

kontakten



NUMMER 4 · 18 MARS 1999



Utlandsjobb lockar många Ericssonanställda. Idag finns 3 300 anställda på utlandskontrakt inom koncernen – men de skulle kunna bli betydligt fler. Lovisa Engwall fick via egna kontakter jobb som produktledare på Ericsson i Holland, vilket gett en rejäl skjuts framåt i karriären. – Man behöver inte vara specialist inom ett område för att vara attraktiv arbetskraft för bolag i andra länder, konstaterar hon.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

Lovisa ordnade eget utlandsjobb i Holland

Som internationell koncern har Ericsson ovanligt många anställda på utlandskontrakt. Och i framtiden behövs ännu fler medarbetare med global erfarenhet. Lovisa Engwall ordnade själv utlandsjobb på Ericsson i Holland. Genom sitt arbete som säljare hade hon skaffat sig kontakter och i Holland sågs hennes Ericssonkunskap och kontaktnät som värdefulla tillgångar.

– Jag kan inte tänka mig bättre utbildning än utlandsarbete, säger Lovisa Engwall. **8-9**



Passande nummerskylt på ny demobuss.

Foto: Peter Nordahl

Democenter för WCDMA i Kista

I ett nytt democenter för WCDMA i Kista kan operatörer, myndigheter och media få en försmak på framtidens mobilteletjänster. Användaren kan bland annat prova mobil videokonferens eller trådlöst lyssna på CD-skivor. Ericsson har samtidigt lanserat ett nytt testsystem för WCDMA i Stockholm tillsammans med Telia. **3**

Tolv sidor ekonomi

Ekonomibilagan tar på ett enkelt sätt upp det viktigaste i årsredovisningen med bland annat en lekmands guide till resultat- och balansräkningen. Läs också om Richard Minogue vars jobb är att hindra bedrägerier och om Håkan Beckman som ska göra Ericssons internfakturering elektronisk.

NYHETER

Ny konkurrens i Italien

Italienska operatören Wind är en av de första i världen som bygger ett integrerat telenät för fast och mobil kommunikation. Det ger helt nya tjänster på den konkurrensutsatta marknaden.

6

Jämställdhet genom chefen

Chefen är nyckeln till jämställdhet. På samma sätt är kvinnliga chefer de mest synliga i jämställdhetsarbetet. Möt kvinnor på chefsjobb i Kontaktens serie om jämställdhet.

14-15

Ericssons minsta kontor

Fernando Avila-Urbe är Ericssons ende man i Nicaragua. Trots ett bitvis blodigt och olycksdrabbat förflutet spirar nu en försiktig optimism i landet.

12-13

Operatörer får extranet

Nu testas en extranet-lösning där Ericssons operatörskunder kan beställa produkter on-line. I tjänsten ingår även produktinformation för en stor del av Ericssons produkter.

19

207,50

Ericssons B-aktie, Stockholm 12/3

HALLA DÅR!

Eija Nokia som, trots sitt efternamn, arbetar på Ericsson.

5

kontakten

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

Koncernredaktör
Lars-Göran Hedin, 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
Paués 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

Första kvinnliga utlandschefen

Conni Simonsen blev den första kvinnan i spetsen för ett av koncernens utlandsbolag. I spetsen för två ledningsgrupper med ytterligare tre kvinnor och tio män är hon fast besluten att leda Ericsson Danmark på den tuffa vägen in i det nya årtusendet. Stora utmaningar väntar, nu när utbyggnaden av traditionell fast telefoni är slutförd i landet.

Det har gått mycket bra för Ericsson i Danmark på senare år. Men nu står bolaget inför sin kanske största utmaning någonsin – när det fasta telenätet är helt digitaliserat och AXE-utbyggnaden upphör.

– Vi står framför en avgrund. Nu måste vi hitta helt nya sätt att flyga på, säger Conni Simonsen.

Conni är den första kvinnan i spetsen för ett utländskt Ericssonbolag och därmed också först som chef för en marknadsandel i den nya organisationen.

– Utnämningen av mig till chef för Ericsson i Danmark är ett påtagligt bevis på att det nu öppnas nya möjligheter för kvinnor inom Ericsson. Det är bra för koncernen, för vi kvinnor har trots allt en hel del att tillföra av egenskaper som inte är lika utbredda bland de manliga kollegerna.

– Jag tror att vi är mer generalister, har förmågan att – för att använda en gammal klyscha – hålla flera bollar i luften samtidigt. Ibland ser vi sammanhang som männen förbiser, därför är det bra med kvinnor i ledningen, tillsammans med de män som alltid funnits där.

Team istället för individer

Conni bekänner sig till Sven-Christer Nilssons ledningsfilosofi – att företaget ska ledas av nogagrant sammansatta team snarare än starka individer. Därför har hon på Ericsson Danmark förutom ett Executive Management Team, inrättat två ledningsgrupper. En med fokus på företagets affärer och marknad (Business

CONNISIMONSEN

Conni Simonsen är 43 år och utbildad civilingenjör. Hon kom till Ericsson Danmark 1985, efter att i ett par år arbetat för lokala teleoperatörer i landet. Efter en första tid på tekniksidan blev hon marknadsansvarig för bland annat fyra lokala operatörer och senare chef för avdelningen för kundsupport.

1996 tillträdde hon som chef för Ericsson Danmarks filial i Litauen som hon under två år byggde upp till att bli ett eget lokalbolag. I september 1998 kom hon tillbaka till Köpenhamn som chef för systemutvecklingen. I november utnämndes hon till bolagschef.



Conni Simonsen har som första kvinna utsetts till chef för ett utländskt Ericssonbolag. – Nu öppnas nya möjligheter för kvinnor inom Ericsson, säger hon.

Council) och en med uppgift att leda utvecklingen av den inre verksamheten (Organizational Development Council).

I affärsrådet finns de ansvariga för kundkonton och affärssegment, tillsammans med Conni själv. Den här gruppens huvuduppgift är att få igång nya affärer, med nya och befintliga kunder. Den andra ledningsgruppen, rådet för organisationsutveckling, är sammansatt av cheferna för de olika stabsfunktionerna – personal, finans, information och så vidare. Här får inte de affärsansvariga vara med – de ska koncentrera sig på att sälja – annat än när det dyker upp frågor som berör någon eller flera utav dem, då kan de kallas in som sakkunniga.

Nu pågår arbetet med att finslipa beslutsprocesser och annat som snabbt måste på plats. Conni Simonsen lägger stor vikt vid betydelsen av klara och effektiva beslutsvägar, med klar ledning från toppen kombinerad med ökat ansvar för alla enskilda medarbetare.

– Här har jag min förmodligen allra viktigaste uppgift: Att se till att företagets och Ericssons strategier och mål blir ordentligt spridda och förstärkta i hela bolaget. Så att medarbetarna kan känna sig trygga i de beslut de nu i allt större utsträckning ska vara med om att fatta själva.

Överväldigade kunder

Den strategiska inriktningen för Ericsson Danmark är den samma som för övriga Ericsson: Att växa snabbare än marknaden inom alla de tre kundsegmenten på sikt.

– I Danmark ska vi bli ledande leverantör inom ATM och IP-

kommunikation och en avsevärt större spelare inom företagskommunikation än tidigare – inte minst när det gäller professionella tjänster. Men det är viktigt i de här strävandena att vi bara ger oss in i affärer som är lönsamma för oss, vi ska inte köpa marknadsandelar genom att göra dåliga affärer.

Conni Simonsen understryker vikten av att snabbt komma in i en dialog med kunderna om deras framtida behov och om vad Ericsson har eller kommer att ha att erbjuda inom IP-kommunikation och andra områden där vi inte är så kända.

– Här i Danmark känner vi starkt att kunderna börjar förstå att vi verkligen har intressanta lösningar på gång. I slutet av förra året ordnade vi till exempel en konferens kring IP-kommunikation som gjorde ett starkt intryck på deltagande kunder. De var helt enkelt överväldigade av vad vi hade att komma med. Så nu gäller det att arbeta hårt med att fortsätta bereda marken för kommande affärer. Och att ro hem viktiga referensorder under året.

– Vi måste fatta att ibland måste man sälja innan produkterna är helt klara, annars blir aldrig rätt grejer utvecklade.

1998 blev ett rekordår för Ericsson Danmark. Conni Simonsen tror inte att årets resultat blir lika gott. Det tar tid att lära sig de nya flygsätten. Därför är det viktigt att nu få alla anställda inse behovet av vara aktsam om företagets resurser, att jaga kostnader överallt där det är möjligt.

– Vi behöver spara för att kunna investera än mer i marknadsföring. Att bygga vidare på varumärket Ericsson i Danmark är nå-

got hon prioriterar högt. Efter framgångarna med mobiltelefoner och mobilsystem är Ericsson vid sidan av Nokia den mest kända leverantören i Danmark, klart distanserade Motorola och Siemens som är de två andra huvudkonkurrenterna i landet.

– Men det är inte bara externt som vi måste driva varumärkesuppbyggnaden vidare. Vi har också en stor uppgift framför oss att öka medvetenheten om varumärkets betydelse bland våra egna anställda.

Fokus på egen kompetens

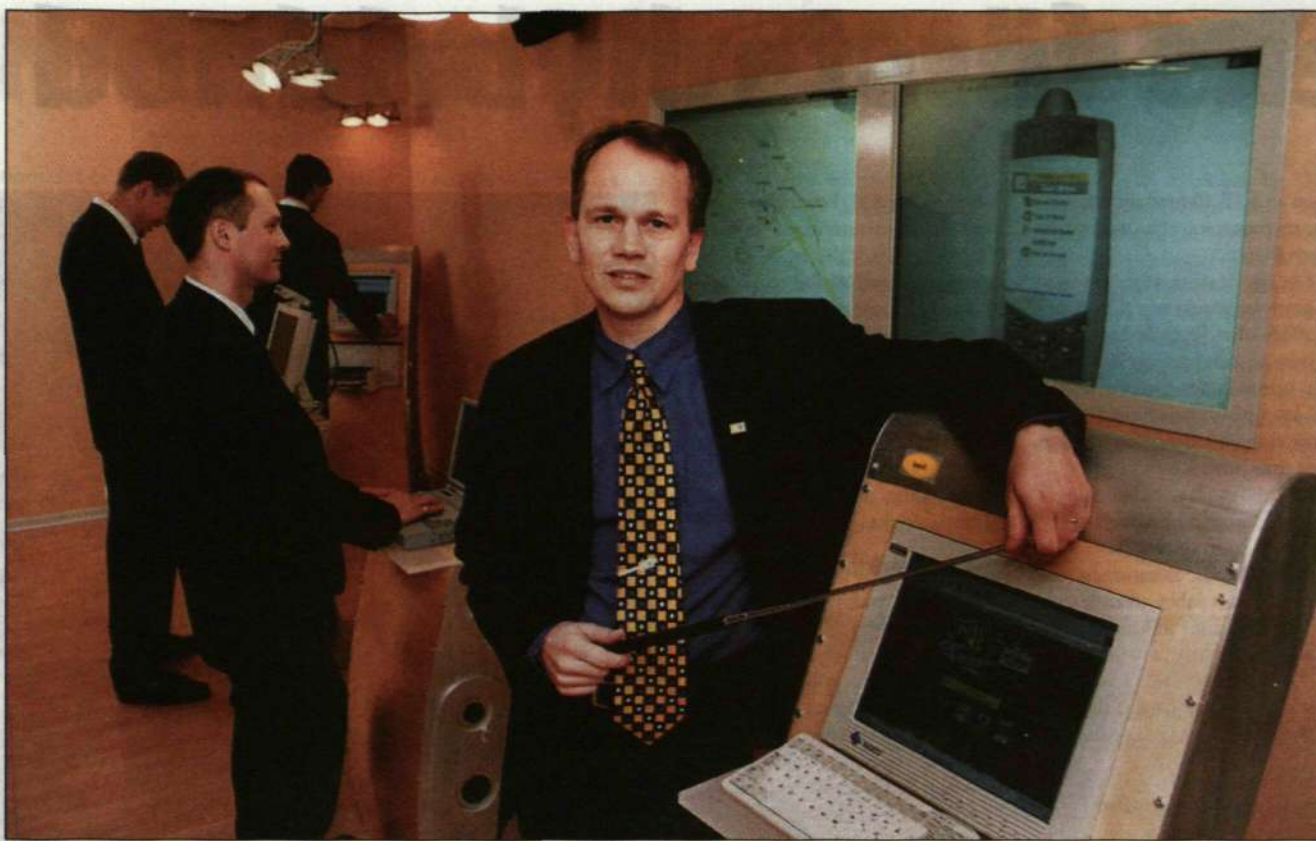
De senaste åren har personalstyrkan på Ericsson Danmark vuxit med 60 procent. Att få in alla dessa nya i verksamheten har varit jobbigt. Vis av den lärdomen menar Conni Simonsen att det är hög tid för en omfokusering när det gäller kompetensförsörjningen.

– Vi har talat alldeles för mycket om vikten av att rekrytera ny kompetens. Nu ska vi i stället sätta den kompetens vi redan har i företaget i förgrunden. Det gäller att behålla den och utveckla den, styra den i rätt riktning. Därför arbetas det nu på ett breddat system för incentivelöner, starkt kopplat till kompetensutveckling och prestation. Och förstas med förbättrade affärsresultat som slutmål för företaget.

– Den dag vi tvingas betala ut maximal bonus kommer jag att vara lyckligare än någon annan. För då vet jag att Ericsson Danmark verkligen går bra. Då lyser alla signallampor gröna, menar Conni Simonsen.

Lars-Göran Hedin

lars-goran.hedin@lme.ericsson.se



Ericsson invigde i måndags ett WCDMA democenter i Kista. Där kan operatörer, myndigheter och media testa framtidens mobilteletjänster. Björn Norhammar, affärsutvecklare för WCDMA radionät, räknar med dagliga besök av intresserade. Foto: Peter Nordahl

Framtidsmöte i nytt center

Ericsson öppnade i dagarna ett democenter i Kista för den tredje generationens mobiltelesystem, WCDMA. Det ger operatörer, myndigheter och media en möjlighet att pröva framtidens trådlösa multimediatjänster.

Samtidigt som democentret öppnades lanserade Ericsson ett test-system för WCDMA i Stockholm tillsammans med Telia. Sammanlagt består democentret och test-systemet av fem radiobasstationer för bredbandsöverföringar.

Besökaren får prova

I democentret kan besökarna prova trådlös Internetuppkoppling, videokonferens, skicka digitala foton via e-post eller ladda ner

musik i realtid. Det finns också en rullande testbuss.

– Vi vill ge besökarna en möjlighet att med syn och hörsel uppleva vilka tjänster som ett WCDMA-system kan erbjuda, säger Björn Norhammar, affärsutvecklare för WCDMA radionät.

– Genom uppkoppling till webbkameror kan besökarna få information om till exempel trafikstockningar eller parkeringsplatser. Samtidigt kan de ladda ner videoklipp med nyheter eller få smakprov på olika biofilmer innan de beställer biljetter.

Den trådlösa videokonferensen sker idag med 64 kilobit per sekund. Det ger en mycket bra bild tack vare Ericssons egenutvecklade videokodare MPEG4. Längre fram ska videoöverföringar kun-

na visas med med 384 kilobit per sekund, medan Internetaccessen som utnyttjar paketdatatjänsten ska klara 470 kilobit per sekund.

Intensivt arbete

Arbetet med att ställa in ordning democentret har varit mycket intensivt den senaste månaden.

– Nu vidareutvecklar vi democentret i takt med att funktionaliteten i systemet byggs ut. Tanken är även att vi under CeBIT-mässan ska koppla upp monter i Hannover med demobussen i Kista för att visa videokonferens mobilt med WCDMA, säger Marika Hagberg, projektledare för Stockholm Test Network, som inkluderar både democentret och det tekniska utvärderingsnät där Telia medverkar.

Ericsson har levererat test-system för WCDMA till en rad operatörer; i Italien, Storbritannien, Tyskland och Japan. Samtliga system har först testats och verifierats genom testsystemet i Kista.

Standardiseringsarbetet drivs av enheten Wideband Radio Networks, som har totalansvaret för radionätet för WCDMA. Enheten tar dessutom fram kommersiella produkter och dimensionerar just nu WCDMA-nät för operatörer i Finland och England som ansökt om licenser för den tredje generationens mobiltelesystem.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

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

Ny mobildator tar tekniksprång

Ericsson lanserar nu sin nya Mobile Companion, MC 218. Det är världens första mobildator som har både WAP-funktionalitet och operativsystemet EPOC.

– MC 218 vänder sig främst till affärsfolk som fullt ut vill kommunicera med text och bild. Det är människor som ibland vill kunna lämna sin MC 218 hemma eller i jackfickan och bara ta med sin riktigt lilla telefon, till exempel en T 28, i skjortfickan. Det finns ju en fysisk begränsning, fingerstorleken, för hur litet ett behagligt tangentbord kan vara, säger produktchef Carl Johan Ivarsson på Ericsson i Lund.

MC 218 används tillsammans med en Ericsson mobiltelefon. Användaren kan snabbt och enkelt skicka e-post, SMS-meddelanden, faxa eller komma ut på Internet. Den lilla mobila datorn är utrustad med ett öga för infrarött ljus som kommunicerar med användarens GSM-telefon.

Det behövs alltså ingen sladd. MC 218 är den tredje i raden av små mobila datorer från Ericsson. Men marknaden har hittills varit trög, först nu den börjar den nå en teknisk mognad.

– Mobiltelefonen är nu var mans egendom på de mogna marknaderna. Det finns många andra och tredjegangsköpare. Internet och e-post över våra fasta

nät har också fått mycket stort genomslag. Nu kommer nästa steg, mobil multimediamunikation, säger Carl Johan Ivarsson.

Det är inte bara marknaden som mognat, utan även produkterna. MC 218 har med WAP och EPOC tagit två viktiga tekniksprång. WAP är ett licensfritt protokoll som gör det möjligt att hämta information från Internet med mobiltelefon. Ericsson är en av de främsta initiativtagarna, men protokollet har blivit en de facto-standard som har ett brett stöd i branschen.

MC 218 är också den första produkten som har operativsystemet



MC 218 – sladdlöst kraftpaket i miniformat.

EPOC sedan

Ericsson, Motorola, Nokia och Psion bildade samarbetet Symbian. EPOC är energisnålare och snabbare än konkurrerande operativsystem och idealiskt för mobila produkter.

– Ingen vill ha svåra och komplicerade saker idag, inte ens kundsegmentet vi vänder oss till som vill ha den senaste tekniken, säger Carl Johan Ivarsson.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

I KORTHET

kontakten direkt

CeBIT-mässan direkt på nätet

► Från och med den 18 mars kan du på Kontaktens webbsida se de nyheter som Ericsson presenterar på CeBIT-mässan i Hannover. Eftersom nästa nummer av Kontaktens kommer ut först efter CeBIT har vi valt att göra en fyllig webbsatsning för att du ska veta vad Ericsson visar världen.

På hemsidan finns mer än CeBIT-nyheter. Här ska du alltid kunna läsa aktuella nyheter om Ericsson innan tidningen kommer ut.

Som vanligt kan du alltid titta tillbaka i arkivet eller läsa den senaste tidningen på nätet.

Det organisationsschema som Kontakten publicerade nyligen har nu webb-anpassats. På hemsidan kan du hitta länkar till de olika enheternas egna hemsidor.

Sedan en tid har Kontakten haft nyhetsnotiser på webben. Nu höjer vi ambitionen.

Väl mött på nätet. Du klickar dig till Kontakten från koncernens toppsida, Inside Ericsson.

Redaktionen

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

Spanskt IP-nät för röst och data

► Ericsson har tecknat kontrakt för ett rikstäckande IP-nät för röst och data i Spanien. Ordern är värd cirka 90 miljoner kronor (11 miljoner US-dollar). Kunden är Interroute telecomunicaciones i Spanien, ett dotterbolag till det Londonbaserade Europeiska telekomgruppen.

– Vad vi vet så är detta den hittills största ordern för ett IP-telenät, säger Staffan Lindholm, chef för IP-tjänster inom affärsenheten Datakom och IP-tjänster.

Transporttekniken WDM till o.tel.o

► Den tyska operatören o.tel.o har köpt Ericssons optiska transportteknik WDM (Wavelength Division Multiplexing).

O.tel.o ska använda tekniken för att förstärka sitt transportnät. Ericsson har varit leverantör för o.tel.o sedan 1996. Telefonica, BT och Sonera är tre andra stora operatörer som också valt Ericssons WDM-teknik.

TDMA-expansion i Ukraina

► Den enda TDMA-operatören i Ukraina, Digital Cellular Communications DCC, har givit Ericsson en expansionsorder för landets TDMA-nät, den teknik som tidigare hette D-AMPS. Affären är värd 250 miljoner kronor (30 miljoner US-dollar).

Detta är den fjärde expansionsordern Ericsson får av DCC under en tvåårsperiod.

Världens första hybridnod

Jätteaffären med BT värd cirka tre och en halv miljarder kronor betyder både prestige och stora utmaningar för Ericsson. En hybridnod som klarar både tal- och datatrafik ska tas fram. Det är den första av sitt slag i världen. Ericsson jobbar med mycket tuffa tidsramar.

Den nya noden gör verklighet av det alla i branschen talar om idag: Sammansmältningen av tal och data. Och av fast och trådlös trafik. Ordern är en av de viktigaste Ericsson tagit sig an hittills. Hybridnoden innehåller komplex teknik som kombinerar den kretskopplade trafiken med datatrafik. Därutöver ska Ericsson modernisera BT:s transportnät. Ett fyrtiotal transitstationer ska bytas ut på mycket kort tid.

Stora organisationskrav

Stationerna i BT:s transportnät ska bytas ut mot den allra senaste ver-



– Hybridnoden kombinerar den kretskopplade taltrafiken med datatrafik, säger Göran Lindmark, ansvarig för produktenheten Tal över ATM inom Fasta System.

Foto: Lena Widegren



Bakom affären med BT ligger ett par års förberedelser och diskussioner. Gunnar Forsgren är kundansvarig för BT inom Fasta System.

Foto: Lena Widegren

sionen av AXE 10 med ny maskinvara, ny processor och den största gruppväljaren.

– Det här är stort, säger Gunnar Forsgren, kundansvarig för BT inom affärsenheten Fasta System. Men Ericsson är som bäst när det gäller stora utmaningar. Ordern ställer stora krav på organisationen, men vi fungerar bäst när vi tar oss lite vatten över huvudet.

Idag är BT:s nät nära bristningsgränsen på grund av mängden information som skickas kors och tvärs dygnet runt. Situationen förvärras av den snabbt ökande och kapacitetskrävande datatrafiken. BT är också skyldiga att tillhandahålla nätkapacitet till konkurrerande operatörer. Med Ericssons banbrytande lösning kan nätets kapacitet öka drastiskt.

Gemensam infrastruktur

Hybridnoden kombinerar den kretskopplade taltrafiken med datatrafik. I praktiken går det ut på att förena AXE:s programvaruplattform med Ericssons växel för ATM-teknik, AXD 301. Lösningen skapar en gemensam infrastruktur för tal och data.

– Hybridnoden ger kunden ett flexibelt nät, säger Göran Lindmark, ansvarig för produktenheten Tal över ATM inom Fasta System. BT kan välja för varje samtal om det ska transporteras i det äldre kretskopplade nätet eller i det nya datanätet. Det ger en unik möjlighet för kunden, inte minst ekonomisk, som våra konkurrenter inte verkar kunna erbjuda.

Affären mellan BT och Ericsson har väckt stor uppmärksamhet i branschen. Den visar att Ericsson behärskar sammansmältningen av tal och data på ett sätt som inga konkurrenter hittills gjort. Många kunder har hört av sig med intresse för hybridnoden. Ericssons strategi attraherar många. Den skiljer sig helt från många datakombolag som väljer att bygga helt separata datanät.

– De traditionella rösträten kommer att behövas länge än. Därför erbjuder vi en flexibel övergångslösning, säger Göran Lindmark.

BT gör också kostnadsbesparingar med investeringen och får ökade affärsmöjligheter. De kan till exempel erbjuda multimediatjänster i samma nät som traditionellt tal transporteras. Nätet blir också billigare att driva med moderna och färre antal noder.

– På längre sikt kan den här nätstrukturen utvecklas till ett IP-nät, säger Gunnar Forsgren. Med transporttekniken MPLS kan IP och ATM samverka.

Under utveckling

IP-tekniken passar bäst för att transportera datainformation. Tekniken lämpar sig sämre för talöverföring. Men IP är under ständig utveckling. Och så snart tekniken når den kvalitetsstandard som krävs för perfekt talöverföring kommer Ericsson att använda IP. Till dess väljer Ericsson ATM-tekniken för sina lösningar. Tekniken transporterar data och tal över datanät med de höga krav på kvalitet som ställs.

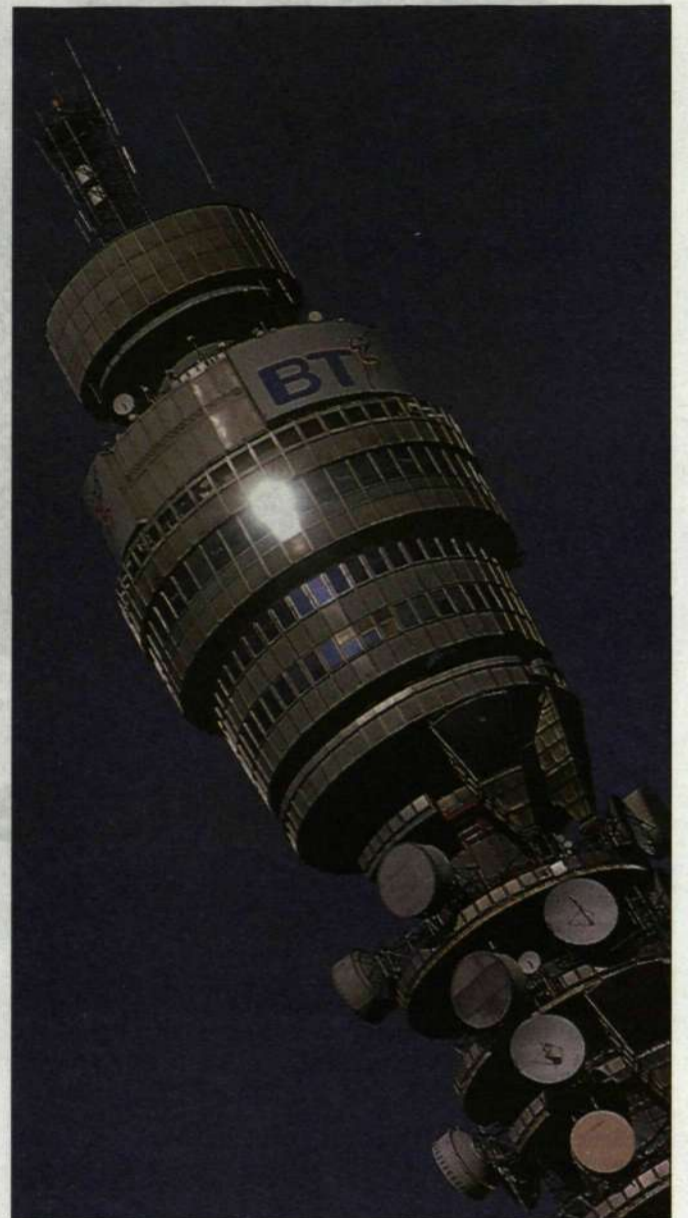
– Det här jobbet kräver att vi går utanför de gängse normerna för hur vi arbetar. Vi behöver ha mycket nära samarbete med kunden, säger Gunnar Forsgren.

Kontaktgrupp

En projektgrupp om femton personer har bildats. Det leds av representanter för affärsenheten, marknadsregionen och från BT. De ska bland annat ansvara för koordineringen av projektets resurser. Det kommer att behövas mycket folk från olika delar inom Ericsson. Många olika bolag är inblandade. Bland dem Sverige, Finland, England och Danmark.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se



Ericssons affärsrelationer med BT sträcker sig femton år tillbaka i tiden. Brittiska BT är en av världens största operatörer med huvudkontor i centrala London.

Foto: Lars Åström

LITEN ORDLISTA

Transportnät = Transitnät eller ryggradsnät, kärnan i nätinfrastrukturen. Trafikvolymerna kan bli mycket stora.

Transitnod = Växelstation i transportnätet som förmedlar trafik mellan större orter och länder.

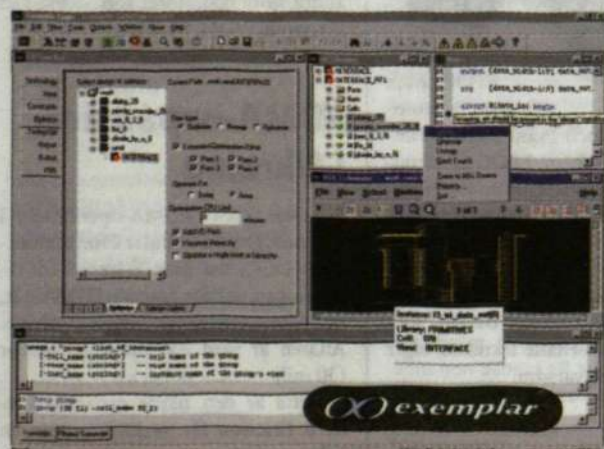
Gruppväljare = Enhet som svarar för kopplingen i ett växelsystem. Organiserar flödet av tidluckor för att skapa förbindelser mellan abonnenter.

ATM = Asynchronous Transfer Mode, en standard för bredbandsteknik för röst-, data-

och videoöverföring i ett format. **IP** = Internet Protocol, tillhandahåller en tjänst för transport av datainformation mellan värddator och router och mellan routar.

MPLS = Multi Protocol Label Switching, transportteknik för IP i samverkan med ATM.

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



Exemplar's NEW Leonardo Spectrum is an FPGA and ASIC design solution which combines power, integration and flexibility along with ease of use. Spectrum is a full environment including design entry, synthesis and integrated verification and place&route. Leonardo Spectrum offers a totally new, wizard-based user environment which allows beginners to design and debug in minutes while still providing the control and power required for more experienced designers. Spectrum enables you to retarget between FPGA and ASIC technologies and has the broadest VHDL support in the industry. Available on a variety of platforms, feature levels and price points, Spectrum is the best choice for every designer!

More information at
www.mentor.com/nordic

Mentor Graphics
The Power To Create™

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

NMT 450 blir GSM 450

Inom det europeiska standardiseringsorganet Etsi har arbetet med att ta fram en ny standard för NMT 450 börjat. Både Ericsson och Nokia finns med i standardiseringsgruppen.

Torbjörn Ståhl, produktansvarig för NMT på affärsenheten GSM system, tror att utrustning för GSM 450 kan levereras under 2001.

Den nya standarden får en räckvidd på minst 120 kilometer och

skulle kunna ersätta nuvarande analoga NMT 450-system, som idag är det bästa mobiltelesystemet i glesbygd. Eftersom GSM redan finns i ett otal städer skulle det gå att med den nya standarden bygga ut nätet även i glesbefolkade områden till inte alltför höga kostnader.

Den långa räckvidden på GSM 450 gör att det inte behövs lika många basstationer som för GSM 900. Alla de tjänster som idag finns i GSM blir tillgängliga även i

GSM 450 som till exempel paketdatabas GPRS och Internettjänsterna.

En kommande flerbands-GSM-telefon skulle kunna användas för GSM 900 och 1800 i städer och samhällen och GSM 450 ute på landsbygden.

Det finns ytterligare standarder som konkurrerar med GSM angående 450-bandet.

Det svenska mobiltelefonföretaget Radiodesign i Kista utvecklar en egen digital standard med namnet

D-NMT och amerikanska Qualcomm utvecklar en tredje standard. Tidigast år 2000 kommer Etsi att fatta beslut. Förutom Ericsson, Nokia, Siemens och Alcatel, stöder bland andra finska Sonera GSM 450-förslaget.

– Vi har satt upp ett projektkontor för GSM 450 och kommer snart att presentera både en tidsplan och produktplan, säger Torbjörn Ståhl.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Öppna gränssnitt för hemnät

Ericsson leder ett nytt industrikonstium för att specificera en ny öppen standard för Internetbaserade tjänster till hemnät. Det innebär en stark positionering i kampen om en ny mångmiljardmarknad.

Alliansen Open Service Gateway Initiative, OSGi, ska verka för att skapa öppna gränssnitt mellan datornät och intelligent utrustning i hushållen. Femton tunga aktörer inom data- och telekomindustrin ingår idag i samarbetet.

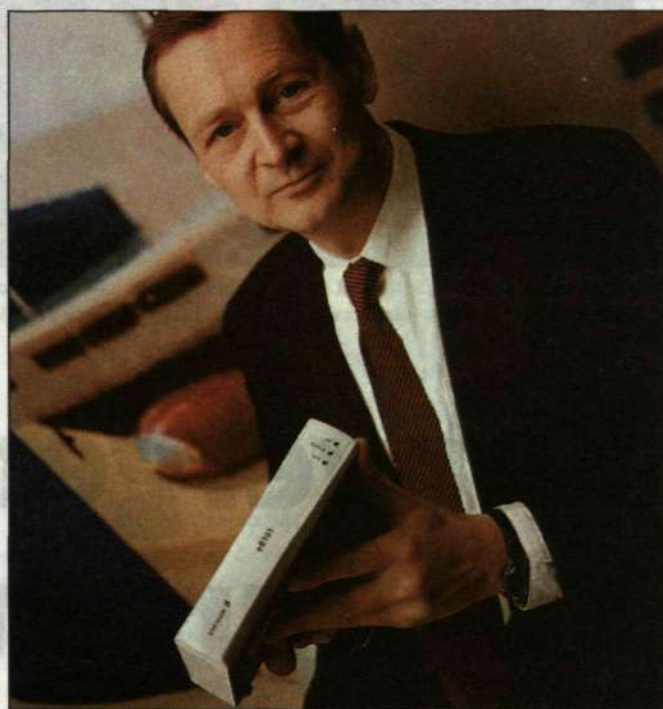
Ericsson leder arbetet tillsammans med Alcatel, Cable & Wireless, Electricité de France, Enron, IBM, Lucent, Motorola, NCI, Nortel, Oracle, Philips, Sun Microsystems, Sybase och Toshiba.

Konsortiet, som är öppet för alla

intresserade parter, ska etablera en öppen, standardiserad nätarkitektur för hushållsmarknaden byggd på Java-teknologi. Genom att installera en så kallad tunn server i varje hem blir det möjligt för olika tjänsteleverantörer att erbjuda hushållsmarknaden till exempel snabb Internettrafik, intelligenta TV-tjänster, hemautomation, fjärrstyrning och övervakning.

– Målet med alliansen är att etablera en dominerande standard för hemkommunikation som gör det lätt för industrin att få fram nya applikationer. Därför är det viktigt att få med alla spelare i branschen i detta arbete, förklarar Jöran Hoff, ansvarig för affärsenheten Nya affärsmöjligheter inom Operatörssegmentet.

Inom affärsenheten finns produktgruppen för Ericssons nyligen



Malte Lilliestråle står bakom grundidén för Ericssons e-box som nyligen lanserades. I och med en ny industrialians blir förutsättningarna bättre att nå en stor marknad.

Foto: Nils Sundström

lanserade e-box-system. Systemet kommer att anpassas till de standardiserade gränssnitten och är en viktig del i den föreslagna arkitekturen för de nya hemnäten. Målet för det nya konsortiet är att nå en

industristandard i mitten av 1999.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

<http://www.osgi.org>

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

Flextronics tar över installation

Flextronics tar över Ericssons installationsenheter i Järfälla och Göteborg.

Det är innebörden av den avsiktsförklaring som tecknats med Ericsson Business Networks och Ericsson Sverige.

Installationsenheterna ingår i dag i produktgruppen Dedicated Networks inom affärsenheten Konsulttjänster.

Samtliga av de cirka 60 berörda Ericssonanställda erbjuds nya jobb inom Flextronics.

Det rör sig om personer med hög kompetens både inom installationsområdet och inom området antenner och nätbyggnadsarbeten.

– Att outsourcing installationverksamheten ligger helt i linje

med vår strategi vilken är att koncentrera oss på vår kärnverksamhet, säger Per Berg, direktör vid Dedicated Networks.

De berörda medarbetarna erbjuder i dag sina tjänster, förutom till Ericssonkoncernen, också till Försvarets Materielverk, Euro-politan, Volvo, Telia samt kommuner och landsting.

– Ny kompetens adderas nu till Flextronics, säger Ronny Nilsson, VD vid Flextronics International Sweden.

– Detta samarbete kompletterar vårt erbjudande om en totalösning för kunden och vi kan nu erbjuda våra tjänster till kunder inom allt fler segment.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

Jobbmässa för WCDMA-system

“Välkommen till framtiden”, var rubriken på den jobbmässa som affärsenheten för WCDMA-system ordnade den 25 februari i Stockholm. Upp mot 150 personer hörsammades inbjudan för att informera sig om lediga tjänster och lära sig lite om tredje generations system.

– Vi är nöjda med den uppmärksamhet jobbmässan fick även om den pågående busstrecken säkert avhöll en del från att komma till Marievik, där vi höll till, säger Ola Andersson, som arbetar på personalenheten på WCDMA-system och som tillsammans med Anna Lindvall var ansvarig för arrangemanget.

– Vi behöver rekrytera ett stort

antal personer under året, främst tekniker, och många av dem internt.

Totalt ett 50-tal chefer fanns på plats under jobbmässan för att svara på frågor om olika tjänster. För den som ville lära sig mer om tredje generations system fanns föredrag att lyssna på och det ordnades också demonstrationer.

– Vid en första snabb genomgång av de intressamälningar som vi fått in är det ett 50-tal som är mycket intressanta och som vi kommer att gå vidare med, säger Ola Andersson.

Detta var den tredje jobbmässan som WCDMA-system arrangerade och i höst kommer ytterligare en att ordnas.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

HALLÅ DÄR



Eija Nokia

Eija Nokia, personalman på Energy Systems inom Ericsson Components Group, har jobbat på Ericsson sedan 1991.

Flera gånger om dagen får hon kommentarer om sitt namn. Enheten där hon arbetar, Energy Systems, har också Nokia och andra Ericssonkonkurrenter som kunder.

➤ Är det många som tror att du skämtar?

– Ja, en del undrar om jag verkligen heter så. Till exempel kan det ibland vara knepigt att beställa taxi. Telefonisten brukar fråga om det verkligen är rätt.

➤ Var kommer namnet ifrån?

– Det var min farfars farfars far som kom från byn Nokia utanför Tammerfors i Finland. Idag har det vuxit till en liten stad. När han flyttade till Åbo kallades han för Nokias gosse. Senare tog han namnet Nokia.

– Det är samma by som telekombolaget Nokia kommer ifrån. Det startades som ett litet pappersbruk och har sedan utvecklats en hel del till vad det är idag.

➤ Är det många som heter Nokia?

– Nej, vad jag vet så är det bara vår släkt. Det är inte så många personer. Vi har ganska god koll på varandra. Jag tror inte att det är någon annan som arbetar på vare sig Nokia eller Ericsson.

➤ Börjar du tröttna på alla kommentarer kring ditt namn nu när du arbetar på Ericsson?

– Det är klart att jag tröttnar, fast det får man väl stå ut med och det är inte bara negativt. Det kan vara en fördel när man träffar nya människor för att få kontakt. Eftersom jag jobbar med rekrytering träffar jag många personer varje dag som inte mött mig förut. Oftast säger de någonting om mitt namn.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

BRANSCHNYTT



Sigrun Hjelmquist, VD på Ericsson Components, trea i näringslivet. Foto: Anders Anjou/Nyhetsstjänst

IT-kvinnor de mäktigaste

► Sara Kullgren är chef för Nokia Mobile Phones i Skandinavien. Hon rankas som den mäktigaste kvinnan i det svenska näringslivet av affärstidningen Veckans affärer.

Sigrun Hjelmquist, VD på Ericsson Components, kommer på tredje plats. Fyra procent av chefsposterna inom Sveriges 500 viktigaste företag innehas av kvinnor. 20 av de 60 viktigaste kvinnorna kommer från IT-företag.

Siemens i köptagen

► Nu gör Siemens som många av konkurrenterna redan gjort; köper upp små specialiserade Internetföretag. De amerikanska företagen Argon Networks och Castle Networks har nyligen köpts av Siemens. Bägge dessa ligger i Massachusetts på amerikanska östkusten.

Siemens planerar också att köpa en andel i den kaliforniska Internetoperatören Accelerated Networks.

Lucent och BT i samarbete

► I Asien och Stillhavsområdet har amerikanska Lucent och brittiska BT skapat en allians för att gemensamt angripa marknaden för call centers i regionen.

Cisco fördubblar i Kiseldalen

► Cisco kommer att kunna bli dubbelt så stort i Silicon Valley i Kalifornien, USA. Nyligen köpte bolaget mark utanför San José för att kunna växa med upp till 20 000 personer.

Cisco bildades 1984 och har idag en omsättning på drygt 10 miljarder US-dollar. Idag har företaget cirka 10 000 anställda och värderas till ungefär 150 miljarder US-dollar.

Ännu fler svenskar surfade i februari

► Webbanvändandet ökade med 7,6 procent mellan januari och februari i Sverige. Undersökningen är gjord av Sifo Interactive Media och gäller svenskar mellan 12 och 79 år. Jämfört med december är ökningen 12 procent.

Totalt surfade 46,9 procent av svenskarna under förra månaden. Den största ökningen finns i gruppen kvinnor mellan 50 och 79 år och för män 35 till 49 år. De är fortfarande de yngre som dominerar, men tillväxten är högre bland de äldre.



Italien, Europas största GSM-land, har en snabbt växande telekommarknad. Ericssons hjälper nu italienska operatören Wind att bygga ett integrerat nät för fast och mobil kommunikation. Wind har i dagarna haft en stor kampanj om sitt nya nät och syns tydligt på bland annat Roms gator.

Foto: Nils Sundström

Konvergens ger ny konkurrens i Italien

De fasta och mobila tele- näten växer ihop med ny teknik. Italienska Wind är en av de första operatörerna som redan från starten bygger ett integrerat system för olika kommunikationsbehov. Det ger helt nya tjänster till kunderna.

Konvergens har länge varit ett helt modeord inom telekommarknaden. Närmandet mellan fast och mobil telekommunikation, fixed mobile convergence, handlar om alltifrån nya tjänster till en integration av noder, nätverk och driftsystem.

Användaren kan exempelvis få en gemensam röstbrevlåda för fast och mobil telefoni, samtidigt som operatören tekniskt samutnyttjar stora delar av nätverket för de olika accessformerna.

Operatören Wind är en uppstickare på den konkurrensutsatta Italienmarknaden som bygger hela sin affärsstrategi på fixed mobile convergence – samt konvergens mellan tal och data. Och i det arbetet är Ericsson den viktigaste partnern.

Först i Europa

– Konvergens är ett nybyggarland inom kommunikation. Vi är först i Europa med vårt erbjudande inom fast och mobil telefoni, säger Tommaso Pompei, VD för Wind. Företaget startade sitt fasta nät i

december och lanserade den 1 mars ett GSM-nät för 900- och 1800-bandet i Italien. Som Winds huvudleverantör har Ericsson stått för den nyckelfärdiga systemlösningen och har, på nio månader, också utvecklat en gemensam plattform för intelligenta nätverkstjänster.

– Plattformen gör att vi kan erbjuda kunderna verkliga konvergenstjänster från dag ett. De kan till exempel få en räkning oavsett om det gäller fast eller mobil telefoni eller Internettrafik, säger Tommaso Pompei.

Förbetalda telefonkort

Wind erbjuder också förbetalda telefonkort för både fast och mobil telefoni och smarta omkopplingslösningar. Framgångsstrategin bygger på ständig teknisk innovation – och att erbjuda kundpassade lösningar till konkurrenskraftiga priser.

– Det sker nu en snabb evolution mellan IP-trafik och fast och mobil telefoni. Wind är det första konkreta exemplet på fixed mobile convergence i stor skala. Förhoppningsvis inspirerar det även andra operatörer, säger Massimo Gentili, ansvarig för mobilsystemdivisionen på Ericsson i Italien.

Telekommarknaden växer kraftigt i Italien. Med cirka 17 miljoner GSM-abonnenter är Italien världens största GSM-land efter Kina. Trettio procent av Italiens befolkning har i dag mobiltelefon och antalet ökar snabbt med för-

FAKTA OM WIND

Wind etablerades 1997 och ägs till 51 procent av det italienska elbolaget Enel. Resterande del ägs av Deutsche Telekom och France Télécom. Wind är den tredje mobilteleoperatören i Italien och ett av trettio företag som har licens inom fast telefoni i landet. Det nyligen köpta Internetföretaget ITnet – Itali-



Tommaso Pompei

ens andra största leverantör av Internetaccess till företagsmarknaden – gör Wind till en betydande spelare även inom Internettrafiken i Italien.

Tommaso Pompei är VD för operatören Wind som nu skakar om den italienska telekommarknaden. Tidigare var han verksamhetsansvarig Omnitel – Italiens andra största mobilteleoperatör efter Telecom Italia Mobile.

betalda abonnemang. Närmare varannan italienare väntas ha mobiltelefon i slutet av året.

– Vi vänder oss i huvudsak mot konsumentmarknaden. I slutet av 1999 räknar vi med att ha 700 000 mobilteleabonnenter och en miljon abonnenter inom fast telefoni, säger Tommaso Pompei.

Redan nästa år har Wind som mål att ha 20 procent av Italiens mobilteleomarknad och 14 procent inom fast telefoni.

Stark partner avgörande

En stark teknisk partner som Ericsson är helt avgörande för att Wind ska bli framgångsrik, betonar Pompei.

– Med Ericssons support kan vi erbjuda attraktiva nätverksbaserade tjänster. Vi kommer också att kunna skapa helt nya tjänster genom kombinationen av nya terminaler och en närmare integra-

tion mellan nätverk och IN-plattformen.

Men Winds konvergensplaner inskränker sig inte bara till fast och mobil telefoni. Nyligen köpte Wind Internetföretaget ITnet, Italiens andra största Internetleverantör inom företagsmarknaden. Det gör Wind till en stark spelare även inom datakommunikation.

– Vi beräknar att kunna erbjuda tal över IP-nät under nästa år, säger Tommaso Pompei.

– Dessutom, tillägger han, blir vi troligen också en av de första operatörerna som installerar paketdata i GSM-nätet med GPRS. Vi följer också noga utvecklingen av den tredje generationens mobiltelefoni, UMTS, och kommer helt klart att lägga ett bud när de licenserna släpps.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

En svensk Tiger

Ericsson har fått sällskap av ytterligare en svensk mobiltelefon. På Linköpingsföretaget Sectra utvecklas Tiger, världens första avlyssningssäkra mobiltelefon. Med inbyggd krypteringsfunktion lever telefonen upp till försvarets högt ställda säkerhetskrav.

På Sectra i Linköping utvecklas avancerade system för medicinsk bildhantering, digital radio och avlyssningssäker kommunikation. Företaget, som bildades 1978, har sina rötter på Linköpings tekniska högskola.

Viktigaste verksamheten är utvecklingen av krypteringsutrustning för tal- och datakommunikation. Största kunden är svenska försvaret som köper merparten av sin krypteringsutrustning från Sectra. Senast i raden av beställningar är Tiger, världens första avlyssningssäkra mobiltelefon.

Dyr – men bra affär

Tiger är dyr, i handeln skulle prislappen hamna på över 30 000 kronor per telefon, men för kunden är den en bra affär. Med möjlighet till krypterad tal- och datakommunikation i befintliga GSM-nät slipper försvaret investera i egna avlyssningssäkra nät.

Tiger är beställd av svenska totalförsvaret, men på sikt ser vi ytterligare kunder, berättar projektledare Tommy Waszkiewicz. Säkerhet blir allt viktigare för bland annat företag som vill skydda sina affärshemligheter. Avlyssningssäker kommunikation ligger i tiden.

Tigers krypteringsfunktion bygger på ett kryptochip som används i flera av Sectras produkter. Uppringande och mottagande telefon måste ha samma

Antennen på nya svenska mobiltelefonen Tiger är riktad nedåt. På Sectra, där telefonen utvecklats, anger man hälsoskäl och bättre mottagning som skäl till den ovanliga konstruktionen.

nyckel för att krypteringen ska fungera. För samtal till vanliga mobiltelefoner och telefoner på det fasta nätet slås krypteringsfunktionen av.

Utanför GSM-nätets täckningsområde, på fartyg och bunkrar, går Tiger över till Dect-standard. Funktionen är ett krav från kunden, som måste kunna använda telefonen överallt.

När Sectra fick beställningen på Tiger hösten '96 var GSM ett okänt teknikområde för företagets ingenjörer. För att skaffa de nödvändiga kunskaperna inleddes ett intensivt studiearbete.

Utvecklingen av en egen GSM-radio var projektets verkliga utmaning, berättar Tommy Waszkiewicz. GSM-tröskeln ska verkligen inte underskattas. Ericsson och Nokia har jobbat med

tekniken i många år. Vi hade mindre än två år på oss.

Inget att satsa på

För Ericsson är en krypteringstelefon liknande Tiger ingen produkt att satsa på. Marknaden är för liten, menar Jan Ahrenbring, marknads- och informationsdirektör på Ericsson Mobile Communications.

Vanliga GSM-telefoner är redan krypterade i viss utsträckning. Krypteringen ingår i specifikationen för GSM-nätet. Telefoner med ytterligare kryptering är framförallt en produkt för en snäv försvarsmarknad.

Niclas Henningsson

www.sectra.se



OMVÄRLDSKRONIKA



Sirpa Ikoia

Krisen i Japan kan vändas till framgång

Nästan alla ekonomer är djupt pessimistiska om Japan. Det förekommer spekulationer om huruvida Japan kan klara att lösa sina ekonomiska problem. Men trots problemen finns det i Japan precis vad globala företag söker efter: En välutbildad och industriellt inriktad arbetskraft, en mycket hög köpkraft och politisk stabilitet.

Den akuta krisen ger utländska företag möjligheter som aldrig tidigare funnits. Den framtvingar avreglering och uppbyggnad av företagskonglomerat och statlig byråkrati. Idag är det slående hur villiga japanska ledare inom politik och näringsliv är att samarbeta med utländska företag. Eller de är kanske desperata.

