vara med och arbeta med morgondagens tjänster inom mobil telekommunikation? Vi ökar nu våra ansträngningar för att ta fram en GSM-telefon som klarar höghastighets paketdataöverföring. Inom en snar framtid kommer GSM-nätet att kunna användas för ett stort antal tjänster som kräver snabb dataöverföring. GSM-telefoner kommer att användas för att sända och ta emot e-post, surfa på Internet, ladda ner kartor, gula sidor osv.

● Vi söker personer med intresse för mjukvarudesign och/eller mjukvarutestning. Du kommer att arbeta i ett team som består av mjukvarudesigners, programmerare, testare, systemingenjörer och GSM standardiseringspersonal. Målet är klart utstakat, vi ska vara nummer ett på marknaden. Som Du säkerställer förstår söker vi personer som trivs med att arbeta under viss press samtidigt som man har rätt att ställa höga krav tillbaka på chefer och projektledare.

Din bakgrund kan se lite olika ut beroende på vad Du är intresserad av för typ av arbete, tjänsterna kräver civilingenjörutbildning eller motsvarande. Gemensamma nämnare för tjänsterna är ett intresse för tele- och datakommunikation samt god förmåga att samarbeta och kommunicera sina kunskaper till resten av teamet.

Det är dessutom meriterande om Du uppfyller minst en av nedanstående punkter: Goda mjukvarukunskaper, programspråket är C. Förmåga att överföra specifikationer till mjukvarudesign. Kunskaper om teststrategier, testverktyg och testspecifikationer.

Kontakta: Lars Wilhelmsson, tfn 046-19 33 35, e-mail lars.wilhelmsson@ecs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

Enheten Baseband Technology i Lund ansvarar för utvecklingen av digitala ASIC's för våra GSM produkter. Vi utvecklar kontinuerligt vårt chip-set med nya funktioner och med ytterligare integration. Bland de nya funktionerna finns givetvis stöd för ökad datahastighet, vilket i sin tur kräver nya, effektivare signalbehandlingsalgoritmer likväl som fler MIPS. Därtill måste vi till-handahålla stöd för de applikationer som utnyttjar den ökande informationsmängden, t ex nya ljud- och bildformat.

Våra ASIC's är mycket komplexa och är idag hela system i sig. De innehåller microprocessorer, DSP-kärnor, minnen samt en stor del egenutvecklad logik, både för signalbehandling och kontroll. För att fortsätta vara konkurrenskraftiga ligger vi alltid i teknologins framkant när det gäller val av kiselprocesser. Steget in i "deep sub-micron" innebär även att vi måste ställa nya krav på våra CAE-verktyg och vi har en kontinuerlig dialog med våra verktygsleverantörer för att påverka dem i rätt riktning.

Vi är ett ungt gäng som sitter i nya, inspirerande lokaler vid Nya Vattentornet i Lund. Vi söker Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka. Vi kan erbjuda Dig en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling. Ditt arbete medför mycket kontakt med våra leverantörer och andra Ericsson enheter både inom och utom landet, varför goda kunskaper i engelska krävs.

ASIC-KONSTRUKTÖR

● Du ansvarar för ett funktionsblock och följer det genom hela utvecklingsflödet, från specifikation, genom implementering och simulering till slutlig verifiering och dokumentation. Vi arbetar med VHDL och logik-syntes, främst med verktyg från Mentor och Synopsys. Floor-plan och layout blir allt viktigare i implementeringsfasen liksom statistik tidsanalys och scan-metodik vid verifiering.

Vi söker civilingenjörer både med och utan erfarenhet. Har du erfarenhet hoppar Du direkt in i ett projekt, saknar Du dylik får Du genomgå ett gediget utbildningsprogram. Kunskap inom digital konstruktion, VHDL, digital signalbehandling eller microprocessorer är meriterande. Dessutom uppskattar vi erfarenhet av verktyg från Synopsys, Mentor och andra leverantörer.

LOGIK-SYNTES SPECIALIST

● Arbetet består i att vara vår kontakt mot leverantörer av logik-syntes verktyg. Du testar nya produkter och versioner och infogar dem i vårt design flöde. Dessutom fungerar Du som mentor och stöd för våra konstruktörer i användandet av verktygen. Du bör ha mångårig erfarenhet av Synopsys produkter och stor kunskap om digital konstruktion. Därtill bör Du ha pedagogisk läggning och vara drivande när det gäller att genomföra förändringar.

VERIFIERINGSINGENJÖR

● För att kunna verifiera funktionalitet i våra ASIC's innan de skickas till tillverkning håller vi på att bygga upp en verifieringsplattform av programmerbara kretsar (FPGA). Som verifieringsingenjör arbetar Du tillsammans med våra ASIC konstruktörer med att överföra ASIC funktionsblock till verifieringsplattformen. Därefter arbetas verifieringsprogram fram tillsammans med mjukvarukonstruktörerna och slutligen testas funktionen. När ASIC'en väl kommer tillbaka från tillverkning kan samma verifiering göras på den levererade kretsen.

Du bör vara högskoleutbildad med elektronikinriktning. Kunskaper i VHDL, programmerbara kretsar, lågnivåmjukvara och digital konstruktion är meriterande.

Kontakta: Per Odénus, tfn 046-19 31 53 eller Per-Olof Svahn, tfn 046-19 35 54 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Enheten Radio Design är ansvarig för att, med senaste teknologi, produktutveckla radioenheten inom Multiple Standard Radio konceptet som nu går in i feasibilityfasen. Dessutom arbetar vi med förutveckling för kommande RadioBasStationer. Idag är vi ca 70 personer placerade i Kista. Vi behöver nu förstärka vår enhet med

ERFARNA FPGA/ASIC KONSTRUKTÖRER

● Vi söker dig som är mellan- eller civilingenjör och har några års erfarenhet av utveckling av FPGA eller ASIC i moderna utvecklingsmiljöer. Du kommer att ingå i projekt med hög teknologinivå där det krävs en stor öppenhet för nya idéer och tekniker.

Du kommer att ingå i projekt för framtagning av den teknik som kommer att användas vid utveckling av basstationer för samtliga mobiltelefonstandarder.

Just nu arbetar vi huvudsakligen med FPGA för styrning och kommunikation samt digitala ASICs för signalbehandling inom radioområdet. För detta arbete krävs att de senaste ASIC processerna och utvecklingsverktygen används.

Det krävs att du har god samarbetsförmåga, är initiativrik, målinriktad och drivande. Erfarenhet av Mentor och Xilinx är meriterande.

Kontakta: Arne Gabrielson, tfn 08-757 29 21 arne.gabrielson@era.ericsson.se Olle Schmidt, tfn 08-757 06 34 olle.schmidt@era.ericsson.se Ansökan märkt FPGA/ASIC: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/X/HSS Kia Wagnås 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB

GSM on the Net

GSM and Internet, two dynamic and exciting worlds, are now being integrated into a single system. We are a newly formed organisation in Kista, which has the task of combining the best of recent developments within the communications industry into a new winning concept - GSM on the Net. Our organisation operates as an independent company within the Ericsson organisation, so entrepreneurial skill is of critical importance.

INTEGRATION ENGINEER

● This is an exciting opportunity to help integrate a complete system from its component parts. The system is access-independent, which means that GSM telephones, IP telephones and PC/Multi-media terminals can be used. "GSM on the Net" is based on H.323, a standard for multimedia communication over a packet data network. The work includes preparation for integration, execution of test cases, and trouble shooting. You will get a good overview of both IP and GSM worlds.

We are looking for somebody who has experience of integration, and function and system test of GSM, or who has worked with the integration of TCP/IP based systems.

LABORATORY SUPERVISOR

● The work includes building up our laboratory environment, configuring IP-networks and integrating GSM.

We are looking for somebody who is IT-fluent with experience of NT, UNIX, LAN and possibly also system support. You should have a deep understanding of network integration, and its constituent components such as TCP/IP, FTP, Hubs, Routers, Firewalls, etc.

TEST ENVIRONMENT SUPERVISOR

● The work includes both taking responsibility for the construction and purchasing of test tools used in the integration of "GSM on the Net", and being expert in their use. Examples of such test tools are: TSS2000, NetHawk, MGTS, IGEN, protocol analyzers, etc. You should have experience of test tools in both GSM and IP-networks, and have an understanding of the relevant protocols.

BUNDLING OF GSM ON THE NET

● The GSM on the Net system consists of software from several design centres, which must be integrated in an NT/UNIX environment.

We are looking for somebody to plan our releases, and deliver them to both internal and external customers. You should have good organisational abilities, and be service minded. Knowledge of Clearcase and NT administration would be an advantage. For all appointments, it is desirable that you should have a degree level qualification in either engineering or computer science.

Contact: LRG/IC Lena Furehd 08-4042451 lena.furehd@era.ericsson.se personalansvariga Elsa Brodin 08-4045169 Application marked GSM on the Net: Ericsson Radio Systems AB la Pettersson LR/HS 164 80 Stockholm ingegård.pettersson@era.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB, Hässleholm

FUNKTIONSPROVARE – BSC

Ericsson Software Technology, utvecklar produkter och tjänster inom mobiltelefoni. Vi är ett ungt och expansivt företag med 1500 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Linköping, Ronneby, Malmö och Hässleholm. Hässleholmskontoret har drygt 90 anställda.

● Vill du hjälpa oss med att utveckla dagens och morgondagens mobiltelefonssystem. Idag sysslar vi framförallt med de trafikala delarna inom CME20/BSC som i nuvarande projekt också inkluderar GPRS. Vi är redan involverade i andra och tredje generationens mobilsystem.

Vi söker nu en funktionsprovare för verifiering av våra nyutvecklade system. Du kommer att jobba i ett team med mycket bra kamratskap och gediget kunskande. Vi sätter ära i att hjälpa varandra. Lämplig bakgrund är om du har jobbat med funktionsprovning av någon typ av AXE mjukvara, systemprovare, field support, mjukvarudesign, etc. Kan du hantera TSS2000, UPSIM eller APZ testsystem är detta naturligtvis ett plus.

Du som söker bör vara utåtriktad och tycka om att arbeta i projektform vilket förutsätter både hög samarbetsförmåga och förmåga att arbeta självständigt. Arbetet innebär många internationella kundkontakter varför goda kunskaper i engelska är ett krav. Förutom att arbeta med högteknologi får du närhet till jobbet, ett billigt boende och goda möjligheter till fritidsaktiviteter. Vårt kontor ligger mitt i Hässleholm i nyrenoverade lokaler.

Kontakta: Raul Schleier, tel 0451-434 90, E-mail: Raul.Schleier@epk.ericsson.se Ansökan senast 990315, ref nr 99-13B: Ericsson Software Technology AB LM/EPK/DA Birgitta Vilhelmsson Box 1248 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

● Till affärsenheten TDMA Systems söker vi en patentingenjör som ska bevaka samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Du kommer du bli en del av ett team som arbetar för licensförhandlingar, analysera konkurrenters patentportföljer samt stödja våra forsknings- och utvecklingsprojekt inom patentområdet.

Vi söker dig som är civilingenjör med bred teknisk kompetens samt har förmågan att sätta dig in i nya teknikområden. Du är utåtriktad, har god samarbetsförmåga, tar egna initiativ samt kan självständigt driva projekt. Du behärskar engelska såväl muntligt som skriftligt. Vi tror att du idag arbetar antingen med patentverksamhet eller i en system- eller utvecklingsorganisation. Låter det intressant? Kontakta oss i så fall omgående!

Kontakta: Kasim Alfalahi, 08-404 4548, memo ERA.ERAKALF Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems, Kista

APPLIKATIONSINGENJÖR CAD/CAM – UNIGRAPHICS

Inom Ericsson tillämpas sedan många år Solidbaserad CAD/CAM i utvecklingen av våra mekanikprodukter. Utvecklingen av CAD-system och IT skapar nya möjligheter i en allt ökande takt. Vi på Ericsson Radio vill inte vara sena att utnyttja dessa möjligheter. För detta krävs att vi gör kloka val bland de olika applikationerna. Det kan ske efter tester och utvärderingar. Lika viktigt är det att ta fram en

metodik som hjälper konstruktörerna att använda applikationerna på ett bra sätt. Genom kurser och seminarier lär vi ut dessa arbetssätt till konstruktörerna.

● Som en av våra applikationsingenjörer vid Unigraphics Support Center i Kista, kommer Du att ingå i ett dynamiskt team, som ansvarar för CAD/CAM miljön för ca 140 konstruktörer. Teamet svarar för utvärdering och test av nya funktioner och applikationer, för användarstöd till konstruktörer, för utveckling av arbetsmetodik och för utbildning.

Vi tror att Du är högskoleutbildad, gärna med viss erfarenhet av mekanik konstruktion och CAD/CAM. Du bör vara utåtriktad och ha lätt för att ta egna initiativ. Du behärskar både svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Svensson 08-757 2558 per.svensson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

RADIO BASE STATION INSTALLATION ENGINEER TDMA SYSTEMS

● We need one more Radio Base Station Installation Engineer to our group, site engineering, that is a part of Services Supply Centre, Kista. We are located in Kista (Stockholm) Sweden but our projects are spread all over the world.

The main tasks are to investigate the site, prepare material lists and documentation for our customer and installers. This means that you are out from the office part of the time. We are also involved in development of method and tools for our area.

You should have a technical high school degree, a good knowledge in English and if possible knowledge in Spanish. Experience in telephone systems, mobile systems or radio.

Contact: ERA/AM/OX Åsa Aronson, 08-404 50 23 Mail: asa.aronson@era.ericsson.se Application: ERA/AH/H Annelie Gustafsson Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM Annelie.Gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SPECIALIST INOM ELEKTRONIKBYGGSÄTT

Vill du vara med och leda utvecklingen av nya teknologier och metoder inom elektronikbyggsätt och miljötålighet för radiobasstationer? "HW & Cooling Technique Center" tillhör avdelningen "Technical Service & IS/IT" och med vårt specialistkunnande bidrar vi till att produkterna blir både robusta och kostnadseffektiva.

● Du driver teknikframförhållning för kretskort, designregler för monstertkort och är kontaktperson mot Kumlas kompetens inom monstertkort. I arbetet ingår även byggsätt (moduler, IC-kapsling, monstertkort och kontaktdon) samt utomhustålighet (kravnivå, projektstöd). Vi söker dig som kan verka inom dessa områden samt samarbeta med andra instanser för våra framtida produkter.

Du bör, förutom ett brett tekniskt kunskande, ha erfarenhet från ovan nämnda områden. Givetvis har du känsla för och intresse av teknologikutveckling. Vana från projektledning är en merit eftersom mycket av arbetet inom sektionen drivs i projektform. I arbetet ingår även att skapa kontakter, underhålla nätverk och föra ut budskap inom teknikområden vilket gör att du måste vara utåtriktad och kunna uttrycka Dig väl i både tal och skrift på svenska och engelska. Kvinnliga sökanden ser vi som positivt. Du bör ha minst civilingenjörsexamen eller motsvarande utbildning.

Kontakta: Carl Tullstedt, sektionschef, tfn 08-404 54 77, Carl.Tullstedt@era.ericsson.se Christer Olsson, tfn 08-404 10 13, Christer.L.Olsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 STOCKHOLM Elisabet.Grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DESIGN OF CAD PARTS – TECHNICAL SERVICES

ARG/T är ansvariga för Unified Global Library, ett CAD-bibliotek för elektronikkonstruktion som används inom Ericsson-koncernen worldwide.

● Vi behöver nu förstärka vår bibliotekarieverksamhet med en initiativrik, samarbetsvillig och stresstålig medarbetare. Du kommer att arbeta i Mentor-miljö och skapa schemasymboler och lödtyper för krets- och monstertkortkonstruktion. I arbetet ingår också dokumentation av konstruktionsmomenten i MSWord- och Visio Technical-miljö. Arbetet bedrivs i nära kontakt med olika konstruktions- och produktionsenheter inom koncernen.

Du bör ha utbildning från tekniskt gymnasium eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Erfarenhet från konstruktionsarbete är meriterande.

Kontakta: Raymond Hedlund, tel 08-757 0711
 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB
 KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

CONFIGURATION MANAGER

Fixed Radio Access är en affärsenhet inom NSBO). Vi ansvarar för accesslösningar som ansluter abonnenter till det fasta telenätet via radio. Idag är Ericsson världsledande på denna marknad som växer i en allt snabbare takt.

● Vill Du jobba med WLL -att med mobil teknologi erbjuda fast access i hemmet både till internet och telefonnätet

Vi erbjuder dig att vara med tidigt i utvecklingen av produkter baserade på WCDMA-standard, förutom vidareutveckling och underhåll av det NMT-baserade systemet RAS1000.

Vi söker nu en erfaren Configuration Manager. Du kommer arbeta med planering och hantering av releaser av produkter och dokument i projekt samt bistå produktansvariga i arbetet med att produktifiera

nya produkter/system. Du bör ha teknisk bakgrund samt erfarenhet av teknikadministration och CM-arbete inom Ericsson. Du är mycket strukturerad och självständig. Du vill ta eget ansvar samtidigt som du har vana av och tycker om att arbeta i team.

Eftersom vi samarbetar med kollegor i Spanien, Italien och Danmark är engelska i tal och skrift ett krav.

Du är välkommen att kontakta oss om Du vill veta mer om Dina möjligheter till spännande arbetsuppgifter och personlig utveckling.

Kontakta: Lena Doverfors, tfn 08-585 317 86 lena.doverfors@era.ericsson.se eller Stefan Axelsson, tfn 08-764 05 63 stefan.axelsson@era.ericsson.se
 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm barbro.wincent@era.ericsson.se

Ericsson Telecom AB-Network Control Systems Supply & Customer Support-Nynäshamn

Our role is to supply telecommunication systems for public applications in all markets. We have many important projects which place strict requirements

on our result. Our guiding principles are personal responsibility, openness and commitment. Therefore, we work to develop a goal centred perspective and new working methods while developing each individual.

IMPLEMENTATION AND CUSTOMER SUPPORT

● The unit Supply & Customer Support is a small unit located in Nynäshamn. We are handling these activities for products developed by Network Control Systems. The base products is an AXE-product.

We need help with a couple of people that will be working with: Customer Demonstrations, Acceptance testing, External education, Implementation at Ericsson or at the customers site. Support of our products, incl. 24 hours alert.

We are currently handling the fixed network, but we will in the near future also be handling the mobile network. The job will include travelling all around the world.

Your qualifications: Worked with similar tasks before. Installation/Testing of AXE software. Good overall AXE knowledge. Very good customer focus.

Highly developed social competence. Ability to learn and work with new platforms and techniques.

Contact: Göran Widolf. Memo: ETEX.ETXGWID. Mail: Goran.Widolf@ny.ericsson.se Phone: 08-520 62862(ECN 852 2862), 070-530 5928 Application marked Customer Support latest 990305: Ericsson Telecom AB, att: Ing-Marie Håkansson, NY/ERA/PN-HR, 149 80 Nynäshamn.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

Till affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en patentingenjör som ska beakta samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Du kommer du bl a att medverka i arbetet inför licensförhandlingar, analysera konkurrenters patentportföljer samt stödja våra forsknings- och utvecklingsprojekt inom patentområdet.

● Vi söker dig som är civilingenjör med bred teknisk kompetens samt har förmågan att sätta dig in i nya

Vill du jobba för ett högteknologiskt företag med ett enda syfte: att göra det lättare för människor att kommunicera med varandra?

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 1.300 anställda.

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem. Vi arbetar med det senaste inom radiotekniken och marknaden för våra produkter expanderar snabbt. RBS är en egen resultat enhet inom koncernens styrka. Ny radioteknologi som t ex adaptiva antenner, breddband, multichannel och multistandard kommer inom några år att ändra arkitekturen i dagens RBS, vilket gör den mer generell och kostnads-effektiv än tidigare. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi söker nu Dig som vill vara med i denna dynamiska miljö.

Projektledare

Som projektledare ansvarar du för ett produktutvecklingsprojekt i utvecklingsfaserna "förstudie", realiseringsstudie" och/eller "genomförande". Du ansvarar för att planera och leda arbete inom områdena systemdesign, HW/SW-design, integration och systemverifiering samt etablering av produktionsprocess.

Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande. Du bör dessutom ha tidigare erfarenhet av projektledning och/eller linjefeserfarenhet.

Kontaktperson: Vivi-Ann Johansson, tfn 08-404 21 05.

Mjukvarukonstruktör - Real tid

Vi söker nya mjukvarukonstruktörer. Vi vill att du är civilingenjör eller motsvarande med telekommunikation, data som inriktning samt att du har erfarenhet av objektledning och programmering i C++/java. Kunskap om Internet teknologi är meriterande.

Kontaktperson: Alf Töredal, tfn 08-404 24 38.

Radio- och Mikrovågskonstruktörer

Arbetet omfattar upprättande av konstruktionsspecifikationer, simuleringar, framtagning av prototyper, verifiering av prestanda mm fram till färdig produkt i löpande produktion. Konstruktion av mikrovågskretsar och enheter inom frekvensområdet 400 MHz - 2 GHz. Du har en akademisk examen med inriktning på mikrovågsteknik. Erfarenhet av småsignal-mikrovågskretsar och simulering i EESOF är meriterande.

Kontaktperson: K-G Nygren, tfn 08-757 17 52.

DSP SW Konstruktörer

Vi söker personer som skall arbeta med DSP SW konstruktion med inriktning på digital signalbehandling. I arbetet ingår dessutom att utveckla vår objektorienterade arbetsmetodik.

Lämplig bakgrund är teknisk högskoleexamen inom elektronik/datateknik samt praktisk erfarenhet av digital HW/SW simulering, -syntes och -implementering. Kunskap inom signalbehandling och syntesverktyg, objekt-orienterad DSP programmering och erfarenhet av C/C++ är önskvärd.

Kontaktperson: Lars Brotaeus, tfn 08-757 15 82.

Digital och analog HW konstruktör

Som digital och analog HW konstruktör kommer du att arbeta med digital/analog HW konstruktion med signalbehandlingsfunktioner. Du kommer också att arbeta med att utveckla och implementera funktioner i VHDL för FPGA:er och ASIC samt analog konstruktion från AF till IF.

Du har teknisk högskoleexamen i elektronik och erfarenhet från digital och analog HW-konstruktion med simulering i Spice samt VHDL syntes. Erfarenhet av (AD/DA) omvandlare samt signalbehandling och EDA verktyg som Matlab.

Kontaktperson: Lars Brotaeus, tfn 08-757 15 82

Verifieringsingenjörer

För att säkerställa att våra produkter fungerar enligt våra specifikationer behöver vi utöka vår verifieringsenhet. Du kommer att arbeta i verifieringsteam med planering, förberedelser, genomförande och dokumentation av t ex radioprestanda, miljö och funktionalitet. Vi arbetar i en riktig systemmiljö med kompletta basstationer och AXE-system. Du bör ha praktisk erfarenhet av verifiering av basstationer och/eller AXE.

Kontaktperson: Yani Kolokythas, tfn 08-404 84 06.

För alla tjänsterna gäller att du har lätt för att arbeta i team, men även förmågan att arbeta självständigt. Du tycker om att lösa problem och sedan implementera lösningarna. För tjänsten som produktledare vill vi att du har erfarenhet av produktutveckling, att du har goda ledaregenskaper samt att du har en helhets-syn.

Kontaktperson för samtliga tjänster:


Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69

Ansökan skickas till:

Ericsson Radio Access AB
 HPS Lisbeth Strömblad
 Box 11, 164 93 Stockholm
 e-mail: lisbeth.stromblad@rsa.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

teknikområden. Du är utåtriktad, har god samarbetsförmåga, tar egna initiativ samt kan självständigt driva projekt. Du behärskar engelska såväl muntligt som skriftligt. Vi tror att du idag arbetar antingen med patentverksamhet eller i en system- eller utvecklingsorganisation. Låter det intressant? Kontakta oss i så fall omgående!

Kontakta: Kasim Alfalahi, 08-404 4548 E-mail: kasim.alfalahi@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 14 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KYLNING AV ELEKTRONIK

Kylkompetenscentret tillgodoser uppbyggande av kylkompetens och tillhandahåller gemensamma teknikerresurser och kvalificerad personal inom området Kyllning för alla Ericssons affärsområden för

Mobiletelefonsystem. Vi deltar i utvecklingsprojekt för nya basstationer, inför ny teknik genom bl a FoU, ger konstruktionsregler och samarbetar med andra Ericssonenheter.

Vi behärskar kunskap inom värmeöverförings- och strömningsteknik, användning och utveckling av termiska simuleringssystem. Laboratorieverksamhet bedrivs inom området.

● Vi behöver tillskott med en person. Du bör vara civilingenjör inom M, F, T eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom området. I arbetsuppgifterna ingår dimensionering och analys genom beräkningar och laboratorieverksamhet samt utveckling av elektronikkyllning.

Arbetet innebär också att skapa kontakter, både inom och utom Ericsson, underhålla nätverk och föra ut budskap inom teknikområdet, vilket gör att du måste vara utåtriktad och kunna uttrycka dig väl i både tal och skrift på svenska och engelska. Kvinnliga sökande ser vi som positivt.

Kontakta: Björn Gudmundsson, ansvarig kylkompetenscentret, tfn 08-757 27 26, bjorn.z.gudmundsson@era.ericsson.se Carl Tullstedt, sektionsschef, tfn 08-404 54 77, carl.tullstedt@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 STOCKHOLM elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio/tele/datakommunikation och applikationer)

Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installation och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

TESTLEDARE

● Vi söker en TESTLEDARE med erfarenhet och intresse av systemtestning, validering och verifiering. Din uppgift blir bl a att ansvara för framtagning av testspecifikationer samt planering och genomförande av tester. Testerna kommer att bedrivas både internt i Ericsson/EGS men även externt.

Våra system ställer stora krav på tillförlitlighet och säkerhet, varför du bör kunna arbeta strukturerat, systematiskt och noggrant samt ha intresse och förmåga att dokumentera arbetet. All dokumentation sker på engelska. Utvecklingsmiljön består av Windows NT och Visual C++. Testverktyg är ännu ej fastställt. Det blir en av dina inledande uppgifter. Du bör ha högskoleutbildning inom dataområdet.

CLEARCASE ADMINISTRATÖR

● Vi söker en CLEARCASE ADMINISTRATÖR som vill vara med från början vid införandet av ClearCase under NT. Vi tror att tjänsten är en kombination av ClearCase-administration, projektarbete (både ClearCase-jobb och ren programvaruutveckling) samt övrigt konfigurationshanteringsarbete. Vi har idag ett etablerat ClearCase-system på Solaris som NT-systemet skall samverka med.

Följande egenskaper och bakgrund är ett plus, dock inget krav: Ordningssinne. System Manager (NT) erfarenhet. Systemutvecklingsbakgrund. ClearCase-erfarenhet. Högskoleutbildning inom dataområdet. Något års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Patrik Gustafson tel 031-709 9064 e-mail patrik.gustafson@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INSTALLATION METHODS & MATERIAL DESIGN

För att kunna upprätthålla en bra kontakt mellan engineering, logistik, installationsledare, inköp, produktledning och våra underleverantörer i frågor som

rör RBS-Site Material är vi på väg att starta ett team inom området.

● Har du både ett tekniskt intresse och är lite av en idéspruta? Tycker om att knyta kontakter? Vill du ingå i en grupp som präglas av positiv anda, tillåter individuell frihet och som samarbetar mot gemensamma mål?