Bara för ett år sedan var det otänkbart att en japansk bank skulle anlita McKinsey för att hjälpa till att omorganisera verksamheten. Även om förutsättningarna är bättre än på länge kommer det att krävas stora investeringar för att komma in ordentligt på den japanska marknaden och för att tillfredsställa det uppdämda behovet för finanstjänster, bostäder och modern telekommunikation.

Teknikföretag i svacka

Japanska teknikföretag är inne i en svacka. Fördelarna med Keiretsu-affärer har visat sig bli en av de största nackdelarna. Keiretsu kallas den speciella japanska typen av konglomeratföretag, ofta med en bank som grund. I den snabbbrädda globala marknaden under 90-talet har det blivit ett handikapp att vara så djupt konservativ. Flaggskipp som Toshiba, Mitsubishi Electric och NEC kommer i bästa fall att gå plus minus noll under detta år. Vissa tillverkare, så som Hitachi, har redan överkapacitet och har alldeles för många typer av verksamheter. Bolaget lider redan av strukturella flaskhalsar, en byråkratisk ledning och en alltför stor personalstyrka. En kraftig genomgång och omorganisation av Hitachi, som står för två procent av Japans bruttonationalprodukt, kan bli ett exempel för de andra stora japanska teknikföretagen.

Mr. Shoyama, Hitachis nye VD, kommer att skaka om företaget för att få upp vinsten. Han tros göra sig av med överflödiga delar inom varje division. Idag spänner Hitachi över en mycket stor bredd. Från Hitachi Metal till datasystem och kärnkraftverk. Att behålla alla typer av verksamhet kan vara hindrande för Hitachis hi-tech-ambitioner. Företaget har en fantastisk teknisk produktionskapacitet, men man forsetter att tillverka traditionella teknikprodukter. Framtiden ser inte så ljus ut.

Tjänster inom andra områden

Hitachis erfarenhet inom stordatorer (main frame) kan användas för att framställa informationssystem för stora företag och att erbjuda tjänster inom andra områden så som elektronisk handel, nätbyggnad och att sköta datacenter.

För att få Hitachi på fötter måste Mr. Shoyama skapa en företagsmentalitet, som stöder en aggressiv diversifiering som strävar efter marknadsandelar på bekostnad av vinsten. Han kan inte längre förlita sig på statliga kontrakt eller billigt kapital och keiretsuskapade affärer, vilket elektronikföretag länge tagit för självklara.

En grundläggande förändring i tankesätt är nödvändigt för att de japanska hi-tech-företagen ska överleva. Om Hitachi klarar av denna förändring på ett bra sätt, kan det visa vägen för flera av de andra japanska jättarna.

Man får inte glömma att den japanska marknaden inte är något för dem som lätt ger upp. Stora kulturella barriärer ska fortfarande brytas, större ekonomiska problem kan vara på gång. Men, Japan anses fortfarande som världens mest lovande tillväxtmarknad och krisen öppnar möjligheter för Japan att blomstra.

Sirpa Ikoia arbetar med Business Intelligence på Ericsson. Hon är specialiserad på Asien. Du kan hitta mer omvärldsinformation på webben på adressen: <http://bic.ericsson.se>

12 000 jobb bort från Alcatel

Franska telekomjätten Alcatel ska under de två närmaste åren göra sig av med 12 000 jobb, var tionde anställd. Merparten av nedskärningarna ska göras i USA.

Neddragningarna väntas ge en bespar-

ing på 327 miljoner dollar per år för bolaget, men Alcatel kommer ändå inte att uppnå målet att göra en vinst på åtta procent i år. Det meddelade styrelseordförande Serge Tchuruk när årsredovisningen presenterades i förra veckan.

Samtidigt som Alcatel skär ned och

omstrukturerar satsar bolaget hårt på att bli en av de ledande i den nya telekomvärlden. Nyligen köpte Alcatel datakomföretaget Xylan för två miljarder dollar. Därmed har Alcatel stärkt positionerna vad gäller teknikutvecklingen för konvergensen mellan tal och data.

Kvalitetsproblem för Nokia

Upp till 16 procent av Nokias mobiltelefoner kan vara drabbade av kvalitetsproblem.

Problemen har drabbat flera olika modeller. Förra året tillverkade Nokia 40 miljoner telefoner. Nokia menar att med sådana volymer är det oundvikligt att det uppstår problem med somliga produkter.

För de bäst säljande modellerna har det varit problem med displayen.

Nokia lokaliserade felet i höstas, men det kan fortfarande finnas telefoner ute hos återförsäljarna, som inte är åtgärdade.

Även lyxvarianten 8810 har haft problem med dålig mottagning och att telefonen läser sig.



8810:an läser sig.

Olika aktieslag blir ett

Nokia har liksom Ericsson två olika aktieslag, A-aktier och K-aktier. K-aktien ger tio röster medan A-aktien ger en röst. Nu vill styrelsen införa endast en typ av aktie, något som upprör en del aktieägare som vill ha ersättning för att byta till de röstsvagare A-aktierna.

Motivet för att slå ihop aktieslagen är att underlätta handeln. Amerikanska aktieägare uppges vara negativt inställda till att placera i bolag med ojämn maktfördelning mellan aktieslagen.

Ett tredje skäl, som Nokia inte flaggar med, är att förhindra möjligheten för en utomstående aktör att snabbt ta makten genom att diskret köpa upp K-aktier. Någon konkurrent kunde till exempel köpa tio procent av rösterna och därmed kräva en plats i styrelsen.

Utlandsflytt

- en jobbutmaning som ger kompetens

Utlandsjobb lockar många. Men för att ta sig utomlands inom Ericsson utan kontrakterbjudande måste man vara mycket målmedveten och drivande. Det upptäckte Lovisa Engwall, som på egen hand fixade jobb hos Ericsson i Holland.



Anna Lier svenskt
Packa och styr kosan dit du vill. Att arbeta utomlands är krävande och spännande – dessutom blir du attraktivare på arbetsmarknaden.

Foto: Lars Pehrson/Scanpix

Viljan och motivationen att jobba i ett annat land fick Lovisa Engwall att söka jobb via egna kontakter och referenser. Efter två år på Ericsson i Rijen i södra Holland har hon lärt sig ett nytt språk och fått erfarenhet som säkert betyder en rejäl skjuts för karriären.



Lovisa Engwall

Men utan sin stora beslutsamhet hade Lovisa Engwall aldrig kommit utomlands tror hon. Det krävdes mycket energi och framåtanda för att nå dit.

Tungt lass att dra själv

Det praktiska arbetet med flytt och byte av arbetsplats var ett tungt lass att dra helt själv. Att det inte finns mer stöd att få från Ericssons koncernfunktion för utlandskontraktering tycker Lovisa Engwall är konstigt.

– De har stor erfarenhet och kan ge tips och råd. Jag är besviken över att det inte finns någon hjälp att hämta där. Endast medarbetare som erbjudits utlandskontrakt får tillgång till deras service. Det borde vara enklare för fler att skaffa sig internationell erfarenhet.

Lovisa Engwall har jobbat tolv år inom Ericsson. Hon har haft många olika tjäns-

ter men hela tiden varit lokaliserad i Stockholmsområdet. Att arbeta utomlands och lära känna en ny del av världen har varit en dröm för henne. Ända sedan tonåren. För två år sedan bestämde hon sig för att prova de möjligheter som stod till buds.

Skaffade sig kontakter

I jobbet som säljare på Ericsson Sverige, en marknadsenhet inom dåvarande affärsenheten Publika nät, hade hon skaffat en del kontakter i Holland och Schweiz.

Bolaget i Rijen i södra Holland visade stort intresse för Lovisa Engwalls kund- och produktkunskaper. De såg också hennes Ericssonkunskap och kontakter i Sverige som en värdefull tillgång. Hon erbjöds en lokalanställning på ett år. Hennes man fick också jobb på Ericsson i Holland. Efter prövoåret stannade de ett år till.

Ger ett annat perspektiv

– Det har varit lärorikt att få andra perspektiv på Ericsson. De lokala bolagen har sin egen företagskultur och jobbar mycket nära kunderna. Men det var ju slitigt också. Att förhandla om sin lön, vad det ska stå i anställningskontraktet och inte minst fixa bostad i ett främmande land.

– Men att utnyttja sina kontakter på andra bolag rekommenderar jag flera att

göra. Utlandsfarenhet är en kanongrej för karriären. Jag är mer attraktiv för företaget idag. Min nya position som kundansvarig för AT&T Unisource med affärskontakter i både Sverige och Holland hade jag inte fått utan tiden i Rijen.

Borde ligga i företagets intresse

Lovisa Engwalls intryck är att det är främst chefer, tekniker och testare som erbjuds utlandskontrakt. De som inte faller in i den yrkeskategorin får snällt finna sig i att stanna kvar på hemmaplan. Alternativt kämpa till sig en utlandstjänst. Men det borde ligga i företagets intresse att även få folk med annan kompetens att röra sig utomlands. Särskilt som många tror att Ericsson behöver rekrytera fler humanister i framtiden.

– Vi medarbetare uppmanas att ansvara för den egna kompetensutvecklingen och se till att vi är anställningsbara. Jag kan inte tänka mig bättre utbildning än utlandsarbete, säger Lovisa Engwall.

– Om det är för krävande att skaffa en plats på ett bolag i ett annat land, så tror jag att risken är stor att många duktiga Ericssonmedarbetare blir avskräckta. Och det är synd.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

Globalisering medför ökade krav

I framtiden behöver Ericsson fler medarbetare med global erfarenhet. Stockholm är inte längre det enda centrat för Ericssons verksamhet. Företaget har koncernkontor i flera världsdelar och arbetar mer och mer globalt.

Utvecklingen ställer ökade krav på personalavdelningar och chefer som ansvarar för rekryteringen av ny personal.

– Jag tror att vi i framtiden får se en växande ström av medarbetare som vill jobba i andra länder, säger Per-Olof Nyquist på koncernfunktion Personal och Organisation. Sedan i början av januari ansvarar han för nya enheten Competence and Talent Management, med uppdraget att förbättra Ericssons möjligheter att rekrytera, utveckla och behålla medarbetare med hög potential.

– Alla som jobbar med rekrytering måste bli än mer professionella på att hantera olika typer av ansökningar. Det gäller såväl interna som externa ansökningar.



Per-Olof Nyquist

Uppmuntra till utlandsjobb

– Erfarenhet från utlandsarbete värderas högt när vi rekryterar medarbetare. Att själv söka sig utomlands genom kontakter bör uppmuntras. Det gäller alla yrkesområden. Exemplet Lovisa Engwall tycker jag är bra, säger Per-Olof Nyquist. Vi vill ha människor som tar egna initiativ. Men vi måste förbättra oss när det gäller att tillvarata initiativen.

En viktig uppgift för den nya koncernenheten är att få Ericsson att arbeta mer aktivt för att hitta och fånga in bra folk. Per-Olof Nyquist ansvarar för att ta fram en helt ny rekryteringspolicy.

– Vi ska till exempel inte längre basera vår rekrytering på att tillsätta vakanser. Det måste finnas en gemensam syn på hur vi rekryterar. Alla måste tänka på att vi ska rekrytera till koncernen Ericsson och inte isolerat till det egna lokala bolaget.

Ericsson har hittills rekryterat väldigt duktiga medarbetare med framgång. Men konkurrensen om välutbildade människor kommer att hårdna. För att inte bli omsprungnen i den snabbt föränderliga telekombranschen, ska Ericsson bli bättre på att ta vara på sina förmågor.

– I alla undersökningar som vi tagit del av framgår tydligt att unga välutbildade människor vill ha utmanande och utvecklande uppgifter. Men vi måste också säkra att vi anställer rätt sorts människor. Personer med bred kompetens behövs för framtiden.

Tar fram globalt traineeprogram

Per-Olof Nyquist arbetar just nu med att ta fram ett större globalt traineeprogram. Det ska vara öppet för unga nyrekryterade medarbetare och interna förmågor. Utbildningens innehåll ska ge bästa tänkbara förberedelse för en karriär med bredd inom Ericsson. Det primära syftet är alltså inte att utbilda nya chefer.

Ericsson ska också stärka de långsiktiga relationerna med universitet och högskolor runt om i världen. Det är ett samarbete med ett urval av de mest välrenommerade skolorna. Där ska Ericsson närvara på bred front för att kunna lära känna de bästa studenterna.

Hur definieras då de bästa?

– Det finns ingen exakt profil. Personerna har en sak gemensamt: Det är att de är unika på något sätt. Utbildningskravet i branschen kommer att skruvas upp ytterligare. Men utbildning ger inget frikort för en anställning hos Ericsson. De vi söker har kvalifikationer och personliga egenskaper utöver det vanliga. Dessa personer ska vi bli duktigare på att identifiera och behålla i företaget, säger Per-Olof Nyquist.

Lena Widegren



Gamla minnen – nytt land.



Se tillvaron i ett nytt ljus.



Nya erfarenheter i bagaget.

"Ge inte upp efter första året"

Sedan några veckor är Lovisa Engwall och hennes man tillbaka i Stockholm efter två år i Holland. Om hon bara hade sig själv att ta hänsyn till hade det absolut blivit ett tredje år.

– Det var först andra året vi kunde njuta av tillvaron där borta. Vi hade vänner att umgås med och kunde planera fritiden. Jag började ta danslektioner, min man gick med i den lokala roddarklubben. Vi fick verklig insikt i det holländska vardagslivet.

Idag talar Lovisa Engwall holländska flytande. För två år sedan kunde hon inte ett ord.

– På jobbet talade ju alla engelska. Men det var inte lika enkelt på fritiden. Rijen och grannstaden Breda är relativt små städer där det inte är självklart att alla behärskar engelska. Svenskan och holländs-

kan har stora likheter. Efter ett halvår hade jag snappat upp rätt många ord som jag stoppade in där jag kunde i mina engelska fraser. Efter ett och ett halvt år kunde jag gå över helt till holländska. Nu har jag tillgång till ett tredje språk, det är en kick.

Tar tid att finna sig tillrätta

Lovisa Engwalls råd till andra som planerar utlandsvistelse är att inte ge upp efter det första året. Det är vanligt att man tröttnar på en krånglig tillvaro och återvänder hem igen. Det tar sin tid att finna

sig tillrätta. Den som håller ut längre får utdelning för slitet i början.

Funderar du på utlandsjobb men inte har något kontraktserbjudande i sikte bör du göra en inventering bland dina kontakter i företaget. Det gjorde Lovisa Engwall:

– Om du verkligen vill utomlands funkar det inte att bara läsa Jobbnytt. Utnyttja alla kontakter du har hemma och på bolag runt om i världen. Kompisar kan lotsa dig vidare till personer som kan vara till hjälp. Min erfarenhet är att ens kompetens värdesätts mer än många tror. Man behöver inte vara specialist inom ett område för att vara attraktivt arbetskraft för bolag i andra länder.

Lena Widegren

KAN INTE HJÄLPA ALLA

– Vi svarar gärna på frågor som rör utlandsflytt i den mån det finns tid, säger Ulf Grufman på Ericssons koncernfunktion för utlandskontraktering. Men vi kan inte göra det till en regel.

– Vår huvuduppgift är att stödja medarbetare som är initierade av företaget att åka på långtidsuppdrag. Vi maktar knappast med något annat, säger Ulf Grufman.

Femton personer på funktionen för utlandskontraktering tar årligen hand om 1 000 – 1 200 medarbetare. Antalet personer som åker på utlandskontrakt har ökat markant det senaste året. Nu arbetar 3 300 personer i utlandet. Av dem är 1 800 svenskar. Bara oljekoncernen Shell



Ulf Grufman

har fler anställda på utlandskontrakt än Ericsson.

Ulf Grufman och hans kolleger stöttar medarbetare globalt med alla praktikaliteter kring ett kontraktsuppdrag. Det handlar om visum-ärenden, lönesättning, flyttfrågor, boende, skolfrågor och mycket mera.

– Mitt råd är att kontakta kolleger som jobbar i det aktuella landet med de frågor man har. Ambassader, turistråd och konsulat är också bra källor, säger Ulf Grufman.

– Självklart kan vi på förfrågan ge information, fortsätter han. Men ta det inte för givet. Just nu håller vi på med utlandstjänsterna som ska tilläggas i regionerna efter omorganisationen.

Helsingfors
Business Class
4.325:-

Helsingfors
Business Class
Multifly 3.250:-

Multifly - gör ett smart drag

Finnair MULTIFLY är något för dig med ett väl utvecklat affärs-sinne och regelbundna Business Class-resor inom Europa. Här finns en hel del slantar att spara. Idén är enkel. Köp 20 eller 50 enkla MULTIFLY-biljetter, ju fler biljetter desto större rabatt. MULTIFLY-biljetterna kan användas av vem som helst på företaget och gäller i ett år. Är du dessutom medlem i Finnair Plus får du dubbla bonuspoäng under perioden februari - mars på sträckan Stockholm - Helsingfors t o r. Det blir hela **8.000 poäng!**



Gör en bra affär redan före nästa affärsresa!

För bokning och ytterligare information, kontakta din resebyrå eller Finnair direkt: 020-78 11 00. Internet: www.se.finnair.com

Make yourself understood



Under de senaste åren har vi samarbetat med över 1000 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du använder engelska i ditt arbete, kontakta oss.

“CUSTOMER CARE IN ENGLISH”

Meet us on the Net: www.advancedbiz.se

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Business English | <input type="checkbox"/> Personal ENGELSKA |
| <input type="checkbox"/> English for Managers | <input type="checkbox"/> English for Marketers |
| <input type="checkbox"/> English for Presentations | <input type="checkbox"/> Business English Writing |
| <input type="checkbox"/> English for Executive Secretaries and Administrative Assistants | |

Namn _____

Företag _____

Telefon _____

Skicka talongen till: Advanced Business Communication AB
Box 78296, 187 24 Stockholm, Tel 08-700 62 33, Fax 08-10 63 11



Advanced
Business
Communication



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 kundangepassade 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
ETT FÖRETAG I INDUSTRIN

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

Världens kraftfullaste Unix-server



■ 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

- Vi har många nya idéer inför nästa år. Det gäller att hela tiden hitta nya grepp inom marknadsföringen, säger Eleana Pagoulatou, marknadskommunikationschef på Ericsson Hellas.
Foto: Ulrika Nybäck



Efter hård och något annorlunda marknadsföring har Ericsson nått en rekordstor marknadsandel i Grekland.

- För de grekiska mobiltelefonköparna betyder det mycket att köpa själva märket Ericsson, det är förknippat med status och kvalitet, säger Eleana Pagoulatou, chef för marknadskommunikationen på Ericsson Hellas.

På biograf i Grekland

Ericsson säljer många mobiltelefoner i Grekland. Under 1998 låg marknadsandelen på 54 procent. Siffran hade varit högre, om inte problem med leveranser förekommit. I fjol och året dessförinnan var andelen 65 procent, att jämföra med övriga länder som i snitt ligger runt 20.

Hur har Ericsson i Grekland lyckats vinna konsumenternas förtroende?

- För de grekiska konsumenterna betyder det mycket att köpa själva märket Ericsson, det är förknippat med status och kvalitet. Vi har jobbat hårt med att positionera oss på marknaden och som du ser har vi lyckats bra, säger Eleana Pagoulatou, chef för marknadskommunikationen på Ericsson Hellas.

- Som de flesta känner till ligger Nokia långt framme vad gäller samtalstid och standbytid, men Ericsson i Grekland är lite som Coca-Cola i USA. Att jämföra med en undersökning genom ett blindtest, där konsumenter får prova båda dryckerna, föredrar nästan alla Pepsi, men ändå har ju Coca-Cola majoriteten av marknaden.

Sponsrar biografier

När Eleana Pagoulatou började på marknadsenheten för fyra år sedan var hon ensam. Idag är de fem personer. Marknadsförarna har jobbat med många olika aktiviteter för att synliggöra Ericssonmärket på marknaden. Företaget sponsrar exempelvis 13 biografier i och runt Aten. Varje biograf har Ericssonnamnet efter sitt vanliga namn.

- När vi beslutade att sponsra biograferna var vårt motto: "You got to get them young,

to get them forever" (Ungefär: Det gäller att fånga dem unga, för att få dem trogna produkten). Fördelen med biograferna är att vi syns i dagstidningarna varje dag, genom bioannonserna, fortsätter Eleana Pagoulatou.

Ericsson Hellas har tagit ett helhetsgrepp på marknaden. Man visar exempel på så kallat "good citizenship" genom att under tre veckor varje sommar erbjuda handikappade barn att segla med en Ericssonssponsrad segelbåt under en dag. Båten används även till att ta turer med kunder, återförsäljare och journalister.

Pris till bästa examensarbete

Företaget har även insett vikten av att göra sig kända hos potentiella medarbetare. Med anledning av detta har man instiftat ett pris för universitetsstuderande i Grekland för bästa examensarbete inom telekommunikations- och nätverksteknik. Priset delas ut av kommunikationsministern och Lars Björkenor, VD för Ericsson Hellas, och i detta ingår bland annat en resa till huvudkontoret i Stockholm.

En annan viktig part i marknadsföringsprocessen är återförsäljarna. För att motivera dem har Ericsson Hellas börjat med ett bonussystem, kallat "mobile miles", som innebär att ju fler Ericssontelefoner de säljer, desto fler poäng får de. Några poäng räcker till en biobiljett på en Ericssonbiograf, med många poäng kan återförsäljaren få en bil.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@emw.ericsson.se



Genom att sponsra biografier syns Ericsson i varje bioannons.

Foto: Dimitris Koumaras

Network Operations har öppet dygnet runt

Network Operations på Ericsson i Grekland växer så det knakar. Under fyra år har enheten mångdubblat sin personalstyrka.

- Jag har varit med om en fantastisk utveckling. Vi har gått från att vara ett litet försäljningsbolag till ett kunskapsföretag, säger Dag Svesse, chef för enheten.

Network Operations på Ericsson Hellas startade sin GSM-verksamhet i Aten för fem år sedan. För fyra år sedan började nuvarande chefen för enheten, Dag Svesse, att leda verksamheten tillsammans med en handfull andra entusiaster. Idag har enheten vuxit till drygt sextio personer.

- Jag har varit med om en fantastisk utveckling. Ericsson Hellas har gått från att vara ett litet försäljningsbolag till ett kunskapsföretag. Bakom framgångarna ligger framförallt vår personal. Det är de som besitter kunskapen, viljan och motivationen att utveckla verksamheten, säger Dag Svesse.

Vilja och motivation är något som är påtagligt i Grekland. Det finns en stark indi-

viduell vilja att utvecklas och avancera inom jobbet. Det finns också en nationellt utbredd vilja att bygga upp landet och sanera ekonomin. Här och där vajar EU-flaggor som antyder en stolthet över att tillhöra den Europeiska gemenskapen. Och man kämpar hårt för att inom en snar framtid även få träda in i den monetära unionen. De ekonomiska prognoserna visar att det snart kan bli verklighet.

Konkurrenter och kunder

Det finns ännu inte särskilt många etablerade telekombolag i Grekland. Statliga OTE har fortfarande ett monopol inom röstområdet som gäller till år 2001. VD för Ericsson Hellas, Lars Björkenor, är övertygad om att marknaden kommer att liberaliseras tidigare. 1992 utlystes två GSM-licenser som gick till Panafon (som ägs av engelska Vodafone) och till STET-Hellas, som ägs av italienska STET-gruppen. Båda operatörerna valde att uteslutande basera sitt nät på Ericssons produkter. Network Operations levererar följaktligen telefonväxlar, basstationcontrollers (BSS:er), noder samt sköter underhåll och

leveranser till de två stora operatörerna. På kundlistan finns även grekiska flygvapnet och cypriotiska GSM-operatören Cyta.

- Vi hyser stora förhoppningar om att inom kort även kunna leverera till grekiska Cosmote, Nokias nuvarande kund. Upphandlingar pågår just nu där även konkurrenterna Siemens, Motorola, Lucent och Alcatel deltar.

- Vi jobbar hårt med att våra kunder ska vara nöjda, de kan kontakta oss 24 timmar om dygnet och vi har nyligen börjat med att skicka ut en enkät efter varje leverans, där kunderna kan framföra kritik och synpunkter, berättar Dag Svesse.

Enheten har som målsättning att i framtiden kunna erbjuda sina kunder mer kompletta lösningar än idag. Förutom leverans och underhåll, även att sköta operativ drift och vidareutveckling av näten.

Balkan väntas bli stor marknad

Vad gäller framtiden tror både VD Lars Björkenor och Dag Svesse att Balkanländerna och länderna kring Svarta Havet inom några år kommer att bli en stor marknad.



- Vi sätter kunderna i första rummet, säger Dag Svesse, chef för Network Operations i Grekland.
Foto: Ulrika Nybäck

- Statliga OTE har en klar Balkanstrategi, de har redan köpt in sig i olika telekombolag i området, säger Lars Björkenor.

Ulrika Nybäck

Ericssons
reklamskyltar
har blivit en
vanlig syn i
Nicaragua det
senaste året.



Själv på kontoret - men inte ensam

Nicaragua är ett land med ett bitvis blodigt och olycksdrabbat förflutet. Från 1979 till 1990 pågick ett skoningslöst inbördeskrig mellan Sandinisterna och Contras, och i slutet av 1998 drabbades landet av den värsta naturkatastrofen på 25 år - orkanen Mitch. Men trots motgångarna spirar en försiktig optimism i landet.

Ekonomi i Nicaragua är sakta på väg uppåt, även om orkanen Mitch har raderat större delen av uppgången under 1998. Flera stora bolag börjar att etablera sig i landet. Så även Ericsson, som har funnits på plats sedan juni 1998.

Dessförinnan hade man under 70-talet haft en begränsad försäljning av företagsväxlar; en försäljning som inte gick så bra. 1979 startade det blodiga inbördeskriget som inte skulle sluta förrän 1990, och Ericsson lade sin verksamhet på is.

Världens minsta Ericssonkontor

Nu gör Ericsson ett nytt försök att etablera sig i landet. Bakom satsningen ligger den nybildade marknadsenheten för Centralamerika. Marknadsenheten har efter omorganisationen ansvaret för alla Ericssons aktiviteter i Centralamerika. Tidigare var det Ericsson i Mexico som var ansvarig för aktiviteterna i Centralamerika.

Ericsson i Nicaragua har idag en (1) anställd person i landet. Han heter Fernando Avila-Uribe och fungerar som Ericssons ansikte mot operatörer och myndigheter. Denna låga bemanning borde göra Nicaraguas Ericssonkontor till världens minsta.

- Men, säger Fernando, jag är inte på något sätt ensam. Jag har hela Ericssonkoncernen ett telefonsamtal ifrån mig. Jag har redan haft mycket hjälp av personal från Sverige, Mexico, Spanien och Brasilien.

Naturkatastrofer

Nicaragua är ett land som har drabbats hårt av naturkatastrofer. 1972 ödelades större delen av huvudstaden Managua i en ödesdiger jordbävning.

FERNANDO AVILA-URIBE

Ålder: 34 år

Antal år på Ericsson: 7 år, varav 6,5 år på Ericsson i Mexico

Utbildning: Elektronikingenjör med inriktning på telekommunikation

Titel: Ericssons representant i Nicaragua.



Fernando Avila-Uribe är Ericssons man i Nicaragua.

ning, 250 000 människor förlorade sina hem och 10 000 personer omkom. Och än idag har man inte byggt upp staden helt efter jordbävningen. Detta beroende på att det saknas pengar - Nicaragua är Centralamerikas näst fattigaste land.

I slutet av 1998 drabbades landet av ytterligare en katastrof - orkanen Mitch. Man räknar med att 3 000 personer omkom och att 40 000 människor förlorade sina hem. Skadorna har uppskattats till 900 miljoner dollar, vilket motsvarar hälften av landets bruttonationalprodukt på ett år.

Enligt Ericssons egna siffror från januari 1998 hade 9 500 personer i Nicaragua mobiltelefon. Jämför man denna siffra med landets invånarantal på 4,4 miljoner, får man ett genomsnitt på rekordlåga 0,2 procent. Jämför detta med Sveriges penetration på cirka 40 procent, så förstår man att en mobiltelefon fortfarande är en lyxprodukt härnär. I slutet av året ökade dock antalet abonnemang till omkring 12 000 stycken.

Annonsskampanj

Ericsson har i dagarna gått ut med en annonskampanj tillsammans med operatören BellSouth, där man erbjuder en Ericsson D-AMPS telefon för 9,95 dollar. Detta kommer innebära att allmänhetens kännedom om Ericsson ökar, men det kommer förmodligen inte att leda till någon större försäljningsökning. Ett abonnemang kostar 25 dollar i månaden, och då skall man ha i åtanke att medelmedelslönen i Nicaragua ligger på 150 dollar och att arbetslösheten är ungefär 60 procent. Så trots att telefonen är billig relaterat till månadslönen i I-länderna, så kommer bara ett fåtal Nicaraguaner ha råd att köpa en telefon. Idag är mobiltelefonen möjlig enbart för landets välbeställda och för företagen.

Just nu pågår ett arbete med att privatisera Nicaraguas statliga telebolag, Enitel. Bolaget har 3 150 anställda och har 140 000 linjer i bruk. Hela 96 procent av linjerna är digitala, vilket kan förklaras med att större delen av nätet är uppbyggt efter 1990, då inbördeskriget tog slut. Det innebär att teleföretagen på fast telefoni ligger på låga tre procent. Enitel driver också det enda rikstäckande mobilnätet i landet. Dock tillåter man privata operatörer och Enitel börjar få konkurrens från BellSouth, som har tillstånd till mobiltelefoni i de största städerna.

När privatiseringen är genomförd skall den Nicaraguanska staten stå som ägare till 49 procent av bolaget, resten skall privata företag tillätas äga. Två operatörer är aktuella som eventuella ägare, den mexikanska operatören Telmex och spanska Telefónica. I juni 1999 kommer beslut fattas om vilken operatör som blir den nya huvudägaren.

Privatiseringen av Enitel har drivits på av



Vänster: Telefonstolparna i Nicaragua kan ibland ge ett virrigt intryck. Höger: I Nicaragua, ett land med många vulkaner, har det långvariga inbördeskriget medfört att medelåldern är låg; 50 procent av befolkningen är under 16 år. Landet är det näst fattigaste i Centralamerika och många invånare bor i slumområden. Längst ner: Vy över Managua - Nicaraguas huvudstad.

bland annat Internationella valutafonden (IMF) som ett villkor i ett så kallat strukturanpassningsprogram för Nicaragua. Intäkterna från försäljning av Enitel kommer att fördelas på fonder för småkrediter till landsbygden, bostäder på landsbygden, sociala frågor, fattigdomsbekämpning samt infrastrukturinvesteringar. Totalt räknar man med att betala ut 60 miljoner dollar till dessa projekt.

Reklamkampanjer

Ericsson satsar mycket på reklam. Tillsammans med Ericsson Mobile Communications har man gjort flera annonskampanjer i syfte att stärka Ericssons varumärke gentemot allmänheten.

I dagstidningarna förekommer det hel-

desannonser flera gånger i veckan som poängterar att Ericsson är ett framtidsföretag inom telekommunikation. Man har också en del gemensamma annonskampanjer med operatören BellSouth.

- Ericsson börjar bli känt bland allmänheten, säger Fernando Avila-Uribe, och de flesta privatpersoner i landet vet, att Ericsson är ett företag som sysslar med telekommunikation och detta trots att vi bara har funnits i landet ett halvår. Det är ett gott betyg till reklambyrå, poängterar Fernando.

Hård konkurrens

Ericsson jobbar på en tuff marknad. De största konkurrenterna finns på plats, och alla vill ta del av den nya marknad som öppnas genom

privatiseringen av Enitel. Bland konkurrenterna återfinns Alcatel, Siemens, Lucent, Nortel, Samsung och Nokia.

Samarbete med svenska ambassaden

Ericsson har haft en del samarbete med den svenska ambassaden i huvudstaden Managua, ett samarbete som precis är i startgroparna.

- Vi har haft en del seminarier tillsammans med Ericsson, berättar den svenske ambassadören Jan Bjerninger. Men, dessvärre har Mitch försenat planerna.

Fernando Avila-Uribe har enbart positiva erfarenheter från samarbetet med den svenska ambassaden.

- De har hjälpt oss i vårt arbete att etablera Ericsson i Nicaragua. Vi har haft nytta av deras



Foto: Per-Erik Eriksson

KRONIKA

Pentium i plåtskjul

Nicaragua är ett land med en spännande och dramatisk historia. Och för att förstå varför landet ser ut som det gör idag, bör man känna till dess historia. Det hela började på 1500-talet då spanjorerna kom hit och byggde de första städerna. Deras intåg i landet ledde bland annat till att spanskan blev det officiella språket. Det innebar också att många spanjorer blev kvar i landet och att ursprungsbefolkningens historia i princip försvann.

Förtryck ...

I modern tid har landet präglats av diktatorfamiljen Somoza som kom till makten 1936 genom en militärkupp. De lyckades hålla makten fram till 1979, då befolkningen hade fått nog av förtryck och startade en revolution.

Vid den tidpunkten räknades Somoza-familjen som en av världens rikaste familjer. Revolutionen lyckades och Somaza avstattes till folkets glädje.

Men strax efter revolutionen utbröt ett inbördeskrig. Nicaragua kom åter i världens fokus. Inblandning av både USA och Ryssland gjorde att inbördeskriget varade ända till 1990, då det första demokratiska valet hölls i landet.

bistånd ...

Inbördeskriget och naturkatastrofer har fört med sig att landet är mycket beroende av bistånd. Det räknas som Centralamerikas näst fattigaste land - endast Tahiti är fattigare. BNP ligger på 476 US-dollar per capita. Medelmedelslönen ligger på runt 150 dollar och landet har en arbetslöshet på cirka 60 procent.

Landet får bistånd från många länder och organisationer. Sida har verkat i landet under en lång tid och stöder många projekt. På svenska ambassaden i Managua jobbar ungefär hälften av ambassadpersonalen med olika Sida-projekt, vilket i normala fall är en mycket mindre andel.

Allt bistånd medför väldigt tvära kontraster i landet. I en plåtbarack som fungerar som ett kontor kan man till exempel finna pentiumdatorer med Windows-98 eller splittrerna kopieringsmaskiner.

Men med det undantaget att nästan all dyr utrustning är sponsrad av något land. På de kommunala jeeperna ser man skyltar som "Sponsored by Finland" eller "Sponsored by Japan".

...och vänlighet

Man skulle kunna tro att Nicaragua är ett ovänligt land, med tanke på landets historia. Men det är faktiskt tvärtom. Det verkar som att invånarna är trötta på krig och naturkatastrofer och främmlingar tas därför emot med nyfikenhet istället för fientlighet. Även polis och militär intar en vänlig attityd och hjälper dig glatt om du skulle ha några problem.

Som besökare i landet behöver du inte känna dig rädd för dem, utan de kan faktiskt vara till hjälp.

Framtidstron finns i Nicaragua och optimismen likaså. Om landet får vara försökna från större naturkatastrofer, så har det alla möjligheter att bli ett välmående land - men vägen dit är lång och kantas av hårt arbete.

Per-Erik Eriksson

NICARAGUA

Antal invånare: 4,4 miljoner (1994)

Andel personer under 16 år: cirka 50 procent

Yta: 148 000 kvadratkilometer

Valuta: Córdoba (Efter spanjoren Hernández de Córdoba som 1524 grundade de två första städerna i Nicaragua)

BNP/person: 476 dollar (1996)

Språk: Spanska

Mobilsystem: D-AMPS

Vägen till jämställdhet går genom cheferna. I den andra artikeln av Kontaktens serie om jämställdhet på Ericsson möter vi kvinnor på chefsjobb.

Chefen

- nyckeln till jämställdhet

Jämställdhetsarbete är jätteviktigt, men också svårt. Det handlar egentligen om chefers mod, säger Britt Reigo, personaldirektör på Ericsson.

Vare sig hon vill eller inte blir Britt Reigo normen för hur en kvinnlig direktör är. Hon är ensam kvinna i koncernledningen och har under sina elva år som personaldirektör sett koncernchefer komma och gå.

Britt Reigo började på Ericsson 1988 som personaldirektör. Hon hade då jobbat på höga positioner inom flygbolaget SAS, ställföretaget SSAB och försäkringsbolaget SPP. Hon var bara 24 år när hon fick sitt första personalchefsjobb.

- Det var pikant, lite trevligt, med kvinnliga chefer då. Och dessutom är jag chef inom ett område där det är relativt accepterat med kvinnor. Det är svårare i ett linjeförhållande.

Nyckel till jämställdhet

Chefen är många gånger nyckeln till jämställdheten, menar Britt Reigo. Chefen sätter lönen, befordrar och beviljar utbildning. Genom att göra chefer uppmärksamma på jämställdhetsfrågor och på skillnader mellan kvinnor och män hoppas ledningen att de bästa kandidaterna ska bli chefer - oavsett om de är män eller kvinnor.

Sven-Christer Nilsson lovade när han blev koncernchef, att det ska bli fler kvinnor på chefsposter. Samtidigt utsåg Ericsson också sin första kvinnliga VD i Sverige, Sigrun Hjelmquist.

- Arbetet med att få fram fler kvinnor på chefsposter är inte helt lätt. De flesta chefer är män och det är lättare att se typiskt manliga egenskaper. Det är de egenskaperna de känner igen och känner sig trygga med. Även kvinnor ser lättare manliga egenskaper, eftersom vi är vana vid manliga ledare. Det är svårare att se och tänka sig hur kvinnligt ledarskap ser ut, säger Britt Reigo.

- Jag ska spetsa till det lite. Om

en kvinna uppträder kvinnligt passar det inte in i bilden av en ledare, men om hon uppträder mer manligt säger man att hon är burdus och okvinnlig.

Har du själv utsatts för en sådan attityd någon gång?

- Nej, jag har egentligen inte upplevt det. Eller så har jag inte varit mottaglig, utan bara gått på i ullstrumporna, säger hon och skrattar lite. Jag har haft lite tur också. Jag hamnade tidigt högt upp i organisationen.

Borde inte ledningen föregått med gott exempel och utsett flera kvinnliga chefer i samband med omorganisationen? Varför tog ni inte chansen?

- Det gäller ju inte bara att få in kvinnor i ledningen, utan vi måste få in personer som har goda chanser att klara jobbet bra. Vi har diskuterat kvinnliga kandidater också. Men det fanns helt enkelt inte någon som var färdig för detta steg.

- Jag tror ändå att vi relativt snart kan ha fler kvinnliga chefer. Jag kan räkna upp ett tiotal kvinnor i 40-års åldern, som precis är på god väg att få höga chefsjobb.

Var sjunde chef kvinna

Det har hänt en del det senaste året. Under förra året ökade antalet kvinnliga bolagschefer från en till tre.

Ytterligare ett par kvinnor har utsetts till bolagschefer i år. Totalt har antalet kvinnliga chefer på Ericsson i Sverige ökat med 50 de senaste två åren, vilket innebär att närmare 15 procent av cheferna nu är kvinnor.

Ändå är det en låg siffra, med tanke på att 30 procent av de anställda är kvinnor.

- Om en kvinna och en man har likvärdig kompetens och liknande förutsättningar tycker jag att vi ska tillsätta kvinnan, för att få en bättre könsfördelning.

- Jag tror att vårt nya system för utvärdering och lönesystem, som vi håller på att utveckla, kan gynna jämställdheten inom Ericsson. Ge-



Om en kvinna uppträder kvinnligt passar det inte in i bilden av en ledare. Men om hon däremot uppträder manligt anses hon burdus, säger Britt Reigo.

nom att systematiskt sätta upp tydliga mål och utvärdera individens prestation har kvinnorna bättre möjlighet att bli bedömda på ett rättvist sätt. Kvinnor är generellt inte lika bra som männen på att sälja sig, tala om vad de är bra på. Det är möjligt att det är en fördom jag har, men så upplever jag det.

Är det frågan om kvinnliga chefer som är den viktigaste jämställdhetsfrågan inom Ericsson?

- Inte den viktigaste kanske, men väl den synligaste. Om vi får fler kvinnliga chefer sänder det starka signaler och då bereder det väg för andra delar av jämställdhetsarbetet också, säger Britt Reigo.

Är vi jämställda på Ericsson, tycker du?

Britt Reigo drojer en aning.

- Om du skulle fråga om jag är jämställd skulle jag faktiskt svara ja. Jag tycker inte att jag har haft några nackdelar, eller fördelar för den delen, av att vara kvinna i mitt jobb.

Gäller det svaret hela Ericsson?

- Nej, vi har en bit kvar, säger hon. Jag träffar mest chefer och en del fackliga företrädare, tyvärr träffar jag mer sällan vanliga medarbetare. Men jag är övertygad om att det finns en hel del frustration ute bland våra kvinnliga medarbetare.

Du har själv överlevt i tio år som ensam kvinna i ledningen. Hur då?

- Jag har lärt mig med tiden. Jag har ett ganska kvinnligt sätt, men

jag tänker nog manligt om jag ska kategorisera. Rätt strukturerat och analytiskt, som ju är ledaregenskaper som brukar klassas som typiskt manliga, säger hon.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

Fotnot: Tidigare artiklar om jämställdheten på Ericsson handlade om jämställdhetsarbetet på Ericsson i Visby och om Ericssons svenska jämställdhetskommittés arbete, införd i Kontakten nummer 3/99.

KVINNOR OCH MÄN PÅ CHEFSJOBBS HOS ERICSSON I SVERIGE

Den svenska jämställdhetslagen kräver en kartläggning av skillnader mellan män och kvinnor på alla svenska arbetsplatser. Så här är det på Ericsson i Sverige. Sista december 1998 var 43 042 personer anställda hos Ericsson, av dessa var 3 274 chefer.



Ericsson har ännu ingen sammanställning över företaget i sin helhet. Kontakten beskriver gärna situationen i andra länder än Sverige. Skicka gärna lokala siffror.

FEM ERICSSONKVINNOR OM JÄMSTÄLLDHETEN

Susanne Lithander



Befattning: Vice VD och General Manager inom EUS, med ansvar för Private Radio Systems, som har 850 anställda och huvudkontor i Lynchburg, USA.

– Jämställdheten på Ericsson varierar från enhet till enhet tror jag. Jag har tillbringat en stor del av min tid inom Ericsson Components och där har det varit jämlikt. Här i USA är det mindre jämlikt, men jag tror det beror mer på samhället i övrigt än på Ericsson.

– Ibland får jag en känsla av att man som kvinna ska vara "tacksam" för att få chansen. Företaget vågar satsa på kvinnor lika väl som att de vågar spela på oprövade manliga kandidater ibland.

– Men mycket av jämlikheten måste komma från oss kvinnor själva. Vi måste själva våga. Inte titta snett på våra med-

systrar och tycka att de är dåliga mödrar för att de vågar satsa på både sig själva och familj. Jag har mötts av mycket negativt, men enbart från andra kvinnor som valt att inte ta chansen, inte från män eller Ericsson.

– Stödet från mina tidigare chefer på Ericsson Components har varit viktigt för mig. När vi fick barn fick jag friheten att sköta mitt jobb på det sätt som fungerade både för mig och företaget.

– Det har också underlättat att min make har valt en annan karriär, lärare. Han har nu varit "hemma" i tre år och tagit en stor del av ansvaret i hemmet för barn, skola, hushåll, hämta och lämna på dagis med mera.



Ewa Lundberg

Befattning: Chef för Kundtjänster inom marknadsenheten Sverige. Ewa Lundberg är tekniker i grunden och

har arbetat på Ericsson i 20 år.

– Jag tycker att jag har fått bra chanser på Ericsson, men visst finns det en skevhet. Vi är inte jämställda på Ericsson ännu, men det är inte konstigt eftersom det är så mansdominerat. Ändå känns det som det har blivit bättre, som att det kommit in fler kvinnor.

– När jag fick erbjudandet om det här jobbet i höstas, var jag först tveksam. För mig är det viktigt med balans mellan yrkesliv och fritid, inte minst eftersom jag är

ensamstående med en tioårig son. Men det fungerar faktiskt väldigt bra. Jag har ett bra chefsteam under mig och jag litar mycket på folk. Jag har inget behov av att ständigt kontrollera.

– Jag tror att det är vanligare att kvinnor hoppar av chefsjobben. Jag tog en paus från chefskarriären för några år sedan och blev Account manager. Flera av mina manliga kolleger förstod inte hur jag kunde gå ner i graderna, men jag tror att vi kvinnor ständigt omprövar och frågar oss om det är värt priset att vara chef. Det är ett tungt ansvar och väldigt mycket jobb. Dessutom är det nyttigt att byta jobb, rotera och lära sig något nytt. Det borde fler män också göra.

Donna Campbell



Befattning: Chef för Ericsson CyberLab i New York. Donna Campbell kom till Ericsson i mars 1998. Före dess var hon konsult åt multimedieföretag i Silicon Valley.

– Jag är mäktigt imponerad av kalibern på de kvinnliga chefer jag mött inom Ericsson. En av fördelarna med Ericssons ledarstruktur, tror jag, är att vi jobbar i team. Kvinna eller man har ingen betydelse eftersom vi måste samarbeta för att uppnå något.

– Ändå är de flesta som kommer till CyberLab killar. Vi lockar hit högkompetenta

kvinnliga chefer också – men vi måste locka till oss fler. Kvinnor kontrollerar den största köpkraften i världen, särskilt i de västerländska länderna. Hur kan man producera produkter och tjänster för en marknad som man inte speglar?

– Jag är övertygad om att det är mycket viktigt med mångfald i ledningsgrupperna. Inte bara en mix av män och kvinnor, utan av olika kulturer också, eftersom den mångfalden innebär innovation och flexibilitet.



Marita Hellberg

Befattning: Ansvarig för personal inom marknadsområde Europa, Mellanöstern och Afrika. Tidigare var hon chef för personal och operativ utveckling på affärsenheten TDMA-system inom trådlösa system.

– För mig har Ericsson erbjudit både nya och roliga jobb med stora möjligheter till idéer och till initiativ. Jag har haft

bra chefer som stöttat och uppmuntrat.

Är vi jämställda inom Ericsson?
– Det varierar inom olika delar av organisationen. På en del håll är vi bättre än andra. Men vi behöver fler kvinnor i chefsbefattningar. Jag tror på en blandning inte bara mellan kön utan också mellan olika kulturer. Basen för beslut och idéer tror jag blir bredare då. Vi måste jobba aktivt för att ändra invanda beteendemönster vid exempelvis tillsättning.

Conni Simonsen



Befattning: Ny chef för Ericsson i Danmark. Hon är den första kvinnliga chef för ett utländskt bolag och hon är den första kvinna som utses till chef för en marknadsenhet i Ericssons nya organisation.

– Utnämningen av mig till chef för Eric-

sson i Danmark är ett påtagligt bevis för att det nu öppnas nya möjligheter för kvinnor inom Ericsson. Se en längre intervju med Conni på sidan 2.

Do you need to know what is going on in the industry?

Two global courses starting April 19:

Convergence
- the changing
telecommunications
market (3 credits)

The course is an up-to-date overview of the rapidly changing telecoms market. Two trends, convergence and deregulation, are rapidly and simultaneously changing the game in the industry. Old structures are challenged, such as infrastructure, services, the roles and relationships within the markets. New players have entered the field. Because telecommunications is also an enabler for other business, the changes affect the whole society.

A course by Professor Björn Pehrson.
Duration: 6 weeks. Fee: 12.800 SEK.

Telecom vs.
Computer com
(2 credits)

In the ongoing convergence of technology, services, and industries, the different industrial cultures of the telecommunications and computer communications industries are colliding. In the new marketplace the best strategies from both worlds should be combined. We study central themes, such as quality of service, time to market, acquisition strategy and Silicon Valley entrepreneurial culture.

A course by Professor Björn Pehrson and Professor Jan Odhnoff.
Duration: 4 weeks. Fee: 10.500 SEK.

Distance education via the Internet

The courses are totally web-based and in English. The course web contains text, articles, video interviews with experts, and links to other sources of information within each area. The course content can be studied at a convenient time and place. We use moderated discussions and assignments to further develop the topics covered in the course. There are two meetings at KTH in Kista, Sweden. The meetings are voluntary, since the course is designed for distance education.

Last day for registration: April 10

Send a mail to gls@it.kth.se or call 08-752 1440, for more information.

For registration forms and a demo, see <http://gls.it.kth.se/>

KTH Royal Institute of Technology, Department of Teleinformatics, Kista, Sweden.

Welcome to join our much appreciated courses with other participants from the industry!



KUNGL. TEKNISKA HÖGSKOLAN

Home Search Guide Print 9

tion: <http://www.konferens.telia.se/>



Den enda adress du behöver

Klipp ut och spar! Bakom adressen döljer sig tre av Sveriges mest kompletta konferensanläggningar: Morgana, Brofästet och Utsikten.

På Morgana i Farsta, Utsikten i Nynäshamn och Brofästet i Kalmar anser vi att varje konferens skall vara en upplevelse. Därför är maten lika viktig som tekniken och avkopplingen lika viktig som arbetsmiljön.

Konferens- och hotellrum är utrustade med den senaste tekniken och våra IT-tekniker visar dig gärna hur du kan använda den för att lyfta konferensen till nya höjder.

Mellan möten och konferenser finns oändliga möjligheter till avkoppling och rekreation.

Till affärsresenärer erbjuder vi stamgästkortet Reveny som ger flera fördelar om du gästar oss ofta, tex fria övernattnings och restaurangcheckar.

Spar tid! Boka hotellrum direkt på vår hemsida.

Telias Konferens

Morgana, Farsta 08-713 98 00

Brofästet, Kalmar 0480-42 70 00

Utsikten, Nynäshamn 08-520 690 00



UPPTÄCK ER PARTNER

Schroff är sedan många år ledande tillverkare av mekaniska inbyggnadssystem för elektronik. Vi har tillverkning i alla världsdelar och försäljningskontor i alla viktiga industrinationer. Schroff ingår i den amerikanska industrikoncernen Pentair. Vi tillhör gruppen Pentair Enclosures tillsammans med Hoffman Engineering och det nya företaget Pentair Enclosures UK Ltd. Inriktade på specialtillverkning i stora serier och kompletta systemleveranser.