Då är det förmodligen dig vi söker till vårt nystartade team inom området "RBS-site Material & Metoder". Du kommer att ingå i ett kompetent team som arbetar både med att samordna och rationalisera befintliga produkter samt att driva igenom framtagningen av nya produkter rörande "Site Material" för RBS-Siter inom AMPS, D-AMPS och PDC. Vi får in krav och önskemål från både kunder och installationsledare på våra olika marknader som kräver snabbt gensvar. Vår uppgift är även att hånga med i utvecklingen av marknaden för att kunna knyta nya kontakter med rätt leverantör och därmed kunna fungera som kravställare.

Det är viktigt att du har kraften att förändra arbetssätt för att bidra till snabb utveckling av nya produkter som levereras i rätt tid med rätt kvalitet. Arbetssättet innebär att Du kommer att erhålla ett brett perspektiv på Ericssons teknik, produkter och system. Du kommer även att ansvara för att bygga upp ett nätverk av kontakter inom Ericsson och med våra leverantörer. Du kommer att börja arbeta i teamet från start varvat med den utbildning som vi tillsammans kommer fram till att du behöver.

Du som söker har några års erfarenhet av RBS-installation. Övriga önskemål på erfarenhetsområden är engineering samt gärna kraft- eller mekanikkonstruktion. Erfarenhet av utvecklingsarbete i projektform och Ericsson kunskaper är meriterande. Du behöver även ha goda kunskaper i engelska, vara analytiskt lagd, drivande, kommunikativ och tycka om att samarbeta.

Kontakta: Anna Sterner 08-75 731 09 anna.sterner@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA /AH/H Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SYSTEM MANAGER

Fixed Radio Access är en affärsenhet inom affärsområdet Ericsson Mobile Systems (BR). Vi ansvarar för accesslösningar som ansluter abonnenter till det fasta telenätet via radio. Idag är Ericsson världsledande på denna marknad som växer i en allt snabbare takt.

● Vill Du jobba med WLL - att med mobil teknologi erbjuda fast access i hemmet både till Internet och telefonnätet.

Vi står nu inför utmaningen att göra ett WLL-system baserat på WCDMA-den nya standarden för mobiltelefoni och mobil multimedia?

Vi kan erbjuda stora och spännande utmaningar för systemledare med bredd. Du får chansen att vara med tidigt i utvecklingen av produkter parallellt med att WCDMA-standarden växer fram. Du får möjlighet att arbeta med helheten; från Internet ut till slutanvändaren, med WCDMA-radio och TCP/IP-kommunikation, med produktutveckling och standardisering, med applikationer som Voice over IP och mycket annat.

Vi söker nu Dig som vill jobba med ny teknik i en dynamisk och stimulerande miljö. Du ska ha lätt att samarbeta med andra människor, Du bör trivas att arbeta där förändringar är en del av vardagen och Du har troligen en bakgrund inom något av de teknikområden som är viktiga; TCP/IP, GSM, WCDMA-standarden och radionät- produkter. Du vill ta egen ansvar samtidigt som Du har vana av och tycker om att arbeta i team. Du är civilingenjör eller motsvarande, har du ett par års erfarenhet söker Du till System Manager, om du har flera års erfarenhet söker Du till Senior System Manager.

Eftersom vi samarbetar med kollegor i Spanien, Italien och Danmark är engelska i tal och skrift ett krav.

Du är välkommen att kontakta oss om Du vill veta mer om Dina möjligheter till spännande arbetsuppgifter och personlig utveckling.

Kontakta: Stefan Axelsson 08-764 05 63 E-mail: stefan.axelsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm E-mail: barbro.wincent@era.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Stockholm

TEAM MANAGER

Wireline Systems Global Supply Chain is a truly global organisation working 24 hours per day by utilizing competence and resources world-wide. We work in a world of new networking paradigms where our ability to define and deliver complete network solutions is the key to the success of our customers as well as our own.

We work with the most aggressive operators the telecommunications market has to offer, such as RSL COM and WorldCom. We supply solutions within fixed networks. Traditionally we have only been working with AXE products, but now we are working towards Access, Intelligent network and integrating

complete networks. We are focusing on the customer and on competence development.

We have a teambased organization, currently 8 teams, where you as team manager will be responsible for the deliveries towards a few of our customers. We have three competence managers working with competence gap analysis on a unit level, and also supporting the team managers in teambuilding activities and Personal Development talks.

● As a Team Manager you are responsible for a team with about 15 people. You will prioritize resources for your assignments and prepare budget for the appropriate cost centre. Other duties are salary setting, personal development discussions. You are a member of the steering group within the unit.

We want you to have technical education or equivalent background. We would like you to have at least 5 years of Ericsson experience preferably from the Software supply flow or global supply chain. If you have any experience from network integration and datacom it is an advantage. Fluency in English both written and verbal is essential.

As a person we are looking for a "contributor". You put the customer in focus. You are someone who will help us into the new millennium with new challenging ideas. Someone who looks upon our employees as "investments" and treat them accordingly. You enjoy working with others, but you also have a strong drive to accomplish own results.

Don't hesitate to give us a call. Please browse into our homepage <http://www.hf.ericsson.se/osg/>

Kontakta: Lars-Erik Hillbom, General Manager + 46 8 719 0285 lars-erik.hillbom@etx.ericsson.se eller Mikael Lundgren, Competence Manager + 46 8 719 4332 mikael.s.lundgren@etx.ericsson.se Ansökan märks TEAM Manager: Ericsson Telecom AB HF/ETX/X/XOH 126 25 Stockholm sljavica.cale@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

DATABAS/SDP SPECIALIST

Value Added Services (VAS) har en av sina produktenheter i Karlstad, med 55 personer.

Vi arbetar med den allra senaste tekniken för att utveckla tjänster i gränsen mellan fasta och mobila näten, mellan telekom och datakom. I denna tjänst kommer du att arbeta med logisk och fysisk databasdesign. Andra arbetsuppgifter är konstruktion av script för att skapa och underhålla databaser. Administration av Sybase server med utvecklings- och testbaser ingår också i jobbet.

● Du kommer att få bevaka utvecklingen inom databasområdet. Du kommer även att få arbeta med administration av SDP:er, konstruktion, installation och test av SDP-applikationer (stored procedures och tabeller). Erfarenhet av Sybase relationsdatabaser är ett krav. Erfarenhet av unixprogrammering och SDP är ett plus. Har du även jobbat med Powerdesign, Powerbuilder och Java är det en fördel.

APPLICATION DESIGNER

● Du kommer att utveckla applikationer för administration av IN-tjänster. Användare av dessa är både teleoperatörer och slutanvändare. Programmen hanterar såväl kunddata som tekniska parametrar för våra tjänster. Idag utvecklar vi client/server och webbaserade applikationer.

De personer vi söker har förutom en teknisk kompetens, en förmåga att lyfta blicken och betrakta saker ur ett användarperspektiv. Hög kompetens inom något/några av följande områden är önskvärd: Client/server, Powerbuilder eller andra grafiska utvecklingsverktyg, relationsdatabaser, C, C++, Java, html, NT och UNIX, objektorienterad utveckling, test av applikationer.

WEB APPLICATION DESIGNER

● Du kommer att utveckla webbaserade applikationer för administration och användning av IN-tjänster. Du kommer att delta i utredningar och har förmågan att analysera olika alternativ. Du sprider kunskap till medarbetare om ditt område.

Du är erfaren när det gäller att framställa webbaserade applikationer. Du bör ha god erfarenhet av att utforma grafiska användargränssnitt. Du behärskar Java och html. Det är bra om du har tidigare erfarenhet av tjänstedesign.

Kontakta: Jörgen Skoog 054-193581, jorgen.skoog@ks.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

PROVARE TCM

Node & Network Solutions är en enhet inom Wireline Systems, Switching & Systems Offerings. Vi är ca 300 personer och sitter på TN i Midсомmarkransen samt på KX1 i Kungens Kurva. Vår huvuduppgift är att integrera Wireline Systems produkter till lösningar och erbjuda kostnadseffektiva, ready-to-use AXE noder och nätlösningar till fasta operatörer.

● Nu behöver vi förstärka enheten Test Support SW, inom Node & Network Solutions, för att kunna ge

kommande stora projekt fullt stöd. Vi söker Dig som vill arbeta med provningsstöd (TCM) både på våra provplatser och i simulerade miljöer.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller motsvarande. Du tycker om att arbeta med andra människor även om arbetet i mellanåt kräver självständigt arbete. Du är noggrann och uppskattar ordning och reda.

Vid behov erbjuder vi Dig en utbildning till provare. Utbildningen omfattar både kurser och praktik, varav en del görs utomlands. För mer information, kontakta oss gärna!

Kontakta: Magnus Eriksson Tel. 08/719 1765 Per Kapfält Tel. 08/719 1443 Ansökan: Ericsson Telecom AB KX1/ETX/X/XN Anna Wennerholm 126 25 Stockholm anna.wennerholm@etx.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, Mölndal

The Fault Manager is one of the most successful applications in EHPT's history. It is used in hundreds of installations all around the world. The latest technologies in user interface, expert system and datacom are used to provide a world class application. Come and collaborate with us to ensure the continued success of our Fault Management products!

SOFTWARE DESIGNER, COMMUNICATION - FAULT MANAGEMENT

● The new Fault Management Business Unit (FMBU) in BL OSS is looking for a software designer interested in communication. You will be part of a small team responsible for communication between the Fault Manager and the equipment it surveys. The terms TCP/IP, SNMP and CMIP will be words you use every day. We think you have a couple of years working experience and probably a University degree in computer science. To be able to handle the job we think that you have good knowledge of some of the following techniques: C++, Unix & Windows NT, Shell scripts, Perl scripts, Corba

Contact: Johan Larsson, 031-7462392, 0703-262392 johan.larsson@ehpt.com

SENIOR CONFIGURATION MANAGER

● We are looking for an Expert Configuration Manager who will work with establishing our new development environment. The job will focus around the strategy of using a Windows NT development environment for producing code to run on both NT and Unix. ClearCase will be used as the configuration tool on both Unix and Windows NT.

You probably have a background in software development /configuration management and an interest in working together with others to provide an excellent working environment for our developers. You have a considerable knowledge of ClearCase, Unix and Windows NT.

Your main responsibility will be to establish new development and configuration environments for our projects and to support project members using it. You will be the primary contact towards the development departments and designers concerning configuration management.

Installation and configuration of components in the development environment such as databases, compilers and tools will also be a part of your work.

Responsibilities: operation of the local ClearCase environment with focus on the operation. Generation and release handling will be the responsibility of each project. planning, installation and maintenance of different components in the development environment. main interface towards development departments concerning the development and configuration environment.

Requirements: considerable knowledge of ClearCase and NT/Unix administration, experience from software development, knowledge of Windows NT is necessary, good skills in the English language both verbally and in writing, result orientation, social competence, high school or academic degree.

Contact: Björn Nilsson, +46-31-7462873, +46-70-6862873 email:bjorn.nilsson@ehpt.com

TECHNICAL WRITERS - FAULT MANAGEMENT

● The new Fault Management Business Unit (FMBU) in BL OSS is looking for Technical Writers. We are looking for persons who: Can describe technical systems clearly in fluent written English. Have experience with UNIX and/or Windows NT operating systems. Have experience with SGML, XML, HTML and related tools. Have some programming experience.

Contact: Gösta Berg, 031-7462786 gosta.berg@ehpt.com or Johan Larsson, 031-7462392, 0703-262392 johan.larsson@ehpt.com

SOFTWARE PROCESS & TOOLS COORDINATOR

● The latest in user interface, datacom and expert system technologies are used to provide a world

class application. You will guide and support our development organization to improve the performance and software capability by working with new methods and tools in an open systems environment (Windows NT, Unix, SUN and HP). You will collect and transfer process improvement and good practices across projects and throughout the organization.

We believe you have senior software designer experience and interested in managing process & tools improvement projects in close cooperation with design and test teams. You should also have a social, analytic and creative mind enjoying working closely together with result oriented teams. Fluency in English is required. Good knowledge of Rational tools, configuration management and the SEI Capability Maturity Model is advantageous. You should have an academic degree in computer science or corresponding experience.

Contact: Björn Nilsson, +46-31-7462873, +46-70-6862873 email: bjorn.nilsson@ehpt.com

SOFTWARE DESIGNER, BUSINESS UNIT FAULT MANAGEMENT

The new Business Unit Fault Management (BUFM) in BL OSS is looking for software designers. You will be part of a small team responsible for design and development of one of our products. We think you have a couple of years working experience and probably a University degree in computer science. The technologies we primarily use in our products are: - Java - C++ - Corba - Sybase - Oracle and our target platforms are HP-UX, Solaris and Windows NT.

You have experience from at least two of our main technologies, like working in teams with a high degree of own responsibility, might have prior telecom experience, have good social competence. Get in touch and let us tell you more about the job and us.

Contact: Johan Larsson, 031-7462392, 0703-262392 johan.larsson@ehpt.com or Gösta Berg, 031-7462786, 0703-262786, gosta.berg@ehpt.com

SENIOR TESTER, BUSINESS UNIT FAULT MANAGEMENT

The latest in user interface, datacom and expert system technologies are used to provide a world class application.

We are looking for senior test people to join our development support unit which mainly consist of test experts, senior configuration managers and system administrators with a considerable knowledge of processes, CM and test tools, databases and the products developed within the business unit.

You will participate in function test and integration activities as well as in the setup and administration of our test environments.

The technologies we primarily use in our products are: - Java - C++ - Corba - Sybase - Oracle and our target platforms are HP-UX, Solaris and Windows NT.

YOU: have previous test experience, have experience from at least two of our main technologies, like working in teams with a high degree of own responsibility, have good social competence.

Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Contact: Björn Nilsson, +46-31-7462873, +46-70-6862873 bjorn.nilsson@ehpt.com or Johan Larsson, 031-7462392, 0703-262392 johan.larsson@ehpt.com Application properly marked to Ericsson Hewlett Packard, Ewa Eriksson, MO/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

SW DESIGNER ANx

You are an experienced SW designer with general telecom and datacom knowledge. If you are willing to take on new responsibilities and want to develop your competence, this is a very good opportunity.

ANx is Ericsson's new broadband access system. It provides services to the user such as interactive TV, high speed internet, and telephony. The transmission capacity is in the range from 8 Mbit/s to 40 Mbit/s depending on the drop technology. ANx ADSL has been released and we have received our first orders. The next steps are ANx-ADSL lite and WBAS (Wireless Broadband Access System).

We are looking for SW designers in order to reinforce our ANx SW application team. We develop SW applications for ADSL and also for radio drop networks WBAS/LMDS. The implementation is done in C in a VRTX/Spectra environment and in Erlang in an OTP environment. Several interesting development projects are planned for 1999 and there is a big interest for our products on the market.

Contact: Bengt Holmström, Manager, phone 08-719 1019, email bengt.holmstrom@etb.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Human Resources, phone 08-719 0836, email catarina.larson-aststrand@etb.ericsson.se

Ericsson Sverige AB, ESE

söker ytterligare medarbetare till Datacom/IP inom Customer Services. Vi sitter i centrala Stockholm, Kungsholmen.

Den enhet vi tillhör tillhandahåller kvalificerad teknisk support till våra kunder på den svenska marknaden samt stöttar våra interna kundprojekt med teknisk kompetens. Du kommer att jobba i en ung och fartfylld organisation med de senaste produkterna.

● Vi söker en OSS tekniker som jobbar med support och supply av TMOS/OSS. Du kommer att jobba med HW konfiguration, installation av olika mjukvaror samt normal system administration av applikationen TMOS/OSS. Du har kunskap av UNIX, erfarenhet av Sybase, Solaris, nätverk (TCP/IP), X25 samt att du kan skriva Shell-scripts. Kunskap av AXE är en fördel men ej ett måste. Inom de områden du ej har kunskap utvecklar vi dig via kurser samt deltagande vid framtagande av systemet. Besök vår Hemsida: www.es.se.ericsson.se

Kontakta: Ellen Blikstad, tel: 070-376 21 42 ellen.blikstad@era.ericsson.se Anders Nilsson, tel: +46 8 757 24 77, nisse.nilsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Personal Lena Simonsson 125 26 STOCKHOLM e-mail: lena.simonsson@etx.ericsson.se

Ericsson-Hewlett Packard, Västberga

PRODUCT ARCHITECT/CHIEF DESIGNER - NEW PRODUCT FAMILY

EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems. As Product Architect/Chief Designer you are responsible for design and the technical co-ordination in one or several projects for the product area.

● You will work with requirement analysis together with product specialists and project managers. As Product Architect/Chief Designer you participate in or lead pre-studies. You will also develop parts of the product. It is important that you have broad technical knowledge, sound knowledge and experience of object-oriented development combined with experience in building systems with layered architecture.

Competence requirements: Minimum of five years experience in software development; design, implementation, test and maintenance. Experience from several of the following areas: NT/UNIX, C++/Java, relational databases, Corba, applications development, web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented, a team player.

Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm
Mark application VK/03.

DEVELOPER - NEW PRODUCT FAMILY

EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems.

● As Developer you will work in a team but you are technically responsible for a subset of the software product. Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases from analysis to maintenance of the product.

You have experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, C++/Java, relational databases, Corba, applications development, Web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented. Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm
Mark application VK/05.

DATABASE SPECIALIST - NEW PRODUCT FAMILY

EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems.

● As Database Specialist you are responsible for logical and physical database design in a development project. You have an understanding of how database design will influence product performance. You also have experience of working with indices and tuning of relational databases.

Competence requirements: Minimum of two years experience in database design, tuning, SQL programming and ODBC. Experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, Crystal, C++/Java, Corba, applications development, web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented. Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm

Contact: Ingrid Bokine, 08-685 2146 or 070-685 2146, email: ingrid.bokine@ehpt.com. Mark application VK/04 not later than 990301: Helena Ryderberg, Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, 126 25 Stockholm e-mail: helena.ryderberg@ehpt.com.

utbildning

Ericsson Business Networks AB

Ericsson communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. This requires a true understanding of how businesses and professionals interact - an understanding that goes far beyond meeting just the technological requirements.

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers.

MD110 BC10 INSTRUCTOR

● The Product Unit Customer Services are looking for a MD110 BC10 Instructor. You will work as an instructor for our MD110 BC10 courses Nacka Training Center with students from all over the world, mainly for service technicians and installation people. As an MD110 BC10 Instructor you will be a part of a team with other technical instructors. Your responsibilities are also to assist in keeping the Training Center's equipment updated with new releases and to take part in the development of new courses.

We believe that you have: some years technical experience with the MD110, at least at service level 2, experience of PC, LAN and NT technical implementation and management, experience of technical service of wireless telephony, good ability to communicate with other people and good knowledge in English.

D.N.A. INSTRUCTOR

● The Product Unit Customer Services is looking for a D.N.A Instructor. You will work as an instructor for our MD110 DNA and related courses Nacka Training Center with students from all over the world, mainly for service technicians and installation people.

You will be a part of a team with other technical instructors. Your responsibilities are also to assist in keeping the Training centers equipment updated with new releases and to take part in the development of new courses.

We believe that you have: some years technical experience with the MD110 DNA products, experience of PC, LAN and NT technical implementation and management, good ability to communicate with other people and good knowledge in English.

Contact: Peter Saers, phone +46 8 42 21848 E-mail peter.saers@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson S-131 89 Stockholm E-mail: inger.larsson@ebc.ericsson.se

L M Ericsson Data AB

SAM TRAINING

● Learning Needs Analysis developer and trainer in SAP R/3 training

To our new unit, SAP Application Management Center (SAM) Training, within Ericsson IT Services, we are looking for a person to perform and give support to learning needs analysis (LNA) in local implementation projects, and to give introduction courses within the area of generic courses for the SAP R/3 area.

You will work with: facilitate LNA in local implementation projects, giving LNA-support on a consultative basis to training managers in implementation projects, ensure understanding and use of methods, tools and templates for LNA, co-ordination of LNA-activities globally, organize and maintain a network of LNA-developers, giving introduction courses to key users within implementation projects.

You need to have: knowledge about the generic customer needs, in order to act as a link between SAM Training and the customer, some knowledge about SAP R/3, experience in performing a learning needs analysis and present results, good skills in English, high social competence and a consultative way of working, experience from training, good business training orientation, good Ericsson knowledge.

Entrance upon office as soon as possible.

Contact: Britt-Marie Swärd +46 8 585 328 80 mail-to: britt-marie.sward@edt.ericsson.se Application: Anna.petterson@edt.ericsson.se

internationellt

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Herzogenrath/Aachen, Germany

RESOURCE / COMPETENCE MANAGER

The EED/X/P department is responsible for 1/APT products, the design of the Mobile Switching Subsystem (MSS) within the Circuit Switching System House (CSS) as well as Function Test and Maintenance for the designed products in MSS

● As a Resource/Competence Manager you are part of the management team consisting of Frame-, Operations-, Resource/Competence Manager and Department Manager. You are responsible for 25-30 individuals from different disciplines within the department.

As a Resource/Competence Manager your main tasks are to monitor market and technology development to identify future competence demands, develop people to meet business demands, do resource planning and resource contracts with the projects, recruitment, appraisal and salary setting, be part of the assignment board and stay in touch with the ongoing operations.

You should have a strong interest in people and some leadership experience, a refined sense for picking up signals and a good communication.

Contact: Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163 or EED/X/PC Arthur Sliepen EED.EEDARS +49 2407 575 141

SYSTEM ENGINEERS (CSS) MIGRATION FROM GSM TO THE FUTURE

● We are working in the area of GSM 900, 1800, 1900 and UMTS systems.

We are looking for people that want to become system architect, technical coordinator or take a leading role in the forefront of mobile telecom evolution. You directly control the next version of Ericsson's products in the mobile world market.

Suitable candidates have proven experience in one or more of the following areas: O&M, CORBA, network management systems, middleware, telecom/real time operating systems, ATM protocols. In addition you are team and result oriented, take initiative and have good self motivation.

You should enjoy to work on an entrepreneurial basis and have the ability to set priorities right within an ever changing environment. Opportunities for travel, networking and personal and technical development are outstanding.

Please refer to our homepage:
<http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d/welcome.html>

Contact: Per Ljungberg, +49.2407.575-609, eedplj@eed.ericsson.se Frank Adelhard +49.2407.575-287, eedfad@eed.ericsson.se HR: Simon Seebass +49.2407.575-163, eedsims@eed.ericsson.se

SOFTWARE DESIGN ENGINEERS (CSS)

● We are working with the GSM-system in the area of the MSS, dealing with the design, development and test of telecom software or design complete telecom systems. Programming experience e. g. (C++, C), background in telecommunications preferred with a working knowledge of structural design methods is required for this position. Relevant Ericsson experience is a plus.

If you are interested in joining a young and international team and you have good communication as well as good interpersonal skills.

Contact: Human Resources EED/H/R Simon Seebass Dial: +49 2407 575 163 Memo: EED.EED-SIMS Design Department: Gina Roge, Dial: +49 2407 575 254, Memo: EED.EEDGINA or Dave Hendersson, Dial: +49 2407 575 630, Memo: EED.EEDDHE

STE TEST ENGINEER (CSS)

● The position is located in the CME 20 SS STE Support Group under TCM. The group is responsible for supporting STE activities within CSS and CAPC in the area of function test, design maintenance and longer term Methods&Tools issues affecting testing.

This central STE support group will not only support EED but also other LDC's that perform CME20 SS related test and maintenance activities.

As a suitable candidate, you have experience in AXE function testing or design maintenance. Experience with MGMTS PASM, TSS 2000, TTCN and C coding is of added value. You also have to be service minded and prepared to quickly take new assignments.

In this position you will have the opportunity to travel, perform new tools evaluations, come up with

new testing strategies and increase your network throughput Ericsson.

Contact: Human Resources Simon Seebass +49 2407 575 163 Memo: EED.EEDSIMS or EED/X/SO-ZC Raymond Meertens +49 2407 575 470 Memo: EED.EEDRAMO

GPRS SYSTEM TESTERS

● The X/ST section takes the responsibility for the GPRS Indus Project, FRIGG1 being the first main release.

The GPRS System Testers are mainly responsible for planning, implementing and executing Industrialisation tests needed to integrate and verify the new functionality on node level as well as on GSM network level.

Further activities are to issue and follow up requirements for test configuration and simulation tools and to build up competence in order to strengthen EED's competence in this area.

As a suitable candidate you have a profound testing experience and an interest in a challenging project where almost everything is new - new technology, new interfaces, new tools etc.

In this position you will need strong analytical and communication skills as well as a very good knowledge of general telecommunications, GSM system and GPRS interfaces.

Experience with test/debugging of software in a Unix environment (C, Erlang), data communication and BSC experience is a clear advantage. You will have to be flexible, team oriented and able to work under pressure.

Contact: Human Resources Simon Seebass +49 2407 575 163 EED.EEDSIMS or EED/X/STC Klaus Boeckers +49 2407 575 181 EED.EEDKLB

SENIOR PRODUCT LINE MAINTENANCE TESTER GLOBAL SUPPORT FOR No.1 AXE APPLICATION

● The product line maintenance section at EED, Herzogenrath, Germany, takes central responsibility for the worldwide CME20 switching systems. It is considered as the primary competence center for CME20 SS.

Within CME20 SS we assume full responsibility for assembly, verification, implementation, FOA support and release of intermediate CN-G packages, Rapid Product Changes and DTI/GIWU software packages. We are the central development organisation for local and remote upgrade methods. Here our focus will be to create and verify automated upgrade, update and testing procedures.

You have at least 3 years of testing experience in AXE mobile switching, systems maintenance or support organisation, sound background in AXE test environment handling and IOG/APZ operation and maintenance. You have ASR competence, like to drive improvement and change, are effective in teamwork and are prepared to coach less experienced colleagues.

Opportunities for travel, networking, personal and technical development are outstanding.

Contact: Elke Busch, +49.2407.575-357, memo: EED.EEELB HR: Simon Seebass, +49.2407.575-163, MEMO EED.EEDSIMS

EXPERIENCED TROUBLE SHOOTERS FOR GLOBAL SUPPORT OF THE NO.1 AXE APPLICATION

● The Product Line Maintenance section takes central responsibility for the worldwide CME20 Switching System. It is considered as a primary competence center for CME20 SS.

Our strong resources reflect our responsibility for trouble-shooting and testing on system level. Your contribution to the Help Desk team is excellent testing and trouble shooting experience in mobile AXE switching systems and their latest developments, commitment to provide solutions to our customers and team spirit. Develop your skills and develop your future with the CME20 Switching System Product Line Maintenance team. Opportunities for travelling, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact with your efforts.

Contact: Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49.2407.575-163 or EED/X/SL Russell Hegg EED.EEDRUH +49.2407.575-668

CORE PRODUCT UNIT APPLICATION CORE (CAPC)

● AMC and part of PN switching merged to CAPC. We are responsible for providing transit switching and network access functionality commonly used by all Ericsson's wireless and wireline systems and are heavily involved in system innovation initiatives.

GROUP LEADER CAPC VERIFICATION

● The activities of the group will be function test (target and simulated environment), System Integration Test and CAPC maintenance test. This

group will also include the FT and SIT leaders on CAPC level.

The general responsibility of the group manager is to plan, lead and supervise the operations of the test group in CAPC. The main authorities and tasks are to perform appraisals, participate in recruitment, introduce new personnel and do competence development of the staff. It also includes to plan, establish and supervise the groups test activities and generate test strategies, quality assurance e.g. fulfilling the goals and resource planning.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have good function test knowledge. You should be familiar in working in projects. Any managerial experience (e.g. as group manager, team leader or project manager) or experience in the traffic control area is a clear advantage.