SCHROFF PRODUKTPROGRAM

- Apparatskåp och inbyggnadslådor för inomhus- och utomhusbruk. Standard- och speciallösningar.
- Kortmagasin enl. 19" eller metrisk standard. Även speciallösningar.
- Backplanes, testadaptrar.
- Klimatisering.
- Strömförsörjning.
- Kompletta leveranser „Enclosure Systems“.



SCHROFF - FÖRETAGET

- Ledande tillverkare inom elektronikinbyggnad sedan mer än 25 år.
- Schroff är aktiv inom internationell standardisering i DIN, IEC, IEEE.
- Kvalitets- och miljöcertifierade världen över enl. ISO 9000 och ISO 14000.
- Specialistkompetens inom thermal management och skärning (EMC).
- Tillverkning i 11 fabriker i 3 världsdelar.
- Omfattande interna testmöjligheter.
- Finansiell styrka genom tillhörigheten till Pentair koncernen.

SCHROFF I SKANDINAVIEN

- Schroff Scandinavia AB bearbetar marknaderna i Sverige, Norge och Finland.
- 29 anställda med försäljning, applikationsstöd samt lager och administration.
- Mycket nära samarbete med våra systerbolag världen över.

MORE VALUE FOR YOU

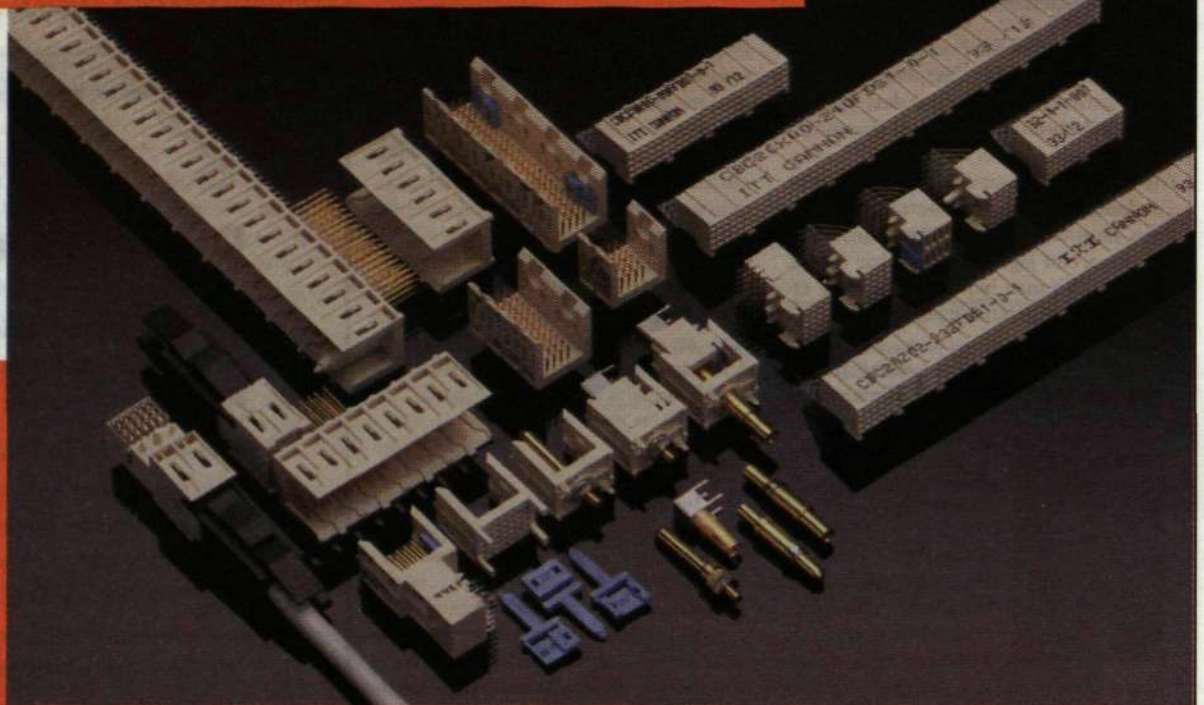
HOFFMAN SCHROFF
WORLDWIDE

Schroff Scandinavia AB · Box 2003 · Flygfältsgatan 11 · 12821 Skarpnäck
Info-Tel. (08) 724 02 40 · Fax (08) 724 76 59 · E-Mail: info@schroff.se · Internet: www.schroff.se

TEMPUS CBC20 Maximum Density and Flexibility

ITT Cannon's TEMPUS CBC 20 is a two part modular plug and receptacle connector system specially designed for the high density needs of modern telecoms. Laid out in four rows or more on a 2mm pitch it gives the designer the facility of 192 I/O lines in the same area previously occupied by a 96 way DIN41612. Just look at some of the benefits that TEMPUS offers:

- Up to 570 contacts on a double eurocard.
- As a modular system TEMPUS allows freedom of design to add coax, fibre and other features.
- Choice of application and termination methods.
- High performance contacts.
- Total system capability - signals, power, high power, coaxial, guiding pins, guiding with early ground, shrouds, right angle males, coding, fibre optics (development), backplane extension, shielding.
- Simple fixing method (push fit peg) for the female connector on the daughter card.
- Conformity with international connector and system build specifications.



It's easy to see why TEMPUS CBC20 is set to be the new industry standard. To find out more about it, please call us at one of the numbers opposite.

ITT Industries Cannon Division
Norr Mälarstrand 64, n.b.
112 35 Stockholm
Sweden
Tel: +46-(0)8-650 0071
Fax: +46-(0)8-650 0072
email: soberg@de.ittind.com

ITT Industries Cannon Division
Jays Close, Viabes Estate
Basingstoke RG22 4BW
United Kingdom
Tel: +44-(0)1256 311200
Fax: +44-(0)1256 323356

ITT Industries Cannon Division
666 E Dyer Road
Santa Ana, CA 92705-5612
USA
Tel: +1-714-557 4700
Fax: +1-714-628 2142

You can also find out more about our products at our Internet address:
<http://www.ittcannon.com>

ITT Industries Cannon Division
Cannonstrasse 1
71384 Weinstadt
Germany
Tel: +49-(0)7151-699 0
Fax: +49-(0)7151-699 217

ITT Industries Cannon Division
5362-1, 5-chome, Hibarigaoka,
Zama-shi, Kanagawa 228
Japan
Tel: +81-(0)462-57 2010
Fax: +81-(0)462-57 1680

Cannon



ITT Industries
Engineered for life

Ny idé gör AXE-växlar överflödiga vid tester

När programvaruforskarna i Dallas inte hade råd att köpa två nya testväxlar, för en halv miljon dollar var, bestämde de sig för ett radikalt grepp. De konstruerade ett verktyg som gjorde riktiga AXE-växlar onödiga för tester. Därmed tillkom en av Ericssons bästa förbättringsprojekt under 1998 – RISE-gränssnittet.

Utgångspunkten var att man vid kontroll av felrapporter från nättester konstaterat, att den klart övervägande delen berodde på ofullständiga eller för sena tester.

Tidspressen i projekten är stor, samtidigt som det är ont om testtider på de befintliga anläggningarna och dyrt att köpa ny testutrustning.

Dessutom ansåg man att de riktiga AXE-växlarna som används i testanläggningarna egentligen borde användas till riktig trafik i näten, förutom i vissa svåra hårdvarutester.

Ur detta resonemang föddes RISE, som står för Radio base station Interface in a Simulated Environment. Det handlar alltså om ett gränssnitt mellan riktiga radiobasstationer och ett simulerat telenät. Förutsättningen för RISE var en bra simuleringsmiljö – och den fanns redan. Nämligen en UNIX-baserad plattform kallad STE, Simulated Test

Environment, för AXE, mobilväxlar och kontrollenheter för basstationer, utvecklad i Karlstad.

Det som inte fanns var ett bra gränssnitt mot radiodelen, det vill säga basstationer med mera. Tidigare hade man simulerat mobilsamtal, men dessa simuleringsprogram led ofta av tidskrävande dokumentationshandtering, simuleringsprotokoll och uppdateringar som kunde råka ut för fel som försvårade testerna.

Sparar tid och pengar

Med RISE kan man nu koppla upp sig mot riktiga radiobaser och mobiltelefoner, vilket löst svårigheterna med att simulera mobiler. Dessutom spars massor av tid och pengar. För varje gång man ersätter en AXE-10-testanläggning med RISE spar man 0,8 – 1,5 miljoner dollar. Och vid nättester behövs fle-

ra växlar samtidigt. Kalkylen talar om 90-procentiga besparingar.

Testutrustningen tar liten plats, allt får i princip plats i ett kabinett på hjul (jämfört med AXE-skåp som nästan fyllt tre rumsmöbler). Det ger frihet att kunna ta med sig teststationen dit där den behövs. Den kan användas vid utbildning och till och med kunderna kan få tillgång till den, då i en bärbar version. I förlängningen kan RISE alltså inte bara spara pengar utan även skapa nya inkomster.

– Vi känner det som om vi alltid jobbat enligt "nya Ericsson", säger Bob Gessel, mannen bakom RISE. Vi arbetar globalt och vi håller hela tiden kontakt med vad som sker inom koncernen. Vi har rest en hel del och då inte räknat vad våra resor har kostat, utan vad vi kunnat få ut av dem.

Det var också det arbetssättet som gjorde det möjligt att på så kort tid ta fram RISE. RISE är nämligen summan av flera forskningsinsatser inom Ericsson.

Det man gjorde i Dallas, där totalt åtta man varit med i projektet, var främst att initiera och sätta samman allt till ett effektivt verktyg.

– Vi lärde oss SATT-produkten (Stand Alone Test Tool) som man tagit fram på Eri-soft i Umeå, och vi gav dem en kravspecifikation för att kunna integrera den i den UNIX-baserade STE (det som sen blev RISE-PC:n). Utvecklingsbolaget i Montreal hjälpte oss sedan med att få RISE-programmet att "tala med" AXE-10-stationens APZ-emulator, något som var en knäckfråga i projektet. Själva satte vi samman och testade delarna till en helhet. Det här gick alltså väldigt fort och blev mycket billigt för oss, säger Bob Gessel.

Bob beskriver också hur de hela tiden pressade simuleringsmiljön till sina gränser. Ingen, inte ens de som utvecklat STE, hade en aning om hur mycket den klarade av. Den

Problemet med dyra, skrymmande utrustningar för att testa mobiltelenät har fått en lösning. Nya testverktyget RISE och STE-plattformen ersätter riktiga AXE-växlar, och innebär att testerna kan utföras på valfri plats. Det ger stora besparingar i tid och pengar.

Illustration: Kerold Klang



RISE-projektet presenterades vid finalen i 1998 års tävling om bästa förbättringsprojekt inom Ericsson. Här är några av upphovsmännen till RISE; från vänster Bob Gessel, Betsy Gonzalez och Kevin Anto från designcentret på Ericsson Inc. Wireless Communications i Richardson, Texas. Foto: Anders Anjou



ursprungliga avsikten, att använda RISE för TDMA (D-AMPS), utvecklades snabbt till att även användas för GSM, där den kom att få en avgörande betydelse, när det gällde att snabbare än planerat få igång fältprovet av lösningen GSM on the Net.

– RISE är idag efterfrågat av hela Ericsson-världen – Madrid, Grekland, Chile med flera länder – medan Tyskland, Irland, USA och Mexico redan använder verktyget, säger Kevin Anto som tagit över ansvaret för RISE medan Bob nu mest sysslar med GSM on the Net.

Rätt i tiden

RISE har en klar roll att fylla. Både för tester av nya funktioner och tjänster, för utbildning med mera. Speciellt för GSM-näten med sin dyra utrustning.

RISE har kommit i precis rätt tidpunkt eftersom Ericsson, liksom andra teleföretag, alltmer går över till att testa nät i stället för att testa växlar. RISE och STE kan här hålla kostnaderna för realistiska nättester på ett minimum.

– Såvitt vi vet har ingen av våra konkurrenter någon lösning som är så här kraftfull, säger Bob Gessel.

Det stora problemet är annars att ha tillräckliga resurser för att kunna låta produkten växa, samtidigt som den måste växa för att man ska kunna få mera resurser.

Det där lär lösa sig och RISE är nu avstampet mot nya erövringar. RISE har gjort det möjligt att ta fram kompletta produkter, som i fältförsöket med GSM on the Net. Ett helt GSM-nät kan nu läggas i en liten låda och GSM-nät av den här typen kan i framtiden bli en egen produkt.

Lars Cederquist

lars.cederquist@era.ericsson.se

http://www.exu.ericsson.se/EUS/GN/KE/

Control

Mitel Semiconductor is a world leader in Radio Frequency technology.

Our Wave chipset provides an exceptionally high level of RF and baseband silicon integration with a performance level that allows operation within an 802.11 environment and which will support the very latest wireless data transmission standards such as Home RF and Bluetooth in the 2.4 - 2.5GHz ISM band.

The low cost, three chip solution uses frequency hopping spread spectrum technology and offers the world's most robust 2.4GHz commercial radio system.

WaveRider II is a PCMCIA card demonstration kit for the Wave chipset. This provides customers with a typical board layout for fast time to market, and enables a quick and easy evaluation of the Wave chipset.

 MITEL
SEMICONDUCTOR

www.mitelsemi.com

Tel: +44 (0)1793 518528

Ericssons Pensionärsförening

Torsdag 8 april Samkväm.
Dans till levande musik

Tisdag 13 april Ålandsresa med "nya" Birka Princess.
Anmälan senast 30 mars. För information om kostnader kontakta kansliet.

Torsdag 22 april Stockholms modecenter.
Anmälan senast 13 april. Ingen avgift. Begränsat antal.

Föreningens kansli är öppet tisdag och torsdag 09.00-12.00 tel. 08-719 18 77.
Övrig information se programbladet.

Du som är intresserad av resan till Gotland, glöm inte att anmäla dig senast 25 mars.

Senaste nytt på webben

Nu har Kontaktens nya webb öppnat. Här hittar du alltid de senaste nyheterna om Ericsson.

På torsdag presenterar vi bland annat nyheterna som Ericsson visar på CeBIT-mässan. Kontaktens reportrar på plats kommer att hålla dig uppdaterad.

Dessutom finns Kontaktens omtalade organisationsschema nu också i webbformat.

Som vanligt hittar du också alla gamla nummer av Kontakten på nätet.

Du hittar Kontakten på webben via Ericsson Inside, <http://inside.ericsson.se> eller på det externa nätet: <http://www-ericsson.se> under "Publications".

Breda band är en smal sak.

Vi hjälper er med projektering och nätplanering.

COMMUNICATOR
KONSULTER INOM KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

www.communicator.se



Genom en ny Extranet-tjänst effektiviseras beställningsarbetet både för GSM-operatörer och Ericsson. Kunden kan precis som på ett varuhus själv plocka varor och få produktinformation. Slutmålet är att kunden ska kunna beställa alla GSM-produkter via nätet.

Foto: GreatShots

Extranet – ett effektivt varuhus för operatörerna

Beställning av produkter on-line, produktinformation och möjlighet att ladda ned programvara är en del av innehållet i en ny Extranet-tjänst för teleoperatörer.

Tjänsten testas just nu av ett antal operatörer i Europa och lanseras till sommaren.

Den nya tjänsten består av ett baspaket, som kommer att utökas efterhand. Operatörerna får tillgång till tjänsten genom ett avgränsat nät som byggs upp gentemot Ericsson – ett Extranet. Ett sådant nät är en hybrid mellan Internet och ett intranät. Informationen är behörighetsskyddad, men genom att den finns utanför brandväggen, så kan kunder, leverantörer och andra arbeta mera tillsammans med företaget.

I dag innehåller baspaketet följande: produkter och beställning, dokumentation samt service och support.

– Genom att operatören nu får all information som rör GSM-produkter samlad på ett enda ställe blir hela köpprocessen enklare – från att leta fram information till att beställa produkter och ladda ned programvara. Operatören kan även övervaka produktleveranser och göra felanmälningar. Och allt detta finns tillgängligt dygnet runt, säger Rickard Langenfeld på Ericsson Radio Systems, som gärna jämför tjänsten med ett varuhus där man går runt och plockar det man vill ha.

Tidigare fick operatören ofta kontakta flera olika bolag inom Ericsson. Det var mycket

tidsödande. Den nya Extranet-tjänsten effektiviserar arbetet både för operatören och för Ericsson.

Enklare nu

– Den stora besparingen ligger i att vi kortar ledtiderna betydligt och att allting blir mycket enklare, säger Bengt Hartman på Ericsson Radio Systems, som tillsammans med Rickard Langenfeld haft ansvaret för att utveckla den nya tjänsten.

Till "produkter och beställning" hör även produktinformation om basstationer och "GSM on the Net". Det senare är en ny produkt som integrerar GSM med Internet och som innebär att all information på ett kontor går via GSM-terminalen. Enligt Rickard Langenfeld kommer ytterligare produktinformation att tillkomma före sommaren.

Det ska också bli möjligt att göra beställningar av produkter online. Den delen av tjänsten är under utveckling.

– Slutmålet är att operatören ska kunna beställa alla Ericssons GSM-produkter på nätet, säger Rickard Langenfeld.

Beställning av basstationer ska bekräftas inom 24 timmar och leverans utlovas inom

15 dagar. Operatören kan följa produktens väg via olika transportörer ända fram till dess att varan är på plats. Skulle det uppstå en försening, går det att söka reda på varan och få besked om var den befinner sig i just det ögonblicket och få ett nytt leveransdatum.

Under rubriken "dokumentation" finns drifhandböcker för hela GSM-systemet, sammanlagt 15 000 dokument, omfattande drygt 500 000 sidor.

– Hittills har både Telia och Telenor visat ett stort intresse för drifhandböckerna, berättar Bengt Hartman.

"Service och support" består av flera applikationer. Operatören kan ladda ned programvara och göra servicebegäran på GSM-produkter. Operatören kan dessutom följa andra operatörers rapporter vad gäller allvarliga problem och få veta vilka lösningar som föreslås och se hur långt man kommit med lösningen av ett problem.

Skräddarsydd Extranet

Varje operatör kommer att ha sitt eget, skräddarsydd Extranet.

– En operatör i Norge köper troligen inte samma sak som en i Sverige. Man kan till exempel vilja anpassa produktinformationen efter den lokala marknadens behov, säger Rickard Langenfeld.

Telenor i Norge, Swisscom i Schweiz och

svenska Telia är operatörer som testat olika delar av Extranet-tjänsten. Telia har längst erfarenhet. De har använt tjänsten i drygt ett år.

– Våra testoperatörer har lärt sig arbeta med Extranet och använder nu nätet i samband med gemensamma projekt med Ericsson. Telia laddar också ned rättelser till programvaran för olika GSM-produkter. På så sätt har de alltid direkt tillgång till den senaste versionen av programvaran. Dessutom blir distributionen av programvaran mer rationell, säger Rickard Langenfeld.

Databaserad inläring

Enligt Bengt Hartman kommer även databaserad inläring att bli en del av den nya tjänsten.

– Jag tror att den funktionen kan innebära stora möjligheter för Extranet och vara ett bra alternativ till lärarledda kurser.

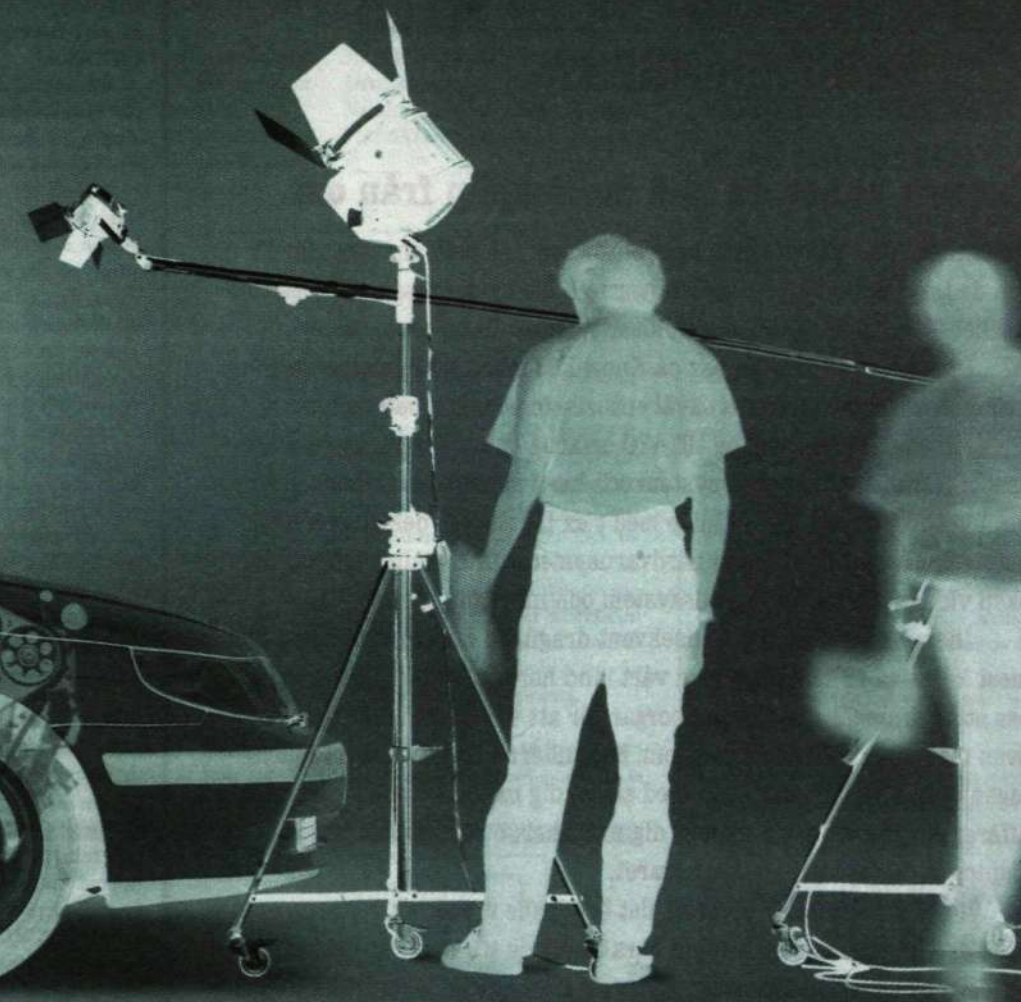
– I framtiden hoppas vi kunna erbjuda nya avancerade tjänster över Extranet, men det handlar minst lika mycket om att kunna erbjuda befintliga tjänster och produkter på ett nytt sätt, i en ny förpackning, avslutar Bengt Hartman.

Ulla-Karin Höynä



Saab vs. WYSIWYG

What you see is what you get. Ett alltför förenklat sätt att se på världen tycker vi. I varje fall när det gäller nya Saab 9-5 Kombi, en bil som erbjuder mycket mer än bara en vacker yta: Exempelvis marknadens mest avancerade lasthanteringsystem, med bland annat ett utdragbart golv som tillval för att underlätta lastning. Enbart turbomotorer och en extremt vridstyv kaross som ger samma köregenskaper som en sportig sedan. Den robusta karosskonstruktionen bidrar dessutom till att göra den till världens förmodligen säkraste kombibil. Under en provtur kommer du upptäcka en hel del annat som inte syns utanpå.



HUR FÅR DU DIN BUDGET OCH DIN TID ATT RÄCKA TILL FÖR DINA PROJEKT ???

FINNS DINA BEHOV INOM...

✓ ...ELEKTRONIK- OCH PROGRAM-VARUUTVECKLINGEN?

✓ ...DEN TEKNISKA PROCESSLEDNINGEN?

✓ ...INTEGRERINGEN ELLER VERIFIERINGEN?

Oavsett vilket, så kan du få hjälp från oss.

Du kan dessutom få en enda leverantör som tar hela ansvaret för IT och de tekniska frågorna du behöver få hjälp med. Alltså en leverantör istället för kanske 26 olika som löser tjugosex olika problem.

Om du vänder dig till oss på Know IT Embedded Systems med helheten så vågar vi utlova såväl entusiasm som kompetens och engagemang. Du får tillgång till 470 erfarna konsulter varav ca 70 är specialiserade på inbyggda system och har i genomsnitt 12 års erfarenhet i branschen. Du kan få hjälp med t ex förstudier, design och implementering av mjukvaru- och hårdvarusystem, granskning och mentorship vid utveckling av realtidssystem och inbyggda system.

Inom Know IT har vi konsekvent dragit till oss de allra bästa och mest kreativa IT-konsulter som vårt land har att erbjuda. Det har gett oss stora framgångar. Och det borgar för att vi klarar av att hjälpa dig även med dina knivigaste problem. Konsulterna är inte enbart snäva ingenjörer, utan arbetar även med att ge dig möjligheter att göra bättre affärer. Nu går vi in och hjälper dig inom hela området. D v s med paketslösningar där vi tar helhetsansvaret.

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 minuter det tar att fundera på erbjudandena ovan så kommer du att få det mångfalt igen, we know it.

Hör av dig.

know it

KUNSKAP ÄR VÅRT LEVEBRÖD.

Box 3383, 103 68 Stockholm, tel 08-587 68 000, fax 08-587 681 41
robert.edin@knowit.se www.knowit.se

www.lundquist.se

KRÖNIKA



Adam-Bertil

De viktiga personernas Tamagotchi

De flesta av mina läsare kommer säkert ihåg hur leksaken "Tamagotchi" för några år sedan blev en fluga. Tamagotchin var ett litet handvideospel med flytande kristall-display, som levererades fäst i en nyckelring eller i ett armband. Idén med spelet var att simulera rätt vård och skötsel av en "virtuell kyckling".

Detta skedde genom att man "digitalt" åtog sig "föräldraansvaret" för kycklingen, det vill säga att mata den, spela spel, gråla, ge medicin och städa upp efter det lilla sällskapsdjuret. Denna leksak blev alldeles enormt populär, ända tills nästa "måste-ha"-leksaker tog dess plats.

Inte bara för barn

Fastän Tamagotchin var avsedd att vara en leksak för barn, var inte alla Tamagotchi-ägare barn. En del av dem kunde ses här på kontoret när Tamagotchi-flugan var som värst. Gud vet hur många fler som fanns undanstickna i skrivbordslådor och arkivskåp – särskilt på vårt företags huvudkontor.

Penningräknarna på bokföringsavdelningen beskyllde ständigt sina virtuella kycklingar för de fel som de själva gjorde. Försäljningsavdelningen satte till och med upp en arbetsgrupp på alla avdelningarna, som föreslog att en Tamagotchi med vårt företags logo skulle distribueras som en reklamgimmick. Som tur var dog prototypen till den virtuella kycklingen på riktigt, när den svultits ut av en representant för finansavdelningen, och hela idén skrotades.

Den senaste försmädliga historien utspelades inför mina ögon under den senaste veckan, när jag besökte huvudkontoret och gick till cafeteria. Jag fick syn på en grupp anställda som smugit sig undan till ett hörnbord. Allesammans höll var sitt föremål i händerna, som de emellanåt stolt jämförde med ett annat.

Inte många ljud hördes

När jag kom närmare, kunde jag se att föremålen var små videospel, som spelades genom att man pekade på displayen med någon slags penna. Det hördes inte många ord från gruppen. Deltagarnas allvariga uppsyn tillsammans med det ständiga knackandet med pennor på skärmarna fick mig att tro att jag bevittnade födelsen av nästa generation i den virtuella kycklingfamiljen.

Först när jag kommit fram till bordet såg jag, att det mystiska föremålet som alla höll i handen var en elektronisk kalender. "Titta! Min kan läsa min handstil – nästan!" utropade en. "Min kan komma ihåg telefonnummer!" svarade en annan. "Det var väl inget", sa en tredje, "min kan komma ihåg min frus födelsedag!"

Jag kunde inte låta bli att tänka att min sekreterare kunde göra allt det där, och att det var ett underligt sammanträffande, att det vanligen behövdes att man petade på henne med pennan för att få henne att göra någonting.

Men, skulle dessa små prylar kunna föreslå en födelsedagspresent till min fru, och kunde de välja rätt färg? Och – kanske hypotetiskt – kunde de tala om för min fru, när hon ringde, att jag var på ett sent möte och inte var ute på något annat nattligt hålligång?

Som det visade sig, så deltog de församlade kring bordet i ett försöksprogram för att se om företagets traditionella planeringskalendrar kunde avskaffas, och ersättas med ett nytt slags PDA (personliga digitala assistenter).

Pappersarken klagar inte

Jag är den förste att erkänna att systemet med papperskalendrar har sina svagheter, men jag har hittills aldrig hört ett pappersark klaga på att det inte kan läsa min handstil. Å andra sidan har jag ännu aldrig kunnat överföra min handskrift från ett papper till en dator. Min 3-åriga son har dock försökt.



Han lyckades riva ut en hel massa anteckningar från min planeringskalender, dränka in dem i saliv och peta in dem i diskettstationen till min PC.

Men den enda "överföring" som detta resulterade i blev dessvärre en stor överföring från mitt bankkonto – för de reparationer som blev följden.

Hellre sova än redigera på tåget

När jag lämnade kontoret den där kvällen började jag lägga märke till folk som använde "digitala assistenter" på gatan, i kaféer och på pendeltåget. Jag medger att det kan vara mycket praktiskt att ibland kunna skriva eller redigera filer på tåget. Självt skulle jag dock ha svårt att avstå den timme av sömn som jag ibland unnar mig på pendeltåget på morgonen. Speciellt efter en sen natt på ett möte eller på någon annan – helt hypotetisk – plats.

Fastän vi försöker ordna det så bra som möjligt för oss, förslavas vi ofta av den teknik som gör det möjligt att arbeta och leka med spel när vi är på språng, istället för att behärska den. Och detta beror på att vi ofta glömmer att mobiltelefoner, bärbara datorer och "digitala assistenter" inte är som Tamagotchis.

De "dör" inte om vi inte ständigt använder dem. Och det gör vi inte heller.

Adam-Bertil, klart slut.

Adam-Bertil

I det verkliga livet är Adam-Bertil teknisk chef vid ett stort internationellt företag i telekommunikationsbranschen, vars namn han inte vill avslöja.

Snabbast på Ericsson

Ericssons snabbaste vasaloppsåkare heter Kjell Lindborg från Norge. Han åkte på fem timmar och sju minuter. Bakom sig hade han cirka trehundra trötta Ericssonåkare som tog sig fram i regn och dåligt före.

Totalt deltog 14 000 personer i loppet, förutom de som åkte Öppet spår veckan innan.

– Det här måste vara tidernas tuffaste Vasalopp, säger Lars Brosell, idrottskonsulent på Ericsson.

I årets upplaga var det 150 personer som åkte för någon av Ericssons idrottsklubbar. Ungefär lika många åkte i eget namn.

Det var inte bara genom åkare som Ericsson fanns med i spåret. Alla kilometerskyltar var sponsrade av Ericsson och Ericsson syntes en hel del på banderoller och skyltar längs banan.

Staffan Larsson från Mora vann Vasaloppet på 4:31:37. De åkare som klarade sig under en och en halv gång den tiden fick medalj. Nio Ericssonlöpare klarade detta.

I spåret i år fanns en hel del Ericssonprofiler, inte minst i Öppet spår som gick veckan före det riktiga Vasaloppet.

Kurt Hellström, chef för marknadsområdet Asien och Oceanien, åkte loppet för fjärde gången. Detta trots att möjligheterna till träning i Hongkong, där han numera är placerad, inte är de bästa.

Hela ledningsgruppen för



Ericssons koncernmästare Kjell Lindborg från Norge klarade av Vasaloppet på drygt fem timmar. Han kom på 253:e plats totalt och var först av Ericssonåkarna.

Foto: Nisse Schmidt

Ericsson Radio Access genomförde också Öppet spår med VD Bernt Högberg i spetsen på tiden 8:21:35.

– Idén var att ha någon gemensam aktivitet utöver ledningsgruppsmötena. Det blev fantastiskt lyckat. Vi har fått tillfälle att lära känna fler sidor av varandra, säger Bernt Högberg, som själv åkte spåret för tredje gången.

Gruppen förberedde sig med en rad gemensamma övningar, bland annat teknikträning med vasaloppssegraren Staffan Larsson.

Vädrets makter gjorde att många av årets vasaloppsåkare fick kämpa hårt i spåren.

– Det är tungt idag. Spåren försvinner snabbt. Spårmaskinerna kör för fullt, men det räcker inte,

sade Tomas Berg från Ericsson Data i Kista.

Han kom i mål på 7:52:58. Det gav en placering på 4469:e plats.

En veteran i sammanhanget är Ragnar Gustafsson från Ericsson Utvecklings AB. I år körde han Vasaloppet för 22:a gången. 7:41:03 bev hans tid.

Lars-Erik Wretblad

Telefonfrimärken – då och nu

Den 11 mars lanserade Posten den andra serien frimärken med titeln Vårt 1900-tal. På ett av frimärkena finns en Ericofon – "Kobran" – i gott sällskap med Volvos trepunktsbälte och Tetra Paks mjölk Tetra. För 23 år sedan handlade det också om telefoner.

Den 10 mars 1976 firade Posten telefonens hundraårsjubileum med två frimärken. Ericssons välkända bakelittelefon från 1931 tillsammans med en gammal telefonlur – en Ericssonupppfinning – var motiv på dessa frimärken.

Här ett citat ur Postens informationsfolder som följde med förstadsbrevet: "Den 10 mars 1876 är en historisk dag för

mänsklig kommunikation. Då överfördes de första ord som yttrats i telefon till en lyssnare på annan plats. Orden var: 'Mr Watson, come here. I want you.' (Watson var medarbetare till Alexander Graham Bell). Anledningen till orden var att Bell råkat slå ut ett kärl med svavelsyra över sina byxor. Skadan glömdes bort, då Watson kom inrusande i rum-



Ericssons kobratelefon tillsammans med andra uppfinningar.

met och talade om att han hört vartenda ord Bell yttrat."

Bara några veckor senare startade Lars Magnus Ericsson sin första verkstad i Stockholm, som inom några år kom att bli

en viktig länk i telefonins utveckling.

På sommaren 1877 visades telefonen i Sverige. 1880 fanns det så många telefonledningar att det var nödvändigt att bygga en telefonstation. Utvecklingen gick sedan i rasande fart. 1885 var Stockholm den telefontätaste staden i världen. I dag är Stockholm bland de städer i världen som per invånare har flest mobiltelefoner och Internetabonnemang.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

NOTERAT



Kobran pryder bokomslog

► På promenad i Paris bland alla bokaffärer i universitetskvartieren runt Quartier Latin studsade jag till, när jag såg Ericssons "kobratelefon" pryda omslaget på en liten trevlig bok om telefoner.

I denna avhandlas 36 telefoner från hela världen. Inte mindre än fem av dessa är Ericsson-modeller, inklusive Ericofonen på omslaget.

Denna bok är författad av Paul Clark med titeln The Phone, utgiven av The Ivy Press Limited, London 1997. Den franska utgåvan från 1998 kommer från Librairie Gründ, Paris.

Thord Andersson



Visbyfabriken miljöcertifierad

► I mitten på februari fick Visbyfabriken som femte Ericsson-enhet i Sverige och elfte i världen sitt ISO 14001-certifikat. Certifikatet är ett bevis på att fabriken har ett miljöledningssystem som uppfyller kraven i den internationella ISO-standarderna.

Som resultat har en omfattande kartläggning av fabriken transportbehov genomförts och källsorteringen har förbättrats, så att inget avfall längre behöver skickas till soptipp. Som jämförelse kan nämnas att fabriken under 1997 skickade 80 ton avfall till tippen.

Personalen har också fått utbildning och information om miljö. Certifieringen uppmärksammades även av lokalpress och radio.

Vid mottagandet av certifikatet deltog Rolf Broström, produktionsdirektör för Mobilsystem, fabrikschef Per Lagerlöf, tillverkningschef Mats Karlsson samt projektledaren Johan Malmer.

Pris till italienskt personalarbete

► Ericsson i Italien har fått pris för att ha utvecklat sin personalorganisation. Priset Premio Sinergia utdelas vart tredje år av en italiensk sammanslutning för personalledningsfrågor.

Ericssons italienska personalenhet fick tillsammans med fem andra bolag priset för 1998. Ericsson har enligt juryn gett alla anställda en klar vision om bolagets mål samt riktlinjer om hur målen ska uppnås. Personalenhetens arbete har också syftat till att bättre ta till vara varje anställds kompetens och att upprätta individuella utvecklingsplaner.

FIRMA ERIC & SON





– Vi har ett stort utbud av biljetter, i första hand Stockholmsområdet och de flesta säljs till ett kraftigt reducerat pris. Tanken är att det ska finnas biljetter i olika prisklasser som ska passa alla, säger Birgitta Wulff. Foto: Peter Nordahl

Alla smakers biljettservice

Birgitta Wulff har alltid varit teaterintresserad, men själv har hon inte stått på scen sedan hon var barn. Nu hjälper hon Ericsson-anställda att få billiga biljetter till teater och andra kulturevenemang.

På en egen hemsida erbjuder Birgitta Wulff billiga biljetter till de flesta av Stockholms teatrar under namnet Teaterbrevlådan. Det är en verksamhet som omsätter flera miljoner kronor årligen.

– Jag tror att Ericsson är ensamt om att ge sina anställda denna service, säger hon.

Hon har hållit på i drygt 15 år som tea-



... liksom tenoren Luciano Pavarotti. Foto: Pressens Bild



Popgruppen Backstreet Boys är populär bland Ericssonpubliken.... Foto: Melanie Edwards/Pressens Bild

terombud på Ericsson. Med tiden har verksamheten vuxit. Idag är det ett heltidsjobb för Birgitta Wulff. Många kommer säkert ihåg det nyhetsbrev som gick ut via memo-systemet. Idag är det webben som gäller.

– Det blev en liten nedgång när vi slutade att skicka ut meddelande till alla intresserade, men nu när webben börjar att bli mera känd stiger intresset igen.

Du som brukar handla biljetter genom Teaterbrevlådan har säkert lagt märke till att det blivit lite nya rutiner.

– Vi har ett stort utbud av biljetter, i första hand Stockholmsområdet och de flesta säljs till ett kraftigt reducerat pris, säger hon. Tanken är att det ska finnas biljetter i olika prisklasser som ska passa alla, menar Birgitta.

Det går till exempel att få biljetter till Luciano Pavarotti på Stadion, Sara Brightman och Backstreet Boys på Globen eller Demoner av Lars Norén på Teater Plaza.

– Jag har försökt en del med idrotts-

evenemang, men intresset har inte varit så stort, säger Birgitta Wulff.

Teaterbrevlådan finns numera under LM Ericssons enhet Employee Activities & Events.

Det betyder att enheten Employee Activities & Events i fortsättningen koordinerar webbinformationen inom området fritid, sport, teater och nöje med mera.

För att det ska bli så enkelt som möjligt har den krångliga adressen ändrats. I fortsättningen är det adresserna nedan som gäller.

Lars-Erik Wretblad
Patrik Lindén

☉ <http://teater.ericsson.se>

☉ <http://fritid.ericsson.se>

☉ <http://fun.ericsson.se>

PA GANG

Tors 18 till ons 24 mars: CeBIT-mässan i Hannover pågår. Ericsson deltar med en rekordstor monter och med många nyheter. Kontakten är där.

Tisdag 23 mars håller Ericsson bolagsstämma i Victoriahallen i Stockholmsmässan i Älvsjö. Kontakten är på plats och rapporterar.

13 april kommer Kontakten ut med en bilaga om Ericssons strategi. Där ska du kunna läsa om vad som menas med den nya telekomvärlden.

SEDAN SIST

Ericsson lanserade MC 218, en handhållen dator och en efterföljare till MC16. Den har operativsystem EPOC och är den första produkt som är frukten av Symbiansamarbetet.

Kontakten har gjort en webbversion av organisations-schemat. Du hittar det på Kontaktens hemsida som du klickar dig till från <http://inside.ericsson.se>

PA NYA JOBB

Torbjörn Smith kommer från den 1 maj att ansvara för Västeuropa i Jan Wäreby's marknadsområde Europa, Afrika och Mellanöstern. Torbjörn Smith kommer närmast från en post som VD för Ericsson Nya Zeeland.



Torbjörn Smith

Göran Olsson tar över VD-jobbet för Ericsson Nya Zeeland efter Torbjörn Smith. Göran Olsson har tidigare ansvarat för den nya organisationens genomförande inom segmentet Operatörer.

Ulf Berg är ny chef för Ericsson Microwave Systems. Han efterträder Jan-Åke Kark som gått till Telia. Ulf Berg kommer från Saab Ericsson Space.

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 konvertibelerna 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: 2 april.

Sektion 2

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 4 1999

UPPDATERAD 8 MARS

Ett specialerbjudande till alla anställda på Ericsson.

Ord pris **298:-**
Ericssonrabatt **149:-**

Ditt pris 149:-



Linjeväljaren är godkänd av Post- och Telestyrelsen.

Beställ nu!

Linjeväljaren väljer alltid den billigaste teletaxan.*

ENKELT.

Han är inte särskilt teknisk, Andersson. Han är ganska bekväm av sig och håller hårt i börsen. Så när det finns ett enkelt sätt att spara pengar utan att anstränga sig, då slår han till.

Andersson har kopplat in Linjeväljaren i sitt vanliga telefonjack. Linjeväljaren innehåller en liten dator som automatiskt väljer den billigaste standardprislistan av Telia, Tele2 och Telenordia. Därför ringer han alltid med den billigaste taxan utan att fundera över saken.

* Linjeväljaren väljer alltid den billigaste standardprislistan av Telia, Tele2 och Telenordia.

BILLIGARE.

Idag kan du ringa upp till 59% billigare genom att för vissa samtal välja andra operatörer än Telia. Samtal till mobiltelefoner, utlandet och samtal till vissa platser under vissa tider på dygnet blir billigare med Tele2 eller Telenordias prislister. För den som inte har en Linjeväljare är det nästan omöjligt att veta om man ringer med den billigaste taxan. Andersson ringer oftast till dottern i Stockholm. Henne når han lättast på mobiltelefonen. Ringer han till mobilen 3 ggr i veckan och pratar 5 minuter sparar han bara där 1.022,- om året.

INGET KRÅNGEL.

Andersson, han ringer som han alltid har gjort, utan koder, stjärnor och fyrkanter. Men för att kunna använda Linjeväljaren har han tecknat ett abonnemang hos Optimal Telecom. Andersson betalar ingen anslutningsavgift, inga månadsavgifter eller fasta avgifter till Optimal Telecom. Han får en räkning varje månad från Optimal Telecom, med alla de samtal som är billigare än Telia. Räkningen från Telia får han som vanligt. Där betalar han sin abonnemangsavgift samt de samtal där Telia är billigast. Han är inte dum han, Andersson.

LINJEVÄLJAREN

www.optimal-tele.com

BESTÄLL
INFO & ANMÄLNINGSBLANKETT, RING

0200-21 00 51

VID ÖVRIGA FRÅGOR RING 0200-21 00 21

Ring 30% billigare till mobiltelefon.



LM Ericsson Data AB

TIME-TO-CUSTOMER (TTC) CORE APPLICATIONS

Will you join us in our exciting journey and be a part of building the Ericsson's IT-Systems for tomorrow?

Did you know? Our applications are used worldwide in more than 100 countries with over 8000 users. Our responsibility is supporting and developing our customers' applications that contribute to Ericsson's success in delivering products worldwide. Our work is of crucial importance to fulfill Ericsson's needs in the Time-To-Customer process flow. Our process and support/development knowledge covers a wide application area from Customer Order Handling through to Delivery at the customer site/premise.

● If you want to work: ...in the Heart of Ericsson's IT services. ...with core applications together with one of Sweden's most expansive markets. ...with a global responsibility in an international company. ...in an exciting IT-arena where the customer will always be in focus. ...and continuously develop your IT and business knowledge. Then we are looking for people in the following competence areas:

APPLICATION CONSULTING

● IWANTED - Project managers / Implementation experts

Contact: Helene Vilson - Competence Manager
Consulting helene.vilson@edt.ericsson.se tel. 08 7263010

APPLICATION DEVELOPMENT

● IWANTED - Programmer / Analysts: COBOL (IBM and VAX), Programmer / Analysts: C, UNIX, Developers: Client Server / Web

Contact: Tom Jenkinson - Competence Manager
Development tom.s.jenkinson@edt.ericsson.se tel. 08 404 3836

APPLICATION SUPPORT

● IWANTED - Support and Help Desk Personnel

Contact: Karin Mellin - Competence Manager
Support karin.mellin@edt.ericsson.se tel. 08 757 2621

For all three categories knowledge of Ericsson's business processes and IT Systems within the TTC flow is an advantage.

Application: Slavica Cale - Recruitment Center,
ÅL/EDT/I/RR Slavica.cale@edt.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard

SYSTEM ADMINISTRATOR DEV ENV/CLEARCASE

● I The IS/IT organization in Stockholm is looking for a system administrator who will work with our development environment especially ClearCase in both Unix and Windows NT. You probably have a background in software development and an interest in working together with others to provide a good working environment for our developers.

The IS/IT organization in EHPT is a company wide support organization with personnel in Stockholm, Gothenburg, Grenoble, Kuala Lumpur and New Delhi. Apart from the obvious responsibilities for the local IS/IT environment each site does also have company wide responsibility for one or more functions or parts in the global IS/IT environment. The IS/IT group in Västberga is responsible for communication, LAN/WAN and telephony, and Internet/intranet technologies.

Your main responsibility will be to handle the local development environment and support the local development departments. The current environment is primarily Unix based but we are rapidly increasing our development on the NT platform. You will be the primary contact towards the development departments and developers.

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 environments in VK, planning, installation and maintenance of compile servers, main interface towards development departments.

Requirements: good knowledge of ClearCase and Unix administration, experience from software development, knowledge of Windows NT is necessary, good skills in the English language both verbally and in writing, social skills and service mindedness, high school or academic degree.

Contact: Mats Pettersson +46 8 685 24 57 or mats.pettersson@ehpt.com. Application marked VK/91, latest 990320: EHPT, Human Resources, 126 25 Stockholm

SYSTEM ADMINISTRATOR WINDOWS NT

● I The IS/IT organization in Stockholm is looking for a system administrator who will work with our Windows NT servers and accompanying applications.

The IS/IT organization in EHPT is a company wide support organization with personnel in Stockholm, Gothenburg, Grenoble, Kuala Lumpur and New Delhi. Apart from the obvious responsibilities for the local IS/IT environment each site does also have company wide responsibility for one or more functions or parts in the global IS/IT environment. The IS/IT group in Västberga is responsible for communication, LAN/WAN and telephony, and Internet/intranet technologies.

You will work together with staff in Sweden and abroad to provide a stable Windows NT environment in both the office and development environments. Within your responsibilities is administration of applications such as Exchange, SQL Server, SMS etc.

You will be the main competence resource for our Helpdesk and User support staff. Part of your job will be to support end users with both platform and application related questions.

Requirements: very good documented knowledge of NT and related applications such as the BackOffice suite SQL Server, IIE etc. MCSE certification etc is of course a plus, some years of working experience, good skills in the English language both verbally and in writing, social skills and service mindedness, some Unix experience is a plus, gymnasium or academic degree.

Contact: Mats Pettersson +46 8 685 24 57 or mats.pettersson@ehpt.com. Application, marked VK/92, latest 990320: EHPT, Human Resources, 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam i 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 1300 anställda.

IT-enheten består av ett trettio-tal personer som är uppdelade på fem självständiga team, vilka arbetar inom olika teknikområden. De olika teamens områden är logistik, support, back office, design samt infrastruktur. Arbetet inom IT-enheten sker även i projektform och projektgruppen sammanställs då av resurser från de olika teamen.

TEAM LEADER TILL DESIGN TEAMET

● Vi söker nu en Team leader till vår design team på IT-enheten. Som Team leader kommer Du ha ansvaret för att planera och leda arbetet inom ditt team. Det innebär att ständigt utveckla och effektivisera tekniska lösningar som utgör grunden för vårt tjänsteutbud.

Lämplig bakgrund är högskoleutbildning inom IT-området. Du har flera års erfarenhet av konstruktion/utveckling som konstruktör eller ansvarig för IT miljö. Erfarenhet från utveckling och administration av UNIX-miljö är ett krav. Erfarenhet från utveckling inom något av områdena mikrovågsdesign/-simulation, radio och digitalteknik, programvara eller mekanik är önskvärd. Meriterande är erfarenhet från ledande befattningar. Goda kunskaper i svenska och engelska.

Du är van att arbeta i ett högt tempo, med eget ansvar. Du är stresstålig samt har god social kompetens. God samarbetsförmåga och förmåga att se helhet och planera i en ständigt föränderlig omgivning.

TEAM LEADER TILL INFRASTRUKTUR TEAMET

● I Vi söker nu en Team leader till vår infrastruktur team på IT-enheten. Som Team leader kommer Du att ha ansvaret för att planera och leda arbetet inom ditt team. Det innebär att ständigt utveckla och effektivisera tekniska lösningar som utgör grunden för vårt tjänsteutbud. Infrastrukturteamet har det övergripande ansvaret för RSA's UNIX-miljö. Teamet har direkt ansvar för bland annat: system management, data storage, back up/recovery, WEB-servers, MAIL och drift av SAP R/3. Plattformen är HP UX, SUN, OS, Solaris och NT.

Lämplig bakgrund är högskoleutbildning inom IT-området. Du har flera års erfarenhet av utveckling och administration av moderna IT-miljöer.

Erfarenhet av utveckling och administration av Unix-miljö är ett krav. Goda kunskaper i svenska och engelska.

Du är van att arbeta i ett högt tempo, med eget ansvar. Du har en god social kompetens och har lätt för att samarbeta. En förmåga att se helhet och planera i en ständigt föränderlig omgivning är nödvändig.

LICENSADMINISTRATÖR

● Vi söker nu en licensadministratör till IT-enheten. Som licensadministratör kommer Du att arbeta med inköp av främst mjukvara, men även till viss

del hårdvara. Det innebär att i samråd med användare av våra IT-tjänster och med våra egna IT-tekniker utvärdera och anskaffa en lösning för användaren. Du anskaffar och administrerar bolagets licenser. Tjänsten ingår i logistik teamet, som bland annat ansvarar för inköp av HW och MW, licenser och konton/behörighet.