SYSTEM MAINTENANCE ENGINEERS (CAPC)

● Your main authorities and tasks are to perform analysis of complex system faults and find a solution to these faults. This may involve travel to the customer sites, which can be in any country where CAPC is in use. You would be expected to have knowledge in at least one mobile application system, and a broad AXE knowledge, detailed knowledge in at least two sub-systems is advantageous. You are expected to learn and develop across all the mobile applications. Key words on your personality, would be pro-active, self-initiative, outgoing, and result oriented. You would also be goal oriented and willing to share knowledge with others.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification/Test are a clear advantage.

SYSTEM TEST ENGINEERS (CAPC)

● Your main authorities and tasks are to perform System Integration Test of CAPC products. This includes activities like Load test, Stability test, Robustness test and Accuracy test. Main areas are today IN, Datacom and ISDN. You will work with the definition and execution of SIT as well as trouble shooting on the faults found.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification/Test are a clear advantage.

The TEST unit will have as main responsibilities to perform verification of the CAPC product components and have an active role in CAPC customer support activities. The unit will furthermore also be responsible for verification project both on main (CAPC) as well as subproject level. These projects perform in an international and intra-culture environment and is covering a vast range of development areas at the leading edge of technology, such as ISDN, IN and Internet accesses. To strengthen our activities we are looking for

SYSTEM TEST LEADER (CAPC)

● Your main authorities and tasks are to plan, coordinate and follow-up of System Integration test activities in the Overall CAPC projects. Furthermore you will also be the interface towards associated verification projects in project related matters and of course you will coach the team.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Furthermore, fluency in written and spoken English is required. You should be familiar with System Verification/Test and/or Customer Support. Previous managerial experience, e.g. as Projectleader/Testleader is a clear advantage.

Contact: Human Resources Simon Seebass Memo-Id: EED.EEDSIMS Dial: +49 2407 575 163 or EED/U/TVC Mats Erlandsson Memo-Id: EED.EED-MERL Dial: +49 2407 575 635

AXE10 DATACOM ENGINEER (CAPC)

● The border between Telecommunication and Datacommunication is becoming more and more diffuse. CAPC needs to strengthen the competence in the datacom area focusing especially on Mobile interworking and TCP/IP.

We need a person who can represent CAPC on the system level and who can contribute to the evolution of datacom within AXE10.

Your job would be to perform datacom system studies, investigations and to develop datacom strategies. Some of the results could then be objects for prototyping in a lab environment. You will cooperate with colleagues within the Mobile Applications, PN and UAB.

We are looking for a system or software engineer with at least 4 years of Ericsson experience, preferable TCP/IP and/or mobile Datacom experience.

Contact: Human Resources Simon Seebass Dial: 02407/575-163 Memo: EED.EEDSIMS or Groupleader EED/U/OR Gert Wallin Dial: 02407/575-8058 Memo: EED.EEDGEW

SOURCE SYSTEM DESIGNER (CAPC)

● The general responsibility as source system designer is to prepare source system documentation and maintain the source system. It also includes investigations of new tools and methods that could be used in the source system handling area. The new challenge will be to introduce the products related to System 108, which is the system architecture that will be used in the future. A task that is growing in importance is the product handling coordination that needs to be done towards the different system modules being part of CAPC, and also towards the users of the CAPC products.

As a source system designer you will be involved in all phases of the CAPC projects, since it is becoming more and more important to discuss system structures early in the projects. In the CAPC projects there is always one source system designer appointed as team leader taking the responsibility for the tasks related to the handling of the source system in the project.

We are looking for an engineer with 2-4 years experience from software design or system design in an AM based system.

Contact: Human Resources Simon Seebass Phone: 02407/575-163 Memo: EED.EEDSIMS or AMC System Kristina Martelius Phone: 02407/575-692 Memo: EED.EEDNKA

CAPC PROJECT MANAGER

● The CAPC project office has a dynamic group managing key projects at the core of all applications. These overall projects encompass subprojects and associated projects in the Netherlands, USA, Ireland, Finland, France, Mexico, Brasil, Canada, Croatia, Denmark, Sweden, Norway, England, Spain, Italy, Germany and Greece covering a vast range of development areas at the leading edge of technology. Your task will be leading a large mobile telephone system project with full responsibility for fulfillment to our customer.

Requirements: Degree in Engineering with specialisation in telecommunications or equivalent. At least four years work experience in technical aspects of telecommunications. Three years of proven experience in project management and good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods. Good knowledge of mobile systems and Ericsson business practices would be an advantage. Travelling is a natural part of the job.

Contact: Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49.2407.575-163 or EED/U/OPC Imo Freese EED.EEDIWF +49.2407.575-469

PROCESS ENGINEER PROJECT (CAPC)

● We are creating CAPC's software design environment of the future. This includes the evaluation and specification of new internal and external tools. We are looking for people who like to push the development and enhancement of the methods, processes and tools for system 108, which will be introduced for UMTS. You are responsible for the engineering of our future software design methods & tools and support their introduction into our development projects.

As a suitable candidate you should have at least two years of software design or process engineering experience. You should enjoy to work under process management in an international organisation and see this job as a challenge to establish a world class environment for our design and test activities. This job implies the opportunity to travel.

Contact: Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163 or Manager Methods&Quality Andreas Bleeke EED.EEDANB +49 2407 575 394

GENERAL PACKET RADIO SERVICES (GPRS) EED/D

● The Systemhouse GPRS (General Packet Radio Services) is responsible for the development, verification, support and supply of products in the field of GPRS. GPRS is aiming for the combination of data communication and mobility. GPRS is currently standardized as an extension of GSM. The department EED/D is responsible for the development and maintenance of the GPRS core systems OMS and PXM and for the GPRS applications VLR, SMS and PTM. For further support of our teams we are looking for

GROUP MANAGER GPRS SYSTEM MANAGEMENT

● Packet switching systems are gaining an increasing attention both within Ericsson organisation as well as on the telecom markets.

The system management group is responsible for standardisation activities, simulations, requirement

engineering. Supporting the internal organisation and development projects as well as supporting different customer accounts. The work is performed in close cooperation with Kista and other design organisations.

The group consists of highly skilled and experienced system managers and operative product managers and will further grow during 1999.

Requirement for the position is to have a strong technical background. Experience as group/project manager or team leader is an advantage. A suitable candidate shows distinct ambition to apply his/her leadership skills and to focus on our people. He/she will also become a member of the GPRS management team at EED.

Contact: Torbjörn Lundahl +49.2407.575-149, memo: EED.EEDTOLU HR: Simon Seebass +49.2407.575-163, memo: EED.EEDSIMS

WEB DESIGNER AND CUSTOMER SUPPORT

● In the Application Design Unit in the GPRS System House we develop end user applications for GPRS. The task comprise the design and maintenance of the official product web site including uploading correct software and documentation. One of the first tasks in this area will be to design and implement the customer and user database.

You will take care of trouble report handling which means that you answer TRs and dispatch them within the team. The maintenance of the TR handling tool and the contact to the company who developed the tool belongs also to the field of responsibility.

As an ideal candidate you have a good technical understanding and you are interested in working at the border line between design, configuration management and product administration.

Contact: Human Resources Simon Seebass EED.EEDSIMS +49 2407 575 163 or Manager Design Ralf Wellens EED.EEDRAW +49 2407 575 182

Ericsson Inc.USA

Global Resources Group <http://www.exu.ericsson.se/EUS/GRG/>

Wireless Software Research & Design Organization <http://www.exu.ericsson.se/EUS/GN/home/index.shtml>

Positions Available in the Wireless Software Research & Design Organization

ENGINEER II, SOFTWARE

● Perform design activities for the CMS40/CME20 system, including writing/reviewing FS, FD, BD UD. Performing basic test. Supporting other designers. BS/MS in EE/CS plus 1-3 years experience. Must have PLEX design knowledge. Good interpersonal/teamwork skills. Good communication skills. Some travel may be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #99RR6353

ENGINEER III, SOFTWARE

● Perform function test activities for the CMS40/CME20 system, including: writing of TS/TI, function test execution, trouble shooting, attending reviews, and supporting lower level testers. BS/MS in EE/CS plus 3-5 years experience. Must have function testing knowledge. Good interpersonal/teamwork skills. Good communication skills a must! Some travel may be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #99RR6352

ENGINEER V, SOFTWARE

● Perform systems management activities for GSM internet telephony. BS in CS/EE or related technical discipline. Minimum of 7-10 years of experience in telecom and/or datacom. GSM experience preferred. Internet telephony experience a plus. Good written and verbal communication skills. Ability to work well in teams. Good interpersonal skills and high initiative and self-motivation. Some travel may be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR3010 & 98RR3373

ENGINEER IV, SOFTWARE

● Perform systems management activities for GSM switching systems and internet telephony. BS in CS/EE or related discipline. Minimum of 5-7 years of experience in telecom and/or datacom. GSM experience preferred. Internet telephony experience a plus. Good written and verbal communication skills. Ability to work well in teams. Good interpersonal skills and high initiative and self-motivation. Some travel may be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR3376

ENGINEER III, SOFTWARE

● Perform high level system investigations and provide technical market support for General Packet

Radio Service (GPRS) systems. BS in CS/EE or related discipline. Minimum of 3-5 years experience in telecom field. GSM/GPRS/datacom experience a plus. Good written and verbal communication skills. Ability to work well in teams. Good interpersonal skills with high initiative and self motivation. Some travel will be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR4719

ENGINEER V, SOFTWARE

● Strategic Product Management (SPM), Operation Product Management (OPM), and System Management (SM) position for customization of Intelligent Network (IN) services for the Americas. Main duties are to provide support to customers and write quick study analysis/technical reports based on customer input. Will be required to support the customization technically from feasibility to FOA.

BS in CS/EE or equivalent degree, and 7-10 years of software engineering experience. Highly proficient with pre-study and feasibility studies investigations for IN services. Good knowledge of SMAS, IN 2.3, IN 2.2, CAMEL, INAP CS1/CS1+, MIND 2.0 or 3.0. Knowledge of VPN, PN, PPS, and other commercial IN services a plus. Must be very flexible and open to a constantly changing environment. Must be a self starter. SMAS, Framemaker, Sun Workstation, PC. Some travel may be required.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR5580

ENGINEER II, SOFTWARE

● Perform test bed integration for both the target and simulated testing environments. This includes integrating software units, corrections (EC/AC) and exchange data into a working environment, performing basic "survival" tests, trouble shooting, performing function change and releasing dumps.

Requires a BS in CS/EE with 1-3 years of experience. Good oral and written communication skills; high initiative and self motivation; independent worker with a desire to learn and improve; attentive to details and high personal quality standards. Essentials: UNIX workstation and personal computer; experience with software testing, EMU, and MG-TS. Able to work overtime as needed.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR3381

ENGINEER III, SOFTWARE

● Perform GSM Base Station System (BSS) management activities. Knowledge of TAC, OSS, BSC, BSS, Radio Network, CMS88. BS in CS/EE. MS preferred. 3-5 years of experience in telecom, with 2-3 years in GSM. Experience in BSS area is preferred. Good oral and written communication skills. Good interpersonal skills and high initiative and high self motivation required. Position will require some travel. Good knowledge of ESOE (Ericsson Standard Office Environment) applications.

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR4786

ENGINEER V, SOFTWARE

● Perform GSM Base Station System (BSS) management activities. Knowledge of TAC, OSS, BSC, BSS, Radio Network, CMS88. BS in CS/EE. MS preferred. 5-10 years of experience in telecom, with 2-3 years in GSM. Experience in BSS area is preferred. Good oral and written communication skills. Good interpersonal skills and high initiative and high self motivation required. Position will require some travel. Good knowledge of ESOE (Ericsson Standard Office Environment) applications

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR4787

ENGINEER III, SOFTWARE

● Technical designer for the Simulated Test Environment (STE). Work with APZEMU, protocol simulators, device simulators/emulators and new technology in the simulation area. Work to introduce simulation tools as required. AXE-10 or STE experience, PLEX, ASA, APZ operation knowledge preferred. Understanding of UNIX required. C, C++, Shell programming beneficial. BSEE/BSCS, 3-5 years of telecom experience required. SS7 protocol test experience beneficial. PLEX design beneficial. Windows NT and Open Windows application design experience preferred. Knowledge of GSM systems (Switching & Radio) required. Equipment PC, Unix (SUN).

Located in: Richardson, Texas Requisition #98RR2920

Contact: debbie.ambrose@ericsson.com

Ericsson UK Ltd, Vodafone+International, Guildford

BUSINESS DEVELOPMENT EXECUTIVE

● Key responsibilities: Reporting to the Global Account Executive, the Business Development Executive will be responsible for building the and coordinating the international business for Vodafone. Driving our international business through building strong and lasting relationships at all levels with our

customer. Negotiating at senior levels. Define and gain internal agreement to the strategic and operational account plan. Identify and agree opportunities to build revenue and develop long term competitive advantage. Co-ordinate all international activity within the account through the management of appropriate cross-functional teams. Identify and develop opportunities to win new business.

Qualifications / Experience: In order to qualify for the above role, you will: Have a thorough knowledge of the Ericsson Portfolio and a good global Ericsson network. Demonstrate significant experience and flair in your chosen career. Have previous experience in managing major projects. Be prepared to travel extensively to visit Ericsson and customer sites.

Skills/Competencies: Demonstrate excellent interpersonal and analytical skills. Demonstrate the ability to take a strategic and global perspective. Excellent team building skills.

Contact: Recruiting Manager: Kaj Snellman etl.etsnel@memo.ericsson.se HR Contact: Angela Brook HR Contact Phone: +44 1 483 478194 etl.etlaabk@memo.ericsson.se

Nippon Ericsson K.K., Japan

AXE SYSTEM EXPERT

● We have one vacant position for an experienced AXE System Expert at our head office in Shin-Yokohama.

Your work tasks will include advanced trouble shooting for international exchanges (Transgate 2), provide technical competence for resolving complex problems in network, provide emergency corrections and technical support to customers, analysis of TR's and participate in the 24h Emergency Service.

We expect that you have at least 6 years working experience in AXE 10 Digital Switching Application Systems as well as good knowledge of APZ/IOG 11, CCITT No 7 signaling/ISUP. It is an advantage if you have knowledge and experience of IN.

You also need to have the ability to transfer your knowledge and skills to our local staff by training them and working with them.

You have to be fluent in spoken as well as in written English.

We presume that you are open-minded, outgoing and that you can easily adapt to a culturally diverse working environment.

We are ready to offer a 1-year contract to the right person and we expect the starting date to be in May, 1999.

Contact: Ingvar Feltborg, Customer Support Manager for the group Phone no: +81 45 475 0073 Memoid: NRJ.NRJINF E-mail: ingvar.feltborg@ericsson.co.jp Christer Elmqvist, General Manager, Support Phone no: +81 45 475 0010 Thomas Ahberg, Human Resources Phone no: +81 45 475 0400

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Nuremberg

The Design Center in Nuremberg, Germany, is responsible within PU SPP (Product Unit Speech Processing Products) for the transcoder device software in CME20/CMS40, CMS30, and CMS88 mobile communication systems. In the future we will also look into new speech processing products for UMTS and VoIP.

SOFTWARE DESIGN ENGINEER

● "Embedded DSP and Micro-Controller Software" You are experienced in writing programs in C or Assembler and able to integrate your software on the target hardware. You will be part of a small design team and your responsibility covers the whole software life cycle from pre-study, design and implementation to maintenance of existing software products.

We require +2 years experience in software design and good overall technical knowledge. An additional but not mandatory requirement is good knowledge in some of the following areas: modern Software Engineering Methods, Real Time Software, Real Time Operating Systems, Protocols used in Telecommunication and Information Technology, Digital Signal Processing, Speechcoding.

Contact: EED/N/HC Norbert Lechner, Tel.: 0911-5217-111, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, Germany e-mail: eednle@eedn.ericsson.se

Ericsson S.A. Spain

IN SUPPORT EXPERTS

● Job description: We are looking for four (4) "IN Support Experts" to work with IN (SCP-G) for on-site, 2nd and 3rd line support activities in Spain.

Our customers: Euskaltel (Idiazabal-project) Comunitel and Telefónica.

Your role: You will be part of the support team in our CSO handling IN matters, having as main responsibilities to participate in support activities together with our Spanish team and with our customers providing on-site support and 2nd and 3rd line support, dealing with Emergency Situations, Implementation of new releases and corrections, and Trouble Report Handling.

You must be self-motivated and work easily with minimal supervision as well as within a team to achieve goals and customer requirements.

How Long: until 15 of March

Language: Knowledge of Spanish is a must.

Contract: Initial contract: 1 yr. (negotiable for 2 yrs.) ; You will be based in Madrid and living in an exciting country where no body is foreigner !

Contact: Juan Herrera, Customer Support Manager, Emejuhe@rioja.ericsson.se, Memo ID ece.ecejuhe

Ericsson Telecom AB, Public Networks, Customer Services Solutions, Telefonplan

WANTED: INTRANET EDITOR AND COMMUNICATIONS COORDINATOR

● We urgently need a new colleague in our team who has a passion for the web and excellent communication skills.

Teamworker and driver of initiatives. You should be a team worker and at the same time take initiatives to ensure a "living" web site which is constantly updated and developed. You are proficient in Frontpage, preferably also HTML. It's a bonus if you also know Javascript.

Curious and creative. You will also take an active part in other internal communications activities, therefore we would like you to be sales and service oriented, be creative and have some layout and design skills.

Challenging opportunities ahead. An exciting time lies ahead of us in 1999 - do you want to join in?

Contact: Kerstin Classon, Communications Manager, memo-id ETX.ETXKECL, kerstin.classon@etx.ericsson.se, telephone 719 2041. Application latest 990130: Gabriella Gerdin, TB/ET/PN/CS, marked Intranet Editor.

LM Ericsson Ltd, Dublin, Ireland VAS PLE Business Services

PLE STRATEGIC PRODUCT MANAGERS

● Strategic Product Managers who will be responsible for a number of PLE Business Services products. The role involves defining an overall product plan so as to maximise sales, market potential and customer satisfaction for the assigned products.

Specific responsibilities for this highly visible job include: Developing and executing a plan to maximise penetration of PLE Business Services products in the global market place. Developing and implementing current and future product business strategy. Producing business cases for new product development. Customer segmentation, product positioning and market messages for the products. Defining product requirements and product features in consultation with customers. Managing the product life cycle. Defining pricing strategies and revenue planning. Outlining and creating promotional programs to drive demand, sales channel acceptance, and customer satisfaction. Driving product evolution to new technology and new platforms. Competitor and industry trends analysis.

Applicants should have a very good knowledge of a least one of the following areas; GSM, Intelligent Networks, Data Communications, IP, WAP, Internet Technology, VPN, Freephone, call centre solutions, CAMEL or Messaging. Experience in a service provider or operator environment would be an advantage.

In addition, applicants should have a strong business acumen and be comfortable with core marketing tasks such as market segmentation, pricing strategies and execution of marketing programs. Excellent writing, presentation and communication skills are a requirement. Some foreign travel will be necessary in the position.

Ref: 2587

PLE MARKET MANAGERS

● Market Managers who will be responsible for driving market growth and maximising business opportunities for assigned PLE Business Service products or markets.

Specific responsibilities for this challenging job include: Maximising sales and market potential of PLE Business Services products. Developing and fostering customer relationships. Creating and implementing sales and marketing plans. Defining customer segmentation. Defining product positioning. Developing pricing and marketing execution. Developing and/or identifying key sales strategies proven to be effective in selling within the targeted domain. Inter-working with established Ericsson product management, marketing and sales channels. Producing and maintaining sales forecasts. Conducting commercial negotiations.

Experience in a technical product marketing and sales role is a requirement. Some knowledge of systems, applications, and technologies, for example, GSM, Intelligent Networks, Data Communications, IP, WAP, Internet Technology, Free phone, call centre solutions, VPN or Messaging, is required. Excellent writing, presentation and communication skills are a requirement. International experience is desirable. The position requires foreign travel.

Ref: 2588

PLE MARKET COMMUNICATIONS MANAGERS

● The Market Communications (MarCom) unit within the PLE is responsible for external and internal communications regarding the PLE product portfolio, either as the executing unit or by being the driving force behind the requirements on other parts of the Ericsson organisation.

We have two open positions for marketing professionals with the ability to comprehend the features of our products and translate them into clear messages targeted to the chosen segments.

You will take part in the well-defined process of product development projects, with the task to establish a plan for what parts of the marketing mix to use in order to communicate the right message in the right time.

You will also: Support the sales team and business management with product related material. Produce the marketing communications deliveries in accordance with guidelines. Bring product knowledge back to the MarCom team.

You are an achiever and you possess an excellent sense for business and marketing. We think you have an academic degree in marketing and experience from a telecom or datacom environment. Knowledge of mobile systems and products is a clear advantage.

Ref. 2589

PLE SOLUTIONS MANAGER

● Solution Managers who will be responsible for analysing customer requirements and proposing total business services solutions which fully meet the requirements of the service provider and the end user. The role involves working with System Management and Product Management across Ericsson to ensure full integration of business services offerings to our customers.

Specific responsibilities include: Defining solutions to customer requirements. Combining existing products and features so as to provide the customer with total solutions. Developing new business opportunities for the customer. Being involved in the implementation of new business in the customers organisation. Proactively producing business cases for product integration projects.

As a Solutions Manager you will develop yourself to be a respected Business Services Specialist who will work with customers to analyse the customer's business and recommend how it can be further developed. Applicants should have a good knowledge in a number of the following areas: Intelligent Networks, VPN, WANs, LANs, Intranet, Extranet, PABX, Wireless Office Solutions, GSM, Q.sig or DP-NSS. Applicants should have excellent communications skills, have strong business acumen and be creative and innovative in their approach. The position will require foreign travel.

Ref. 2590

PLE TOTAL PROJECT MANAGERS

● Total Project Managers who will be responsible for managing and co-ordinating the total project with various organisations which have the sub-project responsibility for functional activities such as design, supply, training & marketing of Business Services products. These organisations are located in Holland, Sweden and Ireland. For this job you must have an academic qualification in an Engineering related subject, in addition, to significant project management experience from development, verification and/or industrialisation projects including sub-contractor management

You should be open minded, results and have the ability to organise and manage a multicultural software development project.

Ref. 2592

PLE CONFIGURATION MANAGER

● The Configuration Manager who will be responsible for identifying the components of an evolving system for the purpose of controlling changes to the Business Services product range. Specific responsibilities for this demanding job include: Providing appropriate names and designations to each object of a configuration and its constituent parts, systems and sub-systems. Formal and structured handling of requested changes and releases of new versions of products and documentation. Monitoring the effectiveness of CM activities in sub-contracted organisations. Provision of statistical information based on fault reports along with measures taken to deal with them.

The ideal candidate should have a very good knowledge of software configuration procedures, methods and tools and strong motivation for process improvement, have good written and verbal communication skills. The candidates should also be self motivated and have excellent organisational skills.

Ref. 2593

PLE CONTRACT MANAGER

● The Contract Manager will be responsible for co-ordinating the internal PLE contract process, managing the customer interface for current contracts and reporting and following-up on contract profitability. The position requires an academic qualification in an

engineering or business related discipline and significant experience of managing contracts in a Telecommunications or IT environment.
Ref. 2594

Application: Margaret Gaffney, LM Ericsson Ltd., Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Ireland before Friday 5th March, 1999. Please quote the appropriate reference number. E-mail: lmimgy@eel.ericsson.se

Ericsson UK, Guildford

SENIOR SUPPLY ENGINEER

● Key responsibilities: The Senior Supply Engineer position is within the ETL MSO System Supply Department. The supply departments main objective is to supply the UK mobile operators with new CME 20 S/W releases from the product lines.

The role involves customer contacts, working in a matrix organisation where the group supervisor has got the line responsibility of the members in the group. The group members participate in different supply projects under a project manager.

The Senior Supply Engineer advises less experienced engineers to enable them to develop their technical skills and understanding of the product. He/she also contributes to develop new and improve the existing supply process.

Qualifications / Experience: Essential: 5 years of AS/CN-A testing experience preferably in the CME 20 environment supporting the CME 20 product. or 3 years of field support experience.

Desirable: Supervisory experience, knowledge of product management.

Skills/Competencies: The candidate must be flexible and able to adapt to a continuously changing environment, be processes orientated and customer focused. Have the ability to explain and communicate complex technical issues to internal and external customers.

Essential: Deep knowledge from the CME 20 SS and/or BSS products, MHS experience, ability to transfer corrections, perform function changes, design test instructions and execute tests in the system test plants. Trouble shooting, market correction design.

Desirable: Knowledge of OSS, IN, UNIX

Contact: Emma Knapp Phone: +44 1483 407358 etl.etleakp@memo.ericsson.se Application: System Supply Manager, Stefan Toreld, +44 1428 647130 etl.etlstto@memo.ericsson.se

Ericsson Caribbean, Puerto Rico

NEW ACCOUNTS MANAGER - CARIBBEAN

● Market Unit Caribbean covers an area of 15 countries and 15 dependencies with some 25 million people. The telecom market in the area is rapidly being deregulated, which opens a number of possibilities within mainly cellular and datacom networks.

We are thus looking for an experienced individual who can develop New Accounts in this region.

We believe you have an M.Sc or MBA degree and broad professional experience of international sales & marketing. You have sales experience of TDMA and/or GSM. Broad knowledge of 3G Mobile technology and Ericsson's datacom solutions is a merit. As for your personality, we expect you to have a drive for result and excellent social skills.

As the area is multicultural, fluency in English is essential and knowledge in Spanish / French is appreciated.

Contact: Peter Lindberg, New Account Manager Phone +1 787 758 1770 Mail: peter.lindberg@ericsson.com Application marked NAM: Ericsson Caribbean Att: Carmen Nadal Suite 1910, 654 Munoz Rivera, Hato Rey, Puerto Rico 00918-4141 carmen.nadal@ericsson.com

Ericsson Telecomunicazioni S.P.A, Italy

QUALIFIED EXPORT AND PROJECT FINANCE MANAGER

● Candidate should have: University level education in Economics and/or Finance. Experience in international finance, such as export and project finance, structured trade finance, asset finance or corporate finance. Personal initiative and professionalism.

We also value negotiating and language skills (fluency in English is mandatory. French and Spanish an advantage)

Knowledge of the Telecom sector is desirable. Networking both within the Group and with players on the financial markets is an important part of the work. Thus good social skills, cooperative and flexible attitude are essential qualities.

We offer: Challenging work in the rapidly developing Telecom industry. Responsibility for structuring finance solutions for projects in a geographic area or for certain global customers.

A positive and creative working atmosphere with strong team-work orientation.

Opportunity to work on a truly international level. Career opportunities.

Location: TEI Rome, Italy

Contact: Human Resources and Organization ME-MO: EITA.TEIDONI

Ericsson Telecommunications Sdn Bhd, Malaysia - ECM

KEY ACCOUNT MANAGER

● We need a new KAM for our key account DiGi Telecom since our present manager is moving on to a challenging job in Taiwan.

The job involves taking full financial and operational responsibility in managing and developing the DiGi Telecom account with the help of 50 dedicated staff.

We believe that the right person for the job has the following characteristics: Experience from dealing directly with operator, negotiating contracts and closing deals. Experience from developing business cases and core three experience. Documented leadership skills. An interest in and respect for working in a multi-cultural environment is also very important to succeed in this job.