Lämplig bakgrund är tekniskt gymnasium eller motsvarande, gärna med efterföljande högskoleutbildning inom IT-området. Tidigare verksamhet som PC-tekniker är meriterande. Goda kunskaper i svenska och engelska krävs.

Du har förmåga att arbeta självständigt, samt kan på ett strukturerat sätt hantera många arbetsuppgifter samtidigt. Du har en god social kompetens och lätt för att samarbeta med andra.

UNIX-TEKNIKER

● Vi söker nu en Unix-tekniker till vår supportteam på IT-enheten. Som Unix-tekniker kommer Du att utföra installationer, felsökning och felavhjälning. Detta innebär såväl hård- som mjukvara på Unix.

Lämplig bakgrund är tekniskt gymnasium eller likvärdigt, med dokumenterad utbildning i Unix. Du har en vana att arbeta i blandad PC- och Unix-miljö. Erfarenhet från HP UX och SUN, OS och Solaris är meriterande. Goda kunskaper i svenska och engelska.

Du har förmåga att arbeta självständigt, samt kan på ett strukturerat sätt hantera många arbetsuppgifter samtidigt. Du har en god social kompetens och lätt för att samarbeta med andra.

Contact: Inge Asplund, tel 08-757 15 50 Pia Bolmgren, personal tel 08-585 341 35. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Lisbeth Strömblad Box 11, 164 93 STOCKHOLM lisbeth.stromblad@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INFOMASTER TRAINING SERVICES

● I Are you interested in marketing communication and internet? RMOG Product Management for Customer Training is looking for a creative Infomaster who can help us to increase Ericsson's sales of competence development by communicating effectively via our web-sites internally and externally.

You will develop and keep our web sites up-to-date, informative and attractive. You will have the overall responsibility for the content of our web, which involves layout and design, as well as collecting and editing information. You will also initiate and lead improvement projects in the Internet area in cooperation with Ericsson global Training organization. As our Infomaster you will take an active part in the marketing communication team which goal is to support the sales organization with product information as well as marketing and sales tools.

We believe that you are skilled and experienced in marketing communication and preferably also in telecommunications. You have excellent communications skills, in writing and editing, and are fluent in English. You are an experienced PC-user and have worked with HTML-coding, and have a strong interest in how to make the most of Internet as a media. We can offer you a dynamic and challenging working environment in team where initiative and ideas are encouraged.

At KI/ERA/LY/UX Product Management Customer Training we hold the strategic and commercial responsibility for RMOG training portfolio. Our focus is to secure that training solutions for our customers' competence development needs are developed in time with high quality and profitability.

Contact: Christina Weckman, +46 8 757 33 37, christina.weckman@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/UXS Agneta Nilsson 164 80 STOCKHOLM agneta.nilsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nynäs hamnsfabriken

Ericssons fabrik i Nynäs hamn, med ca 800 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Mobilsystem. Vi tillverkar produkter för radiostasstationer och mobila datasystem.

SUPPORTLEDARE

● Enheten för Informationssystem svarar för drift och användarstöd kring datorsystemen för ca 1200 användare vid Ericsson i Nynäs hamn. Enheten utvecklas snabbt och behöver nu förstärkas med en supportledare.

Din uppgift blir att se till att våra kunder är nöjda med användarstödet. Detta innebär bl a: Daglig ledning av helpdesk och support. Kund och avtalsuppföljning. Vidareutveckling av support och tjänsteutbud. Utveckling av egen personal. Användarinformation.

Som supportledare har Du direkt ledningsansvar för ca 10 personer samt konsulter. Dessutom har Du, förutom moderna hjälpmedel, tillgång till hela enhetens samlade kompetens i supportarbetet. Du representerar informationsenheten gentemot enhetens kunder.

Du bör ha lägst 3-årig gymnasieutbildning, goda kunskaper i engelska samt någon form av databakgrund. Ericssonkunskap är meriterande. Erfarenhet av helpdesk, användarsupport är mycket meriterande. Självklart har Du själv ett stort intresse för IT och kan en del. Du behöver dock inte vara expert. Däremot ska Du vara strukturerad, handlingskraftig, trygg i ledarrollen och socialt lyhörd.

Contact: Mats Wehlin, NY/ERA/PN/DC, tfn 08-520 62152 eller Ing-Marie Håkansson, Personal, NY/ERA/PNHR, tfn 08-520 62411. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

LM Ericsson Data AB

SAP APPLICATION MANAGEMENT CENTER

"Ericsson has been using the SAP R/3 system since 1993 and it is now in use in over 30 companies worldwide. To support the continued growth of the system, we have decided to set up a professional SAP Applications Management Center within our newly formed Ericsson IT Services. The SAP AM Center will support use of SAP R/3 by Ericsson Business Unit's worldwide, via linked organizations in Stockholm, Dallas and Kuala Lumpur."

SAM TRAINING PRODUCT OWNER HR

● To our new unit, SAM Training, we are looking for a person to be responsible for the support of training modules within the HR area.

You will work with support to the implementation projects when adapting generic courses to the local needs, set up and maintain a network of trainers, update and maintain generic course material in cooperation with SAP R/3 Template Manager, information towards regional training centers, giving overview courses within the HR area.

You need to have good knowledge about SAP R/3 HR area, good skills in English, experience from learning product development, consultative way of working, some teaching experience.

This appointment will be made as soon as possible.

Contact: Britt-Marie Sward tel.nr. +46-8-585 32 880 e-mail: britt-marie.sward@edt.ericsson.se Application marked SAM/HR/VH: anna.pettersson@edt.ericsson.se Anna Pettersson, phone +46-8-726 20 14

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UNIX-ADMINISTRATÖR

● Vi söker dig som vill vara med och utveckla vår konstruktionsmiljö. Vi har unix-system med ett 30-tal servrar och ca 250 klienter. De applikationer som körs är främst tekniska för design och test.

Vårt mål är att arbeta nära våra användare och agera mer som partner än som serviceorganisation. Vi har nu fått in flera förfrågningar om att delta i utvecklingsprojekt och behöver därför utöka vår avdelning med en person till.

Arbetet bedrivs både i projektgrupper och enskilt därför är det viktigt att du kan arbeta både självständigt och i grupp. Du kommer att få arbeta i en dynamisk grupp i en utvecklande miljö.

Du bör ha högskoleutbildning eller motsvarande erfarenhet av större unix-system. Kunskaper om clearcase, tekniska applikationer och NT är meriterande men ej nödvändiga.

Contact: Ingemar Wrangel, tel 08-757 04 84 Ingemar.Wrangel@era.ericsson.se Ansökan märkt ref.nr K0044: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM ann.beer@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 integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installationer och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

CHEF IS/IT OCH DATASÄKERET

● 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 expanderande marknad kräver.

Dina viktigaste uppgifter blir att finna former för att effektivisera utnyttjandet av IS/IT inom före-

taget 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 verksamhetens 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 - Ref.Nr. 4/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

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 telecomtillämpningar 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 Personalavd - 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

Ericsson Hewlett-Packard AB, Västberga

WEBMASTER

The IS/IT organization in EHPT is a company wide support organization with personnel in Stockholm, Gothenburg, Grenoble, New Delhi and Kuala

Lumpur. The IS/IT group in Västberga is responsible for communication, LAN/WAN and telephony, and Internet/Intranet technologies.

● You will work together with staff in Sweden and abroad to provide a stable Web environment for our users. The Webmaster has the overall technical responsibility for the IS/IT operated web sites within EHPT. The Webmaster is responsible for the operation of the web servers and related software. The Webmaster is the primary IS/IT contact towards Infomasters and other internal webserver operators.

Servers exist on both NT and Unix platforms and will be of different types i.e MS IIS, Hyperwave and Netscape Enterprise. The work will be done in cooperation with platform experts.

Responsibilities: planning, installing and maintenance of web servers. Integrating, developing, specifying and configuring existing and new internal web techniques (i.e. ASP, Java applets, dynamic HTML etc...). together with infomaster supplying appropriate HTML forms to be used when publishing. technical problem solving to support the organization and Line Infomasters. co-ordinating technical aspects related to the web. training and instruction to both line infomasters and end users.

Requirements: very good knowledge of Internet/Intranet technology especially web technology. good skills in the English language both verbally and in writing. social skills and service mindedness. gymnasium or academic degree. some years of working experience in the field

Contact: Mats Pettersson +46 8 685 24 57 or mats.pettersson@ehpt.com Application marked VK/73, no later than 990320:

administration

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Due to the fierce competition within the infocom industry Ericsson has rapidly increased its patent filings from about 100 in 1990 to more than 1200 in 1998. This has led to a world-class patent portfolio, one of Ericsson's most valuable assets.

The IPR&Licensing group at LME/DMR has the corporate responsibility for managing the patent portfolio and the patent organisation. In addition, the group has the operative responsibility within Ericsson for major licensing activities.

● We are now looking for a young candidate who can carry out various IPR-related tasks. Initially this includes handling databases, creating various statistical reports, creating and keeping updated the home page of LME/DMR, supporting the analysis of competitor patent portfolios, contributing to the implementation of smart patenting etc. With growing experience the task list will be extended to include licensing activities, economic valuation of the portfolio etc

The candidate should be fluent in English, have at least one-year experience working with patents, knowledge about databases and creating home pages and analytical skills.

Contact: Roland Johansson, tel. 08-7573458, E-mail roland.johansson@lme.ericsson.se Richard Lewinson, tel. 08-58532171, E-mail richard.lewinson@lme.ericsson.se Application: Telefonaktiebolaget LM Ericsson ATT: Eivor Ohlsson, KI/LME/DMR Torshamnsgatan 23, Kista

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

TELEADMINISTRATÖR

Telebilling svarar för registrering, fakturering och telefonkatalogproduktion åt våra telefonabonnemangskunder. Vi har dessutom till uppgift att administrera mobiltelefonabonnemang. Arbetet består i att arbeta med PC i Windows NT Office-miljö och testödsystem TEAM. Vi arbetar med Word, Excel, Access och Reflection för registerhållning av teleinformation.

● Vårt önskemål är att du uppfyller följande: Noggrann och tycker om högt tempo PC-vana i form av programvarukännedom och hög registreringshastighet. Behärskar engelska i tal och skrift. Du har serviceanda och tycker om lagarbete.

Kontakta: Olle Hagman, telefon 08-72 62 582, email: olle.hagman@edt.ericsson.se Ansökan: ERICSSON BUSINESS CONSULTING Recruitment Center SLAVICA CALE - ÄL/EDT/I/RR 125 82 ÄLVSJÖ email: slavica.cale@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Stockholm

GOING TO THE MOON?

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

and Integration Services provides systems and services for operators working in multi-vendor and multi-equipment environments. The solutions include implementation, systems integration, training and support.

● We can't promise you the moon but together with us you will definitely have an exciting journey. We are looking for an experienced assistant to support our Product Unit Manager and you will be based in Kista and Tellusborgsvägen. Our focus is responsiveness, which means that you will serve our internal and external customers with a high level of professionalism.

You will assist the Product Unit Manager to build and establish the organisation. You will make travel arrangements, arrange meetings, work with personnel administration, information and financial follow up/support. We also believe that you are interested in working with special projects for the manager 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 team-player and be able to work independently. A positive mind and fluency in English are necessary in our international unit.

Contact: Anders Granström, phone +46 70 645 5374 Laila Engren (Human Resources), phone +46 8 58530100 Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

LM Ericsson Data AB

ENHETSSEKRETERARE

● Vill du vara med att utforma den nya enheten Shared Services?

Shared Services skall gentemot övriga Ericsson tillhandahålla olika tjänster inom bl a ekonomi, intendentur, inköp m m. Vi är nu mitt uppe i ett spännande skede där vi skall utforma enheten och det tjänsteutbud som vi kommer att erbjuda.

Nu behöver enhetschefen en sekreterare som även kommer att fungera som en sammanhållande länk för övriga avdelningar inom Shared Services. Arbetet innefattar traditionella sekreteraruppgifter men det finns goda möjligheter att utforma arbetsuppgifterna efter eget önskemål.

Du är en person med känsla för service och trivs

Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate Editorial Office HF/LME/I - Communications Shared Services

Editor - translator

The Corporate Editorial Office is a sub-unit within the support unit Communications Shared Services. As our name implies, we are a shared corporate resource for collecting, editing and publishing information on and within Ericsson. Our main publications are Kontakten/Contact, Ericsson Review and Ericsson Connexion, but we are gradually increasing our presence on the Web - mainly through information databases and Web-based news services. The unit is currently staffed with 18 employees with offices at Telefonplan in Stockholm.

We are now recruiting an English-language editor who is also able to assist with quick translations - primarily of news texts - from Swedish into English. This person will be very involved in daily updates of news and information in the corporate news bureau, which is in the process of being established on the Intranet. Other duties could include the reviewing and editing of English press releases and other texts produced by Ericsson Corporate Communications or by any of our other internal customers among the Ericsson corporate functions.

Applicants to this position should be native speakers of English. Since Ericsson's corporate language is defined as "Transatlantic English," our new editor must master this variety of the language. He or she must exhibit very good writing style and be able to make fast and accurate translations from Swedish.

If you match this profile, we can offer you a stimulating job at one of the most exciting environments within Ericsson - the editorial office is situated at the heart of all major events within the corporation.

For additional information, contact Lars-Göran Hedin, Manager of the Corporate Editorial Office. Phone: +46 8 719 98 68; e-mail: lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

Send your application by no later than April 6, 1999 to:
Telefonaktiebolaget LM Ericsson
HF/LME/P Mats Bjerlov
126 25 STOCKHOLM
E-mail: mats.bjerlov@lme.ericsson.se

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 teleph one 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.

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

Chefsjobb

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF, VERIFIERING RADIOBASSTATIONER, TDMA

Med sin starka entreprenörsanda har affärsenheten TDMA etablerat sig som en av de ledande inom Ericssonkoncernen vad gäller att möta dagens och framtidens behov av mobil kommunikation. Vi utvecklar radionätprodukter för Ericssons världskända mobiltelefonssystem enligt amerikansk (D-AMPS/AMPS) och japansk (PDC) standard. Över 30 miljoner abonnenter världen över betjänas idag av våra system.

Enheten RNP (Radio Network Products) är idag en självklar partner för alla de som vill hitta konkurrenskraftiga samarbetspartners inom RNP området. Vi utvecklar mobila system och arbetar både med utveckling och verifiering av AXE och basstationer.

● Du kommer att leda sektionen för verifiering av våra TDMA RBSer. Verksamheten omfattar all prestanda och miljöverifiering samt certifiering av våra radiobasrar. Vi utvecklar också egna hjälpmedel. Verksamheten går en mycket spännande framtid till mötes då vi skall göra ett nytt tekniskt lyft av vår hårdvaruplattform så att den kan bära 3G tjänster.

Vi erbjuder dig som har intresse av att utveckla teknik och människor en möjlighet till egenutveckling. Som sektionschef kommer du att ansvara för ledningen och utvecklingen av sektionens verksamhet och dess 15 medarbetare.

Vi tror att du har en akademisk bakgrund och tidigare erfarenhet av radio och/eller verifieringsarbete i telekommunikations miljö samt god förmåga att stimulera och motivera medarbetare. De arbetsformer och nätverk som du kommer att ingå i kräver att Du behärskar engelska i tal och skrift. Om du ser en spännande utmaning i detta är Du välkommen att kontakta oss.

Kontakta: ARG/RCGöran Svensson, 757 3054, AH/H Ewa Hansson (personal) 404 8351 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm

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.

SALES DEVELOPMENT MANAGER

● The Product Unit Customer Services is now looking for a Sales Development manager. Your work will mainly include Service sales management and you will define and develop service sales tools. You will work actively with Market Units to support their services sales growth and with Business Units to support them with service sales planning. You will also support Local Companies in implementing services.

As a Sales Development manager your responsibilities are to: ensure that the service revenue is consistent in growth and profitability with the objectives of the business plan and is realized in initial and subsequent years, evaluate service strategies and concepts for the service business and define and verify service strategy, by involving Market Unit's and reference groups.

We believe that you have four years of technical secondary school plus post graduate level corresponding to 120 points within the areas of finance, marketing or business administration and ten years experience in the industry for tele- and/or data or communication. You should also have some experience of Customer Services business.

You have an overall knowledge about Business Communications products, specific knowledge on the products within the service business area, negotiation skills and good communication skills. You should also have financial understanding and un-

derstand the Ericsson strategic plan and service vision.

Contact: Peter Wikström, Business Development Mgr Phone: +46 8 422 0113 E-mail: peter.wikstrom@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson S-131 89 STOCKHOLM E-mail: Inger.larsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB

SALES DEVELOPMENT MANAGER

● The Product Unit Customer Services is now looking for a Sales Development manager. Your work will mainly include Service sales management and you will define and develop service sales tools. You will work actively with Market Units to support their services sales growth and with Business Units to support them with service sales planning. You will also support Local Companies in implementing services.

As a Sales Development manager your responsibilities are to: ensure that the service revenue is consistent in growth and profitability with the objectives of the business plan and is realized in initial and subsequent years, evaluate service strategies and concepts for the service business and define and verify service strategy, by involving Market Unit's and reference groups.

We believe that you have four years of technical secondary school plus post graduate level corresponding to 120 points within the areas of finance, marketing or business administration and ten years experience in the industry for tele- and/or data or communication. You should also have some experience of Customer Services business.

You have an overall knowledge about Business Communications products, specific knowledge on the products within the service business area, negotiation skills and good communication skills. You should also have financial understanding and understand the Ericsson strategic plan and service vision.

Contact: Peter Wikström, Business Development Mgr Phone: +46 8 422 0113 E-mail: peter.wikstrom@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson S-131 89 STOCKHOLM E-mail: Inger.larsson@ebc.ericsson.se

Do you want to work for a high-tech company which puts people's communication first?

Market 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 product launches of the total BMOA product and service offering. 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 with marketing in an international business environment. Fluency in English is required. For the right person the future is bright!

For further information please contact:

Martina Breitenstein, AM/MMC,
phone +46 8 404 46 28,
martina.breitenstein@era.ericsson.se
Dag Arnemo, AM/MM,
phone +46 8 585 305 80,
dag.arnemo@era.ericsson.se

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
AH/H Marie Hällgård
164 80 Stockholm
marie.hallgard@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

Ericsson Radio Systems AB

MANAGER COMPETENCE & OPERATIONAL INNOVATION

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.

● Product Unit Value Added Services within the Network Operators segment is looking for a manager for the unit Competence & Operational Innovation.

Competence & Operational Innovation is part of People & Organisation, which also consists of Human Resources, IS/IT and Internal Information.

The unit Competence & Operational work according to the Ericsson Competence Model and support the line management in performing competence analysis and to initiate and carry out activities to fill the competence gap. The members also act as advisors in competence matters. This unit is responsible for Learning Centres within the unit and to develop the concept. You as a manager will be a key person in our global competence network. You will also work with culture and change management. The unit is responsible for internal training for PVAS products.

The ideal candidate should have relevant qualifications and experience, and speak and write English fluently. As a person you should be target oriented, independent and possess a strong driving force.

For the moment we are located in Kista, Telefonplan and in Karlstad, but from May the base in Stockholm will be Sundbyberg.

Contact: Anya Brännström Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm KI/ERA/LU/H
anya.brannstrom@era.ericsson.se or Christina Wetterberg Mgr People & Organization 08-719 8125 christina.wetterberg@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

MANAGER ACCESS PLATFORM & TECHNOLOGY STRATEGY

Ericsson lives in a new reality where telecom and datacom industries are converging at a rapid pace. Nowhere is that convergence more apparent than in the rapidly changing access area. Within access we see an increasing demand for greater bandwidth, lower cost of ownership and the provisioning of new services.

Product Unit Access and Product Offerings has been created to meet customer and end-user needs for future Access solutions. The Product unit has a broad product portfolio of both narrow-band and broadband access products.

To prosper in today's environment we must ensure that our products are built upon sound and futureproof platforms to be able to meet future requirements on both services and cost levels. To this end, a new unit has been formed within the Product Unit to deal with strategic choices of access platforms and architectures.

● We need a manager for our team. We are a mix of people with long experience from access, data, radio, switching and transmission from different countries. We analyze our competitors, the market and technical trends to enable us to steer our platform choices for the future. Customer presentations and support to marketing units are another part of our responsibilities. We work in close cooperation with other product lines.

Good proficiency with English is necessary since we cooperate closely with our product providing companies and our markets. An extra language is a plus. As a person you have a strong driving force with a twist of diplomacy. You enjoy both strategic, technical and commercial challenges.

Contact: Mark Hannon, (Acting) Manager Access Platforms, +46 8 7195421, mark.hannon@etx.ericsson.se
Catarina Larson Åstrand, Human Resources, +46 8 7190836, catarina.larson-aststrand@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER - SERVICE SUPPLY CENTRE KISTA

Professional Services is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators around the world. The Product Unit Managed Services encompasses all areas relating to network management ranging from network management consultancy to the complete operation of an operator's network.

The unit Global Resource Management ensures that the supply capacity for services is planned for and utilised from a global perspective with maxi-

mum quality and cost efficiency. Within this unit there is a Service Supply Centre based in Kista where we are looking for a new manager.

The unit consists of a group of (25) O&M Consultants working on customer projects around the world.

● As a line manager for this group, your main tasks will be recruiting, competence development, follow-up on personnel assigned on Customer Projects, and planning for new assignments and the time between the assignments. Today competence is focused mainly on operation & maintenance. Competence within the customer operation and IT areas also needs to be developed.

You should have a genuine interest in developing others on a group as well as individual level. Your experience in working on customer projects abroad is qualifying as well as previous experience within the Network Management Services area.

You should have good management skills, especially your self-esteem, people orientation and perspectives; and you should be clear and concise in your communication, written as well as spoken, Swedish as well as English.

Contact: Bernhard Nijenhuis (NO/RC), phone +46 8 404 4702 Kerstin Efraimsson (NO/RPC), phone +46 8 757 5515 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 Radio Systems AB, Kista

SECTION MANAGER REGIONAL PRODUCT PORTFOLIO MANAGER - CUSTOMER SERVICES

● For the region EMEA (Europe, Middle East and Africa) we are looking for a Section Manager, Regional Product Portfolio Manager located in Stockholm. The regional office is responsible for the entire customer services within Network Operators & Service Provider, i.e. BMOG, BMOA and B.PN.

You will be responsible for managing the portfolio for the region and product marketing of the same. You will also be responsible for pricing, description, tender material, sales material, seminars, benchmarking, etc.

You will work closely with the SPMs for each Service Area Unit as well as Marketing & Sales and supply management within the Regional Office and the local product management at the LCs. You will lead a team of 3-4 persons.

You should have an academic degree, preferable in industrial economy or similar and preferable experience from a customer service/service development organization.

Contact: Robert Melkersson, +46 8 764 14 05; Lena Axhamre-Hellberg, +46 8 404 54 21. Kjell Stergren, +46 8 719 09 93 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

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.

PRODUCT MANAGER

● The Product Unit Customer Services is looking for two Product Managers. Your responsibilities are to ensure that the service revenue is consistent in growth and profitability with the objectives of the product plan and is realized in initial and subsequent years. You will create, implement and evaluate service strategies and concepts for the service operations including but not limited to service/support infrastructure, competence build up, distributors and partners. You will also define and verify service strategy, product plans by involving LC's and reference groups.

As a Business Development Manager your work will include: Life-cycle product management. Product strategies, profitability calculations, requirements, positioning, market and competitive analysis, pricing, launch, end of life management. Partner and subcontractor assessment. Define service business requirements in product projects. Assess market trends, customer requirements, and competitor performance for improvement and enhancement by the service business area. To define, develop and implement services meeting the cus-

tomers' demands within the area of responsibility, maintaining a high level of Customer satisfaction. Create the input to Ericsson strategic plan for the service business area. Support LC's in implementing services. Set pricing levels for services.

We believe that you have four years of technical secondary school plus postgraduate level corresponding to 120 points within the areas of finance, marketing or business administration. Experience of project management methodologies and at least 10 years experience in the customer service industry for tele- and/or data communication.

You should have an overall knowledge about Business Communications products, specific knowledge on the products within the service business area. You should also have negotiation skills, good communication skills, financial understanding and understand the Ericsson strategic plan and service vision.

Contact: Peter Wikström, Business Development Mgr Phone: +46 8 422 0113 E-mail: peter.wikstrom@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Inger Larsson S-131 89 STOCKHOLM E-mail: Inger.larsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

Node and Network Solutions är en enhet inom Wireline Systems, Switching&Systems Offerings. Vi är ca 300 personer och sitter på TN i Midsommarkransen samt på KXI 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.

2000 - TALETS CHEF

● Nu behöver vi förstärkning i ledningen inom enheten System Integration!!! Vårt ledningsteam består av 12 personer där du är en av oss. System Integration är en framåt enhet med många kompetensutmaningar framför sig. Ett exempel är att integrera AXD och AXE för ATM kontraktet med British Telecom. Hela System Integration består av ca 130 anställda som arbetar vid Telefonplan.

Tillsammans med vår personal kommer du att ansvara för att höja organisationen kompetens. Vi vill bli en lärande organisation! Tuft!?! Det gäller att både förbättra vår process samt kommunicera med personalen och tillsammans utveckla rätt kompetens.

I tjänsten ingår ett övergripande kompetensarbete för hela System Integration. Dessutom kommer du vara kompetensansvarig för en enhet inom Systems Integration.

Din bakgrund är antingen teknisk med intresse för personer ELLER humanistisk med ett intresse för teknik. Det som kommer att fälla avgörandet är ditt engagemang och din personliga kompetens.

Kontakta: Roger Erlandsson, tel. 08-719 05 80 eller roger.erlandsson@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB TN/ETX/X/XXN Roger Erlandsson 126 25 Stockholm E-mail roger.erlandsson@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER PRODUCT MANAGEMENT AND MARKET COMMUNICATION AND SUPPORT - CUSTOMER TRAINING SERVICES

● Are you interested in competence development issues and would like to take part in deciding what our training products should look like now and in the future?

At KI/ERA/LY/UX Product Management Customer Training we hold the strategic and commercial responsibility for the training portfolio within in Public networks and GSM systems. Our focus is to secure that training solutions for our customer's competence development needs are developed in time with high quality and profitability. We work extensively within the global organization and in an international environment.

Today the group is 14 people divided in two teams: Product management and Market communication and support.

We believe that you: are interested in developing and engaging people, preferably have experience as manager, have experience from the training area and/or product management, have good written and spoken English, are structured and have good communication skills.

Contact: KI/ERA/LYUC Lars Anderberg, tel +46 8 585 330 66. Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LYU/S Agnetha Fogelberg 164 80 STOCKHOLM agnetha.fogelberg@era.ericsson.se

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Presentations och Spaningssystem

CHEF SÖKES TILL ENHETEN FÖR MODELLERING OCH SIMULERING

● Vår nuvarande chef för enheten går vidare till andra uppgifter inom Ericsson-koncernen och vi söker därför en ny chef till enheten för Modellering och Simulering D/MD).

Enheten är mest känd genom sin simulatoranläggning EPSIM, som utvecklas och marknadsförs av enheten.

En annan viktig del av verksamheten är vidareutveckling och leverans av vår egen programvara T3SIM till Flygvapnets Simuleringscenter FLSC, lokaliserad hos FFA i Bromma.

I våra marknadsundersökningar har vi noterat ett ökande intresse för simulatoranläggningar av den typ vi utvecklar. Intresset är lika stort inom som utom Sverige. Den person vi söker skall vara intresserad av att aktivt driva marknadsföring och försäljningsarbete avseende de produkter och tjänster vi tar fram på enheten.

I tjänsten ingår också personalansvar och ledning av en grupp som idag består av sju medarbetare. Det ingår även ett övergripande ansvar för projekt- och demonstrationsverksamhet vi bedriver inom enheten. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Per-Erik Sundberg, tel 08-757 37 79, e:post:per-erik.sundberg@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM e:post: personal@esavionics

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 monterning, provning och modifiering av indikatorer som ingår i avancerade flyg- och markburna presentationssystem.

Produktionens arbetsätt är teamorienterat och sker i nära samarbete med konstruktion.

När du 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 helheten 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 var rak och tydlig.

Eftersom flera av våra produkter 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

Ericsson Hewlett-Packard, Västberga

ACCOUNT MANAGER - AFRICA & MIDDLE EAST REGION

The global supplier of convergent software applications for telecom management EHPT is an independent software vendor that delivers mission-critical software applications and services that provide high financial value to operators. Our products are based on deep expertise in three main areas of telecom convergence: The convergence of communications services, of operations and business support processes and of telecommunications and computer competencies.

We operate worldwide, on a solid financial foundation that enables our long-term commitment to the telecom industry. Our systems are delivered through a global network of major channel partners. We have the largest worldwide installed base of systems for operations and business support, comprising 510 systems in 75 countries, as of October 1998.

EHPT focus on the Africa & Middle East Region - probably the world's largest markets potential for improved telecommunications. The outlook for development in the region looks stronger than ever. Investments, deregulation as well as privatization are increasing, and we see a large interest for our products in the region. In line with the strategy of global coverage, EHPT has decided to establish the Africa & Middle East Region with dedicated regional sales functions.

● The Africa & Middle East Region is now looking for an Account Manager to take on the challenging mission to develop the business, and manage the overall business for a selected area in the region. You will be located in Stockholm where the sales region currently is located, or other convenient location in the region. You will be responsible for the coordination of all activities in the area, to ensure that EHPT serves the customers in the best way as their partner in telecom management convergent and as their provider of management solution.

An ideal candidate has a business degree and successful track record in IS/IT system and solution sales. Preferably you have international working experience and good understanding of the telecommunications industry and markets. An advantage is documented experience in customer

care and billing and/or network management together with related services and processes. We think that communications and team building skills, business drive and self-reliance are key personal characteristics.

Education: Academic education with business degree and/or engineering degree. Fluency in English. Fluency in French and/or Arabic is merit.

Experience: Minimum 5 years Marketing and Sales background in the telecommunications and IS/IT industry. Proven track record of managing long end-to-end sales processes. Experience of multi-level sales from senior management to board level.

Responsibilities and Authorities Commercial responsible for a selected area. Create and implement sales strategy for the area. Identify and qualify leads as well as manage the entire sales process. Create demand and market pull together with Marketing towards new and existing accounts. Actively develop EHPT's commercial strength in the area. Actively develop and maintain relations with key persons and installed base in the area.

Personal characteristics required: Communicator. Outgoing personality. Energetic. Team player. Self-starter. Appreciate working in a dynamic organization.

Contact: Allan Tegman, email, +46 8 685 25 39, allan.tegman@ehpt.com or to Human Resources Mats Hagelin, +46 8 685 21 27, email, mats.hagelin@ehpt.com. Application marked VK/94 e-mail, ehsjob@ehpt.com or to address EHPT, EHS/FP, Västberga Allé 9, 125 26 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTBILDNINGSCHEF TILL NETWORK MANAGEMENT TRAINING

Customer Training Centre - Kista arbetar med utbildning av operatörer och intern Ericssonpersonal inom GSM. Vi ingår i GSM Systems Customer Training Services och är totalt ca 70 personer.

● Till vår enhet Network Management Training söker vi nu en linjeför.

Enhetens uppdrag är att säkerställa våra kunders kompetens inom området GSM nät drift/Network Operation. Enheten består av totalt ca 15 lärare som håller utbildning i Kista och på plats hos våra kunder. Stor vikt läggs på lärarnas kompetens och erfarenheter inom Drift & Underhålls processer.

Arbetet innebär att Du som personalansvarig för lärostyrkan har som viktigaste uppgift att ansvara för den dagliga driften av utbildningsenheten och för personalens utveckling. Du håller inga kurser själv, men är aktivt med i kompetens- och kursplaneringen.

Arbetsplatsen kommer att vara vårt utbildningscenter i Electrum, Kista.

Du har erfarenhet som chef/ledare, gärna från utbildning eller annan tjänstverksamhet. Du är intresserad av att få människor att växa och är öppen för nytänkande.

Civilingenjör eller motsvarande, samt goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: LYU/TC Ulf Annerberg, tel 08 - 404 26 07 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LYU/TS Carola Löding 164 80 STOCKHOLM carola.loding@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, beakta 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 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 Mikrovågs-/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 resultatnriktat 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 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 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 tvärfunktionella 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 helheter 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

ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ACCOUNTANT/CONTROLLER PRNP

Product unit RNP (Radio Network Products), within BMOA, is dedicated to development, supply, maintenance and marketing of radio products for TDMA & PDC systems. PRNP also holds a responsibility for profitability in the product dimension (Product Unit Contribution).

● We need an accountant/controller that works with forecasting, follow up, and day to day matters within our product provisioning units. The tasks comprise R&D- and line accounting as well as en-

Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/I - Communications Shared Services

MANAGER

Ericsson Events

Ericsson Events is a sub-unit of the corporate support unit Communications Shared Services.

The Events group has responsibility for leading corporate exhibition, conference and special event projects, and currently consists of nine project leaders and project managers working with activities globally.

We're now recruiting a new manager for this sub-unit, an individual who's primary focus will be to capitalize on existing competencies, develop new tools and techniques and be a leader in utilizing exhibitions and events as part of a total corporate communications program.

Very well developed communication skills are a requirement, as well as the desire to build relationships across personal, business and international borders.

In order to be considered for this position you should have a university degree plus long (10 years) experience in marketing/ marketing communications and brand development. Management experience is required, and your background should include working with large, definite deadline projects. Experience with exhibitions and events is a plus.

You should have excellent English and Swedish language skills (written and spoken). Your responsibilities will include working with Brand and Marketing Communications/Information managers around the world. Excellent knowledge of Ericsson and a well developed internal network is expected.

Regular travel is required. You need to be flexible, willing to take risks, comfortable with negotiating internal and external contracts, and most of all enthusiastic about leading a professional team dedicated to increasing Ericsson's image through high quality communication activities.

Please call Lynne Howell Wiklander, Manager Communications Shared Services, if you would like additional information, 08 - 719 91 74, email: lynne.howell-wiklander@lme.ericsson.se

Send your application to:
Telefonaktiebolaget LM Ericsson
HF/LME/P Mats Bjerlov
126 25 STOCKHOLM
Email: mats.bjerlov@lme.ericsson.se

hancement of our financial routines. A certain degree of product profitability controlling will also be included.

The controlling unit itself will consist of 5-6 people and will work in close connection with R&D management as well as PU management. Since considerable changes are taking place and a new organization is being implemented, you need to be goal oriented and have a driving personality. This also means that there are golden opportunities to influence the methodology and processes of the PU within your area. You should hold a BA in Business Administration (equivalent to the Swedish Civilekonom) and preferably have some prior Ericsson knowledge. Fluency in English and a service minded attitude are required.

PRODUCT PROFITABILITY CONTROLLER PRNP

Product unit RNP (Radio Network Products), within BMOA, is dedicated to development, supply, maintenance and marketing of radio products for TDMA & PDC systems. PRNP also holds a responsibility for profitability in the product dimension (Product Unit Contribution).

● We need a controller that works with development and follow up of tools and routines for product profitability. You will also participate in the business cases for new products as well as follow up of profitability in the product life cycle.

The controlling unit itself will consist of 5-6 people and will work in close connection with R&D management as well as PU management. Since considerable changes are taking place and a new organization is being implemented, you need to be goal oriented and have a driving personality. This also means that there are golden opportunities to influence the methodology and processes of the PU within your area. You should hold a BA in Business Administration (equivalent to the Swedish Civilekonom) and have prior experiences in the field of product profitability controlling. Knowledge about the Ericsson organization is an advantage. Fluency in English and a service minded attitude are required.

Contact: Anders Asplund, Controller PRNP +46 8 585 30559 Anders.Asplund@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS
Ellisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOM KUNDRESKONTRA - FINANCIAL SERVICE CENTER EMEA

Serviceenheten Ekonomi i Kista är den gemensamma funktionen för löpande ekonomi-administration med ansvar för bolagen ERA och ECS. Verksamheten bedrivs i nära samarbete med affärsenheterna, fabriker samt ledningsfunktionen för bolagen. Vi befinner oss nu i en mycket spännande utvecklingsfas där ett antal verksamhetsprojekt bedrivs. Vi är idag ca 100 medarbetare.

● Vi söker nu medarbetare för omedelbar anställning till vårt Financial Service Center EMEA som kommer att ansvara för ECS kundreskontra inom Europa, Mellanöstern och Afrika.

Vi ansvarar för handläggning av kundfordringar, vilket innebär att Du självständigt ombesörjer ett antal kunder/länder, ansvar för avstämning av balanskonton och framtagning av diverse rapporter i samband med bokslut. Samt handläggning av bolagets kreditförsäkring. Du får många kontakter inom ekonomiafdelningen, säljorganisationen och banker. Verksamhetssystemet SAP R/3 kommer att implementeras under hösten. Dessutom används PC/nätverksmiljö i stor omfattning.

Du har ekonomitidning på lägst gymnasienivå kompletterad med några års erfarenhet inom ekonomiområdet. Du har troligtvis goda kunskaper om Ericssons organisation och verksamhet. Egenskaper som värdesätts är samarbetsförmåga, drivkraft, och organisationsförmåga. Om Du är utåtriktad är det definitivt ett plus. Du skall ha utmärkta kunskaper i Svenska och Engelska såväl i tal som skrift och ytterligare språkkunskaper uppskattas. Goda färdigheter i MS-Officepaketet förutsätts.

Kontakta: Rose-Marie Söderberg, tel: 08-757 02 26, Rose-Marie.Soderberg@era.ericsson.se
Jan-Olof Segerfeldt, tel: 08-757 57 54, Jan-Olof.Segerfeldt@era.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/F/HS
Marl Skogöf 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

MANAGER PREMISES PLANNING & FACILITY MANAGEMENT

● Wireline Systems, en affärsenhet inom Network Operators & Service Providers, söker dig med erfarenhet inom lokalplanering och lokalfrågor.

Du blir ansvarig för lokalplanering på Wireline Systems, sammankallande länk i olika nätverk för lokalfrågor samt representant på lokalrådsmöten mellan Ericssonbolagen. Du arbetar med omflytningar, lokalprognoser och ombyggnader inom om-

rådet. Dessutom ingår bl a arbetsmiljöfrågor, förändringar samt utvecklingsarbete.

Tjänsten kräver att du arbetat några år med liknande arbetsuppgifter, är resultatintriktad och tycker att det är roligt med mångfasetterade arbetsuppgifter. Arbetet innefattar många kontakter och du bör därför ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i engelska.

Din ansökan vill vi ha senast 990315.

Kontakta: Jan Frykhammar, tel 9 3555, jan.frykhammar@etx.ericsson.se
Ansökan: Ylva Löfstrand, TN/ETX/X/H, tel 9 1810, ylva.lofstrand@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

MANAGER OF FINANCIAL CONTROL FOR WIRELINE SYSTEMS ETX PART

● We are looking for a Manager of Financial Control of the ETX part of Wireline Systems. The position is located within the new Financial Service Centre (FSC). There is an ongoing project working with establishing of the FSC in order to create a more professional and efficient way of working. Take the opportunity to join us now, and participate in the exciting work of building a new way of managing Financial Control within a large unit like Wireline Systems!

Skills: We need your deep knowledge and interest in accounting, both operational and legal. You are good in analysing. You are able to plan and run a process involving a great number of people/units. You are used to work independently and also work easily in teams. You have an academic degree in economics. It's an advantage if you are familiar with the ETX economy systems.

The position: The holder of this position is responsible for control of the overall ETX/WS income statement and balance sheet. You will also be in charge of the ETX/WS reporting. You will most likely have personnel reporting directly to you, but since the FSC project is running we haven't yet decided how to organize. For sure you will have a coordinating role for the network of Financial Controllers within the organization. It will be your responsibility to inform and guide the organization regarding accounting and directives. You will be WS representative at the ETX Controller forum.

Contact: Caroline Esenius 08-7195049, caroline.esenius@etx.ericsson.se
Application: Ericsson Telecom AB TN/ETX/X/H Ylva Löfstrand (Ylva.Lofstrand@etx.ericsson.se) 126 25 Stockholm

Telefonaktiebolaget L M Ericsson, Stockholm

REDOVISNINGSEKONOM

Ericsson Treasury Services AB (TSS) ansvarar för interbankfunktionerna, förvaltningen av koncernens kassa samt valutaexponeringen inom Ericssonkoncernen. Vi arbetar också aktivt mot svenska och utländska koncernbolag med cash management och valutariskhantering. Idag är vi ca 35 anställda på TSS.

● Vi söker en ny medarbetare till vår redovisningsgrupp

Vi är totalt 4 personer som arbetar med komplex finansredovisning, tempot är högt och arbetsbelastningen kan vara stor i samband med bokslut. Dina arbetsuppgifter innebär ansvar för en del konvoktämningar, löpande redovisning samt medverkan vid upprättande av bokslut. Vår verksamhet förändras och utvecklas kontinuerligt, så du kommer också att jobba med projekt.

Den person vi söker är antingen gymnasieekonom med några års erfarenhet av kvalificerat redovisningsarbete, eller nyutexaminerad högskoleekonom med inriktning mot redovisning. Du är en positiv person, som trivs med ett högt arbetstempo, tar egna initiativ och tycker om bidra till utveckling och förbättring av rutiner och arbetssätt. Du behärskar engelska såväl muntligt som skriftligt.

För rätt person är detta ett intressant jobb med goda utvecklingsmöjligheter. Välkommen med din ansökan!

Kontakta: Sabina Moberg 08 - 719 4829 sabina.moberg@tss.ericsson.se
Ansökan märks REDOVISNINGSEKONOM: Telefonaktiebolaget L M Ericsson HF/LME/P Jessica Tenggren 126 25 Stockholm jessica.tenggren@lme.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Wireline Systems, Telefonplan

FINANCIAL CONTROLLER WIRELINE SYSTEMS

Business Unit Wireline Systems (WS) Financial Control is responsible for consolidated financial information and has over 80 reporting companies world wide.

● We are looking for an outgoing person with an appetite to have contact with people from all over the world. We would like you to have an University de-

gree in economics, good language- and analytic skills needed to analyze WS financial performance. We need your ideas of how we can develop and simplify our reporting structure. WS Financial Control is a group of three persons who works within WS business control and are responsible for consolidated financial information.

Our team work to secure the financial processes so they are aligned with WS strategies and give management correct information for decisionmaking. We are responsible to inform of the financial situation to management, our segment and corporate. The reporting from our Market Units is monthly why we are under pressure to deliver under these periods including forecast.

Contact: Jesper Ulmanen +46 8 719 8640, jesper.ulmanen@etx.ericsson.se
Application: Ericsson Telecom AB TN/ETX/PN/CEH Ylva Löfstrand 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LINJEEKONOM/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 linjekonomi 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 kontroll 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

Inköp

Ericsson Radio Access AB, Kista

STRATEGISK INKÖPARE TILL ANP

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Nätoperatörer. ANP är kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, mm.

● Vi söker nu en strategisk inköpare med tonvikt på området gljutningar. Du kommer att arbeta med en global leverantörsmarknad. Lämplig bakgrund är civilingenjör eller motsvarande, som du gärna har kompletterat med en kommersiell utbildning. Du har erfarenhet av kommersiellt inköpsarbete under flera år. Goda språkkunskaper i svenska och engelska i tal och skrift krävs.

Som person är du initiativrik, driftig och en visionär. Du har förmåga att analysera och därefter agera. Du har även lätt för att kommunicera och samarbeta med andra.

Kontakta: Arne Holmberg, tel 08-757 58 83 Pia Bolmgren, personal, 08-585 341 35 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPSLisbeth Strömblad, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROJEKTINKÖPARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Produktionenheten är Ericsson Radio Access ABs egen fabrik. Vi finns i Kista och sysselsätter

omkring 650 personer, vilket är drygt hälften av Ericsson Radio Access personal. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Som projektinköpare kommer du att representera produktionen under utvecklingsfasen av en produkt då du framför/bevakar produktionens intressen och ser till att produkterna volymsäkras. Vidare skall du bidra med kompetens i projekten genom att tillföra affärsmannaskap, leverantörskännedom, leverantörstatus (leveransprecision kvalitet) osv. Arbetet i projekten ska leda till rätt val av leverantör görs så att vi på ett tidigt stadium volymsäkrar våra produkter samt utvärderar/säkerställer så att vi når optimal talkostnad.

Vi söker dig som är civilingenjör/-ekonom eller motsvarande och har utbildning inom inköpsområdet. Du har bred erfarenhet av inköpsarbete och goda kunskaper i engelska. Som person är du utåtriktad, analytisk, resultatorienterad och har en god presentationsförmåga samt har lätt för att förmedla kunskaper.

Kontakta: Lennart Bergqvist, tel 08-404 22 07 Lars Åke Eriksson, personal, tel 08-404 38 65
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

INKÖPARE TILL GSM BTS

CCL BTS GSM i Gävle är slutmonteringsenhet och logistikcenter för leveranser av radiobasstationer för mobiltelefonisystemen 900 och 1800. Karaktäristiskt för CCL är kundorderstyrning, hög flexibilitet och snabba materialflöden.

Vi är inne i en spännande fas där vi implementerar nya och vidareutvecklar befintliga arbetssätt vad det gäller materialförsörjningen.

● Som inköpare hos oss ansvarar Du för att optimera materialflödet från Dina leverantörer genom att följa upp leverantörernas förmåga att uppfylla ställda krav. Utveckla samarbetet med leverantörerna och genom förbättringsprogram säkerställa att fria produkter leveras i rätt tid. Kontinuerligt följa upp och säkerställa leverantörernas kapacitet, förhandla och upprätta fabriksunikavtal.

I arbetet kommer Du att ha ett nära samarbete med såväl produktion, huvudplanering, inleveransskvalitet som produktenheten LR's strategiska inköp.

Du som söker har sannolikt utbildning på högskolenivå med inriktning mot logistik. Goda kunskaper i engelska förutsätts. Tidigare arbete inom inköp eller logistikarbete är en merit.

Kundfokusering, flexibilitet, social kompetens och förmåga att fungera i team är viktiga egenskaper i arbetet hos CCL-inköp.

Tjänsten medför resor såväl inom Sverige som utomlands.

Kontakta: LRD/GIC Oscar Hertzman, 026-157043 oscar.hertzman@era.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HP Eva Dannberg, Utmarksvägen 13, 802 91 Gävle

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

Join the GSM Success

Do you want to work for a company which sees no limits for communication between people?

Join us and develop future services in GSM!

LVN is responsible for BSS System Management within the Product Unit – Base Station Systems (PU-BSS). Our responsibility comprises system design for our release projects, preparation of road maps and strategic studies, system verification and maintenance of released products. LVN is also responsible for Product Management and System Management for Customer Product Information within GSM Systems.

We now look for senior engineers ready for new challenges in the following areas!

System Project Manager – GSM

Your responsibility is to lead the BSS System Design Project in the early phases and continue as the System Manager until the Product reach the Market. An important task is to ensure technical consistency between the different Nodes. You have fully developed social skills and rises to take responsibility.

Fluent English, both spoken and written, is a prerequisite. Experience from GSM or AXE is required.

For further information, please contact:

Magnus Bergström, 08-757 19 15
magnus.bergstrom@era.ericsson.se

Project Manager for BSS System Verification

Your work will be to plan and run verification projects in accordance with the methodology of integration-driven system development.

Verification projects contain activities that range from the integration of early increments to the system and feature verification of the complete release, which is performed together with network operators in Ericsson's test plants in Kista

Experience of project management is essential. Experience of mobile telephony and/or verification is desirable.

For further information, please contact:

Peter Högberg, 08-764 15 78
peter.hogberg@era.ericsson.se

Trouble Shooters/ BSS Test Engineers

We are now looking for you who are interested in working "hands on" with the future GSM systems. As a Trouble Shooter/BSS Test Engineer you will be working in a team and have close co-operation with BSS system design and the different GSM nodes and mobile operators. You will be a part of the team that verifies the functionality the GSM operators will provide in the future where we now can see datacom entering. Our activities are performed in a complete GSM environment in Kista.

You have experience from AXE-10 or OSS/TMOS. An advantage is if you have worked with mobile telephony previously.

For further information please contact:

Stig Puustinen, 08-757 24 62
stig.puustinen@era.ericsson.se

BSS System Management/ Migration Experts

We are working on a network level with technical migration and co-existence aspects, both HW and SW, for migrations from today's GSM system towards next generation of mobile systems.

The job requires system knowledge from real-time systems in telecom/datacom. Co-operation with other organisations and working towards tight deadlines are parts of the job.

For further information, please contact:

Anders Borg, 08-404 66 36
anders.borg@era.ericsson.se

Senior Technical Coordinators BSS System Management, O&M Design

Would you like to join us and push the development of the next generation of operation and maintenance functionality for the GSM network, including support for the operator processes using latest technology?

The job includes pre-study leadership, requirement definition and co-ordination between different Ericsson companies and customer presentations. Previous operator and software design experiences are considered an additional qualification.

For further information, please contact:

Håkan Toll, 08-404 47 91
hakan.toll@era.ericsson.se

System Designers, New Datacom Services

Join us and develop the future datacom services in GSM! With us you will work with early analysis of new datacom services and propose technical solutions for these within our Base Station System. Our main focus is now on making packet data (GPRS) and broad band services (EDGE) possible over the radio interface and through the BSS. We co-operate with other Ericsson development centres in Sweden and abroad. An important part of our work is to take active part in GSM standardisation and to influence it.

Experience of mobile telephony, mobile datacom and data communication protocols are valuable qualifications.

For further information, please contact:

Martin Bakhuizen, 08-764 11 33
martin.bakhuizen@era.ericsson.se

ISP Coordinator GSM BSS Systems

If you are interested in working close to our GSM customer operations and would like a position where you will be able to influence the In Service Performance (ISP) in a positive way, this is the job for you.

You will look after the In Service Performance in and co-operate with our GSM Product Units and Field Support Centres to implement ISP improvements in GSM projects and deploy ISP available enablers into the market.

You have experience of AXE and preferably GSM systems. Project management experience is an advantage.

For further information, please contact:

Fred Ersson, 08-404 82 63
fred.ersson@era.ericsson.se

Technical Coordinators, Service Quality

If you are interested in subscriber perceived quality aspects and system characteristics this is the job for you. The job has a clear customer and end-user touch with technical skills in focus. The job includes tech-

nical leadership and co-ordination between different Ericsson organisations world-wide. GSM and AXE experience is a plus.

For further information, please contact:

Anders Carlsson, 08-404 23 65
anders.carlsson@era.ericsson.se

Technical Administration BSS Release Projects

Your work will be to plan and execute CM administrative routines within our BSS system projects. The work areas include: Document handling, Document Library management in Delta and on common servers using ClearCase, Change Control handling of documents or information elements, Baseline handling, Product and release handling in PRIM and GASK, and finally Requirement handling using the tool Requisite Pro. You will also co-ordinate CM issues with corresponding line functions within the nodes.

Experience of Ericsson technical administration is essential for this job.

For further information please contact:

Mats Eklund, 08-757 30 61
mats.eklund@era.ericsson.se

Administration of the Feature Data Base, FDB

The Feature Data Base is widely used for description of features included in system releases and will be significantly enhanced in the year to come.

Your job is to: Maintain the system release structure in the tool on the highest level of tool authorisation, support in issues related to the usage of the tool, and finally be a link between the users and the tool supplier. Your job may also be extended to include administration of other feature-oriented documentation like User Descriptions and Engineering guidelines.

Basic knowledge of IT and Client/Server technology as well as Ericsson technical administration is essential for this job.

For further information please contact:

Mats Eklund, 08-757 30 61
mats.eklund@era.ericsson.se

Applications with CV are sent to:

Ericsson Radio Systems AB
LV/HS Kerstin Almblad
164 80 Kista
kerstin.almblad@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

marknad

Ericsson Radio Services AB, Kista

USER GROUP MANAGER

Ericsson's customers meet regularly in what is called User Groups to share experiences and discuss common issues on the GSM equipment in general, and the O&M functions in particular.

The strategic importance of these groups is growing and therefore Business Strategy and Support, within the Business Management & Support, Europe and Africa, is looking for a User Group Manager, primarily for the ICU - International CMAS User Group, but also to assist in the work for the CME20 User Group. The work is strongly related to the GSM System's objective of increased Customer Satisfaction.

● You will be responsible for co-ordination all Ericsson activities relating to the user group as a body, participate in the meetings as the primary Ericsson's spokesman, formulate RMOG objectives, make work plans for the relation with the user group and give guidelines to internal Ericsson units/persons when those are handling questions and actions from the user group. Included in the tasks is also to secure a timely and comprehensive information flow to all Market Units concerned, regarding user group matters. You shall also assess each user group meeting's satisfaction with the response, dialogue and co-operation with Ericsson.

The position requires an understanding of the operators business situation and objectives, and their links and relations to suppliers. The position also requires a substantial knowledge and experience in the GSM area. An experience from a management position (line or project) is desirable.

You have a university degree in engineering or economics and a minimum of 5 years of experience in the telecom industry.

You have an ease to make contacts, have good knowledge in English, and have the ability to see an overall picture as well as details.

As a person you are driving, but also have a good portion of diplomatic skills.

Contact: Olle Setterberg, phone +46 8 404 2763, e-mail olle.setterberg@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Ingela Vikenfaik 164 80 STOCKHOLM Ingela.Vikenfaik@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKET 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 product launches of the total BMOA product and service offering. 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 with marketing in an international business environment. 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 Arnemo, AM/MM, phone +46 8 585 305 80, dag.arnemo@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marie Hällgård 164 80 STOCKHOLM marie.hallgard@era.ericsson.se

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

TECHNOLOGY MARKETING MANAGER

Do you want to communicate our excellence in technology?

Ericsson is one of the key drivers of new technologies and advanced product concepts and has, due to this, a wide competence with respect to new and emerging technologies. So far, our marketing has mainly been product oriented and to some extent brand oriented. We need to further explore the possibilities to market our core technologies to other in our industry (operators, manufacturers, etc.) or adjacent industries (computer, media, etc.) in order to show our excellence and be regarded as an attractive partner/supplier. Marketing of technologies may also reach end-users/customers via our products or as a stand-alone activity. Examples of successful marketing of technologies or innovations are Dolby and Gore-Tex where technical capabilities enhance product value and are directed to end-users.

● The development of GSM will generate several new technologies and concepts /innovations that should be marketed or at least examined from a commercial perspective. The role will be to examine the emerging concepts and develop a roadmap for how, where and by whom different technologies shall be marketed (via products, at exhibitions, as white papers, etc....), together with existing marketing units within the Consumer segment as well as other parts of Ericsson.

The position is to establish a small unit within Strategic Product Management. We assume that you have both technical and marketing experience. Available to you will be already existing marketing resources. We assume that you have an open attitude as well as easy to establish networks.

Contact: Joakim Nelson, + 46 46 19 30 15

MARKET SUPPORT ASSISTANT

System Coordination is a unit within Strategic Product Management, Ericsson Mobile Communications AB. The role of System Coordination is to survey and influence industrial trends and to monitor and maintain Ericsson's industrial position and brand.

● We are now looking for a Market Support Assistant to help us with the following: Coordination and administration of customer contacts of technical and strategic issues. Project leader for minor investigations of customer market requirements. Technical information and support to Product Management and market regions.

The person we are looking for must be result oriented and be able to work independently and structured. Excellent writing and communication in English is required. Suitable education is a Master's degree in engineering or similar. Knowledge of mobile telephony is an advantage.

For the right person, we can offer a creative and dynamic environment with excellent possibilities for personal development.

Contact: Robert Vass, tfn 046-19 37 20. Application: Ericsson Mobile Communications AB Personalenheten 221 83 LUND.

Ericsson Radio Access AB, Kista

MARKETING & TECHNICAL SALES SUPPORT

Antenna Near Part is a product unit within Ericsson Radio Access AB, providing base station components to all major for cellular standards such as GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS and PDC. Our product range contains products based on microwave technology and RF amplifiers analogue and digital HW, mechanics and software. The development and implementation of new products are performed in close co-operation with all the business units of Ericsson Network Operators. ANP is the competence centre for microwave filters, linear RF power amplifiers MCPA, combiners, power amplifiers, lownoise amplifiers, multicouplers, radiotest loops etc.

● Your key role as marketing and technical support engineer is to make product presentations, discuss and analyse product requirements with our customers and to install and verify new products.

To be successful in this job you should have experience from RF- or system design, installation/testing or knowledge in operation and maintenance system, with an interest to expand your expertise into radio. You must also have an interest for hands-on product presentations and be prepared to travel. A good communication skill in

English, both oral and written, is a required knowledge of additional languages is a plus.

Contact: Ulf Hagström, phone +46 8- 757 02 24, Pia Bolmgren, Human Resources, phone +46 8- 585 341 35 Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Lisbeth Strömblad, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, lisbeth.stromblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

AREA SALES MANAGER, COMPETENCE DEVELOPMENT/ TRAINING CONSULTANT TO THE ES-RO (EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA)

Competence is a key word these days. To help mobile- and wireline operators work with competence and services in a clever and profitable way and also make it a good business for Ericsson, are the main aspects of a training consultant work. You will work with different methods to promote sales and margins in competence products and at the same time increase customer satisfaction. The group has existed for 2 years, but is now taking its position in the Ericsson Services Regional Office, ES-RO.

● Many things are yet to be done and the main characteristics of the applicant are: creativity, energy, social skills and perseverance. The group now needs to be increased with 2 persons. International experience, experiences from market organizations and/or wire-line systems are seen as positive.

Contact: Johan Eklund, +46 8 764 11 53 johan.eklund@era.ericsson.se Lena Axhamre-Hellberg, +46 8 404 54 21 lena.axhamre-hellberg@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Gävle- GÅ/ERA/LRD/G

Do you want to work with logistics issues together with the Local Companies and Business Management? For our Supply Unit GSM RBS in Gävle, we are looking for

LOGISTICIANS

The Supply Unit GSM RBS in Gävle is a Customer Configuration and Logistics Center, which handles orders of Radiobase stations for GSM. The Supply Unit does the final assembly and testing of the radio cabinets and is a part of the Product Unit LR, Base Transceiver Stations (BTS) within GSM Systems, (former RMOG).

● You will be the interface between our Customers, the Local Companies, and all other internal departments within our organisation.

You will be responsible for the complete order flow, from receiving the order from the customer until installation of the Radiobase station at our customer's site. You will co-ordinate deliveries, information flow and other issues for your customer.

For this position a university degree in business administration is required and/or equivalent experience. You are flexible, show's initiative and have good communication and co-operation skills. Ability to work under pressure is also important. Good English is required, and it is an advantage if you have good knowledge of another language, e.g. Spanish, Italian,

We offer a stimulating environment for an individual, looking for a challenge to ensure the continuing success for Ericsson on one of the most demanding markets world-wide.

Contact: Jonas Cederhage Manager Delivery Planning Eastern Europe, Middle East, Africa, Asia and Pacific Phone: 026-15 84 22 Mobile: 070-546 84 22 E-mail: jonas.cederhage@era.ericsson.se or Michael Beissel Manager Delivery Planning Western Europe Phone: 026-15 98 48 Mobile: 070-347 98 39 e-mail: michael.beissel@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB PG/HP Eva Dannberg, Utmarksavägen 13, 802 91 Gävle

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

ADVERTISING MANAGER

● Du kommer att ansvara för tidsplaner, produktionsbudget samt de dagliga kontakterna med våra reklambyråer. En annan viktig arbetsuppgift blir att ansvara för regionens produktion av annons- och promomaterial samt att koordinera samtliga projekt med andra regioner och kollegor som ansvarar för channelmarketing.

Din bakgrund är eftergymnasial utbildning, civilekonom eller liknande med marknadsinriktning. Du har erfarenhet av att arbeta med reklam och marknadsföring. Som person är Du drivande, noggrann, flexibel, utåtriktad samt har förmåga att arbeta självständigt och i team.

Kontakta: Lars Åberg, tfn 046-19 35 44 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

MANAGER - BLUETOOTH MARKET COMMUNICATIONS

Bluetooth is a prediction come true: the initiative that links telecom with computer technology. A radio standard that brings the power of technologies such as mobile telephones, portable computers, local area networks, the Internet and digital cameras together. Ericsson has been working on this new technology for several years. In early 1998, we joined forces with Nokia, Intel, IBM and Toshiba to launch Bluetooth. Within Ericsson, the work on Bluetooth is centred in Lund. We have established a new organisation at our premises in IDEON and in order to maintain its dynamic growth we require some further resources.

● If you have a pioneering spirit, and want to help push forward the frontiers of a new technology where your results can be clearly seen, this is a once-in-a-lifetime opportunity.

Your main task is to lead a small group of people responsible for the production of market communications material. The aim of the marketing material is to communicate to the world the technological leadership Ericsson has in the field of Bluetooth and mobile communication.

Your team consists of project managers responsible for producing material required for seminars, exhibitions, as well as keeping our web sites up to date. The material used could be anything from printed brochures to videos and will be initiated in co-operation with our Bluetooth marketing team. One important media is the Internet. Your team will manage the official Bluetooth and other Ericsson Bluetooth related-web sites.

You will also make sure that the market communications team works closely with our Bluetooth marketing managers to help solve our market communications needs quickly and efficiently. Most of the material required in the communication process will be produced externally. So, your role will be to initiate, co-ordinate and manage the production of this material.

Your background is a degree in market communications and/or marketing with practical experience in this field.

Contact: Anders Edlund +46 46 193878 or Niklas Orup +46 46 193032. Application: Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

STRATEGIC STANDARDIZATION MANAGER

● Within the unit Strategic Standards & Regulations in Lund, Sweden, we are now looking for a Strategic Standardization Manager.

Strategic Standards & Regulations is a unit within Strategic Product Management. The unit is responsible for business and strategic aspects of standardization and regulatory affairs. We also work with co-ordination of industry politics within the segment Consumer Products and when dealing with other parts of Ericsson. We represent Consumer Products in standards bodies and industry organizations at management level.

As Strategic Standardization Manager, you will be expected to: Monitor and represent Ericsson in international standardization work with respect to business-related aspects and industry politics. Monitor and represent Ericsson in international industry organisations and when dealing with official authorities. Analyze regulatory and standardization activities from a business perspective.

The person we are looking for should have a Master's degree or equivalent in engineering, juridical or political science plus solid experience in mobile telephony and/or standardization work. International work experience is an advantage and we would also value some experience in political work. You must be able to work independently and you should have an outgoing and open-minded personality. Excellent writing, presentation and communication skills in English are required.

For the right person, we can offer a creative and dynamic environment with excellent possibilities for personal development.

Contact: Robert Vass, +46 46 193720 or Jonas Brandén, +46 46 194104 or +46 70 6508345, Application: Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

SERVICE POINT & SERVICE PROCESS SUPPORT

● We are now looking for a Service Point & Service Process Support Coordinator to work in our Middle East & Africa area office in Lund.

Your main tasks will be to: Implement new service concepts to fit the needs of the market and secure a high level of customer satisfaction. Support and control Service Partners and Helpdesks within the area. Follow-up on quality within the MEA area for all BT Products. Coordinate training for local

Service Partners. Take on responsibility for local technical evaluation and investigation of reported problems from service partners, distributors and dealers.

You will have an Electronics, Electromechanical or Mechanical-oriented education (engineer level or equivalent working experience) and one to two years' experience in the Telecommunications industry and/or Electronic Consumer products area, preferably Customer Service related.

As a person you should be able to provide one-to-one or small group training, have an eye for detail and be technically-minded, yet have a sense of commerce.

You are a team player, committed, have good communication and PC skills, including knowledge of the Internet. You should be fluent in written and oral English. Knowledge of other languages is a plus. You are keen to travel on a regular basis in Middle East and Africa.

Contact: Sven Totté, +46 46 194582 or Tommy Regné, +46 46 193281. Application: Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Services to network operators is a rapidly expanding area for Ericsson, giving us extremely interesting and challenging business opportunities. The global organization in this area is subsequently under considerable growth. To support the global marketing and sales of services to customers with GSM, NMT and TACS networks, there is a central unit in Kista for Business Development and Marketing (KI/ERA/LY/M). Among other positions, we are currently looking for a

PROJECT MANAGER NEW SYSTEMS AND THIRD PARTY PRODUCTS

● The development of new system products as the IMT2000/UMTS as well as sourcing of new products from 3rd party vendors, opens up new business opportunities within the services area. You will participate in these development projects with the mission to identify all such new opportunities, ensure that development of the corresponding services is started and finally to align the time plans so that powerful market launches can be made.

You will work in the forefront of technological development in a role combining technology with business thinking in a very tangible way.

You need to have a solid knowledge and experience of both the services business area and of mobile telephony. Knowledge of telecom operators is valuable.

We take for granted that you have worked as project manager.

Contact: Carl-Olof Bergqvist, tel +46 8 585 339 63

PROJECT MANAGER, MARKETING SUPPORT

● Within GSM Systems Customer Services, you will be responsible for marketing projects like launches of new services, exposure at international exhibitions, production of sales material and seminars. You will be responsible for successfully managed projects of different sizes and content. We expect a great number of challenging and exciting projects during the coming year.

Your network will be large and consist of different Service Area Units, Regional Service Offices, other Product Units as well as units for Marketing Communication.

You should have education in marketing and preferably also in marketing communication. You need to have good project management skills, strong social skills and experience of similar work, preferably within the telecom industry. Fluency in English is required. This position requires co-ordination of different functions. It is therefore important that you are creative, outgoing, independent, and a driver with interpersonal and communication skills.

Contact: Carl-Olof Bergqvist, tel +46 8 585 339 63 Monica Berggren, tel +46 8 404 84 05 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista: GSM Systems, Customer Services

Join us in creating the GSM Systems Services Business for the millennium!

Services to GSM, NMT and TACS network operators is a rapidly expanding business, giving us ex-

tremely interesting and challenging opportunities! We want to become the market leader in this field of business. Do you want to be a part of this? We, GSM Systems Customer Services are looking for a

MARKET ANALYST

● to the Business Development and Marketing unit in Kista. The unit manages and supports the global marketing and sales organization.

You will be joining the Business Opportunity Development group within this unit. In this group we are responsible for the strategic market planning. We carry out market analysis and business intelligence research and investigate and develop new businesses opportunities to satisfy the market. High competence and good strategic ability characterize the work.

If you find this interesting and you think your background and competence would contribute to our business, we would be happy to receive your application.

Contact: Stefan Källander, tel +46 8 757 09 60 or Carl-Olof Bergqvist, tel +46 8 585 339 63. Application latest 990310: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Services to network operators is a rapidly expanding area for Ericsson, giving us extremely interesting and challenging business opportunities. The global organization in this area is subsequently under considerable growth.

To support the global marketing and sales of services to customers with GSM, NMT and TACS networks, there is a central unit in Kista for Business Development and Marketing (KI/ERA/LY/M). Among other positions, we are currently looking for a

SERVICES VALUE MARKETING MANAGER

● One of our greatest challenges is to reach a value-based argumentation for our services. Unlike hardware products, services cannot be sold on features. In close co-operation with the service area units, you will create external business cases and marketing guides for new services. Based on

those, you will also define the basic set of sales arguments for each service.

You need to have experience from sales activities and it is desirable that you have a solid understanding of the operation and business of telecom operators.

Contact: Hans Philip, tel +46 8 404 74 27 (office), +46 70 376 21 40 (mobile) hans.philip@era.ericsson.se

SERVICES PORTFOLIO MANAGER

● To win the competition, our service portfolio must be competitive and attractive. The values the operator expects to gain from using our services will be the key issue behind his decision.

Life cycle management of services and service packages will be your main task. Initiation of new development projects as well as phasing out of old services are natural parts of your work. To do this, you will actively follow the demands from the market and the ongoing development projects. You will also participate in the formulation of marketing messages.

You will work closely together with the different Service Area Units and our Regional Service Offices. Information of competition, existing products, market needs and experiences are typical inputs to your work. Visible results should be ideas for new services, new ways of packaging services and improved arguments and marketing messages. Expected are also invisible results like high acceptance level in the internal organization and in the market for our service portfolio.

You need to have experience from the GSM industry, from service marketing and sales.

Contact: Hans Philip, tel +46 8 404 74 27 (office); +46 70 376 21 40 (mobile) hans.philip@era.ericsson.se

PRICING MANAGER

● Pricing is a vital part of all marketing and sales, not least in the service business. The customer demands to see a tangible financial value from using our services. You will develop our value based pricing models and policies further and assist the Service Area Units in applying these models and policies to their respective services. You will also participate in the formulation of market mes-

Vill Du jobba för ett high-tech företag som prioriterar kommunikationen mellan människor?

För drygt 120 år sedan öppnade en ung värm-länning vid namn Lars Magnus Ericsson sin egen verkstad på Drottninggatan i Stockholm.

Då var det väl ingen som trodde att hans ambitioner att förbättra en märklig uppfinning, kallad telefon, skulle leda till ett företag som idag är världsledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värm-länningens namn sysselsätter över 100.000 personer i 140 länder.

Supply Manager

Radio Coverage Products är ett av fyra affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi utvecklar, tillverkar och marknadsför produkter för förbättrad täckning och kvalitet i mobiltelefonnät. Våra produkter har en dominerande ställning på marknaden vilket har lett till en kraftig volymexpansion.

För att ytterligare befästa och förstärka denna marknadsposition söker vi nu en Supply Manager som kan driva och vidareutveckla vår produktförsörjning för att möta de krav på ledtidför-

kortningar, flexibilitet och kostnadsrationaliseringar som omgivningens krav innebär.

Som Supply Manager ansvarar Du för den totala försörjningen av produkter, både via Ericssons tillverkningsenheter och underleverantörer/partner. Enhetens storlek är ca 10 personer.

För att lyckas som Supply Manager är Dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Du kommer att ha en nyckelroll i affärssegmentets ledning och ingå i ledningsgruppen. Viktiga egenskaper är affärsmedvetenhet, hög analytisk förmåga samt genomförmentalitet.

Din utbildning bör vara Civilingenjör gärna med produktionsrelaterad inriktning.

Vi vill att Du har erfarenhet från resultat- och personalansvariga befattningar inom produktions/inköps området, vilket i sin tur har gett dig god förhandlingsvana.

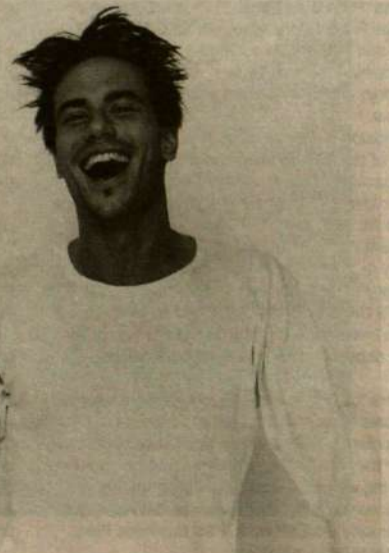
Kontaktpersoner:

Carl-Magnus Månsson, tel 08-404 25 41

Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69

Ansökan skickas till:

Ericsson Radio Access AB
HPS Lisbeth Strömblad
Box 11, 164 93 Stockholm
lisbeth.stromblad@rsa.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

sages and sales arguments and support the regional sales organization within pricing issues in tendering and negotiation work.

This position implies a vast co-operation with many different units within the Ericsson organization.

You need to have experience from sales and customer negotiations. You are diplomatic in your approach to people and you have a solid knowledge within business economics. It is advantageous if you also know the GSM industry.

Contact: Carl-Olof Bergqvist, tel +46 8 585 339 63
Application: Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund 164 80 STOCKHOLM
viveka.viklund@era.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Kungens Kurva

KREATIV INFORMATÖR

Vad hjälper tjustiga och kreativa kampanjer om de som möter kunderna inte känner sig delaktiga? Vår tes är att ingen kedja är starkare än sin svagaste länk. Alla i målgruppen, personal osv., måste involveras och veta vad som är på gång och varför.

● Vi behöver därför en informatör till Ericsson Telecom AB och avdelningen för Marknadskommunikation, på produktenheten Access, för att stärka kedjan.

Tjänsten som informatör kräver att du har erfarenhet av intern marknadsföring eller integrerad kommunikation, redaktionellt arbete och pressbearbetning. Arbetet kräver dessutom en för området relevant högskoleutbildning och mycket goda kunskaper i engelska.

Som informatör har du en central och viktig roll genom att du bl.a. ansvarar för kommunikationen internt genom alla möjliga kanaler, innehållet i våra säljares presentationsmaterial, innehållet i våra pressreleaser och white papers och innehållet i vår Internet tidning FastLane. Vi sätter därför stort värde på din förmåga att få alla internt att springa åt samma håll för att skapa en medveten organisation. Det är också viktigt att du behärskar det skrivna ordet på ett sätt som intresserar och engagerar andra.

Naturligtvis är du en person som själv har deltagit i informationsteknologins utveckling. Detta har gjort dig väl förtrogen med de medel som står till buds för att utveckla en entreprenöriell och kreativ informationsförmedling för ett mångkulturellt företag.

I samverkan med de andra på avdelningen för Marknadskommunikation kommer du att bestämma kommunikationsmetoderna för den interna marknadsföringen och pressbearbetningen. Du bör därför vara van vid att ta initiativ och att arbeta självständigt samt ha god organisationsförmåga så att målgrupperna får informationen i rätt tid.

Kontakta: Kikki-Maria Felengaki, marknadskommunikationsschef, på tel 719 02 43, 070-533 32 68 eller e-post kikki-maria.felengaki@etx.ericsson.se, eller Catarina Larsson Åstrand, personalman, på telefon 719 08 36 eller e-post catarina.larsson-aststrand@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB, Wireline systems, Product Unit Access (KK/ETX/X/AM).

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 requirements to provide Packet Core Network functionality (e.g. Mobility Management, AAA, Charging, Security-) to radio accesses other than a GSM BSS or UMTS UTRAN 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 openminded, 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 Danielsen, 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

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

SOLUTION MANAGERS, MARKETING AND SALES

We work with New and Global Operators who are fast moving, innovative, businessdriven and are using technology as an enabler to meet their revenue targets and to maximise shareholder value.

● As Solutions Manager you will be responsible for the network solution for a specific customer. You will drive the technical part of the tender projects and describe the resulting customer network solution as input for the supply process. You will also make customer presentations and proactively propose new solutions that enhances the customer network and makes both them and us more profitable.

You will co-operate closely with customers, local companies and product units. This will include travelling abroad and requires ability to co-operate and understanding of other cultures.

You must be customer and business focused, have leadership qualities, be able to work under pressure, have drive and be result oriented, have a broad knowledge of our products and of economics, and speak and write English fluent You are probably a Master of Engineering or similar.

Contact: Helene Henriksson 08 - 719 0982
Helene.Henriksson@ericsson.com or Agneta Hesser 08- 719 4090
Agneta:Hesser@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Telecom AB
TN/ETX/PN/GMH Barbro Södergren 126 25 STOCKHOLM

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 hand 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 complementing 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

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Till logistikenheten inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en projektlogistik.

PROJEKTLOGISTIKER

● Vill du hjälpa oss att ge våra kunder snabba och kompletta leveranser? Gillar du internationella kundkontakter samt att samarbeta med säljare, projektkontrar, 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 gymnasiingenjör 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 Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva, Customer Service

MARKNADSFÖRARE/SUPPORT

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimat-system samt energiovervakningssystem 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 ordertagning, orderbehandling, inköp, registorvård samt underhåll av Web-information.

Du skall ha teknisk utbildning på gymnasienivå och erfarenhet av liknade 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 in design, 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 akti-

va, passiva och elmekaniska komponenter samt kraftprodukter. Du kommer att samarbeta med våra fältsäljare 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 Jarstad, 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 dator teknik samt goda kunskaper i engelska.

I vår organisation finns mycket goda utvecklingsmöjligheter för rätt person.

Kontakta: Ulf Gladh, 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@eka.ericsson.se

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 CDDP) 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 projektledare 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

Torshamngatan 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 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, repre-

GSM-utveckling i internationell miljö!

Ericsson Radio System AB i Älvsjö söker fler nya medarbetare.

Vi är en enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av SMS-funktioner i Ericssons GSM-system. Därutöver arbetar vi också inom MSC/VLR och HLR. Arbetet utförs i en internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, Finland, USA och Grekland.

De närmaste åren krävs omfattande utveckling av GSM systemet för att kunna klara av alla nya mobila applikationer. Systemet ska också förberedas för tredje generationens mobiltelefoni (UMTS, IMT-2000).

Systemledare

Ref.nr 98:172

Arbetsuppgifter: Du kommer att delta i de tidiga faserna av våra utvecklingsprojekt. Detta innebär arbete med kravställning, förstudier och tekniska utredningar inom GSM och UMTS systemen.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du har gedigen erfarenhet inom telekom/datakom antingen inom fasta eller mobila nät.

Kontaktperson:

Lars Marklund, tfn 08-719 91 97
e-mail: lars.marklund@era.ericsson.se

Programmerare/Systemerare

Ref.nr 98:041

Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta med utveckling av programvara för SMS och andra funktioner i GSM-nätets MSC/VLR och HLR-noder.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du är antingen nyutexaminerad eller har arbetat några år med mjukvaruutveckling. Vid behov kommer du att få ta del av vårt interna utbildningsprogram.

Kontaktpersoner:

Boo Shin, tfn 08-719 93 56
e-mail: boo.shin@era.ericsson.se
Eva Kongshøj, tfn 08-719 75 53
e-mail: eva.kongshoj@era.ericsson.se

För samtliga ovanstående tjänster är det viktigt att du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation och vill söka nya utmaningar. Du måste även ha förmåga att ta egna initiativ, arbeta i team samt ha goda kunskaper i engelska. Erfarenhet av AXE10 design/test eller kunskap om GSM är en merit.

Skicka din ansökan märkt med ref.nr till:

Ericsson Radio System AB
LX/HS Ann Beer
164 80 STOCKHOLM
e-mail: ann.beer@era.ericsson.se



Test & Verifiering

Ref.nr 98:170

Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta med att verifiera den funktionalitet som implementerats i vår design. Arbetet sker i huvudsak i simulerad miljö.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du är antingen nyutexaminerad eller har arbetat några år med mjukvaruutveckling. Vid behov kommer du att få ta del av vårt interna utbildningsprogram.

Kontaktperson:

Stefan Englund, tfn 08-719 91 80
e-mail: Stefan.N.Englund@era.ericsson.se

Make yourself heard.

ERICSSON

sensation 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

PERSONALMAN/KVINNA

Value Added Services är en nybildad produktenhet inom Ericsson Radio Systems. För att få det bästa av två världar har vi slagit samman Network Intelligence från ETX och Value Added Services från ERA till PVAAS. Därigenom kan vi erbjuda både våra kunder ett bredare produktsortiment till både fasta och mobila nätet.

● Vi behöver ytterligare en personalman/kvinna till vår Human Resources funktion och söker därför dig som kan ge våra linjechefer ett professionellt stöd i ett brett spektrum av HR-frågor. Human Resources är en del av People & Organisation som även består av IS/IT, Competence, Internal Information och Operational Innovation.

Arbetet är mycket självständigt och drivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten samt tillsammans med kollegorna inom People & Organisation. Arbetsuppgifterna spänner över hela personalområdet men kommer huvudsakligen att vara rekrytering, lönefrågor, förhandlingar, chefsförsörjning och allmän rådgivning i HR frågor.

Vi vill att du har högskoleutbildning inom personalområdet och att du har jobbat några år med personalfrågor inom Ericsson. Eftersom du kommer att arbeta i en internationell miljö är det viktigt att du behärskar engelska i tal och skrift. Som person är du flexibel, lyhörd, utåtriktad och har ett stort intresse för människor.

För rätt person kan vi erbjuda ett mycket intressant och stimulerande arbete!

Kontakta: Christina Wetterberg, tel 08-719 81 25 email christina.wetterberg@etx.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LU/H Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM anya.brannstrom@era.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard AB, Västberga och Mölndal

HUMAN RESOURCE OFFICERS IN STOCKHOLM AND GOTHENBURG

● The roles: We are looking for two self-reliant individuals to further strengthen the Human Resource Department. Today 14 persons, located in Stockholm, Gothenburg, Grenoble and Malaysia work in the HR function.

The job as a Human Resource Officer is independently pursued in close collaboration with managers in the line organisation. The scope of the work stretches over the entire personnel area with focal point on dialogues with managers and employees, recruitment, and organisational development.

Qualifications: We believe you have an academic degree and a well documented experience within the Human Resource area. We operate in an international environment, which requires excellent skills in English. You are a flexible person, used to work in a dynamic and constantly changing environment. Of course you enjoy working with people and services and see a challenge in implementing our strategies and policies in the organisation.

Location: One position is located in Stockholm and is a permanent employment. The second position is located in Gothenburg and is an employment on a project basis for one year. Do you want to join the team?

Contact: Annica Eriksson, tel 031-746 31 01. Email: annica.eriksson@ehpt.com Candidates to the position in Gothenburg, please send your application, marked M0171, to EHPT, Ewa Eriksson, EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal. Candidates to the position in Stockholm, please send your application, marked V0171 to EHPT, Inger Agdahl, EHS/FP 126 25 Stockholm

planering

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOGISTIKUTVECKLARE TILL BTS SUPPLY

BTS Supply inom LR ansvarar bl.a. för Supply-konceptet inom Product Unit Base Transiver Station. Supply konceptet innebär i huvuddragen direkta ordervägar med korta leveranstider och leveranser di-

rekt till kund utan mellanliggande lager. I ansvaret ingår att kontinuerligt vidareutveckla de överordnade Supply-koncepten och att delta i utvecklandet av övergripande regelverk. Arbetet utförs inom funktionen Logistics and NPI.

● Då vi nu går in i en konsolideringsfas samtidigt som vi expanderar, både volymmässigt och i antalet verksamhetsfält, behöver vi förstärka våra resurser. Vi söker därför två personer för logistikutveckling, med delvis skilda arbetsprofiler.

Vi söker dels en logistikutvecklare med tonvikt på processer och regelverk, dels en logistikutvecklare med tonvikt på mät- och målstyrning.

För båda tjänsterna gäller att arbetet utförs i mycket nära samarbete med övriga funktioner lokalt inom PU, samt med koncernfunktioner inom och utom Sverige. Arbetet bedrivs både i form av processarbete och i projektförm.

Du bör helst ha högskoleutbildning, men även sökande med annan utbildning, kombinerad med relevant erfarenhet, kan komma ifråga. En lämplig bakgrund innehåller erfarenheter från några av följande områden: processarbete inom logistik, ekonomi-/controllerfunktion, supplyverksamhet eller projektleddning. Det är bra om du har internationell erfarenhet.

Som person är du drivande och mål- och resultat-inriktad. Du har också en kundorienterad helhetssyn. Eftersom vi arbetar i en omgivning under ständig förändring måste du vara flexibel och kunna hålla många bollar i luften och ändå komma i mål.

Arbetet fordrar att du har förmåga att jobba självständigt i en tvärfunktionell omgivning.

Kontakta: Henry Ösund 08-7572147 henry.oesund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM email: ingegard.pettersson@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 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, Nacka Strand

PRODUCT MANAGER FOR CELLO CONTROL SYSTEM AND SWITCHING PLATFORM

● To further enhance our control system and switching platform for next generation cellular systems, we are looking for platform Product Managers.

As a product manager you will analyse the needs of our node products (RBS, RNC etc) and operators (our customers).

You will define strategies, and put short and long term requirements on the platform regarding some of the areas: Operation and Maintenance functions. Basic system functions and characteristics. Transport, termination, switching and IP routing functions.

You will also present the strategies and functions for our node product designers and possible new users.

We are looking for creative persons with a good understanding of the evolving new telecom market with mixed networks (STM/ATM/IP) and new operators. You shall also have good communication and team work skills.

Contact: Ola Dagberg, tel 08-422 02 53 ola.dagberg@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Infotech AB, Karlstad

PRODUKTLEDARE INOM TSP

● PA Test Support and Simulated Platforms (TSP) söker Produktledare till sektionen Product Management

Test Support and Simulated Platforms är specialiserade på att leverera produkter för simulering. Främst används dessa idag inom Test Support för AXE. Nya marknader som etableras nu är tex. Customer support, utveckla och drift som gränser till AXE samt operatörer som är Ericssonkunder.

Som produktledare arbetar du med inriktning på produktledning av emulatorbaserade produkter för nya kundsegment inom och utom Ericsson, t.ex. Customer Support, Maintenance och Training. Rollen som Produktledare innebär primärt att omsätta kundens behov och önskemål i produktutveckling och/eller produktplanering vilket bl.a. konkretiseras i produktplaner som i sin tur realiseras av utvecklingsorganisationen.

Rollen innebär: att du jobbar med insamling och analys av kundernas behov och önskemål. Detta sker oftast i nära samarbete med produktområdets försäljnings- och marknadsföringsfunktion. att du arbetar med produktplaner, såväl strategiska/långsiktiga som konkreta, som på bästa möjliga sätt tillfredställer kundernas behov och produktområdets affärs mål. att du arbetar med information om produkter och produktplaner mot kund, också detta i nära samarbete med försäljnings- och marknadsföringsfunktionen. att du deltar i produktutvecklingsprojekt som kravägare/kravställare (representerar kundbehov och produktplan).

Du är förmodligen civilingenjör/systemvetare/dataingenjör eller motsvarande och har erfarenhet av produktledning, eller god erfarenhet av systemutveckling kombinerat med starkt intresse av att arbeta nära kund. Erfarenhet av AXE-arbete, t.ex. inom test, TCM, Customer Support eller liknande, är meriterande.

Som person är du kundorienterad och kommunikativ. Du är drivande, självgående och ansvarsmedveten samt har god samarbetsförmåga.

Eftersom arbetet i hög grad omfattar direkta kundkontakter, varav de flesta internationellt, är goda kunskaper i engelska ett krav.

Placeringsort: Karlstad

Kontakta: Lage Falkman, tfn 054-193163, 070-5343163 Ansökan: Ericsson Infotech AB EIN/H - Human Resources, Claes Lundström Box 1038, 651 15 Karlstad

Ericsson Business Networks, Product Unit Mobility Server (Enterprise Solutions/BU Wireless Office Systems), Nacka Strand

CHEF TILL EN NYBILDAD PROGRAM MANAGEMENT ENHET

I syfte att fokusera på Time-to-money, kvalitet och lönsamhet arbetar vi sedan flera år efter en projektmodell baserad på parallella processer inom teknik, marknadsintroduktion, service, utbildning, logistik och produktion.

Med den nya PU strukturen kommer vår enhet även linjemässigt att ansvara för hela TTM och TTC flödena för produkten Mobility Server.

Den nya Program Management enheten har ett verksamhetsansvar för följande områden: Project Management. PU project planning. Ekonomi. Utbildning (technical, sales and end-user training). Customer Documentation. Supply Management (Innehållande logistik, inköp, interface till production etc)

Produkthenheten verkar på två geografiska platser, Sverige/Nacka Strand och i USA/North Carolina. Vår produkt, Mobility Server, är en kommunikationsserver baserad på en NT plattform. Med Mobility Server erbjuder vi våra kunder en trådlös PBX företags lösning.

● Som program management chef har du ett stort ansvar att hela tiden förbättra våra arbetsrutiner och hitta nya utmanande vägar till att snabbare nå Time-to-Money. Med detta följer full frihet att bana väg för nya idéer och ett okonventionellt tänkande.

Vi förutsätter att du är genuint intresserad och har erfarenhet av ledarskap (projektledning ett krav - minst 3 års erfarenhet, samt erfarenhet av någon linjechefsfunktion).

Du bör också ha produktutvecklingserfarenhet samt intresse för tjänstutveckling.

Kontakta: Lena Knutsson, tel nr 0091-919-4726741, memo: EUSLEKN (USA) eller Henrik Bergqvist (Nacka Strand), tel nr 08-4223233, e-mail: henrik.bergqvist@ebc.ericsson.se. Ansökan: Elisabet Lindgren, tel nr 08-4220361, e-mail: elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PRODUCT PLANNING

Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market-leader for wireless systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's wireless subscribers are served by TDMA systems.

● We have an open position for a Strategic Product Planner, within the Business Line Management organization. Our unit is responsible for turning technology into business. We do this by creating and maintaining a comprehensive product line evolution plan for all BMOA products. We also perform a business management function for each major release by insuring that the release product-mix meets customer expectations while maximizing the business potential for BMOA.

You will work closely with all BMOA product units, other Business Unit functions, and Market Units. This position will give you insight into all the products offered by the BMOA product units and the future evolution of TDMA systems.

We are seeking individuals to drive major release content and to optimize the overall functional compliance to maximize the business potential. For this reason, the position requires a unique combination of a commercial orientation combined with the ability to understand the technical capabilities, limitations and interactions.

We are looking for a person with excellent analytical and organizational skills, good business sense, and an overall knowledge of the various wireless network components.

Furthermore we assume that you as a person are outgoing, independent, creative, and enjoy the challenge this position offers. You should have a university degree and 3 - 5 years of experience working with wireless solutions, in a Product Management or Marketing role. Fluency in English is essential.

Come and feel the excitement of working in the fast paced world of BMOA!!

Contact: Gregory Rogers, phone +46 8 404 72 08 gregory.rogers@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS Eliabet Grahl 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGER

● We are looking for Product Managers for our product families RBS 300 and Features. Product management-Base station products has the mission to manage our product portfolio; RBS 300, RBS 884, RBS 882, new RBS families and Features. We are a small dynamic organization and the product management responsibilities as above, are managed through five product managers.

The product manager has the mission to ensure a sound economical and technical product portfolio evolution. He/she is responsible of a product development budget, the profitability of the product and the product roadmap. The product manager assigns studies and development projects and is a member of the operative steering group.

The product management unit also is responsible to do consolidated product economy reporting, product performance reporting, line economy reporting and project performance reporting and to run a project and assignment office with a leader of a project management network.

Finally the unit is responsible to co-ordinate and support operations development and to retrieve information about competitor products and to do comparison studies and bench marking.

We expect you to be well experienced from product management in similar product areas and that you have a good understanding in the underlying technologies. As a product manager you should have an analytic and creative mind but also a business and customer oriented way of thinking. Since you will have a broad contact area within and outside our organization, fluent in written and oral English is a demand.

This job offers you great possibilities to develop your self, if you enjoy a dynamic and result oriented environment.

Contact: ARG/HC Mats Ek, 08-4044462, mats.ek@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PRODUCT MANAGEMENT - RBS 2000 MACRO

RBS 2000 Macro is today the world's most successful Radio Base Station. We deliver tremendous volumes of the product every year and we see no signs of decline. In order to keep our strong market share, we must work very actively with our prod-

ucts, both to keep the profitability and also to offer new competitive features to our customers.

● We are now looking for a Product Manager who will work with our existing and future RBS 2000 Macro products. You will work in a small team and have a large contact network, including our development departments, our marketing department as well as Local companies and customers. Strategic Product Management has the overall task of defining a profitable product portfolio, both short term and long term. Typical tasks for a Product Manager are to work with the creation of product strategies and product road maps, create business cases for new products, initiate and follow up new development and study projects in collaboration with the design organisation.

Other tasks that belong to Strategic Product Management are to have a close contact with our

Don't read this, you might be compelled to change your line of work!

In 1876, Lars Magnus Ericsson made his dream come true and opened his own little repair shop for telegraph equipment. Today Ericsson is a world leader in telecommunications. About 100 000 people work for Ericsson in 140 countries.

If you are interested in any of the possibilities offered below, we would like you to know that Ericsson's very advanced technologies have only one objective: to make it easier for people to communicate.

Wherever they are, whenever they want.

Local Design Centre, Nynäshamn, Ericsson Radio Systems AB is looking for new employees.

We are a small and dynamic organisation in Nynäshamn with a stimulation working environment in the Stockholm Archipelago, 40 minutes from city.

Our Local Design Centre is part of the application core product unit within Ericsson Radio Systems AB.

Some of the main tasks we have ahead of us are:

- Merge of Mobile & Wireline applications.
- Reallocate of Central Processor functionality to the Adjunct Processor platform.
- Implementing standardised interface for the New Generation Network/AXE108 architecture.

We are working with the latest technique and the most modern tools. IP-com, AXE, Network Intelligence, Datacom and Mobilecom are some of the technique areas in which we work.

We organise our projects in teams and we participate in product development from pre-study to release. We also handle installation and customer support all around the world. We cooperate with several foreign design centres and can offer great possibilities for international contacts.

If you like to work in an environment

where technical competence, power of initiative and humour are the most important cornerstones we think you will fit into our gang.

We are looking for those who are experienced, newly graduated or who simply have a strong interest in our technical areas.

Unit Manager for the Operation Unit

You will be responsible for Establishing and running projects from TG0 to TG5, The overall R&D project and resource planning, Supporting the R&D organisation with project management, Heading the R&D Projects Steering Committee, Project follow-up, Developing and improving planning processes, Quality management and Performance management.

Contact person:
Ola Kraft, phone 08-520 639 17,
e-mail: ola.kraft@etx.ericsson.se

Operative Product Manager

You work with requirement, compliance issues and technical support to Strategic Product Management

Contact person:
Bo Johansson, phone 08-520 635 65,
e-mail: bo.a.johansson@etx.ericsson.se

Developer

You work with System Design, Design and Verification in different phases.

Contact persons:
Anders Bergkvist, phone 08-520 625 32,
e-mail: anders.bergkvist@etx.ericsson.se
Doris Åkerbäck, phone 08-520 622 89,
e-mail: doris.akerback@etx.ericsson.se

Test Configuration Management

You will be responsible for the configuration and updating of SW and HW for our Test Plants, Simulated environment and Test Tools.

Contact person:
Anders Bergkvist, phone 08-520 625 32,
e-mail: anders.bergkvist@etx.ericsson.se

Implementation & Customer Support

You will work globally with Installation, Support and Customer Demonstrations.

Contact person:
Göran Widolf, phone 08-520 628 62,
e-mail: goran.widolf@etx.ericsson.se


Please send your application no later than April 18, 1999, marked with the position you are applying for, to:

Ericsson Radio Systems AB
Attn: Ing-Marie Håkansson, PNH
149 80 NYNÄSHAMN.



WE WARNED YOU!

Make yourself heard.

ERICSSON 

GSM TURNKEY PROJECTS ROME & MILAN

To enjoy
handling
Europe's most
exciting
business...

Ericsson Italy, TEI, is the main supplier to two out of three existing mobile operators in Italy, and is well positioned to be the main supplier to the fourth potential operator later this year.

TEI's foremost customer, *Telecom Italia Mobile*, is the biggest mobile operator in Europe with more than 15 million subscribers.

Around 80% of Italian users communicate via our technology.

The Italian mobile market is the fastest growing market in Europe and we're looking for key individuals to work across our longstanding, current and future customer base.

With our HQ in Rome and regional offices all over Italy, there are excellent opportunities to experience one of Europe's most exciting lifestyles, see some of the world's most beautiful scenery and treasures, not to mention working with talented engineers committed to technical excellence.


- AXE Trouble-shooters - BSS, SS, IN
- Cell Planners
- Civil Engineer, site acquisition and build
- BTS Installation and Test Supervisor
- BTS Installation and Test Designer/Engineer
- Network Optimization
- Network Design and System Engineers - Network Dimensioning
- Network Integration Engineers - BSS, SS, IN
- Support Engineers - IN
- AXE Installation and Test Supervisor
- Mini-Link System Engineer
- Project Managers
- Product Managers - BSS, SS, IN
- System Engineers - AXE / Transmission and Access
- Field Support Centre - BSS, SS, IN

Some of these positions will require fluent Italian.

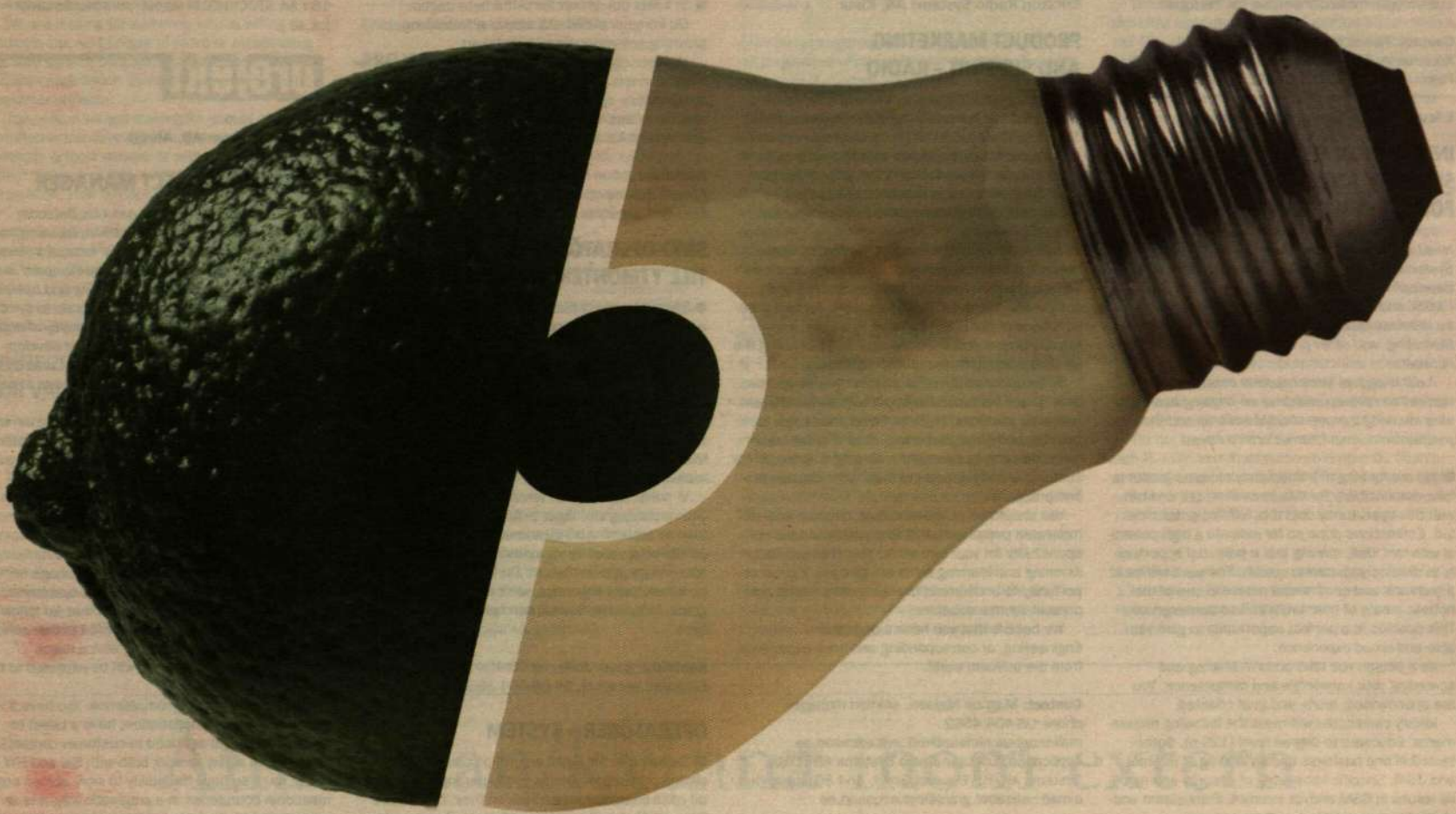
Not so much a contract....more a way of life!....

If you are interested to know more about any of the above assignments, please contact Karen Hogarth, HR Solutions Resourcing Co-ordinator, Tel: +44 1798 874565, Mob: +44 410 587300, email: karenhogarth@cwcom.net

...you're
going to
have to
handle the
lifestyle

ERICSSON 

We're looking for real performers...



...to grow and strengthen our competence within following areas:

- 1 Process & Quality
- 2 Product Management
- 3 Project Management
- 4 System & SW Design
- 5 SW Integration & Test
- 6 User Documentation
- 7 SW Maintenance

Within Business Unit, Element Management Mobile (BU EMM), we are primarily focusing on the Ericsson Mobile Systems, offering customers Integrated Solutions, Applications, Development Environments and related Services.

If you join our team of about 80 persons, you will get unique opportunities to develop your specialties, while your own competence and considerable freedom means you can shape the parameters of your work.

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.