Contact: Olle Ulvenholm, +60 3 708 7100, memoid ECMOU Jan Signell, +60 3 708 7260, memoid ECMJWS Britt Alexanderson, +60 3 708 7145, memoid ECMBRIT

Ericsson Australia Pty, Ltd.

INSTALLATION SUPPORT ENGINEER AUSTRALIAN SERVICES

● Australian Services is seeking the services of an experienced AXE/NWI engineer to provide installation support towards our internal and external customer base on all matters of a technical nature related to AXE installation activities.

This role presents an opportunity to contribute to the success of Australian Services AXE installation activities through the provision of excellent engineering support services by drawing on your in-depth knowledge of the AXE system and installation techniques.

You will provide first line installation support towards the Australian Services customer base, follow up on Trouble Reports relating to installation documentation activities and conduct special investigations to establish solutions for AXE installation problems.

Key Skills: An excellent knowledge of the AXE system product structure, hardware, hardware functionality, installation documentation and installation / operational techniques and methodologies. An excellent knowledge of the AXE ISDN functionality. Well developed, logical fault finding skills. Strong communication skills, both written and verbal, to ensure clear and concise communication with our customers. Excellent PC skills.

Attributes: Excellent customer focus. Self motivated, with a desire to achieve outstanding results. Comfortable with interfacing with the customer. Strong team participation and team motivational skills.

The successful applicant can expect a challenging position involved in the Vendor Provided Engineering Services (VPES) project, providing installation support, primarily to Telstra. The professionalism of the support you provide will have a direct impact upon future levels of business with Telstra. The position is based in Melbourne, initially in Preston, but will be relocated to Broadmeadows during 1999.

Contact: Ian Matthews (x 5308) or EPA.EPAIGM. Application latest 990305: Linda Digance EPA.EPAL-DI (EPA/SL at Broadmeadows)

Ericsson Ltd, UK

PROJECT MANAGER

● New Year, New Challenge! To continue to meet the needs of our customer, One 2 One, we are strengthening our project management account.

The work is covering CME20 system delivery where you will be responsible for the introduction and customer acceptance of new software and platforms. A good understanding of GSM software delivery processes would be advantageous however the role is primarily project/customer orientated and the ability to represent Ericsson's business interests within a customer facing environment is of primary importance.

Background/Qualifications: Degree or HND in business/engineering. Experience within a GSM delivery environment.

Desirable competencies: project management, customer awareness, communication skills, understanding of AXE products or an understanding of 3rd party products associated with messaging (e.g. SM-SC) or Datacommunications (LAN/WAN).

Contact: Recruiting Manager: Mark Guilfoyle, Senior Project Manager 01483 305987 etl.etlmkge@memo.ericsson.se

Ericsson, Copenhagen, Denmark

TROUBLE-SHOOTERS WANTED!

● We are needing experienced Ericsson trouble-shooters. Presently to a new group in NS&C

(Network Services & Control) in Copenhagen. The group will be responsible for maintenance of NS&C's products globally. NS&C have become responsible for Ericsson's intelligent platform for both the fixed and mobile area.

We are applying for analytic engineers or computer scientists, their job will consist of trouble shooting in our SSF and TCS-subsystems and infocom applications.

You will be a part of a creative core team, who in co-operation with the projects, will solve troubles in the first phase, where the products are tested intensive at one single customer site, and later when the products are maintained. This team will focus on reducing delivery time on TR(trouble Report)-answers & corrections, with top quality solutions, and make sure that when a problem is solved it will not show up anywhere within related products.

The Job: Analyse TR's. Test functions and corrections. Make solutions (EC's, AC's and CN's). Raise competence within NS&C. Responsibility for tools and processes. Feedback to the projects. Support rollout of new systems globally, onsite or remote.

Profile: Educated (M.Sc. or B.Sc.) as E-engineer, computer scientist or similar. Knowledge of telecommunication. Knowledge of structured programming. Experience from work with Ericsson's products preferably within the AXE-system. Knowledge of SDL and Rational's RUP. God ability to express oneself in English, verbally as well as in writing. Quality-conscious, conscientious and effective. Analytic and organised. Be able to work in a team and still being independent, flexible, result oriented and collaborative. Good customer communication skills. Readiness for travelling. You want to work within an internationally oriented environment.

Furthermore you shall be able to: Work under stress and still keep progress in several actions at the same time. Be decisive and follow up on other people. Put your team result above your own.

When you get the job, you will be working in an internationally and very professional environment. We will offer a competitive salary and very good conditions of employment. You will get opportunity to develop yourself individually as well professionally.

Contact: CRM TX/XK Henrik Jakobsen +45 3388 3563 Mark application "Trouble-shooter/99205A": nytjob@lmd.ericsson.se or Ericsson, Att.: Human Resources Department, Sluseholmen 8, 1790 Copenhagen V, Denmark

Ericsson Radio Systems, Kista

PROFESSIONAL SERVICES NEEDS SHORT- AND LONG-TERM CONTRACTORS

● Unique and challenging opportunity to gain invaluable experience by working as a contractor on short- or long-term assignments for Ericsson customers worldwide!

Professional Services is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators around the globe. We provide expertise in both the commercial and technical aspects of network operations and work in partnership with Local Companies.

The Order Office within the Network Management Services product unit is now looking for people to go on contract, that is, multinational assignments at customer projects. Knowledge, skills, and flexibility are basic requirements, however, we are looking for people to match these positions. We are currently expanding our database and are now looking for several categories:

NM MANAGER

● Main responsibilities: You will lead and organise the work within the NO&MC to fulfil the targets for the section, governed by the performance levels agreed on with the customer, to ensure that the best practises are used in the work.

Requirements: The successful candidate has a technical education within Telecommunication, Information Technology and Electronics, good knowledge of general telecommunication and mobile telephony system. You have worked 2-3 years as manager for 75 persons. You have the ability to lead and motivate a multinational team and are conscious of responsibility.

You also have experience with budgeting and negotiations with customers and suppliers. You should also be fluent in spoken and written English. Other languages may be needed depending on the local requirements.

SYSTEM TECHNICIAN LEVEL 1 AND 2

● Main responsibilities: You will be responsible for the surveillance of the network and will perform 24 hours surveillance of the whole GSM network by OSS and supervision equipment for Minilink and DXX.

You will also monitor, analyze and clear all faults reported by these systems and also complaints coming from Customer Care and other operators.

It will be your responsibility to introduce modifications to the systems as specified by work order. You call out the Field Technicians with a work order, when physical intervention in the equipment is needed, and escalate difficult problems to the System Engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio systems, for Level 1 not less than 2 years and for Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English is required as well as good social- and pedagogical skills.

SYSTEM ENGINEERS, MSC/HLR/VLR

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within MSC/HLR/VLR. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up of all software contents of the system.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and also prioritize the trouble reports, including incoming TRs from the other system engineers. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment to Network Surveillance and NFM Manager.

You will offer expert knowledge concerning system problems in MSC/HLR/VLR as well as expert knowledge regarding parameters and configuration, excluding the radio part.

It is also your responsibility to support technical interfaces with external equipment, i.e. SMS, VMS etc and to interpret switch statistical reports like processor load, traffic recording, etc.

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from OSS is required along with good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, SMS/VMS/AUC

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems, agreed on with the customer within SMS/VMS/AUC/ including both Ericsson and 3rd part equipment. You are also responsible for the modification of existing system routine creation of new and temporary routines.

You will be responsible for all preventive maintenance of the systems and generate and control switching data as well as support technical interface towards external equipment, i.e. SMS, VMS etc.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, IN (INTELLIGENT NETWORK)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within IN SSP/SSCP/SCP. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up. You are responsible for all software contents of the system and all IN Services.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and handle and follow up all escalated problems. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment.

You will offer expert knowledge concerning system problems in SSP/SSCP/SCP as well as expert knowledge regarding parameters and configuration excluding the radio part. You will also prepare system plans for concerned systems.

It is your responsibility to verify data transcripts and installed service modifications sent via change request, produce data transcripts as required (e.g. parameter changes, etc.) and implement changes in IN Service data using Installed Service Modification in SMAS and/or GSA forms. You will also support technical interfaces with external network elements (e.g. SMAS, SDP, MSC etc.)

You will give priority to the trouble reports, which includes the incoming TR from the other system engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English and good analytical ability is also required.

SYSTEM ENGINEER, RADIO (BSS/BSC)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within BS and Radio. You are going to offer expert knowledge concerning parameters and configuration of BS and Radio. You will also handle and follow up all escalated BS problems.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is also required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, TRANSMISSION

● Main responsibilities: You will be responsible for all transmission systems in the network. You will handle and follow-up reports concerning transmis-

sion and transmission equipment. You will also offer expert-knowledge concerning parameters and configuration of the transmission equipment.

As Minilink is used as transmission equipment you have to be very experienced in that area.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from DXX is required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability. Knowledge in energy/power is desirable.

OSS/MMIS/SMAS ADMINISTRATOR

● Main responsibilities: You will be responsible for the OSS, MMIS and SMAS applications. This includes supporting advanced troubleshooting in the OSS/MMIS/SMAS applications. You will also work with report systems, application problems and follow up all trouble reports concerning the OSS/MMIS/SMAS supplier.

You will be responsible for the modification of existing OSS/MMIS/SMAS routines, creation of new and temporary routines as well as follow up.

You will handle all internal alarms in OSS/MMIS/SMAS applications and implement OSS and MMIS user interface layout modifications. You will also be responsible for distributing all new and upgraded documentation related to the SW, HW and equipment for the Network Surveillance.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and long O & M experience, as OSS Administrator, from Ericsson radio system. Advanced knowledge of UNIX and SQL-programming as well as knowledge of TMOS and MMIS System Administration is required. You should also have good knowledge in English.

NFM MANAGER

● Main responsibilities: You will lead and organise the work within Network Field Maintenance to fulfil the targets for the section, governed by the performance levels agreed on with the customer. You will also ensure that best practices are used for the work and that the organisation is encouraged to continuous improvement of network quality and cost reductions for the operation.

You are also responsible for planning of the training and development of the Network Field Maintenance staff.

Requirements: The successful candidate has a technical education within Telecommunication, Information Technology and Electronics, good knowledge of general telecommunication and mobile telephony system; especially in installation and NO&M. It is of great advantage if you have proven experience in the maintenance of telecommunication. You have worked 2-3 years as manager for 75 persons.

You have the ability to lead and motivate people and are conscious of responsibility. You also have experience with budgeting and negotiations with customers and suppliers. You should be fluent in spoken and written English. Other languages may be needed depending on the local requirements.

BS FIELD TECHNICIAN

● Main responsibilities: You will be responsible for guided corrective maintenance at replacement of HW at BS by following defined procedures. Tasks to be performed are ordered via Work Order from NO & MC.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and not less than 2 years of experience from Ericsson GSM radio system.

SYSTEM FIELD TECHNICIAN (SWITCHES)

● Main responsibilities: You will be responsible for guided corrective maintenance at replacement of HW, of MSCs, HLRs and transit switches, following defined procedures. Tasks to be performed are ordered via Work Order from NO & MC.

You will also perform defined preventive maintenance routines of MSCs, HLRs and transit switches initiated by Work Order from NO & MC.

It is your responsibility to perform the charging data retrieval and deliver this to the customer's billing center in accordance to the existing routines and security regulations.

You will also perform back-up of exchange-data in accordance to defined procedures.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and not less than 2 years of experience from Ericsson GSM radio system.

SPARE PART ADMINISTRATOR

● Main responsibilities: You will be responsible for maintaining the store of spare/consumable parts, ordering new spare parts from suppliers and for servicing of tools, equipment and vehicles within the field maintenance organisation.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and additional economic/logistic education, and/or long experience from working with spare parts for operators. Good knowledge in English is also required.

MENTOR

● Main responsibilities: It will be your responsibility to investigate the training needs of new personnel and candidates. You will establish training plans for each of the individuals in the NO&M organization.

You will also be responsible for allocating the best, available training program for the organization and for guiding all personnel towards best possible skills by means of Structured On the Job Training (SOJT).

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM Mobile System as System Engineers, not less than 3-4 years. Experience as teacher or instructor is required. You should also have good knowledge in English and good social- and pedagogical skills. Please, apply in writing with full Curriculum Vitae, containing details of your education, experience, reference and name of your current Manager.

Application: Odette Abiad E-mail: odette.abiad@ericsson.se Memo: erac.eraodab Find CV template att: <http://rtms/jobs/jobs.html>

It is important for us to know: when you will be available for an assignment, that your line manager is aware of that you have the intention to undertake an assignment.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOCAL PRODUCT MANAGER - CHINA

TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on TDMA/AMPS standards. Our mobile telephone system, CMS 8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

● Are you a person motivated in using your technical support knowledge to assist the Local Company in China, based in Hong Kong? If so, you are a potential candidate for this position. We are looking for a Local Product Manager (LPM) who will work closely with the Customer, the Customer Account managers and the Sales and Marketing people.

As a LPM, you will be expected to perform tasks like: Participate in the promotion process through technical lobbying. Analyze the technical sales support needs of the Local Company, according to the market situation and Customer's technical requirements. Technically assist the sales people in making offers to the Customer. Support the Customer in resolving product related issues. Support the introduction of all suitable ERA processes and methods to the Local Company and the Customer. Support the introduction of all suitable ERA products to the Customer. Do product planning and Product Life management for the market.

The ideal candidate has an engineering degree and three or more years experience in technical support/product management in the cellular industry or equivalent experience. You are fluent in English.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in taking the challenge of being a real support to the Local Company and a valuable adviser for the BMOA commercials areas. Could you meet the challenge? If yes, then contact us.

Contact: AM/P Christina Hyllander + 46 8 404 56 69 christina.hyllander@era.ericsson.se AM/P Johan Lembre + 46 8 404 69 06 johan.lembre@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB

AH/H Catrin Düsing 164 80 STOCKHOLM catrin.dusing@era.ericsson.se

Ericsson US.