More detailed information can be obtained from www.ehpt.com (look for Ref VK/10-VK/19, VK/67, VK/68 and VK/85) or from the following contact persons:

Susan Cohen area: **3,4,5**, tel: 685 21 02
e-mail: ehssjc@ehpt.com

Pär Dahlin area: **3,4,5**, tel: 685 23 29
e-mail: ehspada@ehpt.com

Sigrid Eldh area: **1,6**, tel: 685 22 20
e-mail: ehseldh@ehpt.com

Thomas Friberg area: **5**, tel: 685 26 83,
e-mail: ehsthof@ehpt.com

Elisabeth Karlow area: **2**, tel: 685 26 41,
e-mail: ehseek@ehpt.com

Anders Karlsson area: **4**, tel: 685 23 33,
e-mail: ehsaks@ehpt.com

Tomas Thorén area: **4,5,7**, tel: 685 20 44,
e-mail: ehstotn@ehpt.com

Please send your application, marked with the ref no, as soon as possible but not later than 1999-03-25 to: EHPT, Helena Ryderberg, 126 25 Stockholm, or by e-mail: ehsjob@ehpt.com

www.ehpt.com

Step into the limelight with us!



EHPT - PIONEERING CONVERGENCE

EHPT - AN INDEPENDENT SOFTWARE COMPANY ESTABLISHED BY ERICSSON AND HEWLETT-PACKARD

key customers, to perform early marketing activities for new products and to follow up on the profitability of our products.

We expect you to have a technical background with a M.Sc. degree and at least 5 years of experience from working with telecom, preferably mobile communications. Fluency in English, both in speaking and writing, is a requirement as you are expected to communicate in writing mainly in English as well as making presentations to local companies and customers. Knowledge in additional languages is desirable.

We regard experience in customer oriented activities, such as previous work as LPM at a Local Company, as an advantage. Join us and participate in making the world's most successful GSM base station even more competitive for the future.

Contact: Henrik Nyberg +46 8 757 2074
Application: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Petterson 174 80 STOCKHOLM

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 openminded, 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 Danielsen, 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

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

SEKTIONSCHEF – ENERGY OPERATION CENTER (EOC)

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimat-system samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Customer Service söker en sektionsschef till Energy Operation Center. Enheten ansvarar för att samordning, genomförande och utveckling av dess produkter. Produkter såsom Remote service och Help desk funktion. Ansvaret är 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 gymnasieingenjör 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, resultatnriktad, förändringsbenägen samt innehar en förmåga att entusiasmera personalen och skapa lagkänsla.

MANAGER IMPLEMENTATION, TRAINING & SERVICES

● Enheten Customer Service söker en sektionsschef för implementation och Training Services. Enheten är ansvarig för att samordna, genomföra och utveckla implementation, support, service och utbildning på Business Unit-Energy sålda produkter. Ansvaret är 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, resultatnriktad 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 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 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 opportunity 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

produktion

Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm

PRODUKTLINEANSVARIGA INOM PRODUKTION

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en producerande enhet inom Ericsson koncernen. Vi bedriver en högteknologisk produktion av mobilsystemprodukter. Cirka 450 personer arbetar i vår flödesorienterade verksamhet, där vi arbetar kundfokuserat med ett öppet klimat som uppmuntrar självständighet och kreativitet. Vi anser att motiverad personal är grunden till framgång. Det är också kombinationen av nytänkande, flexibilitet och uthållighet som tillsammans med vår unika kompetens inom paketdataöverföringsområdet är grunden till våra framgångar.

● Som Produktlinjeansvarig ansvarar Du, tillsammans med Produktledning, för produkternas utveckling, förvaltning och ävveckling inom produktlinjen.

Produkterna, som kommer att ingå i de olika produktlinjerna, är: TRA (TRAnscoder), EC (Echo Cancellor), VoIP-funktion (Voice over IP), IPTC-plattform (IP Telephony Solutions for Carriers), CRI (Control Radio Interface), EMDM (Interface Amps), MBTC (Interface NMT), GPRS (General Packet Radio System), PoC (Private mobile radio over Cellular), E-box, m fl.

Mer konkret innebär produktlinjeansvaret: att vara interface mot produktenheter (PU/CU), att aktivt följa utvecklingen inom produktlinjen och hitta nya affärsmöjligheter, som kan påverka Katrineholmsfabriken, att vara ansvarig för introduktion av nya produkter inom produktlinjen i Katrineholm, att tillsammans med produktionsavdelning och repair-verksamhet följa upp total kvaliteten på produkten och tillsammans med PCB (Production Corrective Action Board) initiera ändringar och förbättringar, vid behov initiera TPI (Transfer Product Introduction), att aktivt tillsammans med produktägaren arbeta med utfasning av gamla produkter.

Rollen innebär inte något chefsansvar men kräver ändå goda ledaregenskaper.

Vi tror också att du är en nyfiken och kreativ person som har lätt att kommunicera med såväl produktledning som konstruktion och produktion.

Kontakta: Thomas Andersson, tel 58 181. Ansökan senast 990319: Ericsson Radio Systems AB PK/H Johanna Norrbom Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

OPERATÖRER – ELEKTRONIK

● Vi söker operatörer för skiftarbete dagtid.

Du kommer att arbeta med bl a felsökning, provning och reparation av kretskort.

Vi söker dig som har tekniskt gymnasium med inriktning el-tele eller motsvarande. Du har erfarenhet av operatörs- och avsyningsarbete samt har god syn. Du är ansvarsfull, noggrann, initiativrik, flexibel och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Johan Nordberg, tel 08-585 318 33 Robert Holmberg, tel 08-585 323 83 Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865

SMD-OPERATÖRER TILL YTMONTERINGEN

● Ytmonteringen i Kista försörjer övriga Kistafabriken med ytmonterade kretskort. Vi har fyra ytmonteringslinor och vi använder automatisk avsyning som komplement till den manuella avsyningen.

Vi söker nu operatörer för ständigt nattarbete.

Du kommer att arbeta med riggning, körning och avsyning av kretskort samt lättare service, felavhjälpling och underhåll av ytmonterings-automater.

Vi söker dig som har teknisk högskoleutbildning eller motsvarande, lägst 2-årig el-tele eller maskinteknisk utbildning på gymnasienivå. Vi ser gärna att du har erfarenhet av ytmontering, maskinskötsel eller avsyning av kretskort. Du har god syn och goda kunskaper i engelska, samt är ansvarsfull, noggrann, initiativrik, flexibel och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Roger Joffs, tel 08-404 2614 Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865

OPERATÖRER – SYSTEM

● Du kommer att ingå i en grupp som svarar för systemproduktion. Dessa produkter ingår i ett flertal olika basradiosystem världen över. Du kommer även att få lära dig andra produkter, såsom elektronik och bandpassfilter.

Vi söker dig som har 3- eller 4-årig teknisk utbildning alternativt 80 poäng på högskola, gärna med inriktning el-tele. Du har erfarenhet av elektronik, elektronisk mekanik och systemproduktion. Som person är du en kämpe, initiativrik samt har lätt att arbeta i grupp. Du har även förmåga att se ständiga förbättringar i gruppens arbete. Arbetet innebär skiftgång.

Kontakta: Håkan Johansson, tel 08-404 65 38 Andreas Falkner, tel 08-404 42 79 Maria Bodenzius-Stedt, tel 08-404 75 82 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39

PROTOTYPOPERATÖR

● Du kommer att arbeta med montering, modifiering och reparation av kretskort efter kortfattade underlag. Du kommer även att delta vid producerbarhetsgranskningar samt vidareförmedla erfarenheter till tillverkningen.

Din bakgrund är 3-årigt teletekniskt gymnasium eller motsvarande. Du har minst två års erfarenhet av arbete inom elektronikmontering, datavara samt goda kunskaper i svenska språket. Har du även erfarenhet av reparation och modifiering av kretskort är detta en merit. Som person är du stresstålig och har förmåga att hålla många bollar i luften.

Kontakta: Niklas Johnsson, tel 08-757 16 25 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

Ericsson Saab avionics AB Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

ENHETSCHEF – PRODUKTION

● Till enheten för indikatorstillverkning, som är en av produktionsens 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 markbarna 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 produkter 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 Telecom AB, Älvsjö

CUSTOMER PROJECT MANAGER

The IP Services, within business unit Datacom Networks, is a dynamic organisation, focusing on technologies of the future. We are located in Älvsjö and Nacka Strand. The IP Telephony Company is located in Älvsjö, sitting in a stimulating and open environment. Our facilities can also be said to symbolise the culture and atmosphere of our way of organising ourselves, emphasis on individual development, opportunities and responsibility. Currently we are around 240 and with your help we hope to be one more!

IP Telephony services are in operation since one year ago and we are proud to have large operators like Tele2 and Delta3 as our customers. Being a supplier of systems to larger IP Telephony networks, we have a good position and excellent opportunities in the market place.

● Your role: You will work together with both Business Management and Product Management in a dedicated core 3 team towards our customers. Your primary task will be to ensure that we follow our commitments according to the customer contacts. We are currently working with a major contract in Europe which you will be expected to take responsibility for.

Your experience and competence: You have a good experience in negotiation, have a talent to communicate and are used to customer contacts. You have an ability to work both with SW and HW issues. You also have the ability to work across organisational boundaries in a pragmatic way. It is an advantage to have knowledge concerning datacom and experience of the supply and orderflow within Ericsson.

Interested to join us?? We hope so!! We are looking forward to your application before 990326, in English please!

Contact: Paul Comber, Operations manager +46-8-7190278 Curt Edström, Competence manager +46-8-7190058 Application marked Customer Project Manager. Ericsson Telecom AB ÄL/ETX/D/CH Jila Persson 126 25 Stockholm jila.persson@etx.ericsson

Ericsson Telecom AB

Job Descriptions: Network Implementation & Integration at Customer Services need people within the following areas

1 HELPDESK ADMINISTRATOR

● You will be located in Stockholm, Telefonplan. You will be working office hours Monday through Friday and your main areas of responsibility will be: being the interface receiving questions concerning NI&I services, recording requests for support and ensuring that they get solved (if required by requesting support from product management), administration of the web site.

1-2 PROJECT MANAGERS

● For maintenance and development of methods and tools around the NI&I services You will have your base in Stockholm, Telefonplan. Some travelling will be required.

You will have the possibility to define your role together with the rest of the team, but we expect your main areas of responsibility will be: Administrative head of helpdesk function. Revision handling of existing method and tools including e.g. review of requested changes, conducting reference group meetings and release handling. Training concept development to secure that NI&I methods and tools are easily available globally including e.g. self-study course development; establishing a training network locally following a train-the-trainer concept. Actively participate in training program when new revisions are being issued to be able to pick up improvements for future releases. Networking to ensure that NI&I is in synch with other service units both at a central and at a regional level. Support roll-out of NI&I methods and tools e.g. through sup-

port to FOA (first office application) projects. Competence management including e.g. keeping track of people that have received training on NI&I methods and tools; planning for competence build-up together with resource owners.

Competence Profiles

1 HELPDESK ADMINISTRATOR

We are looking for someone who is willing to sign up for 9-5 work during 1999 (and beyond). Valued personal qualities are administrative skills combined with a strong sense of responsibility and a feeling for service. Project experience in any capacity is an advantage. Web administration will be part of the job.

1 PROJECT MANAGER

For maintenance and development of methods and tools around the NI&I services

We are looking for someone who is willing to dedicate the next couple of years to establishing the NI&I service concept within Ericsson. The role requires negotiation skills and experience from customer projects.

The person we are looking for should also be interested in the development and maintenance of methods & tools needed to make Ericsson excel within the area of Network Implementation and Integration. How to apply?

Contact: For questions concerning the positions please contact Malin.Sandberg@etx.ericsson.se or Ann.Åström@etx.ericsson.se Application latest 990411: Lars-Erik.Blom@etx.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB

PROJECT MANAGERS FOR VALIDATION & INTRODUCTION

● The Support Unit Validation & Introduction's Project Office is seeking one Project Managers to be responsible for Field Trials and Introductions.

The Validation & Introduction is responsible for Field Trial, Market Introduction, Integration Test, Compliance Test, Product Approval, Customer Unique Integration of the products in BU Enterprise Systems and BU Wireless Office.

The Field Trial Project Manager we are looking for should have good project management skills you can take initiative, work in a team, motivate others and is willing to actively and positively drive

the project to success. You should also be able to present the field trial/product in a professional manner using both spoken and written in English/Swedish.

Your responsibilities will include planing the assigned project, develop a project time schedule, create a project organisation, co-ordinate with other related projects, verify and review product quality from a customer's point of view.

Contact: Håkan Mattisson, phone: +46 8 42 21285 hakan.mattisson@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Elisabet Lindgren 131 89 Stockholm, Sweden Elisabet.Lindgren@ebc.ericsson.se The position will be based in Nacka Strand.

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

PROJEKTLEDARE INOM FYSISK DISTRIBUTION

CCL GSM RBS i Gävle är slutmonteringsenhet och logistikcenter för leveranser av radiobasstationer för mobiltelefonisystemen GSM 900, 1800 och 1900.

Karakteristiskt för CCL är kundorderstyrning, hög flexibilitet och snabba materialflöden från leverantör till kund.

CCL har ett ansvar för leveranser till kund av kompletta radiobasstationer. Detta ställer krav på både resurser och kompetens att analysera och implementera olika distributionslösningar för våra kunder.

● Vi söker en person som ska arbeta inom nedanstående områden: Identifiera krav och behov avseende ledtider, leveranstrekkens, kostnader, konsoliderings- och brytpunkter, information och dokumentation. I samarbete med kund, lokalbolag, distributionsleverantörer samt olika funktioner inom Ericsson implementera kostnadseffektiva distributionslösningar med rätt servicegrad till kund.

I samarbete med materialhantering, leverantör och inköp implementera kostnadseffektiva transportlösningar för inkommande transporter till CCL. Definiera och implementera systemlösningar för att styra, övervaka och följa upp materialflöden. Ta fram och implementera avtal med leverantörer av distributionslösningar (ej prisavtal).

Vi vill att Du antingen är civilingenjör med inriktning mot logistik eller har lång erfarenhet av internationell fysisk distribution.

Du har lätt för att samarbeta, se helheten och förstå kundens behov. Du är resultatintresserad, har stor förmåga att lösa problem samt genomföra förändringar.

Mycket goda kunskaper i engelska förutsätts. Ytterligare språkkunskaper är en merit.

Kontakta: Thomas Andersson, 026-157193, 070-5577193 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB GÅ/ERA/PG/HP Eva Dannberg Utmarksvägen 13 802 91 GÄVLE

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.

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 Gjörloff, tel: 031 - 709 9177 e-mail: kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB

Personalavd - Ref.Nr. 8/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

CONCEPT DEVELOPMENT

● Arbetet är globalt och i nära samarbete med GCS Concept utveckling i RTP, USA. Arbetet går ut på att studera och utveckla nya metoder och teknologier för att kunna identifiera problem och reparera BT:s produkter. Du kommer att jobba med R&D för att få in stöd i konstruktionerna för att på så sätt snabbare och enklare kunna identifiera problem och reparera produkterna. Arbetet bedrivs i projektform med Dig som projektledare.

Din bakgrund bör vara minst tekniskt gymnasium eller motsvarande. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift.

Dina viktigaste egenskaper är att Du är initiativrik, beslutsam samt har vana att söka information. Lyhördhet för nya idéer och kritik på våra nuvarande produkter/system är också av största vikt.

Kontakta: Marcus Bodensjö, tfn 046-19 35 43

PRODUCT MANAGER SERVICE POINT

● Ditt ansvar blir att utveckla produkten Service Point på ett globalt plan. Du kommer att arbeta från ett helhetsperspektiv med betoning på det kommersiella vilket innebär stort finansiellt ansvar för upphandling, underhåll m.m. Arbetet bedrivs i projektform med Dig som projektledare och en nöjd slutkund som mål.

Dina närmaste samarbetspartners kommer att vara våra regioner med de lokala bolagen i förlängningen. Andra kontaktytor är externa leverantörer, Technical Development inom GCS.

Du bör ha erfarenhet av marknad och försäljning och IT. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift. Dina viktigaste egenskaper är att Du är entusiastisk, kan tänka marknadsmässigt, är drivande och kan stå upp för din sak.

Kontakta: Carl-Axel Hammarlund, tfn 046-19 31 13 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Affärsman/kvinna inom extern teknikförsörjning

För drygt 120 år sedan öppnade en ung värmlänning vid namn Lars Magnus Ericsson sin egen verkstad på Drottninggatan i Stockholm.

Då var det väl ingen som trodde att hans ambitioner att förbättra en märklig uppfinning, kallad telefon, skulle leda till ett företag som idag är världsledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värmlänningens namn satsar över 100 000 personer i 140 länder. Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö söker

Ericsson Utvecklings AB har i Ericssons nya organisationen ansvar för gemensamma maskin och programvaruplattformar och vi ser fram emot ett expansivt skede. Framöver kommer vi att än mer integrera externa produkter och på allt högre integrationsnivåer. Vi behöver därför förstärka vår verksamhet inom extern teknikförsörjning för områdena programvara, maskinvara och komponenter. Vår enhet har kommersiellt totalansvar för såväl upphandling

och industrialisering av extern teknik i våra utvecklingsprojekt som för produkternas hela livscykel. I arbetet ingår, utöver arbete för våra produktenheter i utvecklingsprojekt, att samverka med produktionsenheter och övriga Ericssons produktenheter inköpsfunktioner samt med företagsgemensamma funktioner både inom inköp och teknik.

Vi söker Dig som arbetar med eller har erfarenhet av inköp, försäljning och/eller produktledning och ser gärna att du har dokumenterad erfarenhet av att svara för affärsrelationer med leverantörer på en internationell marknad. Vi värdesätter de personliga egenskaper som behövs för att skapa och vidmakthålla långvariga och framåtsyftande relationer mellan oss och våra samarbetspartners på leverantörsmarknaden.

Arbetet innebär stora möjligheter att utveckla Din kompetens och Ditt affärsintresse samtidigt som Du får goda insikter inom framkanten av de teknikområden vi verkar inom.

Kontaktpersoner:

Ylva Carlheimer, tel 727 31 92
Email: ylva.carlheimer@uab.ericsson.se
Stellan Wikström, tel 727 38 74
Email: stellan.wikstrom@uab.ericsson.se
Ansökan skickas till
Ericsson Utvecklings AB
P/A Annelie Josefsson
Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON

Ericsson Radio Systems AB, Kista

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 sub-contractors.

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 or Jan Björnsö, human resources 08-58533872 Application: Ericsson Radio Systems AB la Petterson LR/HS 164 80 Stockholm ingegard.petterson@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 easy efficient and secure wireless access to Corporate e-mail, Internet/intranet applications and databases, as well as to 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. A masters degree in engineering is a requirement.

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 KurvaPROJEKTLEDARE
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 ledarerfarenhet. I arbetet har Du nära kundkontakter såväl inom som utom landet.

För att passa in i rollen som projektledare bör Du vara en duktig tekniker som jobbat några år med ett tekniskt yrke med kundkontakt. Troligen är du mellaningenjör eller eventuellt gymnasiingenjör. Du är initiativrik och praktiskt lagd. Vidare är du öppen och samarbetsvillig samt har förmåga att leda och organisera installations- och underhållsarbeten. Du måste kunna behärska engelska i tal och skrift. Ytterligare språkkunskaper är meriterande. Datorvana en förutsättning.

Kontakta: Håkan Petterson, 08-721 6453, epost: Hakan.Petterson@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 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.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

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-MS), 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-MS 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 Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, outgoing 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

teknik

Ericsson Components AB, Energy Systems
Division Kungens Kurva

VERIFIERINGSINGENJÖR

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telecommunication såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Power Systems, Product Management verifieringsingenjör. Arbetet omfattar följande områden: Utföra verifiering. Delta i utvecklingen av verifieringsprocessen och kontinuerligt verka för en effektivare process, dvs kortare TTM. Skriva verifieringsspecifikationer/rapporter. Fungera som delprojektledare i utvecklingsprojekt.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen alternativt likvärdig kompetens inom teknik med inriktning på el/tele, elsäkerhet och EMC-kunskap. Kompetens inom programmering och/eller från projektleddning är en merit. Vidare ser vi att du har erfarenhet av verifiering från aktuellt produktområde och någon form av samordningsfunktion. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Kontakta: Kjell Löqvist, telefon 08 - 721 6587, e-post: kjell.loqvist@eka.ericsson.se, Mathias Gustafson, 08-721 6881, e-post mathias.gustafson@eka.ericsson.se eller Cecilia Söderström personal, telefon 08 - 721 67008, e-post: cecilia.soderstrom@eka.ericsson.se Ansökan märkt K99022 senast 990319: E-post: kristin.ENG@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Kristin Eng 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems
Division Kungens Kurva

TEAMLEADER VERIFICATION

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Power Systems, Product Management söker teamleader till Verification. Arbetet omfattar följande områden: Ansvara för verifieringsprocessen och kontinuerligt verka för en effektivare process, dvs kortare TTM. Utföra verifiering. Skriva verifieringsspecifikationer. Ansvar för teamets kompetensutveckling inom teknikområdet.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen alternativt likvärdig kompetens inom teknik med inriktning på el/tele, elsäkerhet och EMC-kunskap. Vidare ser vi att du har erfarenhet av verifiering från aktuellt produktområde och någon form av samordningsfunktion. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Kontakta: Kjell Löqvist, telefon 08 - 721 6587, e-post: kjell.loqvist@eka.ericsson.se eller Cecilia Söderström (personal), telefon 08 - 721 67008, e-post: cecilia.soderstrom@eka.ericsson.se Ansökan märkt K99019 senast 990312: E-post: kristin.ENG@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

LM Ericsson Utvecklings AB

VERIFIERING OCH KUNDSTÖD

Vi står inför vår nästa utmaning, en ny generation av väljare i AXE för fasta och mobila applikationer. Under de senaste 2 åren har vi utvecklat 2 nya STM väljare som i snabb takt introduceras över hela världen. Vi har även startat vidare utvecklingen av vårt väljarprogram.

Är Du intresserad av att arbeta med verifiering och kundstöd av maskinvara, programvara och system? Vi erbjuder nedanstående arbeten inom produktutveckling

FUNKTIONS OCH SYSTEMPROVARE

● Vi söker 2-4 funktions och systemprovare som vill ta sig en utmaning att samtidigt som man verifierar den nya väljaren också tar ett steg framåt med hjälpmedel, processer och metoder för verifiering. Du bör vara uthållig, kreativ, nyfiken och vara en problemlösare av typen "allt är möjligt". Du bör

ha en utbildning motsvarande civiling, eller 120 poängs ingenjör inom området El-Tele. Erfarenhet från konstruktion eller verifiering av stora realtids-system är en merit.

DRIFT OCH UNDERHÅLL

● I nya projekt med ny maskinvara och samarbete med andra utvecklingsprojekt ligger en stor del av utmaningen i att få logistiken att fungera. Att ha rätt program och maskinvara på rätt plats i rätt tid är ingen enkel bedrift. Att säkerställa att maskin och programvaran fungerar ihop innan den överlämnas till provarna är en extra krydda i jobbet.

För detta job söker vi 2 personer med en förmåga att hålla reda på en stor mängd information utan att tappa bort något. Du ska vara noggrann och kreativ när det gäller att hitta lösningar på logistikproblem och gilla att jobba i team.

Det är en merit om du har erfarenhet av AXE stationer i drift. Du bör ha Högskoleingenjörsutbildning på minst 80 poäng inom området El-Tele.

KUNDSTÖD

● För att möta den snabba introduktionen av våra produkter som sker över hela världen måste vi utöka vårt kundstöd för att säkra att kunderna får produkter med god kvalitet. Om det uppstår något problem är målet att det ska åtgärdas omgående. För detta söker vi 2 personer med pedagogisk och kommunikativ förmåga såväl som goda kunskaper om våra system. Du bör ha en utbildning motsvarande civiling, eller 120 poängs ingenjör inom området El-Tele.

Kontakta: Jan Eriksson tel 08-727 4316 Ansökan: Ericsson Utvecklings AB Monica Värling, ÄL/UAB/P Box 1505 125 25 Älvsjö Email:monica.varling@uab.ericsson.se tel 08-727 4076

Ericsson Radio Access AB, Kista

KONSTRUKTÖRER TILL ANP
(BREDBANDIGA RF EFFEKTÖRSTÄRKARE)

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovgsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Vår avdelnings strategiska inriktning är utveckling av linjära RF effektförstärkare MCPA, (Multi Carrier Power Amplifier) för samtliga mobiltelefonssystem. Våra produkter utvecklas för frekvensområden inom 400 MHz till 3 GHz. Marknadens behov växer, inte minst genom Ericssons satsning på WCDMA.

● Vi behöver därför omgående utöka vår personalstyrka med flera erfarna medarbetare inom RF effektförstärkarproduktion. Vi söker personer med läggning för såväl praktiskt som teoretiskt arbete som har flera års erfarenhet av utveckling inom PA området. Du är civilingenjör eller har skaffat dig motsvarande kunskaper på annat sätt.

Arbetet innebär att specificera, konstruera, verifiera och produktionslämna bredbandiga effektförstärkare. Eftersom effektförstärkaren är hjärtat i vår MCPA innebär arbetet en stimulerande dialog med de som konstruerar linjäriseringskretsar. Arbetet bedrivs i projektform vilket innebär ett helhetsåtagande från specifikation till färdig produkt. Vi använder de senaste komponenterna och verktygen för att utveckla produkter till möjligheternas gränser.

Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem. Du har god samarbetsförmåga, är initiativrik, målinriktad och drivande. Vi är en liten enhet med god sammanhållning som sitter i ljusa trevliga lokaler i Kista.

Kontakta: Lars Togård, tel. 08-757 59 94 Pia Bolmgren, personal, tel 08-585 341 35 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Lisbeth Strömblad, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, lisbeth.stromblad@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

TEAMLEADER

The business segment ANP - Antenna Near Products - has the total responsibility for its product portfolio comprising subsystems in radio base stations of all standards for cellular such as GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS and PDC. The products include microwave technology, analogue and digital HW, mechanics and software. The development and implementation of new products are performed in close co-operation with all the business units of Ericsson Network Operators. ANP is the competence centre for microwave filters, linear RF power amplifiers MCPA, combiners, power amplifiers, lownoise amplifiers, multicouplers, radiotest loops etc.

● In your work you will act as a Teamleader for a Software Development team in the development of TCP/IP-based real-time systems. The work consists of the management of the software project in co-

operation with the HW and RF projects and acting as an expert in software development.

You have experience in software projects and real-time development. As a professional you are familiar with e.g. Clear-Case, OSE, SDT, TCP/IP and 68K PowerPC. The job offers an excellent possibility to develop yourself as a software expert and as an expert of project work.

A preferred degree is Msc with a Major in CS or EE

Contact: Ulf Larsson, phone +46 8 404 50 74, Pia Bolmgren, Human Resources, phone +46 8 585 341 35 Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Lisbeth Strömblad, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, lisbeth.stromblad@rsa.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Söderhamn

CHEF PROVNINGSTEKNIK

Ericsson Components AB, Energy Systems Division utvecklar, producerar och marknadsför produkter för telekommunikation såsom strömförsörjning, sutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

Vid Energy Systems Division i Söderhamn som har ca 1 100 anställda produceras största delen av divisionens produkter.

För att ständigt förbättra och utveckla våra tillverkningsprocesser har vi en grupp med provningstekniker. Din uppgift blir att leda och vidareutveckla verksamheten.

Avdelningen för provningsteknik försörjer produktionen med teknik, metoder och kompetens för elektrisk provning. Ansvarsområdet kan i huvudsak delas upp i tre områden: Teknikutveckling, vilket består i utveckling av generella metoder, processer, system och utrustningar. Produktutveckling där vi deltar i produktframtagningsprojekt och svarar för utveckling av provmetoder för specifika produkter samt för produktens anpassning för en effektiv produktion. Support, vilka svarar för att lösa provningsrelaterade problem i produktionen och för rationalisering av befintliga provmetoder.

● Vi söker Dig som har goda ledaregenskaper samt behärskar engelska i tal och skrift. Du skall kunna agera som en modern ledare och i första hand arbeta med att utveckla och stödja Din organisation.

Du som söker bör ha en gedigen utbildning inom elektronikområdet, gärna på högskolenivå samt 2-3 års erfarenhet inom området. Då arbetet också innebär ledarskap ställer vi stora krav på social kompetens med förmåga att samverka med andra människor. Du bör därför ha dokumenterad erfaren-

het av att leda/verka tillsammans med andra. Vidare ställer vi höga krav på noggrannhet, kvalitetstänkande och förmåga till självständigt arbete.

Kontakta: Bo Dalenius, tfn 0270-761 73 eller Åsa Wedin, fn 0270-764 83. Ansökan märkt Chef provningsteknik, senast 990315: Ericsson Components AB Energy Systems Division SÖ/EKA/K/L Birgitta Wallin Box 516 826 27 SÖDERHAMN

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.

MEKANIKKONSTRUKTÖR SÄNDARE

● Supportenheten svarar för konstruktion av Kraft- och Sändarsystem. På enheten sändarsystem utvecklar vi högeffektsändare för försvarsradarapplikationer.

Till supportenheten för sändarsystem söker vi en konstruktör inom mekanik att ingå i något av våra projektteam för TWT-baserade sändare. Huvudsakliga arbetsuppgifter är konstruktion och konstruktionsunderhåll av delar ingående i våra produkter BEER/RUTER, TX20C och JAS/JURA inkl arbetsuppgifter som ändringshantering och teknikadministration. Konstruktionsarbetet omfattar allt från enkla fästelement till komplexa samman-satta enheter med mycket höga miljökrav.

Lämplig bakgrund är 4-årigt gymnasium eller högskoleexamen 80/120p gärna med några års erfarenhet. Du bör vara flexibel, noggrann, initiativrik, ha lätt för att arbeta i team och kunna ta eget ansvar.

Kontakta: (Per.)Anders Ström, 031-747 2168, 070-636 88 40 E-mail :per-anders.strom@emw.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 99-030: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

ELKONSTRUKTÖR SÄNDARE

● Supportenheten svarar för konstruktion av Kraft- och Sändarsystem. På enheten sändarsystem utvecklar vi högeffektsändare för försvarsradarapplikationer. Till supportenheten för sändarsystem söker vi elkonstruktör att ingå i något av våra projektteam för TWT-baserade sändare.

Huvudsakliga arbetsuppgifter är elkonstruktion och konstruktionsunderhåll av delar ingående i någon av våra produkter BEER/RUTER, TX20C eller JAS/JURA. Sändarsystemet spänner över ett

brett teknikområde som omfattar Kraft-/Högspänningsteknik, analoga- och digitala styr, regler och övervakningsfunktioner (till viss del även programmering av mikroprocessorer och Xilinx).

Lämplig bakgrund är högskoleexamen 120/180p E gärna med några års erfarenhet. Du bör vara flexibel, noggrann, initiativrik, ha lätt för att arbeta i team och kunna ta eget ansvar.

Kontakta: (Per.)Anders Ström, 031-747 2168, 070-636 88 40 E-mail :per-anders.strom@emw.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 99-031: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

KONSTRUKTÖR, ANALOG ELEKTRONIK

● Gruppen utvecklar och ansvarar för kraftsystem i bland annat radiobasstationer för tredje generationens mobiltelefonisystem (WCDMA) och det japanska PDC-systemet.

Inom enheten har vi ett brett spektrum av arbetsuppgifter, till exempel delprojektledning, dimensionering av kraftsystem, detaljkonstruktion av omvandlare och filterkort samt inköp av kraftaggregat från underleverantörer. Vi söker nu Dig som vill arbeta med utveckling av analog elektronik, gärna med intresse för EMC, reglerteknik eller switchade spänningsomvandlare.

Utvecklingsarbetet sker i datorstödd miljö. Vi använder bland annat, Mentor, Cadence, AWB och Micro Sim.

Du bör vara civil- eller högskoleingenjör, gärna med ett par års erfarenhet av konstruktionsarbete. Eftersom arbetet bedrivs i projekt är det viktigt att Du har en god förmåga att kommunicera och samarbeta.

Kontakta: Mari Winroth, 031-747 1723, E-mail: mari.winroth@emw.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 99-045: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

Ericsson Components AB, Kista

PATENT ATTORNEY

Ericsson Components AB utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom områdena energisystem, mikroelektronik samt opto- och mikrovågselektronik. Produkterna är komponenter och system avsedda huvudsakligen för Ericsson, men även för andra kunder.

● Vi söker till vår nya patentavdelning en Patent Attorney med uppgift att mot våra affärsenheter utreda möjligheterna att patentskydda uppfinningar,

skriva nya patentansökningar, fullfölja ansökningarna nationellt och internationellt, hantera invändningsärenden och intringsutredningar samt att vara rådgivande till affärsenheterna i patenttekniska frågor.

För att ytterligare bredda Din kompetens och för att stärka vår ställning som en integrerad del av affärsverksamheten ingår även till viss del seminarier/ information till ledning, forskning/ utveckling, marknad samt projektgenomgångar för att aktivt i samarbete med respektive affärsenhet driva på och utveckla verksamheten inom de områden Du verkar.

Din formella bakgrund bör vara civilingenjör elektro eller teknisk fysiker med goda kunskaper i svenska och vårt concernspråk engelska, samt helst med baskunskaper i tyska språket. Vidare skall Du ha vana från hantering av nationella/internationella patentansökningar med tillämpning av PCT och EPC systemen.

Vi arbetar i fräscha lokaler i Kista i modern PC-miljö och uppskattar glada och pigga medarbetare med intresse för den utmaning det innebär att bygga upp något nytt. Du får ett mycket kreativt och självständigt arbete i en för företaget mycket viktig verksamhet. Du får all den vidareutbildning som behövs för att arbetet skall fungera bra. Vi erbjuder även goda anställningsvillkor i en socialt trygg miljö.

Kontakta: Sten Hedberg, chef för patentverksamheten, tfn 08-7574449, email: Sten.Hedberg@eka.ericsson.se eller Stig Cederberg, personalavdelningen, tfn 08-7574792, email: Stig.Cederberg@eka.ericsson.se Ansökan: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista-Stockholm.

Ericsson Business Networks, Nacka Strand

RELEASEHANTERING

Produktenheten Mobility Servers, som ingår i Affärsenheten Wireless Office, utvecklar, säljer och supportar nya avancerade mobila lösningar för privata, publika och cellulära nätverk.

Vi har ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Vi står för nytänkande och flexibilitet i arbetet, sitter i moderna lokaler i Nacka Strand och har ett omfattande samarbete med vårt designcentrum i North Carolina, USA.

● Vi behöver komplettera vår enhet med fler personer som vill arbeta med releasehantering, vilket innebär att ansvara för versions-, release-, och ändringshantering samt teknisk dokumentation av våra produkter.

Från idé till CD på 6 månader!

Ericsson Utvecklings AB söker förstärkning till Älvsjö.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen av Ericsson världsledande telekommunikationssystem AXE. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Moderna driftstödssystem blir allt viktigare för våra teleoperatörer. Vi erbjuder därför produkter som hjälper till att minska driftskostnaderna, förbättra kvaliteten, ge nya inkomstmöjligheter och göra det roliga att jobba som teletekniker.

Vi är det lilla företaget i det stora som jobbar med små och snabba projekt i internationellt samarbete med andra Ericssonbolag.

Du är kreativ, initiativrik och tycker om att arbeta i en expansiv och föränderlig miljö. Viktigt för dig är kompetensutveckling och ny spännande teknik:

- Windows NT.
- Objektorienterad design med C++ och Java.
- Grafiska användargränssnitt.
- WWW-teknologi.
- Corba, DCOM.
- Datakommunikation.

Just nu söker vi dig som vill jobba med system- och programvaruutveckling, systemledning eller kundsupport.

Vi tror att du har högskoleexamen med inriktning mot datalogi eller datateknik och/eller några års yrkeserfarenhet.

Vill du veta mer kontakta:

Mats Hagebring, tel 08-727 57 50,
e-mail: mats.hagebring@uab.ericsson.se
P-O Ivarsson, tel 08-727 31 43,
e-mail: per-olov.ivarsson@uab.ericsson.se
Anette Swords, tel 08-727 3996
e-mail: anette.swords@uab.ericsson.se

Ansökan skickas till:

Ericsson Utvecklings AB
Personalenheten
ÄL/UAB/P Maria Holmer
Box 1505
125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON

Vi söker Dig som har erfarenhet av: UNIX miljöer, programmering i SH, PERL och liknande, användning av "software configuration management" system (Atrias Clearcase ett plus), produktantering av t ex AXE eller MD110.

Du kommer att arbeta i en dynamisk miljö som präglas av en snabb teknisk utveckling. Detta ställer krav på att Du är flexibel, har lätt för att skapa kontakter och är van att arbeta självständigt. Vi förutsätter dessutom att Du har goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift.

Kontakta: Lars-Erik Gustavsson, tel 08-4223212 eller via e-mail: Lars-Erik.Gustavsson@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB, Att Elisabet Lindgren, 131 89 Stockholm eller via e-mail: Elisabet.Lindgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Networks, Nacka Strand

SYSTEMPROVARE TILL MOBILITY SERVER

Produktenheten Mobility Servers, som ingår i Affärsenheten Wireless Office, utvecklar, säljer och supportar nya avancerade mobila lösningar för privata, publika och cellulära nätverk. Vi har ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Vi står för nytänkande och flexibilitet i arbetet, sitter i moderna lokaler i Nacka Strand och har ett omfattande samarbete med vårt designcenter i North Carolina, USA.

Mobility Server är en applikationsserver. Produkten baseras på NT-server med Open Telecom Platform och användargränssnittet baseras på Web-teknik. Det huvudsakliga programspråket som används i utvecklingen är Erlang, men även C/C++, Java och HTML används.

Vi arbetar med inkrementell utveckling, vilket innebär att du kommer att vara med under hela systemutvecklingsfasen.

● Du kommer att: planera systemprov, skriva provspecar, genomföra systemprov, genomföra egenkapitetsmätningar (kapacitet, prestanda och stabilitet), utvärdera metoder och testverktyg för verifieringen samt fellokalisering.

Vi söker dig som har erfarenhet från provning/systemprovning av telekommunikationssystem, operativsystem (NT, Unix) och tele- och datakommunikation. Arbetet kräver att Du är flexibel, har drivkraft och initiativförmåga. Du trivs att arbeta i team men kan även arbeta självständigt.

Kontakta: Lars-Erik Gustavsson, tel 08-422 3212, Lars-Erik.Gustavsson@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB, Elisabet Lindgren, 131 89 Stockholm, e-mail Elisabet.Lindgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för telekrig 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 produktdokument, att fastställa och tilldela produkt- och dokumentnummer, att överordnat svara för och koordinera konfigurationsstyrningen inom projektet inklusive ändringshantering, att hålla kontroll på och beakta 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, Kista Supply Technologies

CHEF FÖR KOMPONENTTEKNIK

Komponentteknik har som sitt mål att ge stöd vid val, införande och förvaltning av komponenter som ingår i Ericsson produkter. Arbetet innebär ett samarbete med konstruktions-, produktions- och inköpsenheterna samt många kontakter med komponentleverantörer.

● Till en enhet som ansvarar för komponentteknik för telekom produkter söker vi en enhetschef, som skall leda komponentingenjörgruppen och vidareutveckla komponentverksamheten.

Du bör ha en teknisk bakgrund samt ha chefs- eller ledarefarenhet. Du bör vara utåtriktad och mycket kundorienterad. Eftersom arbetet innebär många internationella kontakter förutsätter vi att du behärskar engelska väl både i tal och skrift.

Kontakta: Ulf Holmberg, tfn 08-757 26 80, 070-572 5501. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PURCHASE AND SUPPLY MANAGEMENT AXE

Leadtime, delivery precision and complete deliveries are focused within Business Unit GSM Systems. In order to reach our goals a new unit for purchase and supply management AXE within Logistic Management (LV/L) has been formed. The unit is responsible for negotiating and signing contracts with suppliers, ensuring that suppliers can meet demands from the TTC-process, and securing complete supply packages needed in the TTC-flow for new product packages.

● We are headed for high speed and accuracy in our TTC flow. To be able to support Supply Unit AXE with qualified first tier suppliers, we need to reinforce the unit with an additional person who can work with identifying and building partner relations with suppliers for new products developing and negotiating commercial and logistical contracts with our suppliers maintaining information about our products and supplier base TTC systems participating in ensuring smooth releases of new product packages.

The work requires a good understanding of business practices as well as of TTM and TTC-flows. Previous experience from sales, purchasing, logistics or distribution is an asset. An excellent command of the English language is required as well as good analytical and communication skills. Does this sound interesting?

Contact: Johan Ahlberg, phone +46 8 404 4586 johan.ahlberg@era.ericsson.se Benita Nilsson, Human Resources, phone +46 8 757 1914 benita.nilsson@era.ericsson.se Application: Kerstin Almblad, LV/HS Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm Sweden kerstin.almblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB

SYSTEM MANAGEMENT NT & UNIX

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en producerande enhet inom Ericsson koncernen. Vi bedriver en högteknologisk produktion av mobilsystemprodukter. Cirka 450 personer arbetar i vår flödesorienterade verksamhet, där vi arbetar kundfokuserat med ett öppet klimat som uppmuntrar självständighet och kreativitet.

Vi anser att motiverad personal är grunden till framgång. Det är också kombinationen av nytänkande, flexibilitet och uthållighet som tillsammans med vår unika kompetens inom paketdataöverföringsområdet är grunden till våra framgångar.

● Du kommer, för NT & UNIX, att vara systemansvarig, ansvarig för utveckling, installation och anpassning av NT & UNIX samt operativsystemnära utilities och applikationer på uppdrag av applikationsansvarig eller Teknik inom ramen för gällande policy. Upprätta installationsanvisningar och driftsrutiner. Delta i ERA kompetensgrupp inom området.

Kompetenskrav: Du bör ha eftergymnasial utbildning eller motsvarande inom datadrift, systemadministrationströrsområdet för NT & UNIX. Du ska ha erfarenhet inom området. Dessutom ska du behärska svenska språket i tal och skrift. Engelska språket bör du kunna läsa och förstå engelska samt kunna uttrycka dig i tal och skrift.

Kontakta: Daniel Sundelius, tel 0150 - 58 444. Ansökan senast 990319: Ericsson Radio Systems AB PK/H Johanna Norrbom Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Radio Systems, Sundbyberg

Inom Supply & Implementation Services har vi flera GSM testanläggningar. Dessa används huvudsakligen för test och verifiering i egna kund- och utvecklingsprojekt.

Testing Support ansvarar för utrustningen i testanläggningarna, för såväl mjukvara som hårdvara. Till Testing Support söker vi nu en:

TCM, TEST CONFIGURATION MANAGEMENT, ANSVARIG

● Du kommer att ansvara för TCM och utveckling av våra testanläggningar som idag består av bl.a. flera kompletta GSM-växlar (AXE i både BYB 202 och BYB 501), radiobasstationer, OSS, testverktyg mm.

I jobbet ingår bland annat: Att identifiera och initiera förbättringar av vår testanläggning, t ex inköp av ny utrustning. Upprätthålla en standardkonfiguration för provanläggningen samt hålla denna uppdaterad. TCM (Test Configuration Management) aktiviteter i våra projekt. Support till användare av testanläggningen.

För att lyckas i jobbet skall du ha god kännedom om AXE och erfarenhet av TCM arbete.

Till din hjälp finns en gedigen kompetens inom avdelningen.

Arbetet innebär daglig kontakt med testare som använder systemet samt våra uppdragsgivare runt om i världen.

Jobbet är självständigt och omväxlande. Du måste därför vara självständig, kommunikativ och flexibel. Du bör även ha bra kunskaper i engelska.

Kontakta: Björn Magnusson, tel 08-757 3497 e-mail: bjorn.magnusson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm e-mail: kerstin.almblad@era.ericsson.se telephone +46 8 757 0190

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 de-signed, 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 Radio Systems AB, Nacka Strand

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem 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 reelltids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät.

Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobiltelenät (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!

ATM PROGRAM- OCH MASKINVARUKONSTRUKTÖRER

● Hela vår verksamhet expanderar och vi behöver förstärkning och söker därför ett flertal initiativrika, entusiastiska och strukturerade konstruktörer. Konstruktörer av såväl programvara som maskinvara sökes för arbete inom följande 4 områden. Vi använder programvaruspråket C.

ATM FÖRBINDELSEHANTERING, SYSTEM/PROGRAMVARUUTVECKLING

● Vi söker civilingenjörer, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasielagenjörer gärna med programmeringsfarenhet.

Du kommer att arbeta med att ta fram tjänster för uppställning av ATM-förbindelser över multipla nodar.

Hos oss får Du arbeta med systemering, implementation och verifiering. Erfarenhet från något eller några av följande områden är meriterande: förbindelsehantering, ATM och dess adaptionslager.

LINJETERMINERING, SYSTEM/PROGRAMVARUUTVECKLING

● Vi söker civilingenjörer, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasielagenjörer gärna med programeringsfarenhet.

Du kommer att arbeta med att ta fram tjänster för uppställning av ATM och AAL2 förbindelser inklusive OAM. Även möjlighet till maskinvarunära programmering finns.

Erfarenhet från ATM och förbindelsehantering är meriterande. Arbetet innefattar allt från förstudier till verifierad produkt.

MASKINVARUUTVECKLING

● Vi söker civilingenjörer, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasielagenjörer med utbildning i elektronik.

Erfarenhet av processorer, minnen, programmerbar logik, interfacekretsar etc. är önskvärd.

Arbetet är fokuserat på kretskortsutveckling och innefattar allt från förstudier till verifierad produkt. För utveckling av våra FPGAer och ASICar använder vi VHDL.

INTEGRATION OCH VERIFIERING

● Vi söker civilingenjörer, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasielagenjörer med programmeringsfarenhet.

Du kommer att arbeta med att integrera och verifiera de kretskort och den tillhörande programvara vi utvecklar.

Arbetet består i att utveckla testmiljöer, specificera och utföra testfall, felsökning och dokumentation. Du kommer även att medverka vid leveranser till systemintegration.

Kontakta: Catarina Wernerson, tel 08-422 16 65, 070-630 41 24

catarina.wernerson@era.ericsson.se Kenneth Browall, tel 08-422 04 63, 070-397 02 53 kenneth.browall@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 mobiltelefonisystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

WCDMA BASSTATION SYSTEMERING

● Kom med till systemledningen för nästa generations mobiltelefonisystem och framtidens sätt att kommunicera. Vi påbörjar just nu systemeringen av förkommersiell basstation till NTT DoCoMo.

Vi söker nu personer som vill arbeta med basstationen inom följande områden: Övergripande kravställning. Krav på analog radio. Kontrollfunktioner i basstationen. Digital signalbehandling basband.

Jobbet kräver god kunskap om radio och mobiltelefon. Vidare krävs god samarbetsförmåga då man i många frågor skall agera som teknikledare.

CM HANTERING FÖR WCDMA BASSTATION

● Vi söker en person som vill arbeta med CM frågor för systemledningen WCDMA basstationen.

I dina arbetsuppgifter ingår: Handha dokument baseline. Administrera CCB (Change Control Baord). Hantering i PRIM av översta basstationnivån. Release av basstationsnod.

Jobbet kräver god kunskap om Ericssons produktantering. Vidare krävs god samarbetsförmåga då man i många frågor skall agera som samordnare.

Kontakta: Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10 Email: ingemar.sohlman@era.ericsson.se

VERIFIERARE EMC/ MEKANIK

● Vi är idag en enhet på 16 personer som utvecklar mekanik, kablage och kraft. Enheten skall nu bygga upp en verifieringsverksamhet inom områdena: EMC, Miljö, Mekanisk miljö och kraft. Därför söker vi nu en person med erfarenhet av EMC verifiering. Det är också önskvärd att du har verifieringsfarenhet från något av de ovan nämnda områdena. Du skall också ha förmåga att leda och fördela arbetet för ett verifieringsteam på 3 - 5 personer.

Vi arbetar i projektform och i arbetet kommer du att ha mycket kontakt med både externa och interna testlab. Därför är det mycket viktigt att du kan samarbeta och koordinera arbetet med andra. Vi vill att du dessutom behärskar engelska i tal och skrift samt att du är civilingenjör eller ingenjör med några års erfarenhet.

Kontakta: Mats Holte tel 08-757 23 98 Mats.Holte@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal tel 08-404 76 62

KONSTRUKTÖRER HÅRDVARA/ MJUKVARA/ SIMULERING

● Till vår enhet för utveckling av Digital och Analog hårdvara samt Hårdvarunära mjukvara behöver vi ett antal nya medarbetare. I vårt projekt för kommersiella produkter ansvarar vi för utveckling av hårdvara och kontrollmjukvara. Vi ansvarar även för koordinering och utveckling av testmiljöer mellan våra olika designcenter i Sverige, Tyskland och Holland.

För oss intressanta kompetensområden är telekom, digital signalbehandling, ATM, micro controllers, analog konstruktion, hårdvarunära programmering, reelltidsoperativsystem.

Vi är idag 18 personer och söker nu fler medarbetare som är civil-, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasieingenjörer inom följande områden: Objektledning för hårdvara- och mjukvaruutveckling. HW-konstruktion: Analog och digital konstruktion. Layout. PLD/FPGA konstruktion. HW-simulering. Lågnivå programmering mot operativsystem för DSPer och microcontrollers. Testare av: Hårdvara. Mjukvara. Miljötester av hårdvara. Labsupport.

För att passa bör du vara självständig, drivande, målinriktad och flexibel samt trivas bäst i nära samarbete med andra. Du skall gilla att arbeta med flera saker och inom olika områden samtidigt. Det är dina intressen och din vilja som avgör vad du vill och kan göra. Vi erbjuder dig en möjlighet att vara med och utveckla nästa generation mobiltelefonssystem ifrån grunden.

Kontakta: Leif G. Jansson, tel 08-757 18 35
Leif.g.jansson@era.ericsson.se Anna Lindvall,
Personal, tel 08-404 76 62

ASIC-KONSTRUKTÖR

● Till vår enhet för implementering av signalbehandlingsfunktioner i ASIC och FPGA söker vi nu en ASIC-konstruktör. Den ASIC vi konstruerar kommer att vara något av hjärtat i basstationen och innehåller avancerad signalbehandling och detta för med sig många utmaningar.

Du skall: ha avslutat minst ett ASIC-projekt. ha förmåga att arbeta fokuserat i högt tempo, vara intresserad av systemering av ASIC. ha civilingenjörsexamen eller motsvarande arbetslivserfarenhet.

Det är även intressant om du vill ta ansvar för en grupp eller har erfarenhet av DFT (Design For Test). Som person skall du kunna beskrivas av följande ledord: engagerad, ansvarsfull, driftig och kamratlig.

Kontakta: Mikael Rylander, tel 08-585 31 268
mikael.rylander@era.ericsson.se Anna Lindvall,
Personal, tel 08-404 76 62

DIGITAL SIGNALBEHANDLING - WCDMA

● Vill du jobba med spjutspets teknologier inom digital signalbehandling? Då har vi jobbet du söker!

Vår enhet jobbar med avancerad digital signalbehandling rörande demodulatorn i basstationen. Arbetet som karaktäriseras av högt tempo, snäva tidsmarginaler och stort personligt engagemang, innehåller mycket omväxlande uppgifter såsom: DSP-design med realtids operativsystem. DSP-implementering (C/Assembler).

Uppbyggnad av simuleringsmiljö (COSSAP/MATLAB). Algoritm utveckling.

Lämplig bakgrund är civilingenjör elektro, teknisk fysik eller motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radiokommunikation värderas högt.

Eftersom vi har flera designcentra runt om i Europa ser vi att du har goda kunskaper i engelska. Du skall ha lätt för att samarbeta och kommunicera i tal och skrift.

Kontakta: Mats Tulldahl, tel 08-404 37 81
Mats.Tulldahl@era.ericsson.se Anna Lindvall,
Personal, tel 08-404 76 62

SYSTEMINGENJÖRER WCDMA

● Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete vilket ger dig stora möjligheter att påverka både de tekniska lösningarna och ditt eget arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet.

Inom systemavdelningen för basstationen söker vi systemingenjörer för systemering av tredje generationens mobiltelefonisystem.

För oss intressanta kompetensområden är Digital signalbehandling. ATM. Synkronisering. Miljökrav (klimat, EMC, produktsäkerhet, gröna krav etc). Byggsätt.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och kravuppföljning. Goda kunskaper i engelska förutsätts, då arbetet ofta sker i internationella grupper.

Vi söker i första hand dig som är civilingenjör med erfarenhet av systemarbete, men även nyutexaminerade med rätt inriktning kan vara av intresse. För att passa för tjänsterna bör du vara analytisk, drivande, målinriktad, och flexibel.

Kontakta: Pernilla Bergmark, tel: 08-585 339 49
E-mail: pernila.bergmark@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel: 08-404 76 62 E-mail: anna.lindvall@era.ericsson.se

CONFIGURATION MANAGER (CM) WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationen söker vi en Configuration Manager.

Det området du kommer att arbeta med är CM vilket bland annat innebär: Baseline planering. Release planering. Utbildning. Verktygssupport och utveckling (CM verktyg). Bygga upp och delta/ leda CCB möten. Produkt Strukturer. Dokument Strukturer. Support till konstruktörer och projektledare. Vara med och bygga upp CM Processen.

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka. Det är en fördel att du är analytisk, drivande, målinriktad och flexibel. Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

SYSTEM HANDLER WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationen söker vi en System Handler för arbete inom tredje generationens mobiltelefonisystem.

Det området du kommer att arbeta med är System Handling vilket innebär: Stödja System Design och utveckla Källsystemet med: Produkt strukturer. Order information. Order Data (även reg. i PRIM). Regler och rutiner. Fungera som interface till Marknads enheten (Produkt planering, Supply (configurationer, Sales Object osv) andra noder (Plattformer). Delta/föreslå vid diskussioner Hantering av extra "Equipment" (Antenner osv). Delta/föreslå Total Site lösningar. Delta/föreslå hantering reservdelar. Underlag TK.

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka.

Det är en fördel att du är analytisk, drivande, målinriktad och flexibel.

Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

MODIFICATION HANDLER WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationen söker vi en Modification Handler för arbete inom tredje generationens mobiltelefonisystem.

Det området du kommer att arbeta med är Modification Handler vilket innebär: Stödja Projekten med felrapporthantering såsom: RBS MHO hantering på System och Marknad. Alla TR. Koordinering med alla "underställda" MHOer i Kista och Design Center. Delta i olika akuter (protokoll). CR hantering operativt och även utveckling av modellen. Utbildning och utveckling av felrapport verktyg.

Ericsson Radio Systems AB, Kista - KI/ERA/LYU

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, +46 8 757 11 83,
E-mail: lars.jansson@era.ericsson.se
Kristina Selin KI/ERA/LYU/TNC, +46 8 757 57 46,
E-mail: kristina.selin@era.ericsson.se
Richard Batistier KI/ERA/LYU/TFC, +46 8 757 57 89,
E-mail: richard.batistier@era.ericsson.se
Torbjörn Jonsson KI/ERA/LYU/TKC, +46 8 757 21 51,
E-mail: torbjorn.jonsson@era.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Radio Systems AB Attn: KI/ERA/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 cooperation 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
tel: +46 8 404 6659 ?

● Telecommunications for Business Management and Customer Care

Contact: anita.hagelin@era.ericsson.se
tel: +46 8 404 8056

● Mobile Data Communication and IP Solutions

Contact: ilkka.koisti@era.ericsson.se

tel: +46 8 757 5599

● Sales Technique and Interpersonal Communication

Contact: helena.berg@era.ericsson.se

● ValuBase Selling- facilitator

Contact: helena.berg@era.ericsson.se

tel: +46 8 404 6723

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

● **Co-ordinators** to book course facilities and take care of practical issues for course participants

● **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,
tel 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: KI/ERA/LYU/B Nadia Kettani-Petterson SE-164 80 STOCKHOLM E-mail: nadia.kettani-petterson@era.ericsson.se

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka. Det är en fördel att du är drivande, målinriktad och flexibel. Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

Kontakta: Martin Forsberg, tel:08-75 70533 E-mail: martin.forsberg@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal, tel: 08-404 76 62 E-mail: anna.lindvall@era.ericsson.se

SÖKER DU NYA SPÄNNANDE UTMANINGAR?

● Vi är ett harmoniskt gäng som arbetar med prestandaverifiering och produktcertifiering av framtidens mobilsystem. Arbetet att utveckla kommersiella system pågår nu för fullt och vi behöver därför fler duktiga medarbetare.

Aktuella kompetensområden är: Miljöverifiering; Klimat och mekanik. Certifiering; Product safety och EMC. Radioprestandaverifiering.

Vi tror att du har flera års erfarenhet inom aktuellt område och har jobbat med radioprodukter/system tidigare. Initiativkraft och social kompetens värdesätts högt.

Kontakta: Jan Rimming, Tel 08-7572251 jan.rimming@era.ericsson.se

VILL DU BREDDA DIG?

● Nu drar vi igång det första kommersiella radiobasprojektet för 3:e generationens mobiltelefonisystem, WCDMA - ett av Ericssons viktigaste projekt!

Till vår verifieringsavdelning i Kista behöver vi förstärka med erfarna funktionstestare och integratörer. Det är ett tufft jobb vi har framför oss och du kommer att behöva egen drivkraft och initiativförmåga. Samtidigt är det ett unikt tillfälle att få vara med från början när ny mobiltelefonihistoria skrivs.

Vi samarbetar med ett flertal konstruktionsenheter från Umeå i norr till Nürnberg i söder. Dessutom jobbar vi med support till våra interna och externa kunder.

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 Erik så får du veta mer.

Kontakta: Erik Forsén, tel 08 - 764 14 81 E-mail: erik.forsen@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel 08 - 404 76 62 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB

TEKNIKINFORMATÖRER LRN/Z

Vi skriver och illustrerar manualer och multimediaprodukter för installation, underhåll och driftsättning av radiobasstationer.

● Vi söker Dig som är van informatör. Du ska utifrån faktaunderlag kunna producera strukturerad information för definierade målgrupper. Vi använder Tag Tool och SGML och skriver på engelska. Du kommer att få arbeta under stort eget ansvar i en kompetent omgivning med intressanta uppdrag som kräver stor flexibilitet.

Din bakgrund är antingen högskoleutbildad teknikinformatör eller civilingenjör med intresse av kunddokumentation eller motsvarande.

Kontakta: LRN/ZGC Leif-Olof Fager tel 08-58531699 E-mail:leif-olof.fager@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM e-mail: ingegard.pettersson@era.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB, Linköping

EXTERNAL TECHNOLOGY PROVISIONING BSC

Are you a person with technical background who would like to work with technology in the form of technical coordination, agreements, communication and relations??

● We are looking for you who want to work at the unit EPK/E/F, with External Technology Provisioning (ETP) tasks for the BSC Node.

The scope of ETP is today closely connected to what CMM refers to as Subcontract Management, and its purpose is mainly to secure the BSC requirements (e.g. on functionality, quality, time and cost) on BSC external product suppliers (e.g. new HW and other BSC connected subsystems as STS, CCS7 and GSS, as well required test tools e.g. TSS 2000).

The responsibilities of the unit are today mainly to: map all BSC external products and their responsible and to build and keep relations with these products contact persons. establish written agreements on terms and conditions such as delivery contents, delivery dates, training and support etc. maintain a tight follow-up on the agreements, for example through audits and participation in meetings

at different levels, internally within the BSC Node continuously coordinate the requirements on our suppliers and communicate requirements and changes in both directions. establish efficient working routines and keep good communication through both formal and informal contacts with our external suppliers as well as with Product Unit BSS (LV/1).

Today the BSC external suppliers are found within Ericsson. In a couple of years time (as the work with the BSS on a new platform develops) the focus will switch to external and 3rd party suppliers.

We are looking for you who have a technical background and experience within SW or HW product development. We strongly value qualities such as a positive and determined attitude and good communication skills. Interest in other people and to have a comprehensive view is vital. Its also important that you have good knowledge of written and spoken english and that you are able to travel now and then.

Contact: Susanne Holmström, email: susanne.holmstrom@epk.ericsson.se, tel 013-287473 Application marked 99-87: Ulla-Britt Johansson Ericsson Software Technology AB Box 1248 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

TECHNICAL MANAGERS UMTS - THE WIRELESS FUTURE

ERA/LVR/P is an Ericsson consultant organization within GSM Systems, involved in customer projects worldwide. We are currently focusing at Radio Network Design (Cellplanning), Transmission Network Design, Switching Network Design (MSC/BSC) and Network Performance Improvements.

● It is now time for expanding the scope of work to also UMTS businesses and we're looking for 2-3 persons for positions as Technical Managers. The role is to: Discuss and analyze technical requirements and possibilities in UMTS with potential new customers. Identify feasible strategies for UMTS introduction together with potential new customers, as a member of an Ericsson Bid Team. Assume responsibility for the overall technical UMTS system content in proposals. Initiate, coordinate, control and compile the technical solutions produced by appropriate sub-system, or node experts. Continuously revert information to the R&D organization on possible improvements or necessary changes of UMTS.

You'll act as a pioneer in new territories and should: Have a broad technical experience of cellular systems, at least 5 years and M.Sc. degree. Have a thorough understanding of different operators' business situation and behavior. Preferably, have personal experience and involvement in cellular systems sales. Enjoy working independently and take decisions, but must also have excellent interpersonal skills. Have the ability to travel globally. Be fluent in written and oral English.

You'll be given all necessary training and support to gradually assume the described responsibilities.

Contact: Anders Persson, email anders.a.persson@era.ericsson.se, phone +46-8-585 313 01 Zoltán Paska, email zoltan.paska@era.ericsson.se, phone +46-8-757 14 35. Application latest 990315: ERA/LV/H Kerstin Almbiad, email kerstin.almbiad@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, installations- och kundstöd/funktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

SYSTEMUTVECKLARE - MESSAGING

● Vi söker Dig som vill vara med och utveckla nästa generation av Messaging system. Med användning av en ny komponentbaserad arkitektur och nya metoder för objektorienterad, iterativt programvaruutveckling kommer en rad nya IP-baserade produkter att tas fram. Systemet kommer att innehålla funktionalitet från områdena "Unified Messaging" samt "Voice-mail and Data applications". Arbetet involverar människor från 2 kontinenter, 4 städer och 3 design centers.

Tjänsten som systemutvecklare omfattar arbete inom hela utvecklingskedjan d v s kravställan, analys & design, implementering samt verifiering. Vi arbetar med distribuerade tekniker, verktyg från Rational Software, programspråken C, C++ och miljöerna Windows NT och UNIX (Solaris), olika typer av datakommunikation samt internetteknologi.

Du behåskar några av de tekniker vi arbetar med och vi tror att du vill vara med och utveckla

nästa generation av Messaging system. Du bör ha högskoleutbildning inom dataområdet.

Kontakta: Patrik Gustafson, tel: 031 - 709 9064 e-mail: patrik.gustafson@egs.ericsson.se Claes Hellström, tel: 031 - 709 9005 e-mail: claes.hellstrom@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 13/99 Box 2102 421 02 Västra Frölunda

Ericsson Software Technology AB, Linköping -

BSC APT TROUBLE SHOOTER - WANTED TO LINKÖPING

The Product Line Maintenance (PLM) unit provides support for all released BSC products.

The support is given to GSM ASOs, Stand-Alone FSCs and to BSC design offices and includes trouble-shooting on-site/at-home, TR/AC handling and handling of support mail box questions.

The Support team trouble-shooters works closely with BSC design offices to solve problems that are not specifically localized to one subsystem but needs more of a BSC APT view. BSC System test plants are used to recreate fault scenarios, localize faults a suggest solutions. Sometimes trouble-shooting is performed at customer sites.

● The APT trouble-shooter needs very good trouble-shooting skills and a good overall BSC knowledge. Cooperation abilities are essential as well as a true commitment to solve complex problems. The trouble-shooting will be performed in cooperation with design offices other nodes (BTS/OSS/SS) and with ASOs.

The work will give opportunities to some travelling.

Contact: Roland Sevegran, email: roland.sevegran@epk.ericsson.se, tel 013-284968 Application marked 99-20: Ulla-Britt Johansson Ericsson Software Technology AB Box 1248 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Access AB, Kista

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät. Vi söker ett antal medarbetare till produktionsenheten.

PROVNINGSBEREDARE

● Du kommer att arbeta med testbarhetsgranskning av nya produkter, konstruktion av testutrustning och fixturer, verifiering och dokumentering av provplatser, upprättande av provningsföreskrifter samt utbildning av provare.

Du är civilingenjör med inriktning elektronik alternativt teknisk fysik eller motsvarande. Du har erfarenhet av radio- och RF-teknik, HW-konstruktion samt kunskap/kännedom i filtermåttning. Har du dessutom erfarenhet av HP-VEE och provningsberedning är detta en merit. Du är kreativ, analytisk, självständig och har en god samarbetsförmåga.

Kontakta: Måns Frisk, tel 08-404 5280

PROVPLATSKONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med framtagning av provningsplatser och provningssystem samt testbarhetsgranskning vid industrialisering av nya produkter, bevakning av provningstekniska synpunkter i samband med konstruktionsgenomgångar, dokumentering av provutrustningar och testprogram, uppdatering och vård av befintlig provningsdokumentation. Vidare kommer du att arbeta med bevakning av utvecklingen inom området provningsteknik, utformning av testflöden för nya produkter i samråd med processberedningen samt utvärdering och anskaffning av nya utrustningar samt framtagning av föreskrifter för handhavande.

Vi söker dig som har högskoleutbildning, civilingenjör eller 120 poäng, med inriktning elektronik eller radio. Du har erfarenhet av radio- och RF-teknik, HW-konstruktion, verifiering av produkter, programmering i HP-VEE samt provningsberedning. Du är flexibel, analytisk, självständig samt har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Eva Slivon Snis, tel 08-404 29 08

PRODUKTTEKNIKER - PROGRAMUTVECKLING

● Du kommer att medverka vid utveckling av vår nya mjukvaruplattform med en modulär struktur samt implementera denna i verksamheten. I arbetet ingår samarbete med andra Ericsson fabriker och externa företag med avseende på teknikutveckling kring mjukvaror.

Vi söker dig som är civilingenjör med inriktning elektronik och har utbildning i programmering och systemering. Du är van att arbeta med datorstyrning av instrument, programmering i C/C++ samt har erfarenhet av modularisering gällande mjukvarusystem. Du bör även ha bra kunskaper i engelska.

både i tal och skrift. Som person är du drivande, pedagogiskt lagd och har lätt för att samarbeta.

Kontakta: Roland Nilsson, tel 08-757 39 75 Björn Eriksson, tel 08-757 39 51

TESTUTVECKLARE

● Du kommer att arbeta med att ta fram testutrustning till nyutvecklade produkter på Ericsson, det innebär specificering och framtagning av nya provplatser samt utveckling av testprogram. I arbetsuppgifterna ingår även utbildning av den personal som ska använda utrustningen.

Vi söker dig med 120 poäng högskoleutbildning med inriktning mot elektronik/programmering eller motsvarande kunskap tillägnat genom yrkeserfarenhet.

Du har erfarenhet av RF-mätteknik, programmering i C/C++, gärna HPVEE, och testning av RFElektronik. Som person är du pigg och glad, drivande med god kreativ och analytisk förmåga och fungerar bra både i grupp och enskilt.

Kontakta: Måns Frisk, tel 08-404 52 80

MONTAGEBEREDARE

● Du kommer att arbeta med industrialisering av nya produkter och förvaltning av gamla produkter, dvs ta fram produktionsutrustning och dokumentation för tillverkning samt göra producerbarhetsanalyser på nya produkter.

Vi söker dig som har tekniskt gymnasium alternativt högskoleutbildning eller erfarenhet från produktions tekniskt arbete, mekanisk konstruktion. Har du även arbetat med industrialisering och automatisering är detta en merit. Goda kunskaper i engelska.

Du är drivande, initiativrik, noggrann, kostnadsmedveten samt har lätt för att samarbeta, rapportera och informera.

Kontakta: Eva Slivon Snis, tel 08-404 29 08

PROCCSOPTIMERARE

● Som processoptimerare kommer du att arbeta med mätningar och styrning av tillverkningsprocesser, analysering av insamlade data och att föreslå processförbättringar samt att införa dessa. Vidare ingår att arbeta med avhjälpande och förebyggande underhåll, dokumentation av tillverkningsprocesser, att ta fram instruktioner samt utbilda tillverkande personal.

Vi söker dig som är mellaningenjör elektronik med kunskap om digitalteknik, gärna RF-kunskap, kännedom om programmering och goda datakunskaper.

Du har erfarenhet av elektronik tillverkning och underhållsarbete samt processtyrning och felsökning. Som person är du analytisk, noggrann, flexibel och samarbetsvillig.

Kontakta: Helena Othelius, tel 08-404 16 11

TEKNIKT DRIFTSTÖD - NATT

● Du kommer att vara en av två som svarar för tekniskt driftstöd på produktverkstad 1.

Som tekniskt driftstöd svarar du för att förebygga och underhålla produktionsprocessen så att produktiviteten ständigt förbättras. Du kommer även att delta i och driva projekt.

Vi söker dig som har teknisk utbildning samt erfarenhet av underhåll av produktionsutrustning och felsökning av elektronikprodukter. Du har tidigare vana från att driva förbättringsprojekt och att utbildad personal.

Du är en kämpe som har lätt för att ta initiativ. Att driva och leda förbättringar är en naturlig del i ditt arbete.

Arbetet innebär ständigt nattarbete.

Kontakta: Jonas Ekholm, tel 08-757 33 67

Kontaktperson för ovanstående tjänster: Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39

Logistik söker ytterligare en medarbetare

CAB-ORDFÖRANDE

● Som CAB-ordförande (Corrective Action Board) kommer du att arbeta med genomförande av förbättringar på produkter i förvaltning. Förslag till förändringar kan komma via "Åtgärdsbegäran" eller från konstruktionsavdelningen mot vilken du blir ett interface.

Du hanterar även dispenser och ingår i en grupp som förenklar och förbättrar spårbarhetsystemet. Arbetsuppgifterna innebär att du bygger upp ett stort kontaktnät i hela konstruktions-/tillverkningsprocessen.

Din bakgrund är teknisk utbildning med inriktning mot e-tele. Du har produktkännedom och känner väl till de system som finns inom produktionsenheten såsom PRIM, C:M, Bartrack o dyl. Som person är du drivande, kreativ, noggrann och har lätt för att kommunicera och arbeta tillsammans med andra. Du har även förmåga att se/angripa problem från olika håll.

Kontakta: Jan-Olof Andersson, tel 08-404 50 09
Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 38 65
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki
Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail:
christina.mattsson@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät. Vi söker nya medarbetare till vår produktionsenhet.

VERKSAMHETSUTVECKLARE - PLANERING

● Som verksamhetsutvecklare kommer du att arbeta tvärfunktionellt och driva interna projekt inom Ericsson, samordna produktionsplanering samt utveckla verksamhetssystemet. Du kommer att vara ett internt bollplank i logistikfrågor samt utveckla systemstöd för användarna.

Du har teknisk högskoleexamen och erfarenhet av produktionsplanering, gärna med goda kunskaper i C.M. Det är en merit om du är utbildad inom logistik samt är van vid att hantera PC:n som ett verktyg. Du har även goda kunskaper i engelska. Du är noggrann, utåtriktad, stresstålig och har en hög personlig integritet.

Kontakta: Sven Braun, tel 08-585 338 36

VERKSAMHETSUTVECKLARE - EKONOMI

● Arbetet som verksamhetsutvecklare innebär att utveckla mätningar och nyckeltal för fabriken och att vara ansvarig för och ta fram fabriken centrala management rapporter. En annan uppgift är att delta i fabriken verksamhetsutvecklingsprojekt. Tjänsten innebär också att utveckla fabriken systemlösningar och delta i olika nätverk inom Ericsson.

Vi söker dig som är civilingenjör eller högskoleutbildad inom ADB och har erfarenhet av arbete med MS Query, Visualbasic och Excel samt rapportgenerering från datawarehouse. Har du även erfarenhet från produktions- eller logistikområdet är det en meriterande. Som person är du noggrann, analytisk, drivande och kan samarbeta i projekt.

Kontakta: Anneli Lindgren, tel 08-404 17 99
Kontaktperson för ovanstående tjänster: Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 38 65 Ansökan:
Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson,
Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail:
christina.mattsson@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg - SG/ERA/KA

Wireless LAN Systems is a new organization within Ericsson Radio Systems AB. We intend to make high performance LANs wireless, to let portable computer users remain networked while on the move within the Intranet, and also provide public hot spots.

We are a small and dynamic organization in Stockholm, where individuals have many possibilities to influence their work. We work in an international environment with close co-operation with research and design groups in Nurnberg and Gothenburg.

RADIO RESOURCE MANAGEMENT

● We are looking for two systems engineers that want to work with radio resource management solutions for Wireless LAN, such as dynamic channel allocation, adaptive power control and radio link adaptation. The challenge in this area is to develop new principles and algorithms for very high capacity systems with limited frequency spectra. The position will require a close co-operation with research units and standardization bodies in this area. You will also take part in the implementation of the radio resource management algorithms in our coming products. We believe that you have previous experience from working with radio resource management or related topics.

IP NETWORKING AND LAN PROTOCOLS

● We are looking for a system engineer with knowledge of Ethernet and IP protocol suite and experience of LAN architectures. Preferably, you know about IEEE 802 standard recommendations, Ethernet bridges, virtual LAN, RMON or switched Ethernet and IP networks. It is an advantage if you are familiar with LAN network management, Wireless LAN, 802.11 and windows architecture.

The person in question will participate in the emerging HiperLAN standardisation in ETSI BRAN as well as technical support to our wireless LAN product design.

Contact: Hans Schmekel, tel: 08 - 757 55 92,
hans.schmekel@era.ericsson.se (all) 08 - 757 5592,
hans.schmekel@era.ericsson.se (all) Mikael

Larsson, tel: 08 - 757 27 45, mikael.x.larsson@era.ericsson.se (system management) Application:
Ericsson Radio Systems AB F/HS Mari Skoglöf 164 80 Stockholm mari.skoglof@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Wireless LAN Systems is a new organization within Ericsson Radio Systems AB. We intend to make high performance LANs wireless, to let portable computer users remain networked while on the move within the Intranet, and also provide public hot spots.

We are a small and dynamic organization in Stockholm, where individuals have many possibilities to influence their work. We work in an international environment with close co-operation with research and design groups in Nurnberg and Gothenburg.

JAVA, REAL-TIME & TCP/IP SW DEVELOPMENT

● We are looking for qualified SW designers to participate in the development of a completely new packet based platform for high-speed wireless LAN access. Your work will cover everything from system design, coding and testing. You will work with IP and Ethernet protocols in a real-time environment, or within the framework of the new Windows 2000 specification. Functions for OAM will be implemented in Java/C. All the latest tools for Java, Windows and real-time programming will be used.

We expect you to have previous experience from C programming, as well as a general understanding of the IP protocol suite. Experience from embedded SW design or Windows programming is a clear advantage.

Contact: Hans Schmekel, tel: 08 - 757 55 92,
hans.schmekel@era.ericsson.se 08 - 757 5592,
hans.schmekel@era.ericsson.se (all) Martin Rinman, tel: 08 - 719 36 78,
martin.rinman@epk.ericsson.se Application:
Ericsson Radio Systems AB F/HS Mari Skoglöf 164 80 Stockholm mari.skoglof@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BUSINESS PERFORMANCE LEADER

We are a team working in the BMOA Radio Network System Design department with the responsibility to assess project performance in relation to the Product Unit's business scope. One of the main tasks is to lead Tollgate assessments and to coordinate improvement activities throughout the organization.

● We are now expanding our staff with a business-minded person preferably with the following qualifications/ambitions: B.Sc./M.Sc., or equivalent university degree. Interest in new technologies and new concepts. Flexible and well organized. Good social and communication skills, and Has a driving force for continuous improvements.

Contact: Anders Sandell ARL/UC
Anders.Sandell@era.ericsson.se, 08-585 306 02
Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS
Elisabet Grah 164 80 Stockholm
elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KOMPONENTINGENJÖRER

● Vi söker ingenjörer som skall förstärka enheten Komponentteknik för telekom produkter inom områdena passiva, diskreta och elektromekaniska komponenter.

Enheten ansvarar för komponentsupport, kvalificering och karakterisering av komponenter. Du kommer att arbeta med val av komponenter i konstruktionsprojekt, bistå med kunskap om marknad, tekniska egenskaper, etc. Du kommer även att följa den tekniska utvecklingen inom området genom kontakter med leverantörer och konstruktionsinstanser inom och utanför Sverige samt ha kontakter med våra partners.

Personliga egenskaper som vi värdesätter högt är förmåga att arbeta i team, initiativförmåga, helhetssyn, servicevilja, ansvarskänsla och kunna uttrycka sig bra i tal och skrift på både svenska och engelska. Din bakgrund är högskole- eller gymnasieingenjör med elektronikinriktning.

Kontakta: Jolanta Norén, tfn 08-404 52 57 jolanta.noren@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grah 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 marknads-

funktion produktutveckling, installations-och kundstödsfunktion.

Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

SYSTEMUTVECKLARE - KOMMUNIKATIONSSYSTEM

● Vi söker Dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologi, programspråken C, Visual C++ och miljöerna Windows NT och UNIX olika typer av data/telekommunikation (SS7, ISDN, SMS) relationsdatabaser (främst Sybase) objektorienterat tänkande, internetteknologi.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning inom dataområdet, behärskar några av de tekniker vi arbetar med.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031 - 709 9185 e-mail: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se eller Patrik Gustafson, tel: 031 - 709 9064 e-mail: patrik.gustafson@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 3/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

SYSTEMARKITEKT

● Vill du vara med och designa nya funktioner i mobiltelefonisystem? Vi söker Dig som vill specificera nya funktioner, ofta tillsammans med våra kunder. Du kommer självständigt att få driva förstudier och göra övergripande systemdesign. En hel del utlandskontakter förekommer.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, har kunskaper inom tele/datakommunikation, kännedom om mobilefonisystem(kännedom om AXE-system är ett plus), är drivande och självgående samt behärskar engelska i såväl tal som skrift.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031 - 709 9185 e-mail: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 2/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

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 konfigurationsshanteringsarbete. 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: Jan Bornstein, tel: 031 - 709 9098 e-mail: jan.bornstein@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 10/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

TESTLEDARE

● Vi söker en TESTLEDARE med erfarenhet och intresse av systemtestning, validering och verifiering. Din uppgift blir bl a att svara för framtagning av testspecifikationer samt planering och genomförande av tester. Testerna kommer att bedrivas både internt 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.

Kontakta: Jan Bornstein, tel: 031 - 709 9098 e-mail: jan.bornstein@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 7/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

CHEF - SYSTEM SUPPORT

● Vi söker en chef till en helt nyinrättad grupp som kommer att svara för vidareutveckling, underhåll och teknisk support för några helt nyutvecklade produkter.

Du kommer att få ta ansvar för att rutiner och organisation kommer på plats.

Som chef har du ansvar för upprätthållande av kompetens inom enhetens område. Du skall även bevaka utvecklingen inom området för att möta framtida behov samt svara för att överenskomna resurser finns tillgängliga. Du medverkar även vid produktplanering och projektering av nya systemkoncept.

Ditt personalsvar innebär rekrytering av medarbetare, medverka vid lönesättning, genomförande samt uppföljning av målsättning, beakta att

arbetsmarknadens lagar och förordningar följs, ansvara för sociala frågor samt informera, stimulera och motivera enhetens medarbetare. Befattningen innebär även att du samarbetar med övriga grupper inom företaget.

Du har budgetansvar, vilket innebär att du lämnar underlag för budget samt budgeterar och följer upp kostnader och resurser. Du rapporterar direkt till Systemenhetschef

Vi söker Dig som har: högskoleutbildning, erfarenhet i programvaruutveckling. Du bör också kunna engelska i såväl tal som skrift

Kontakta: Kenneth Gjörlöf, tel: 031 - 709 9177 e-mail: kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan senast 990325: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 6/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

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 telefonen. Vi arbetar med den senaste tekniken inom både mjuk- och hårdvara. Exempelvis integrerar vi telefonkort 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.

Viktiga 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 Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 1/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

SOFTWARE CONCEPT

● Arbetet innebär bl.a. att studera nya metoder, teknologier och programmeringsspråk inom datorvärlden som skulle kunna användas för att enklare och smartare utföra service på BT:s produkter. Du kommer dock att i huvudsak att jobba med programutveckling i Java samt studera nya gränssnitt för kommunikation med BT:s produkter.

Din bakgrund bör vara tekniskt gymnasium eller motsvarande. Dokumenterad utbildning i C++ eller Java. Arbeta med FireWire eller USB är meriterande. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift.

Dina viktigaste egenskaper är att Du är ansvarsfull, initiativrik och noggrann med vana att söka information.

Du är en lagspelar men ofta behöver ett problem undersökas i detalj och då ställs det krav på att Du även kan arbeta självständigt.

Kontakta: Marcus Bodensjö, tfn 046-19 35 43
Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB,
Personalenheten, 221 83 LUND

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

QA-BASE AUDITOR FOR QUALITY ASSURANCE OF RBS-SITES

● The Quality Auditor's role is: 1: Perform Quality Audits of installed RBS-sites. 2: Lead Quality Assurance assessment. 3: Support the local companies in the certifying processes for the implementation of personnel certifying process for auditors.

Working knowledge of Installation and Site engineering of cellular system.

Established ability to solve problem and solution on recognized defects.

Medical and physical licensed to climb in towers and work on high heights.

The Auditor shall also report to involved functions in the project and report back to Quality Assurance Department.

Knowledge and practical experience of using computers for the Engineering and able to use them. Make reports, analyses and instructions.

You should have an analytic and creative mind and also a customer oriented way of thinking. Also be a good communicator and be fluent in English.

For this position, as an Auditor, You will be able to travel around the world and meet our customers.

Contact: Bertil Norlander Bertil.norlander@era.ericsson.se, phone +46 8 757 02 16 Application: Ericsson Radio Systems AB Bertil Norlander, Quality Audits, Implementation Alle'n 5 Sundbyberg 164 80 Stockholm

Ericsson Software Technology AB, Hälsleholm

Vi söker nu en enhetschef till vårt Core Business Center 'Radio Network Control' och Business Line BSC

ENHETSCHEF GSM/BSC PROJEKTLEDNING OCH PROVNING

På Ericsson Software Technology AB i Hälsleholm är det tre enheter som arbetar med större utvecklingsprojekt inom GSM/BSC utveckling.

Tillsammans med enheter i Linköping, Karlskrona, Dublin och Guildford utvecklar vi och provar mjukvara till 'Base Station Controller' (BSC) i GSM systemet. En av dessa enheter har hand om funktionssprövning och delprojektledning av de delar som Hälsleholmskontoret ansvarar för.

● Vi söker nu en ny chef till den enheten. Du kommer att ha det fulla personalansvaret och tillika vara både ekonomiskt och verksamhets ansvarig. Du kommer att ingå i Business Line BSC ledningsgrupp och även i styrgruppen för Hälsleholms BSC-utveckling. Enheten består idag av 20 personer varav tre är delprojektledare och de andra provare och administratörer.

Som enhetschef är du bl.a ansvarig för: kompetensutveckling, ekonomiskt resultat för enheten, kvalitét för de delar vi utvecklar och provar, vara delaktig i beslutsprocesser i de styrgrupper där du ingår.

Vi vill gärna att du som söker: har ett gediget kunskapsområde inom utvecklingsprojekt inom Ericsson, har kunskap om provning, har ett genuint intresse för att arbeta med människor, är utåtriktad och har lätt att knyta sociala kontakter, har ett flexibelt och öppet arbetssätt samt förmåga att engagera dina medarbetare och uppdragsgivare.

Placeringsort är Hälsleholm. Tjänsten beräknas tillsättas den 19 april 1999.

Kontakta: Raul Schleier E-mail: raul.schleier@epk.ericsson.se Telefon: 0451-43490, mobil 070-867 1149 Ansökan senast 990315 märkt ref.nr 99-19 B: Ericsson Software Technology AB DA, Birgitta Vilhelmsson Box 1248 581 12 Linköping

Ericsson Radio Systems, Gävle**BRINNER BOCKEN I ÅR? SE DET PÅ PLATS**

Gävleenheten tillhör Supply & IT. Vi tillverkar radiobasstationer för GSM, MDE, CMS30 och W-CDMA.

● Vi söker mjukvaruingenjörer för att förstärka vår testutveckling. Avdelningen ansvarar för konstruktion av testutrustningar för framtidens mobiltelefon-system. Gruppen jobbar främst med systemering av testprogram, implementering av mätmetoder samt grafiska användargränssnitt. Gruppen har även huvudansvaret för testprogrammen och fungerar stöd för testutvecklingsingenjörer på våra övriga grupper. Arbetet involverar många kontaktytor såväl inom som utom vår enhet.

Du kommer jobba i projekt från början till slut, vilket ger en bra helhetsbild. Arbetet innefattar att granska och påverka konstruktionen av våra radiobasprodukter, systemering, kodning samt dokumentation. Vi jobbar under Windows NT i PC miljö.

Vi vill att Du är civil- eller högskoleingenjör med inriktning elektronik eller data.

Dina chanser ökar om Du har arbetslivserfarenhet av testutveckling, systemering samt programmering i C/C++. Erfarenhet av att skriva drivrutiner mot instrument samt hårdvarunära programmering är meriterande. Du bör även behärska engelska i tal och skrift.

Som person tycker du om att ta initiativ och ser möjligheter snarare än problem.

Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas och lära nytt. Arbetet bedrivs i projektform så det är viktigt att du vill uppnå resultat genom andra. Arbetet kommer att ställa stora krav på dig, men i gengäld lämna stort utrymme för eget initiativ och ansvarstagande.

Kontakta: Terje Strand 026-156032 terje.strand@era.ericsson.se eller Rolf Sten 026-157158 rolf.sten@era.ericsson.se Ansökan märkt TTM-SW senast 990308.

ETTOR OCH NOLLOR- VADDÄ?!

● Nu söker vi digitalingenjörer för att förstärka vår testutveckling. Avdelningen ansvarar för utveckling av testutrustningar för framtidens mobiltelefon-system.

Du kommer jobba i projekt från början till slut, vilket ger en bra helhetsbild. Arbetet innefattar att granska och påverka konstruktionen utifrån testbarhet och producerbarhet, konstruktion av testinterfacetkort, dokumentation. Arbetet involverar många kontaktytor såväl inom som utom vår enhet. Det kommer också att ställa stora krav på dig, men i gengäld lämna stort utrymme för eget initiativ och ansvarstagande.

Vi vill att Du är civil- eller högskoleingenjör med inriktning elektronik eller data. Dina chanser ökar

om Du har arbetslivserfarenhet av testutveckling, digitalteknik. Du bör ha kunskap om VHDL, hårdvarunära programmering eller boundary scan. Du bör även behärska engelska i tal och skrift.

Som person tycker du om att ta initiativ och ser möjligheter, snarare än problem. Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas och lära nytt. Arbetet bedrivs i projektform så det är viktigt att du vill uppnå resultat genom andra.

Kontakta: Terje Strand 026-156032 terje.strand@era.ericsson.se eller Rolf Sten 026-157158 rolf.sten@era.ericsson.se Ansökan märkt TTM-digt senast 990308: Ericsson Radio Systems AB, Kerstin Almstedt PG/HS, Box 6206, 800 06 GÄVLE

Ericsson Radio Systems AB, Kista**APPLICATION SUPPORT MANAGER**

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.

With the introduction of GPRS into GSM and subsequently into other mobile networks, the ability to use your standard office programs wherever you want, will be realized. Sending E-mail, browsing, retrieving files etc. can now be done wherever you want. And further on the possibilities of GPRS opens up for almost any application that you can imagine.

Product Unit PSS is launching a strategic program, called GPRS Global Alliance Program, to attract the Software Industry towards the new large business opportunity that GPRS offers. The program will actively work directly with the major global layers in the software industry. In particular the industry in US and in Europe to have them endorse GPRS and adopt their applications towards GPRS. A team working in Kista and Silicon Valley manages the program. We are now seeking two new members to this team in Kista.

● As Application Support Manager you will handle the continuous contacts with our alliance partners. You will manage the business relationship with our clients and support them in using our services. This includes training, consultancy services and testing. You will work hands-on with their problems, opportunities and help them reach the Wireless Application marketplace. You are also part of the team and responsible for developing the program so that it is successful for our clients and us. You will be expected to travel to visit clients.

We believe that you have a Technical University Degree and have worked with the software industry for at least 3 years. You should have computer experience either as a programmer, tester or in a similar position. You should also have a genuine documented interest for working with customers and the software industry. You must be able to speak English fluently. You should be used to making presentations to customers. It is an advantage if you have experience with the telecom industry in general and GSM in particular.

Contact: Patrik Svensson, phone + 46 8 404 90 27 patrik.svensson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

Nu behöver vi förstärkning till enheten för produktutveckling av GSM-telefoner i Lund. Vi är en grupp på ca 10 personer med ansvar för att ta fram programvaran i några av Ericssons kommande telefoner.

Mjukvaran är en ytterst viktig del av våra GSM-telefoner och dessutom växer den i funktionalitet för varje ny telefonmodell. Vi arbetar i en kreativ miljö vilket bl.a. syns i våra ansträngningar att alltid vara öppna för nya lösningar på problem. Verksamheten präglas mycket av högt marknadsstryck och att "tid är pengar". Du kommer att arbeta självständigt i en kreativ atmosfär där Du får ta stort enskilt ansvar. Just nu befinner vi oss i början av ett projekt där många nya och intressanta funktioner utvecklas.

OBJEKTLEDARE

● Som objektledare har Du ansvaret för att leda och planera utvecklingen av programvaran i ett av Ericssons mobiltelefonprojekt. Du leder arbetet från start och in i mål, dvs till dess telefonen är ute på marknaden. Arbetet innebär mycket kontakter och koordinering med andra delar av organisationen.

Din bakgrund är civilingenjör med några års erfarenhet från arbetslivet. Det bör ha erfarenhet som mjukvaruprojektledare samt vara en bra ledare som är beredd att ta stort ansvar.

Kontakta: Claes Nilsson, tfn 046-19 32 68

PROGRAMUTVECKLARE

● Du kommer att arbeta med utveckling av applikationsprogramvara till Ericssons mobiltelefoner. Du

tar helhetsansvar för en eller flera funktioner, och följer dessa genom specifikation, implementation och testfaser.

Din bakgrund är civilingenjör med några års erfarenhet från arbetslivet. Det bör ha erfarenhet av programutveckling i C helst i realtidsmiljö.

Kontakta: Claes Nilsson, tfn 046-19 32 68

TEST-KOORDINATOR

● Som test-koordinator kommer Du att ha ansvar för verifiering av mjukvaran i ett specifikt projekt. Arbetet innebär att Du som expert planerar och leder testarbetet. Du skall även ge tekniskt stöd till övriga testare i projektet.

Din bakgrund är civilingenjör med några års erfarenhet från arbetslivet. Du ska dessutom ha ett intresse av att arbeta med testning som ger/kräver en övergripande systemkännedom.

Kontakta: Patrick Hansson, tfn 046-19 39 66 eller Claes Nilsson, tfn 046-19 32 68 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND.

Ericsson Radio Systems, Sundbyberg

Vill Du jobba med framtidens teknik, med hela världen som arbetsfält?

● Ericsson Radio System AB, Sundbyberg söker ingenjörer för Windows NT-baserade GSM-produkter. Vi ansvarar för installation, driftsättning och support av GSM mobiltelefonssystem. Nu behöver vi ytterligare förstärkning för arbete med GSM Pro som är en ny Windows NT-baserad produkt som tillför mobilradiofunktionalitet i GSM systemet.

Du kommer att arbeta med installation, test och support av GSM Pro. I arbetet ingår integrationsstöd mot olika noder samt demonstrationer av systemets funktionalitet för våra kunder.

Jobbet innebär många resdagar (2-6 månader per år) över hela världen. Uppdragets längd varierar från ca 1 vecka till ca 1 månad. Mellan resorna jobbar du med support till våra kunder, gör förberedelser inför kommande GSM Pro-projekt samt förbättrar och vidareutvecklar metoder för installation och support.

Eftersom GSM Pro är ett nytt system, som inte ännu är ute på marknaden, är detta en chans för dig som vill vara med från början och lära dig en ny produkt samt bygga upp en ny verksamhet från grunden.

Du är högskole- eller gymnasieingenjör med några års arbetslivserfarenhet, har god erfarenhet av test och support av AXE-system eller installation och support av Windows NT-baserade system och produkter. Meriterande är kunskap om mobiltelefon-system.

Jobbet är självständigt och ormväxlande. Du måste därför vara självständigt, kommunikativ och flexibel. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Björn Magnusson, tel. 08-757 34 97, e-mail: bjorn.magnusson@era.ericsson.se. Robert Svensson, tel. 08-404 81 17, e-mail: robert.d.svensson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm e-mail: kerstin.almblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista**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 Furehed 08-4042451 lena.furehed@era.ericsson.se Jan Björson, human resources 08-58533872 Mark your application: GSM on the Net: Ericsson Radio Systems AB la Pettersson LR/HS 164 80 Stockholm ingegard.pettersson@era.ericsson.se

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

En 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 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 telefonkort baserade på Compact PCI teknik i PC, utnyttjar objektorienterad programmering, implementerar nya protokoll, använder internetteknologi mm. Allt detta ställer krav på problemlösningensförmåga, 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 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 Wagnäs 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Software Technology AB, Hässleholm

FUNKTIONSPROVARE - BSC

Ericsson Software Technology, utvecklar produkter och tjänster inom mobiltelefoni. Vi är ett ungt och expantivt 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 kunnande. 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 projektför vilka 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, 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 miljötåligghet 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 teknisk framförhållning för kretsverk, designregler för monterkort och är kontaktperson mot Kumlas kompetens inom monterkort. I ar-

betet ingår även byggsätt (moduler, IC-kapsling, monterkort och kontaktdon) samt utomhuståligghet (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 kunnande, ha erfarenhet från ovan nämnda områden. Givetvis har du känsla för och intresse av teknologit utveckling. Vana från projektleddning är en merit eftersom mycket av arbetet inom sektionen drivs i projektför. 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, 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 får 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 mekanisk konstruktion och CAD/CAM. Du bör vara utåtriktad och ha lätt för att ta egna initiativ. Du behåller 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 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 monterkortkonstruktion. I arbetet ingår också dokumentation av konstruktionselementen i MSWord- och Visio Technical-miljö. Arbetet bedrivs i nära kontakt med olika konstruktions- och produktionsenheterna 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 NS-BO. 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 självgående. 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 arbetssuppgifter 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 Radio Systems AB, Kista

KYLNING AV ELEKTRONIK

Kylkompetenscentret tillgodoser uppbyggande av kylkompetens och tillhandahåller gemensamma teknikkurser och kvalificerad personal inom området Kylning för alla Ericssons affärsområden för Mobiltelefonsystem.

Vi deltar i utvecklingsprojekt för nya basstationer, inför ny teknik genom bl a FoU, ger konstruktionsregler och samarbetar med andra Ericssonenheter. Vi behåller 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 26 26, bjorn.z.gudmundsson@era.ericsson.se Carl Tullstedt, sektionschef, 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 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 i krav och önskemål från både kunder och installationsledare på våra olika marknader som kräver snabbt gensvar.

Vår uppgift är även att hänga med i utvecklingen av marknaden för att kunna knyta nya kontakter med rätt leverantörer 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 projektför 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-standarderna 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 förändring är en del av vardagen och Du har troligen en bakgrund inom något av de teknikområden som är viktiga; TCP/IP, GSM, WCDMA-standarderna 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 arbetssuppgifter 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, Älvsjö

SITEKEEPER UTVECKLING

● IP-Services är en produkt inom Business Unit Datacom Networks, Ericsson Telecom AB. Vi är ca 240 anställda som utvecklar, marknadsför och säljer produkter inom Internetområdet. Vi har en nyckelperson, annorlunda organisation med virtuella produktbolag och kompetensbolag. Vi sitter i inspirerande lokaler i Älvsjö.

Vi söker medarbetare för SITEKEEPER UTVECKLING i projekt Rome.

Rome projektet tar fram ett nytt IP telefonisystem som kommer att ersätta IPT och MMTS systemen. Produkterna kommer att säljas direkt av PU IP Services till kunder men även ingå i system som GSM on the net och Enterprise Networks levererar. En central del både i det nya systemet och i projektet är Sitekeepern. Till den behöver vi nu en C++ utvecklare för att komplettera utvecklingssteamet.

Uppgift: Utveckla Sitekeepern med inledningsvis fokusering på mediahantering och mediakontrollsnallering.

Du kommer att ingå i ett team som ansvarar för att designa Sitekeeper och senare även en border gateway och en terminal agent gateway. Alla produkterna kommer att skrivas i C++ och köras på realtidsoperativsystemet OSE Delta. Sitekeepern skall även köras på Solaris via OSE Deltas soft kernel.

Kompetens Krav: Erfarenhet av objektorienterad utveckling. Erfarenhet av C++. Flexibel och företagsam.

Önskemål: Erfarenhet av applikationsutveckling mot OSE Delta. Kunskap om TCP/IP. Arbetet kan starta direkt, dock senast den 19/4.

Kontakta: Conny Johansson, Competence Manager, 08-719 9309 Hans Norellius, Projektledare, 08-719 16 97 Peter Brorson (för teknisk information), 08-719 90 59 Ansökan märks Sitekeeper utveckling - Rome: Ericsson Telecom AB ÄL/ETX/DN/CH Jila Persson 126 25 Stockholm jila.persson@etx.ericsson.se

Ericsson Hewlett-Packard, Västberga

EMM PROCESS & QUALITY COORDINATOR

● You will work closely with project leaders, software developers and testers to achieve quality and efficient processes. You will also manage & collect measurements to make sure we reach our ambitious goals within EMM, and manage improvements both internally and externally in the quality area. You have some experience of software development - or are a former developer or project leader, with willingness to learn new competences. Knowledge about TTM, TQM, CMM and ISO Quality Audits, is an advantage. You have to be flexible and result-or-

ented with good communication skills in English and/or Swedish. This is a job with lot of development opportunities covering several aspects of quality & process in a software development environment.

Contact: Sigrid Eldh, 08 - 685 22 20, email: ehseldh@ehpt.com

EMM PROJECT MANAGER

● A Project Manager plans and executes a software development project. You are responsible for the content, budget and time plan for the project. You will lead a project team of 10-15 software engineers and do not hesitate to take a technical discussion with them. You are a software engineer and have experience from software development and project management in an ever-changing environment. You are a person of action, with a high integrity and are a natural leader. In our world of shorter development times and constantly changing pre-requisites, is a must to collaborate and listen to the customer needs as well as you defending the project ability to reach the goal.

Contact: Sue Cohen 08-685 2102 email ehssjc@ehpt.com, Pär Dahlin 08-685 23 29, email ehspada@ehpt.com, or human resources Inger Agdahl 08-685 2661, ehshal@ehpt.com.

TECHNICAL ADMINISTRATOR, MAINTENANCE AND RELEASE SUPPORT

VK/EHS/OM/DG, Maintenance and Release Support is a Development Unit at Ehpt, the primary function of which is to provide our customers with first-class maintenance of the products supplied to them by Ehpt.

● As Technical Administrator at EHPT, you will be working within the Configuration Management area. This involves taking care of Product Administration, making sure program and document versions to our releases are in order and presenting the information on the company intranet.

You will provide these services to your own unit as well as to other units within our Business Unit. You will be working in close co-operation with our Development Units, and will be part of a team providing services that are in high demand and much appreciated within our Development Unit.

The person we are looking for is conscientious and result oriented with a well-developed ability to co-operate.

Knowledge of Product Administration, FrameMaker, MS Word and Ericsson systems PRIM and GASK is an advantage.

If you lack knowledge in any of the above areas we will provide training.

Contact: Tomas Thorén, 08-685 2044, email ehstotn@ehpt.com or Inger Agdahl, tel. 08-685 2661, e-mail: Inger.Agdahl@ehpt.com

CONFIGURATION MANAGER, MAINTENANCE AND RELEASE SUPPORT

● As Configuration Manager you will be responsible for planning, compiling and version handling of the products delivered by or within our Business Unit. You will hold a key position within the company, and participate in development as well as maintenance projects.

The ideal candidate is a service-minded, customer-oriented and quality-conscious person with an outgoing personality and a well-developed ability to co-operate.

Good knowledge of Unix is a requirement. Knowledge of C++, ClearCase and the Ericsson systems PRIM/GASK is an advantage.