AXE and OSS Troubleshooters needed in U.S.A., Totowa, New Jersey, 15 minutes from New York City.

AXE TROUBLESHOOTERS

● We are currently seeking qualified engineers who can support GSM CMS40 for our two customers located on the East Coast of the U.S.A., Omnipoint and Sprint. The qualified candidate should already be working in a customer support organization or verification department. The candidate should possess an in depth knowledge of Troubleshooting AXE problems using Test System, Plexview, and knowledge of ASA code. In addition, knowledge of how to use MHS and MSS is desired. We are looking for immediate short term resources, 6 months, and long term resources throughout the beginning of 1999. The area of expertise for AXE Troubleshooters are in MSC and BSC.

OSS TROUBLESHOOTERS

● We are currently looking for two OSS troubleshooters. They must already be working in a OSS support role, or in Design. The successful candidate should possess in depth UNIX knowledge, and be familiar with Sybase. Candidates with BGW, SOG or SMAS experience will be considered.

This is an excellent opportunity for professional, personal and cultural enrichment. Travel, on rotational call and team spirit are a requirement.

Contact: Customer Care Manager, David DiMenichi at +1 973 890 3596 or Memo EUS.EUSDDI or Resource Recruiter, Heather Nordin at +1 770 565 6991 or Memo EUS.QUSHENO

Ericsson Telecommunications Sdn Bhd, Malaysia - ECM

KEY ACCOUNT MANAGER

● We need a new KAM for our key account DiGi Telecom since our present manager is moving on to a challenging job in Taiwan.

The job involves taking full financial and operational responsibility in managing and developing the DiGi Telecom account with the help of 50 dedicated staff.

We believe that the right person for the job has the following characteristics: Experience from dealing directly with operator, negotiating contracts and closing deals. Experience from developing business cases and core three experience. Documented leadership skills. An interest in and respect for working in a multi-cultural environment is also very important to succeed in this job.

Contact: Olle Ulvenholm, +60 3 708 7100, memoid ECMOU Jan Signell, +60 3 708 7260, memoid ECMJWS Britt Alexanderson, +60 3 708 7145, memoid ECMBRIT

Ericsson Caribbean, San Juan, Puerto Rico

OSS TECHNICAL ASSISTANT SPECIALIST

● Job description We are looking for an "OSS System Expert" to work with OSS implementation and maintenance support for Puerto Rico, Jamaica,

Grand Cayman and other Caribbean customers soon to follow. To qualify, you must have worked with installation/support of OSS systems for at least 2 years and have a broad knowledge of Unix HW & SW, Sybase Administration, X.25, TCP/IP, TMOS platform and CMS8800 OSS Applications, System Administration and troubleshooting.

Requirements: Will be part of the support team in our FSC handling OSS matters, having as main responsibilities to participate in the on-call schedule to handle Emergency Situations, Implementation of new releases and corrections, and Trouble Report Handling. Person should be self-motivated and work easily with minimal supervision as well as within a team to achieve goals and customer requirements.

Good knowledge of English is a must, Spanish knowledge will be appreciated.

Initial contract: 1 yr. Expat (negotiable for 2 yrs.) Excellent benefits.

Contact latest 990228: Jerry L Barrera, Director, Caribbean FSC jerry.barrera@ericsson.com

Tack!

Jag vill genom Kontakten tacka alla chefer och arbetskamrater för upp-vaktning och presenter i samband med min pensionering den sista januari.

Efter 28 år på Ellemtel och Ericsson Utvecklings AB har jag många vänner spridda inom hela Ericsson-koncernen. Jag vill också passa på och tacka er för alla dessa år tillsammans. Minnena kommer att leva kvar!

Bengt Sand (fd AS/UAB/C)

marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

BOSTADSMARKNADEN

ÖNSKAS HYRA

1:a eller 2:a inom tullarna eller närbelägen förort önskas hyra av rökfri och skötsam tjej.

Kontakta Karolina, tel 89 19 20 på kvällstid!

1-2 rum och kök möbl/omöbl söder om slussen önskas hyra fr.o.m.mars/april tills vidare av rökfri och skötsam 25-åring. Godareferenser.

Ring 9 9261 eller memo ETXT.ETXL

UTHYRES

Sälentjärnen Orrliden, Timmerstuga 55kvm centralt belägen mittemot Tandådalen/Hundfjället, 2 km till liftarna. Där finns också preparerade skidspår för längdåkning. Stugan har tre sovhytter med vardera 2 bäddar (våningssängar), bastu, dusch, öppen spis, färg-TV. Utrustning finns för 6 personers hushåll. Rök- och djurfritt. Ledig att hyra skidsåsongen 1999 v. 3-7 och 12. Tel 08-717 7212.

Sommarstuga. Blekinge, Karlskrona. Stor tomt med gångavstånd till bad och golfbana (Trummenäs GK). 3 rok, kyl, frys, tvättmaskin och wc. Uthyres juni till okto-

ber, veckovis alt längre perioder. För information eller bokning ring: Rolf Wihlborg 046-146735 Thomas Wihlborg +31 655 303734

TILL SALU

Ford Sierra 2.0 GT -93, Hgv, Röd. Dragkrok, vinterdäck, nya sommardäck. Stereo pioneer enkel CD. Farthållare, Motorvärmare + kupeutag. Komplet montage för mobiltelefon Nokia 2110. Telefon 2110 med Comvic abonnemang Ca 15.000 mil, skattad och besiktad. Pris 75.000.-. Tel dag: 08-578 410 40 Tel kväll: 08-708 89 09

Announcing Three Courses in Sweden

SATELLITE COMMUNICATIONS -SYSTEMS AND APPLICATIONS

Scandic Hotel Opalen, Gothenburg
April 27-29, 1999

This 3-day course covers all aspects of the design, operation and use of satellite networks, with a heavy emphasis on applications. The latter include voice and data networks using Very Small Aperture Terminals (VSATs), mobile satellite services, and advanced broadband capabilities of satellites under development.

WHO SHOULD ATTEND:

This course is intended for practising telecommunications engineers, satellite and earth station designers and manufacturers, professionals in the satellite communications industry (technical, operations and marketing), and major private and governmental users of satellite and terrestrial telecommunications services, domestic and international.

ABOUT THE INSTRUCTOR:

Bruce Elbert, MSEE, MBA
Mr. Elbert, has been involved in the satellite industry for 30 years, the majority in key roles with the spacecraft manufacturing and commercial satellite operations of Hughes.

Course Headlines:

SATELLITE TECHNOLOGY AND SYSTEMS
SATELLITE SYSTEM IMPLEMENTATION
VERY SMALL APERTURE TERMINAL (VSAT) PRINCIPLES
VSAT STAR IMPLEMENTATIONS
VSAT MESH NETWORKS
INTRODUCTION TO MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS
MSS USER SERVICES
THE MOBILE LINK ENVIRONMENT
END-TO-END SYSTEM DESIGN - WORKSHOP
BROADBAND AND MULTIMEDIA SYSTEMS

Additional Information for "Satellite Communications and Advanced Digital Communications":

Course fee: SEK 14,200 per course (appr. 1,775 USD) including documentation and meals.

The fee will be invoiced in advance by STF. VAT will be added for Swedish participants.

Discounts: Registration on both courses or two or more delegates from the same company receives 10% discount

Registration and further info can be accrued by: www.stf.se/course99

e-mail: bo@stf.se (Mr Berne Olerius)

Fax: +46-31-16 28 55

Phone: +46-31-16 04 70, Mr Berne Olerius

ADVANCED DIGITAL COMMUNICATIONS -THE SEARCH FOR EFFICIENT SIGNALING METHODS

Stockholm Globe Hotel
June 1-3, 1999

This 3-day course addresses the design and evaluation of digital communication systems, emphasising the areas of advanced technology. In this course the focus is on how to make reasonable design choices based on given requirements. The requirements will drive us toward some candidate systems.

WHO SHOULD ATTEND:

Engineers, programmers, chip designers, and engineering managers involved in the design, planning, implementation, or testing of advanced communication systems. Both young engineers as well as seasoned managers can profit from this structured training program.

ABOUT THE INSTRUCTOR:

Dr. Bernard Sklar. Has over 40 years of experience in technical design and management positions at Republic Aviation Corp., Hughes Aircraft, Litton Industries, and The Aerospace Corporation.

Course Headlines:

DEFINING, DESIGNING, AND EVALUATING SYSTEMS
CONVOLUTIONAL CODING, VITERBI DECODING & TURBO CODES
TRELLIS-CODED MODULATION (TCM)
POWER-EFFICIENT AND BANDWIDTH-EFFICIENT MODULATION
FADING CHANNEL CHARACTERISTICS
MITIGATION OF FADING EFFECTS
CDMA MOBILE TELEPHONY AND GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE (GSM) COMMUNICATION
WIDEBAND CDMA FOR UMTS/IMT-2000



STF Ingenjörutbildning AB

PLANNING RADIO-RELAY NETWORKS -WORKSHOP

Grand Hotel, Saltsjöbaden Stockholm
September 20-24, 1999

Radio-Relay transmission is being used more frequently than ever in both public and dedicated telecommunication networks. It is necessary to carefully plan and engineer radio-relay networks, both from a financial and performance point of view. This workshop will give radio-engineers the knowledge and training necessary for a successful design work.

WHO SHOULD ATTEND:

Engineers involved in the design, planning, engineering and implementation of Radio-Relay networks.

ABOUT THE INSTRUCTORS:

Heinz Karl, K&K Engineering Nyköping, is a transmission expert with Radio-Relay Networks as main objective.

Ted Larsson, Ericsson Infocom Stockholm, is responsible for Telecommunication Network Design in a Export Market Unit for Public Networks.

Luts Rabe, Ericsson Radio Systems AB Stockholm, is responsible for solution Marketing and Technical Support in the Middle East and South East Asia.

Course Headlines:

NETWORK PLANNING
SURVEY AND PATH PLANNING
PATH CALCULATIONS
PERFORMANCE AND AVAILABILITY
FREQUENCY PLANNING AND INTERFERENCE CALCULATIONS
GROUPWORK AND DISCUSSIONS

Additional Information for "Planning Radio-Relay Networks":

Course fee: SEK 16 600 per course (appr. 2,075 USD) including documentation. The charges for accommodation, meals and coffee, according to the seminar program i.e., from lunch Day 1 to lunch Day 5, is approx. SEK 8 625 (appr. 1 100 USD)

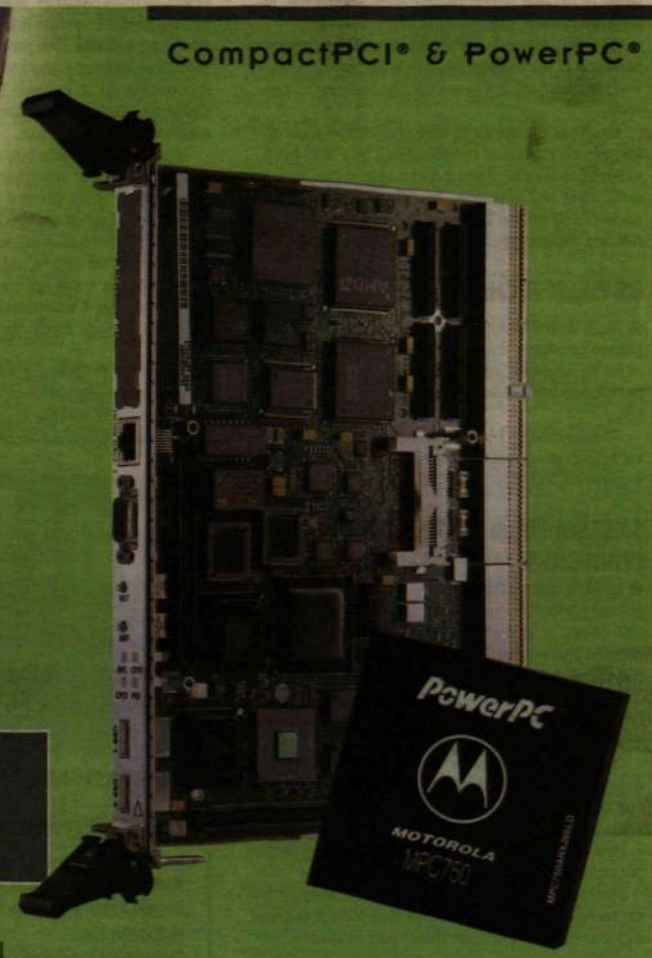
The registration, accommodation and meals will be invoiced by STF. VAT will be added for Swedish participants.

Registration and further info can be accrued by: www.stf.se/it/3500.htm or www.stf.se/it/1131.htm (in Swedish)

e-mail: abr@stf.se (Miss Anki Brander)

Fax: +46-8-21 29 82/ 21 49 60

Phone: +46-8-613-82-31, Miss Anki Brander



Vinnare kräver prestanda och tillförlitlighet

I den snabba Infocom-tävlingen så är det en utmaning att hålla tätpositionen.

Nu erbjuder Motorola Computer Group en kombination av PowerPC® och CompactPCI®.

Denna kombination tillgodoser krav på extrem realtids-prestanda och hög tillförlitlighet för krävande tillämpningar inom telekommunikation.

Vi nöjer oss inte med detta, utan driver utvecklingen av PowerPC och CompactPCI till att tillgodose ännu högre prestanda och krav på maximal tillgänglighet.

Kontakta oss gärna för att upptäcka hur PowerPC och CompactPCI från Motorola Computer Group kan öka avståndet till era konkurrenter.



MOTOROLA
Computer Group

Motorola and the Motorola logo are registered trademarks of Motorola Inc. Other brand and product names are registered trademarks or trademarks of their respective holders.

Motorola AB Computer Group, Dalvägen 2, S-169 56, SOLNA 08 - 734 88 80 email: info-computers@motorola.se www.mcg.mot.com