Contact: Tomas Thorén 08-685 2044, email ehstotn@ehpt.com or Sue Cohen 08-685 2102, email ehssjc@ehpt.com or Inger Agdahl, tel. 08-685 2661, e-mail: Inger.Agdahl@ehpt.com

TEST LEADER, MAINTENANCE AND RELEASE SUPPORT

VK/EHS/OM/DG, Maintenance and Release Support is a development unit at EHPT whose main task is to offer our customers first class maintenance of the products that EHPT has delivered to them.

● As test leader you will be responsible for function and system test of the unit's correction packages. You will work with test planning, implementation, and follow-up, in cooperation with our system test unit.

As test leader you have a key role in the whole development phase for a release. You will also work with developing and improving our test strategies to ensure that we deliver the right quality to our customers. You should be customer focused and service minded. You should also be result oriented and have a genuine interest in test and quality assurance. You have Unix knowledge, and preferably also C++.

Contact: Tomas Thorén 08-685 2044, email ehstotn@ehpt.com

DESIGNER, MAINTENANCE AND RELEASE SUPPORT

VK/EHS/OM/DG, Maintenance and Release Support is a development unit at EHPT whose main task is to offer our customers first class maintenance of the products that EHPT has delivered to them.

● As a designer in our unit you will see that our customers get the maintenance service they require to regard our systems as world leading. You will work with trouble shooting, design and improvements. Our systems are sold in many parts of the world, and there can be short customer visits abroad.

You will have primary responsibility for one or two products. You will work in a team where you will get support and exchange ideas with others. The work involves a lot of contact with other parts of the company, such as Global Support, test and design units.

You should also be result oriented, and find it exciting and interesting to find solutions to the problems our customers experience. You have knowledge of Unix and C++. Knowledge of X.25, SQL, Orbix and Java are also an advantage.

Contact: Tomas Thorén 08-685 2044, email ehstotn@ehpt.com

Application: Ericsson Hewlett-Packard, Human Resources, 126 25 Stockholm or by e-mail: ehshjob@ehpt.com.

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.e.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

internationellt

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Herzogenrath/Aachen, Germany

RESOURCE / COMPETENCE MANGER

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 form 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 Slipeen 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, eed-plj@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.EEDSIMS Design Department: Gina Rogge, 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 MGTS 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 throughout Ericsson.

Contact: Human Resources Simon Seebass +49 2407 575 163 Memo: EED.EEDSIMS or EED/X/SOZC 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.EEDELB 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 troubleshooting 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.

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 IS DN, 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 & co-operation, 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 Karl-Heinz Welter Memo-Id.:EED.EED-KHW Dial: +49 2407 575 286

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

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, a 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 lmo Freese EED.EEDIWF +49.2407.575-469

PROCESS ENGINEER PROJECT (CAPC)

● We are creating CAPS'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 10S, 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 with 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

Saudi Ericsson Communications Co. Ltd., Riyadh-Saudi Arabia

MD 110 PRODUCT MARKETING MANAGER

Saudi Ericsson is a well-established local company with the management responsibility vested in Ericsson group, represents the full range of systems, products and services from the Ericsson group.

The company is engaged in the prime activities involving consultancy, supply, installation and maintenance of advanced wired and mobile, voice and data telecommunication networks, PABXs and Business Phones for both private and public sector. The other marketing activities include distribution and supply of GSM terminals, accessories and various consumer products via dealers' network.

● We are currently looking for a "MD 110 Product Marketing Manager" on a 12-months long-term assignment at our office in Riyadh, Saudi Arabia.

The position reports to the Marketing & Logistics Director for Private Market at Saudi Ericsson.

Main Responsibilities include: active participation in the formulation and execution of marketing strategies for Medium & Large Communication Systems; product cycle management; pre-sales technical support; and pre-sales solution and integration support.

Requirements: The successful candidate should have a minimum of 5 years experience in MD 110 product support. Should have strong communication and presentation skills. Should also be a team player, self-starter, and possess good analytical approach to problem solving. Fluency in English is a must.

Contact : Ramez Dandan, Marketing & Logistics Director +966 1 478 5800 Ext.564 SES.SES-RADAN or HR Contact : Mohammad Yousuf +966 1 478 5800 Ext.560 TKS.TKSMY

Ericsson Austria AG, Vienna, Austria

SOLUTION MANAGER, TELECOM MANAGEMENT

● Your responsibilities: As a solution manager within Network Operators at Ericsson Austria you shall give product technical support during marketing, sales, negotiation and after-sales activities. You will be the technical consultant within the local Core-3 team and must therefore have a broad technical knowledge about Telecom Management systems.

You will be responsible for all the co-ordination related to the Telecom Management products, i.e.

handling the activities towards the different Product Units for both: a) Network Management systems, such as XMATE, XM, OSS, NMS, Netman etc. b) Customer Care and Billing systems, such as LHS/BCHS, EHPT/InterConnect etc.

Help the customers to get more knowledge about Ericsson's Telecom Management solutions by holding seminars and presentations of new or enhanced products and features will also be a part of the tasks.

In the sales and negotiation phase you shall initiate technical and functional analysis, perform dimensioning, define key selling arguments, as well as supporting the pricing.

You can expect a challenging position working as a part of a team towards a demanding and growing market.

Your experiences & background: Minimum 3 years experience with Ericsson systems for both Mobile and/or Fixed networks. Fluent German and English, as well as good inter-personal skills are requested.

Start preferably as soon as possible!

Contact: Gerhard Fritze, Solution team responsible, Phone: +43-1-81100 5467 e-mail: gerhard.fritze@sea.ericsson.se Application: Daniela Giovannozzi daniela.giovannozzi@sea.ericsson.se Tel +43 1 811 00 4316 Fax: +43 1 811 00 4310 Ericsson Austria AG Pottendorfer Strasse 25-27 A-1120 Vienna Austria

Ericsson Telecomunicazioni S.p.A., Italy

GSM TURNKEY PROJECTS - ROME AND MILAN

Ericsson Telecomunicazioni, TEI, is the main supplier to Telecom Italia Mobile, WIND a new operator which will start in Spring '99, and is well positioned to be the main supplier to the fourth potential operator later this year.

● TEI is looking for key individuals to help them develop, support and maintain new and existing GSM Turnkey Projects: AXE Trouble-shooters - BSS, SS, IN. Cell Planner/RF Engineer. Civil Engineer, site acquisition and build. BTS Installation and Test Supervisor. Network Design and System Engineer - Network Dimensioning. Network Integration Engineers - BSS, SS, IN. Support Engineer - IN. AXE Installation and Test Supervisor. Mini-Link Installation and Test Supervisor. Project Manager. Product Manager - BSS, SS, IN. System Engineer - AXE / Transmission and Access. Field Support Centre - BSS, SS, IN.

Some of these positions will require fluency in Italian.

Experience of the following technology would be desirable: Radio - GSM 900 MHz and 1800 MHz (mod. 2101, 2202, 2302). Transmission - Mini Link 18, 23 and 38 GHz. Antennas - 900MHz and 1800 MHz Kathrein cross polarised.

Contact: Karen Hogarth +44 1483 305700 or Marie McDonough +44 1483 305707 at ETL HR Solutions, or send your CV/Resume to memoid ETLMEMH or email karenhogarth@cwcom.net

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH

The new international CAPC organization currently encompasses 20 design centers with the overall responsibility allocated at Ericsson Eurolab (EED) in Herzogenrath-Aachen, in Germany. A total of 1.900 employees worldwide are responsible for the development of Transit & Network Access applications. CAPC serves the Product Units for GSM, PDC, TDMA, NMT and all Fixed Local and Translocal and Transgate Systems. Due to the need for new challenging projects in the Core Product Unit - Application Core we are looking for a

C-APC PROJECT MANAGER "NGS FEASIBILITY AND DEVELOPMENT"

● The C-APC project office has a dynamic group of overall project managers and administrators managing key projects at the core of all applications. These projects encompass subprojects and associated projects in Netherlands, USA, Ireland, Finland, Sweden, Norway, England, Spain, Italy, Germany, Denmark, Australia, Mexico, Croatia, Brasil and Greece covering a vast range of development areas at the leading edge of technology.

REQUIREMENTS: Bachelor of Engineering degree with specialization in telecommunications, or equivalent.

Four years work experience in technical aspects of telecommunication. Three years proven experience in project management. Good knowledge of PROPS, project planning, budgeting and management methods.

Good knowledge of mobile telephone systems and Ericsson business practices would be an advantage. Resourceful, flexible, initiative, good communication, cooperation skills and a good ability to work under pressure are important personal qualities.

Traveling is a natural part of the job. Fluency in written and spoken English is required. Furthermore you should have strong interest in people and be willing to develop as a leader.

MAIN TASKS: Lead a large telephone system project with full responsibility for fulfillment of Ericsson's commitments to our customer.

The Project Office is located at Ericsson Eurolab Deutschland in Herzogenrath The position reports directly to EED/U/OPC, Manager of the Project Office

Contact/Application latest 990315: Human Resources Simon Seebass Dial: +49 2407 575-163 Memo: EED.EEDSIMS or Project Office lmo Freese Dial: +49 2407 575-469 Memo: EED.EEDI-WF

LM Ericsson Israel Ltd (EOI)

PRODUCT MANAGER / BSS

Ericsson is the sole supplier of GSM 900 infrastructure to Orange/Partner in Israel. The network went into commercial operation in January this year. We are currently looking for a local product manager for BSS (Base Station Subsystem) products for a long-term (1year) assignment at our office in Tel Aviv.

● Responsibilities include: Product Management. Provide local product competence concerning GSM BSS product functionality, performance, and future releases. Handle customer requests for customization and product development. Technical Sales Support. Assist in tender preparation and customer negotiations. Product Marketing. Actively promote Ericsson BSS products to secure future sales. Transfer of knowledge. Secure future hand-over of product management responsibilities to local employees.

Qualifications: A minimum of three years of experience of Ericsson cellular systems and radio network on a system level. Knowledge of the OSS (Operations and Support System) is an advantage. Previous experience of product management is an advantage.

We are a small organization, and the successful candidate must be prepared to work independently with a broad range of products.

Contact: Ulf Schubert, Technical Manager, memo-Id: EOI.EOIULF Phone: +972 3 688 5005 Mats Asplund, Product Manager GSM Mkt., EOI.EOIIMASP Phone: +972 3 688 5005 Elisabeth Ramel, HR Manager, memoid: EOI.EOIELRA Phone: +972 8 918 32 61 Application: LM Ericsson Israel Ltd ATT: Irene Snir 48 Derech Petach Tikva, 11th floor Tel Aviv 66 184 ISRAEL Fax: +972 8 918 32 62 or by memo: EOI.EOISNI

Ericsson Switzerland (Bern) is supplying Swisscom Mobile with ND/NPI (Network Design/Network Performance Improvement) services. We are now looking for a

MANAGER RADIO NETWORK ENGINEERING, SWITZERLAND

● As a Manager over the Radio Network Engineering group you will be leading a young, flexible, and self directed team of 15 engineers. The team is mainly working with ND/NPI (Network Design/Network Performance Improvement) services towards Swisscom Mobile, but assignments outside Switzerland are also performed.

Technical Competencies/experiences - well proven technical experience in the field of ND/NPI as well as international experience, preferably from a similar position. The job is putting high demands on you as an engineer, since you will face the customer in many technical discussions.

Human Competencies - leadership skills, team building and motivation to succeed, good communication and presentation skills to facilitate customer facing role, relationship building and selling competence. Fluency in English and German or French is needed.

We are offering you a dynamic job in a demanding environment with excellent career opportunities.

Contact: Carl Aspenberg Telephone: +41 - 31 - 9983 572 Mobile: +41 - 79 - 3000 379 email: Carl.Aspenberg@Application: Elisabetha Ledermüller Ruchstuckstrasse 21 8306 Brüttsellen Switzerland eas.ericsson.se

TDMA Systems Asia-Pacific, Singapore

TDMA/EDGE/3G LOBBYIST

● You like to be challenged? The Asia-Pacific Task Force for TDMA systems covers an area of over 13 countries, from Pakistan down to Australia / New Zealand. We are working together in a team of highly professional individuals covering different areas, like: marketing & sales, business consulting, business development, marketing communications and TDMA/EDGE/3G lobbying.

For the area of TDMA/EDGE/3G lobbying we are looking for 2-3 experienced individuals who want to join our team and are not afraid to take up a challenge. The challenge is: establish TDMA/EDGE/3G as the preferred technology for Asian operators in the 800- and 1900 Mhz band. Your main tasks will be:

Plan, together with the other members of the team and the local companies, to perform present-

tations, discussions and other TDMA/EDGE/3G lobbying activities towards operators, government bodies, investors, analysts and media. Maintain up-to-date information on the latest global developments in the area of TDMA, EDGE and 3G. Monitor progress on the different markets in the region, and if required take actions, to ensure that we meet our goal of establishing TDMA/EDGE/3G as the preferred standard in the Asia-Pacific. Maintain a close cooperation with the TDMA interest group UWCC. Actively work together with the corporate TDMA lobby group.

If you are the person we are looking for, you should have the following profile: MSc in Electrical Engineering or in Physics or equivalent education. At least 5 years experience with Mobile Systems. Excellent knowledge of the TDMA standard and the wide range of applications supported by this standard. Good understanding of the Ericsson 3G evolution path: EDGE/UWC-136 and WCDMA. Excellent presentation skills. Extensive experience from meetings with the senior management of operators and government bodies. Experience with media relations. Team player and flexible attitude.

Do you fit this profile and you are interested to take up the challenge? Please respond to us by sending your CV to the e-mail address specified below (subject: job application), contact us or visit our homepage <http://enoweb.ericsson.se/rmoa> for further information

Contact: Aart Houweling Manager TDMA/EDGE/3G Lobbying Asia-Pacific (acting) Business Phone: +65.3501 668 Hand Phone: +65.96624359 E-mail: aart.houweling@eno.ericsson.se or Urban Gillström Regional Director Asia-Pacific TDMA systems Business Phone: +65.3501 350 Hand Phone: +65.96583041

Ericsson Ltd, Product Unit - Transport & Transport Access, Solutions & Products, Horsham, UK

CHARACTERISTICS MANAGER - SDH & SDH ACCESS

● **Role Summary:** The Characteristics Manager is overall responsible to ensure that the system products fulfil relevant requirements regarding EMC, climate, mechanical endurance, product safety and power. This implies interaction with suppliers/partners, marketing units, external institutes and product management. The Characteristics Manager will support other parts of the organisation in technical matters within the area.

Key responsibilities: The Characteristics Manager is responsible and accountable for decisions regarding the technical direction of the products related to the characteristics areas mentioned above.

The characteristics manager in particular has the following responsibilities: In co-operation with product management, marketing and partners create, decide and develop characteristics strategies, plans and solutions for the product line based on market requirements and trends. Maintain knowledge of developments in the characteristics areas (related to transmission systems and the market place including competitor information). Identify technical business related opportunities and investigate required evolution. Document characteristics requirements in accordance with customer requirements and Ericsson's product evolution strategies. Provide support to the market, solutions and operations organisations in their business activities. Take part in technical review meetings with the internal or external parties. Present technical information to internal or external parties as appropriate. Act as prime competence source internally or externally regarding the characteristic areas EMC, climate, mechanical endurance, product safety and power

Qualifications / Experience: Minimum Ba level Engineering Degree (electronic or mechanical). At least 3 years in Characteristics Management or related function. Experience from practical environmental verifications. Experience from the Telecommunications industry is desirable.

Skills / Competencies: Being accustomed with relevant international specifications and a good ability to read and write requirement specifications is required. Networking as a method of working yet being independent and self driven within the responsibility area are appreciated personal characteristics. A well developed ability to transform theoretical knowledge into practice is required.

Contact: Johan Mardh, Product Area Manager, +44-1403-277423, ETL.ETLJCM or HR Contact: Chris Vaughan, +44-1403-277571, ETL.ETLCSVN

Ericsson Austria AG, Vienna, Austria

A world class challenge in the Alps -

CUSTOMER PROJECT MANAGERS IN AUSTRIA

For the 4th GSM licence in Austria, roll-out speed is the key to success. Ericsson is in a good position to be the system supplier. This will demand the fastest network roll-out ever performed for a GSM system. It will also include site acquisition and civil

works beside the normal implementation and integration of thousands of Radio Base Stations and the Switch sites. Network design and surveys will be performed by Ericsson.

We urgently need Customer Project Managers who are willing to take on the challenge and make this project to be a successful one!

TOTAL PROJECT MANAGER (Vienna)

● Your responsibilities: Fulfill the scope of work of the total project. Run a project with hundreds of Ericsson employees and several hundreds of external suppliers. Overall responsibility for Site Acquisition, Civil Works, Installation, Integration, Network Design and Surveys. Recruitment of personnel and agreements with external suppliers. Co-ordinate all activities in whole Austria including the different regions.

Your experiences & background: Besides a long experience as a Customer Project Manager with all common experiences needed in such a position we also want you to have: Proven track record of running big and complicated customer projects successfully. Experiences of Site Acquisition and Civil Works. Good command of German language. Excellent managerial skills.

REGIONAL PROJECT MANAGERS

(several positions open)

● Your responsibilities: Total responsibility for all activities in a region. Site Acquisition, Civil Works, Installation and integration for your region. Network Design and surveys for your region. Co-ordinate the activities in your region with the rest of Austria. Recruitment of personnel and agreements with external suppliers

Your experiences & background: Besides a long experience as a Customer Project Manager with all common experiences needed in such a position we also want you to have: Ability to be responsible for a project in a remote regional office. Proven track record of running customer projects successfully. Experiences of Site Acquisition and Civil Works. Good command of German language. Excellent managerial skills.

Contact: Nils Torstensson (nils.torstensson@sea.ericsson.se) Tel: +43 664 460 65 28 Marcus Schubert (marcus.schubert@sea.ericsson.se) Tel: +43 664 101 61 78 Application: Daniela Giovannozzi (daniela.giovannozzi@sea.ericsson.se) Tel: +43 1 811 00 4316 Fax: +43 1 811 00 4310 Ericsson Austria AG Pottendorfer Strasse 25-27 A-1120 Vienna Austria

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UMTS SENIOR SALES MGR IP/ATM CORE NETWORK

ERA/LI Business Management New Accounts, is the marketing & sales organisation for new accounts and all UMTS business at GSM Systems. LI represents the support organisation at LI with competence and resources in the area of Business analysis, Bid management, Price management and Systems marketing. LI also has the functional responsibility within GSM Systems for the following competencies: Price Management, Bid Management and Business case analysis.

● UMTS sales will start up seriously during 1999. ERA/LI will set up a Senior UMTS sales team that will be working with; Sales, Marketing and strategy. Competence development total solutions UMTS Total product concepts including market analysing, network, applications, terminals and services. Sales directly and indirectly (via local accounts) towards operators in Europe.

The team will work in a creative and responsible atmosphere.

Our needs and your background: Experience from Core IP/ATM technology. Experiences in performing professional customer presentations. Experience from IP routing preferable. Sales oriented.

Contact: E-mail: jan.wiklund@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LI/HA Lise-Lotte Ramneby 164 80 Stockholm E-mail: lise-lotte.ramneby@era.ericsson.se

Ericsson China Company Ltd, China

SYSTEM EXPERT APZ/IOG & SYSTEM EXPERT C7 SIGNALING

Beijing, China 2nd Line System Support is looking for two System Experts to replace two of our Experts, who has been with the Support in Beijing for four and five years, and now has to leave China. The Beijing SA-FSC supports China Mainland, Hong Kong and Macau.

The coming challenges are in: Hong Kong CME20 R8 and GPRS. China Mainland Mobile IN and IP.

Beijing offers an exciting mix of culture, food, people, fun and the contract conditions are very attractive.

Position 1:

SYSTEM EXPERT APZ AND IOG

● Time period (start-end): Starting ASAP, duration of contract 1-3 years.

Location: SA-FSC Beijing, China
Main responsibilities for the position: APZ and IOG 2nd line support and supply. Transfer of knowledge.

Essential technical competence: Be able to: Perform advanced Troubleshooting. In "live" networks. Create CNA packages. Develop methods for ASR and APZ/IO replacements. Analyze restart and error logs.

Essential practical experience from: Customer support. IOG Modification Handling and Supply projects. On site Implementation and FOA experience.

Personal skills: Have the capability to adjust to a very dynamically environment and work situation. To take responsibilities and be creative is encouraged.

Position 2:

SYSTEM EXPERT C7 SIGNALING

● Time period (start-end): Starting 990701, duration of contract 1-3 years.

Location: Beijing, China
Main responsibilities for the position: C7 Signaling 2nd line support and supply. Transfer of knowledge.

Essential technical competence A very deep knowledge in Signaling specifications and standards.

Be able to: Analyze signaling and Protocol tracings. Perform advanced Troubleshooting, in "live" networks. Write Corrections/Patched solutions in emergency situations. Develop technical methods.

Preferred technical competence in: IP, Internet Protocol. MIN, Mobile Intelligent Network.

Essential practical experience from: Customer support. Multi Vendor Interface/Protocol testing. Good knowledge in Protocol analyzer Tools. On-site Implementation and FOA experience.

Personal skills: Have the capability to adjust to a very dynamically environment and work situation. To take responsibilities and be creative is encouraged.

www.flashpaper.com/beijing
www.etc.ericsson.se

Contact: Mr Christian Österberg ETC/RNZ +86 10 646 01122 ext:11801 /+86 1371268204 Memo: ETC.ETCCHOS E-mail: etc.etcchos@mesmtpse.ericsson.se

Ericsson Egypt Ltd, Cairo

Ericsson Egypt is a local company growing fast. In order to further increase the pace of competence build-up and transforming the responsibility for our Key Account Management to the local organisation, we are now looking for a manager on a long-term contract to our GSM Key Account department in Cairo.

KEY ACCOUNT MANAGER

● The Key Account Manager will surpass the customer's high expectations. He will lead the account team, i.e Sales and Marketing, Technical Management and Project Management towards the GSM customer account.

Through excellent customer and internal contacts, the KAM will market, negotiate and organise in order to reach top quality, budgets and consolidated bottom lines.

The function includes leadership of a team including marketing, technical expertise and project management. Also work for the completion of market plans, complex contracts and forecasts will be important tasks. The Key Account Manager will be measured on customer satisfaction and consolidated customer contribution.

You are a business minded person with high management and co-ordinating skills, selfdriven and result oriented. You must have some practical management experience. As you will be part of an international environment, you must also have an open personality, good communication and team working spirit. You should be able to motivate, inspire and guide your personnel to create synergism in the team. Furthermore you should be fluent in English, desirably have experience from a global operator preferably, Vodafone or one of their joint ventures. You should have a M.Sc. with at least five to ten years working experience in the telecommunications field.

Contact: Gote Hedblom, HR Manager Ericsson Egypt, +20 2 303 6524, memoid ERAC.ERAGGHE. Application: by fax to Gote Hedblom, +20 2 303 6541 or by memoid ERAC.ERAGGHE.

Nippon Ericsson K.K., Japan

SENIOR INTEGRATION ENGINEER

● We are looking for a Senior Integration Engineer to work in Japan, which is one of the largest and fastest growing wireless markets in the world.

Main responsibilities: Prepares implementation instructions to ensure accurate and timely imple-

mentation of solutions and new application systems. Performs system test to ensure correctness of implementation procedures. Take decisions that effect quality and timeliness of work tasks. Participates with the customer in implementation investigations with a view to improve overall network performance. Leads investigations in conjunction with system design and integration engineers. Handle emergency situations during modification package implementations. Assists and guides lower level engineers to ensure correct working methodology. Represents Ericsson at customer meetings. Participates in Business case preparations

Requirements: The position requires applicants to have either a B.Sc. Computer Science, B. Electrical or Electronic Engineering, or experience/qualifications deemed to be equivalent. Ability to independently analyze and troubleshoot on technical faults of a high degree of difficulty and provide assistance/guidance to trainees and support engineers. Ability to review other colleague's documentation. Ability to improve products and processes within own control and aid others in such improvements. Ability to deal with the introduction of new application systems or modification to existing application systems.

A good understanding of the product structure through all levels from system to unit/block level, test environment structure and functions. Good telecommunication knowledge, e.g. telephony switching principles, traffic concepts, telecommunication networks, signalling and product functional demands. Understanding of the process flow of products from requirement to delivery, implementation and service. Knowledge of facilities and demands for good customer service. Good working knowledge of relevant quality systems.

Contact: NRJ/S/T/IC Lars Hansen, Manager Implementation Support Phone +81 45 475 0459 Memo: NRJ.NRJLRH

Ericsson Limited, Hong Kong

GSM SUPPORT SPECIALIST (MSC/BSC)

We have one vacancy for an SS or BSC Support Engineer to strengthen our Support Team. The position is open for a System Expert, Principal Engineer or a Senior Engineer. The successful candidate will work towards local GSM and PCN customers and within a team which is also responsible for DAMPS and International Switching support.

The Support Team is responsible for all support activities related to AXE based systems, and the FOA implementations of new software releases. Support activities include TR analysis, help-desk handling, advanced trouble shooting, emergency support and emergency correction development.

Our customers maintain a leading edge commitment to mobile technology and new developments such as GPRS and W-CDMA are high on the agenda for 1999. (Our DAMPS customer will have the JAMBALA project completed this year). This is therefore an opportunity to be involved in the latest techniques.

You should have a sound knowledge of support activities specializing in either SS or BSC. You will be expected to transfer skills to the local engineers, a team player and strongly customer focused. Close relationships with our demanding customers are essential. The position can be either expatriate or a local employment.

Contact: Mr Brian Cakebread, phone (+852)28807828 (ECN: 886 7828) E-mail: brian.cakebread@ehk.ericsson.se Fax: (+852) 2590 9522.

Ericsson Canada

TECHNICAL ASSISTANCE SPECIALIST

● The posting is as follows: The Toronto CSO is looking for a Radio Base Station troubleshooter to complement our team of highly skilled professionals supporting our customers in Canada. We need a person who is experienced at troubleshooting in the RBS environment at the PLEX level.

Job Requirement: Degree in Engineering, Engineering technology or science or equivalent work experience. Several years related experience in telecommunications. Working knowledge and understanding of cellular systems. Four years experience with Ericsson or equivalent cellular experience. Trained in CMS-8800 cell site operations and maintenance (experience an asset). Two years experience in RBS troubleshooting a must (Test System' experience a must). Excellent oral and written communication skills.

Job Description: 24 hour 'first line' technical/emergency support for CMS88 networks. Preparations of procedure and verification of functionality of functions/correction regardless of complexity. Responsibility to define/verify a new AS. Communicate and assist customer/field personnel in technical and operational questions. Assist in emergency situations to resolve equipment and/or procedure errors. Planning, control and direction of a CAN implementation. Reporting and follow through of customer problems via various software tools. In depth Radio Base Station troubleshooting.

The person should be outgoing with excellent oral and written English skills and be a real team player.

Contact: Tim Danks Manager, Customer Support Organization Ericsson Communications Canada Tel: +1 905 629-6831 Fax: +1 905 629-6945 Email: Tim.Danks@emc.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 in 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 Memord: 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 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 practices 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 transmission 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 Hylander + 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.dysing@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

MARKETING PROFESSIONALS

LOOKING OUTSIDE THE BOX



Customer Service Solutions at Wireline Systems is entering a new and exciting phase in 1999.

We're changing from the more reactive, hardware based way of working, to a more market and services oriented, proactive and flexible one.

Moving away from the boxes.

Through cross-functional teams and joining forces with our Services colleagues at GSM Systems and TDMA Systems, we're stepping outside the traditional organisational boundaries and developing into a new type of organisation, where focus is placed on team work, on Action, on Value for us and our customers.

Welcome to the future!

Services is a major part of the Ericsson future. And this future is about providing whole solutions, in defining the customer needs by taking a holistic view of the opportunity analysis. Not just looking at which products we can sell and matching services to these – but offering and delivering the performance and benefits the customer is looking for. Whether it is a services only contract or a combination with product offerings.

We're here to optimise the business opportunity for the customer.

Our services mean better business!

Feel the challenge tingle yet?

We now need several marketing professionals with the right attitude and a zest for international marketing. You are results oriented, have a head for good business and you're challenged by the opportunities in services marketing.

You'll be working with areas such as:

- marketing planning
- customer profiling
- market introduction
- sales optimising

Call us to find out more!

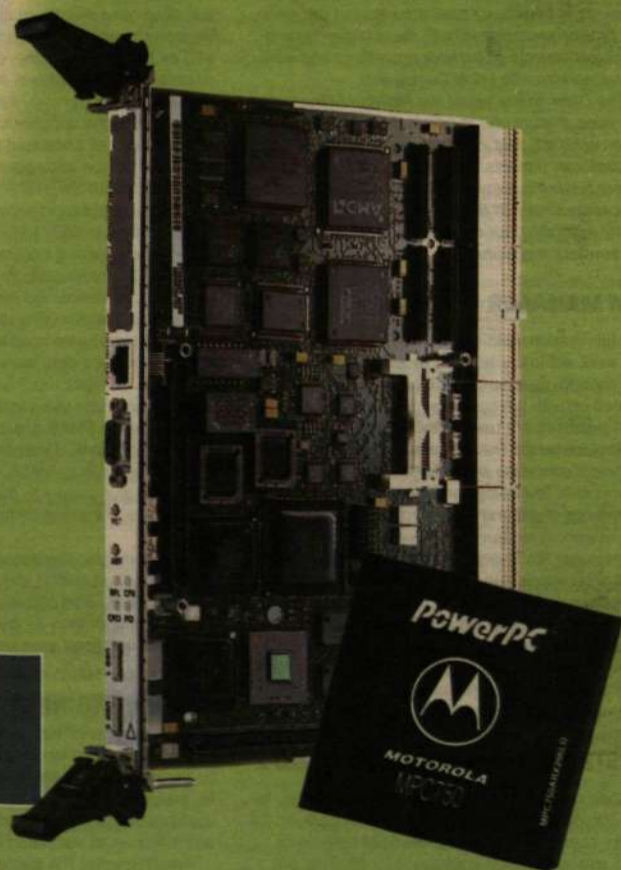
Richard Sims +46 8 719 83 98
Gerard Delaney +46 8 719 60 74
Gabiella Gerdin +46 8 719 79 30

Ericsson Wireline Systems is charting a new course in the communications industry – combining Ericsson unique strengths in wireline and carrier class communications with a strong utilisation of new technology based on ATM or on IP.

Our current installed base comprises some 140 millions telephone and ISDN lines in some 5400 exchanges. Wireline Systems is one of Ericsson's largest business units within the business segment Network Operators and Service Providers.



CompactPCI® & PowerPC®



Vinnare kräver prestanda och tillförlitlighet

I den snabba Infocom-tävlingen så är det en utmaning att hålla tätt positionen.

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

Kontakten ekonomi

MARS 1998

Om Ericsson är representativt för stora koncerner i allmänhet, är det rimligt att anta att det förekommer svinn och bedrägerier för över två miljarder kronor per år. Hur mycket det är i verkligheten är det ingen som vet. Nu samlar Ericsson resurserna för att den interna revisionen ska bli effektivare.



Minogue. Richard Minogue, internrevisor. Nu har en gemensam enhet för internrevision bildats. Richard och hans kolleger hjälper dels till med att hitta fusk och bedrägerier, men kanske mer att sprida "best practices" inom koncernen och se till att Ericsson jobbar effektivt och inte missar några möjligheter.

Foto: Patrik Lindén

Koll på kronorna

Vi ska inte uppfattas som internpolis, är det första som Richard Minogue säger när Kontakten träffar honom på Telefonplan i Stockholm. Han är ansvarig för enheten Internal Audit på moderbolaget

Det är lätt att ta till schablonbilden och se internrevisorer som några slags detektiver som snokar runt på företaget för att sätta dit folk.

– Visst hittar vi ibland rent kriminella missförhållanden och vi har polisanmält flera incidenter, men det tillhör dock undantagen. Den mesta tiden går åt till att förbättra interna flöden och samordna den externa revisionen som görs, säger Richard Minogue. Ambitionen är främst att identifiera förebyggande åtgärder och se till att de genomförs.

Ta till vara goda möjligheter

En del av jobbet handlar om att se till att alla goda möjligheter tillvaratas. Att Ericsson inte av okunskap, slentrian eller slarv missar en chans att spara eller tjäna pengar.

Internrevision är inget nytt för Ericsson. Men nu samordnas och förstärks resurserna på en funktionell enhet för att kunna göra ett bättre jobb.

– Vi vill uppfattas som ett stöd för den lokala ledningen på ett bolag. Som en slags konsulter som kan hjälpa till med att få bättre ordning på ekonomiska rutiner och flöden.

En stor fördel med att ha en koncernfunk-

tion för internrevision är, att det är lätt att föra kunskap vidare. Har någon sett en bra metod på ett bolag, kan han eller hon föreslå det för ett annat. Revisorerna sprider "best practices".

Efter omorganisationen håller nu funktionen för internrevision på att formera sig och att rekrytera. Tidigare låg ansvaret på affärsområdena, som inte sällan tyckte att det var moderbolagets jobb. Nu när det inte längre finns affärsområden är ansvaret tydligare.

– Vi håller på att bygga upp vad vi kallar noder på olika håll i världen. Det fungerar inte att ha en person i varje land. Det är bättre att samla expertis i grupper som sedan kan hjälpa till i en region. Redan idag finns grunden till detta i Dallas för Nordamerika, och i São Paolo för Latinamerika. I Melbourne i Australien finns en liknande funktion.

– Det är svårare med Europa och Asien. Det är många fler länder och kulturer. Det försvårar en mer sammanhållen organisation. Men det löser vi, säger Richard. Ericssons lokala bolag samarbetar sedan länge och vi kommer att dra nytta av deras erfarenhet.

Richard har inga problem att visa hur revisionsverksamheten bidrar till Ericssons lönsamhet. Den bär sina egna kostnader flera gånger om.

Det kan handla om allt från att produkter inte behöver kasseras, därför att man hittat en bättre kontrollmetod, till att miljardlarsbedrägerier uppdagas.

Gruppen för internrevision agerar själv-

ständigt och rådgivande. Man har inga formella befogenheter, men man har koncernledningens öra. Samtidigt skall vi lyssna mycket noggrant till organisationen. Där finns den bästa kunskapen om förbättringsbehov och åtgärdsidéer.

– Det är viktigt att vi jobbar självständigt. Det ska vara lätt för vem som helst att vända sig till oss. Det kan ju vara ens egen chef som svindlar. Då är det svårt att vända sig till någon i sin egen organisation.

Förebyggande effekt

Bara det faktum att alla vet om att det finns internrevision kommer att ha en förebyggande effekt, tror Richard.

– Det är ont om skurkar och helgon. De flesta av oss finns där emellan.

Men man är inte bara ute efter syndare. Richard menar att det också är Ericssons ansvar att inte utsätta anställda för allt för stora frestelser.

Det finns ingen sammanställning över bedrägerier och svinn på Ericsson eller på något annan organisation, men olika bedömningar säger att det kan röra sig om cirka två procent av omsättningen.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

<http://www.lme.ericsson.se/lmeda/cas/default.htm>

INNEHÅLL

Sirlighet på 1800-talet

Kontakten har tittat på Ericssons allra första bokföring från 1876. Summor var mer hanterliga på den tiden, då Ericsson var ett tvåmansföretag. Dessutom var bokföringen vackert handskrivet med bläckpenna.

3



Foto: Lars Åström

Elektroniska fakturor på gång

Quickfix är namnet på ett nytt faktureringsystem som ska minska de manuella rutinerna och dra ner på pappersmängden. Snart behöver fakturorna inte längre skrivas ut. I stället kommer de rätt in i ekonomisystemen.

3

Ericsson runt på 80 sidor

Koncernen i siffror. I årsredovisningen presenteras hela Ericssonåret 1998 på drygt 80 sidor. Kontakten ägnar sex sidor åt att visa dig det viktigaste. Ekonomi kan ibland se lite krångligt ut. Kontakten reder ut begreppen och visar hela bokslutet på ett lättfattligt sätt.

5-11



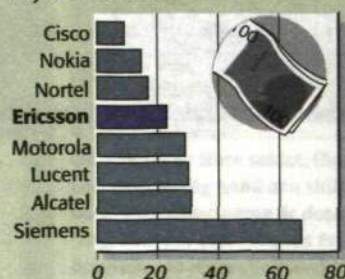
Supersegmentet drar in pengarna

Det nya operatörssegmentet står för två tredjedelar av Ericssons försäljning. Här ingår GSM-system som är Ericssons största och mest lönsamma affärsenhet.

7

FÖR SÅ MYCKET SÄLJER DE STORA

Fakturering 1998
Miljarder US-dollar



MARKNADENS FÖRSTA SiGe-BLANDARE BÄTTRE ÄN GaAs

MAX2681 är uppbyggd med Maxims avancerade SiGe-teknik och erbjuder bästa kombinationen av ingångs IP3, brus och omvandlingsförstärkning vid 900MHz.

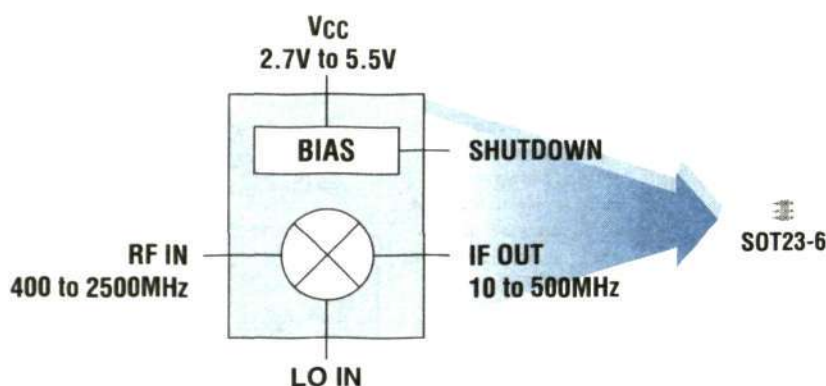
SiGe-blandare
tillgängliga nu!

FÖRBÄTTRADE
PRESTANDA



| TEKNIK | KRETS | I _{CC} (mA) | IIP3* (dBm) | BRUS* (dB) | OMV. FÖRST* (dB) |
|------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|------------------------|
| SiGe | ⇒ MAX2681 | 9 | -6 | 7 | 14.2 |
| GaAs | ⇒ HP IAM91563 | 9 | -6 | 7 | 11 |
| Si Bipolar | ⇒ NEC UPC8112T | 9 | -10 | 9 | 15 |

- ◆ Högre omvandlingsförstärkning än GaAs
- ◆ Högre IIP3 och lägre brus än Si Bipolar



Egenskaper:

- ◆ 400MHz till 2500MHz
- ◆ Lågt brus
- ◆ Högt ingångs IP3
- ◆ 2,7V till 5,5V arbetsspänning
- ◆ Låg arbetsström
- ◆ Shutdown-läge
- ◆ Miniaturkapsel SOT23-6

Maxims familj med SiGe-omvandlare ger dig möjlighet att maximera systemets prestanda genom att välja rätt IIP3, rätt brus och rätt omvandlingsförstärkning med hänsyn till arbetsströmmen.

| KRETS | I _{CC} (mA) | RF IN (MHz) | IIP3* (dBm) | BRUS* (dB) | OMV.- FÖRST* (dB) |
|---------|-------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| MAX2680 | 5 | 400 till 2500 | -13 | 6,3 | 11,6 |
| MAX2681 | 9 | 400 till 2500 | -6 | 7,0 | 14,2 |
| MAX2682 | 15 | 400 till 2500 | -2 | 6,5 | 14,7 |

* Prestanda vid 900MHz

Applikationer:

- ◆ ISM-radio på 400MHz/900MHz/2,4GHz
- ◆ Mobiltelefoner
- ◆ Trådlösa telefoner
- ◆ Trådlösa lokala slingor
- ◆ WLAN

GRATIS! wireless 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



Quickfix ska göra fakturorna elektroniska

Närmare 250 000 fakturor skickas idag från de stora svenska Ericssonbolagen till lokalbolag. Alla dessa skrivs ut och läggs manuellt in i ett ekonomisystem. Nu ska flera led försvinna och istället skall fakturorna automatiskt komma in i ekonomisystemen med hjälp av elektroniska fakturor, så kallad EDI (Electronic Data Interchange).

Projektet är ett samarbetsprojekt mellan bolagen Ericsson Radio Systems, Ericsson Mobile Communications, Ericsson Telecom, Ericsson Business Networks och Microwave Systems. Projektet är initierat av Karl-Henrik Sundström på moderbolagets finansavdelning.

Idén föddes ursprungligen på det före detta affärsområdet Mobilsystem, där man arbetade med att använda EDI inom flödet mellan kunder och leverantörer. Idén föll i god jord och nu ska det alltså användas för faktureringen från de stora bolagen.

– I början av projektet gjorde vi en analys för att se hur flödena gick mellan de stora bolagen och lokalbolagen. Det visade sig bland annat att under 1997 var det cirka 20 lokalbolag, av totalt 120, som stod för 80 procent av alla fakturorna. Totalt var det 210 000 utgående fakturor, berättar Håkan Beckman, som är projektledare för detta projekt, kallat Quickfix.

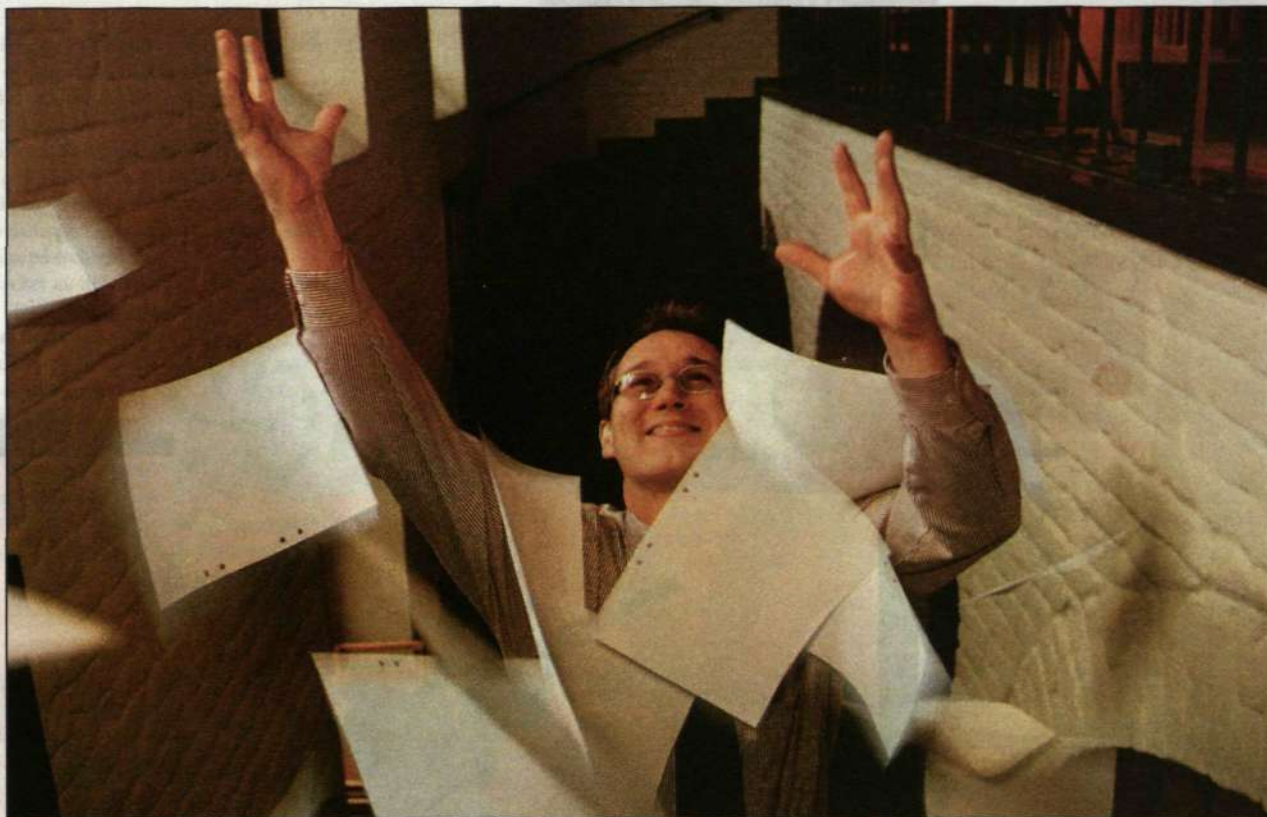


Håkan Beckman

Projektet har som mål att all fakturering för varor och tjänster från de fem stora bolagen skall ske via EDI. För att detta skall vara möjligt har vi skapat en gemensam fakturamall som ska passa alla, säger Håkan Beckman.

– Vi kör nio bolag som första piloter, därefter lägger vi till ytterligare cirka 28 bolag. De är valda för att de har de största volymerna och för att flera olika ekonomisystem finns representerade, säger Håkan Beckman.

Idén är att när fakturan skickas elektroniskt kommer den in automatiskt i det bokförings-



Snart minskar pappersarbetet på ekonomiavdelningarna. Fakturorna från fem centrala Ericssonbolag till lokalbolagen ska göras elektroniska. Håkan Beckman leder projektet kallat Quickfix. Foto: Lars Åström

system som lokalbolaget använder, det som ekonomer kallar leverantörsreskontran.

Under tiden som Quickfix arbetat har projektet utvidgats.

– Vi insåg att vi behövde utveckla ett webbgränssnitt för de bolag som ännu inte är redo att hantera EDI. Samtidigt visade det sig att koncernens nettsystem (Navet och Match) mellan bolagen behövde göras om. Dagens system klarar inte millennieskiftet, dessutom är det memo-baserat. Då föll det sig naturligt att vi kunde använda en gemensam webblosning och infrastruktur.

Nu skapar vi en webbtillämpning för fakturorna, kallat webBill och ett nytt webbverktyg kallat Pari för nettsystemet.

– Redan nu kan du se hur webbtillämpningarna ser ut på projektets hemsida, säger Håkan Beckman

Genom att använda webbtekniken har vi skapat en gemensam faktura-layout inom Ericsson. Den kommer att finnas med som en beskrivning i Ericssons ekonomisystem Fire 3.

Det kostar en del att hantera en faktura genom flera olika system. I synnerhet när den måste skrivas ut och läggas in manuellt i ett annat system.

Quickfix har räknat med att det går att spara cirka 225 kronor per faktura med hjälp av EDI. Med 250 000 fakturor blir det en del pengar.

– Vårt projekt kommer att ha betalat sig självt mycket snart efter att det sätts igång, säger Håkan Beckman.

Ett 25-tal personer från verksamheten och Ericsson IT-services (före detta Ericsson Data) är inblandade i projektet.

I ett första skede ska Quickfix tillämpas på alla fakturor som går ut från de centrala bolagen till lokalbolagen. Men, i en framtid är det inte orimligt att tänka sig även det omvända.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

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

Det var vackrare förr

Nu för tiden när Ericsson presenterar sitt bokslut är det miljarder kronor som gäller. Så har det inte alltid varit. Kontakten har tittat i Ericssons allra första huvudbok, eller Hufvudbok som det då skrevs.

Principen är den samma idag. I huvudboken förs alla transaktioner in under respektive konto. Då 1876 var det för hand med sirlig penna.

Det var under våren 1876 som Lars Magnus Ericsson startade sin reparationsverkstad för telegrafutrustning. Då var det andra belopp som gällde. Under rubriken Aflöningskonto för 1876 står det 673:91. Idag motsvaras det av en billig konsulttimme. Men då var å andra sidan personalen två personer plus en springpojke i en liten skrubbe på Drottninggatan i Stockholm. Som en tidens ironi finns idag Sveriges kommunikationsdepartement på samma adress.

Det är intressant att notera att den första huvudboken, tjock som en tunn pocketbok, räckte från 1 april 1876 till 28 juli 1882. Alltså drygt sex år. Idag fyller en dags bokföringshändelser betydligt större volymer än så.

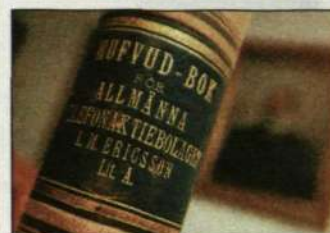
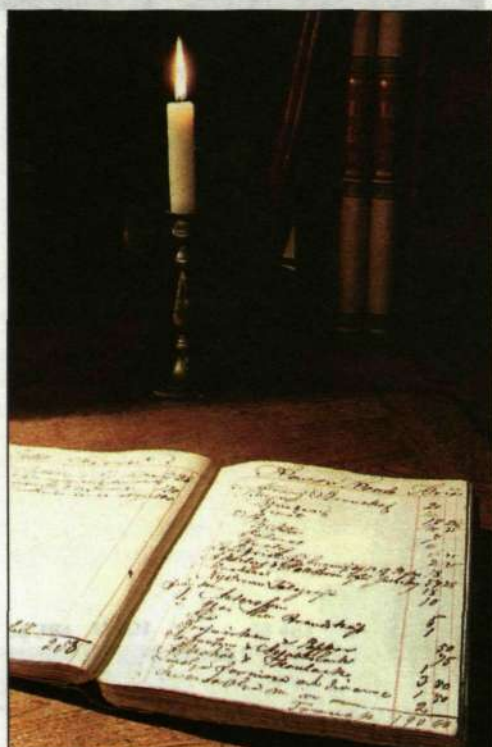
År 1879 finns det en notering om 1/4 års hyra: 275 kronor. Det ger lite perspektiv.

I huvudboken kan man också utläsa vilka kunder man hade och hur mycket de handlade för. "Statens jernvägstrafik 7:25" och "Militärtelegrafen 6:-". Det här var långt före miljardordernas tid.

Tittar man vidare i de elegant handskrivna böckerna finns tidiga noteringar om utlandsengagemang. Under de tidiga åren kan man läsa Parisstationen och Buenos Aires-projektet.

Ericssons äldre arkiv finns hos Stockholms företagsminnen i Hammarby i södra Stockholm. Här finns cirka 550 hyllmeter med Ericssonmaterial, inte bara bokföring. Dessutom finns här cirka 250 000 bilder. Flera av dessa har du sett i Kontakten under rubriken "Från förr".

Patrik Lindén

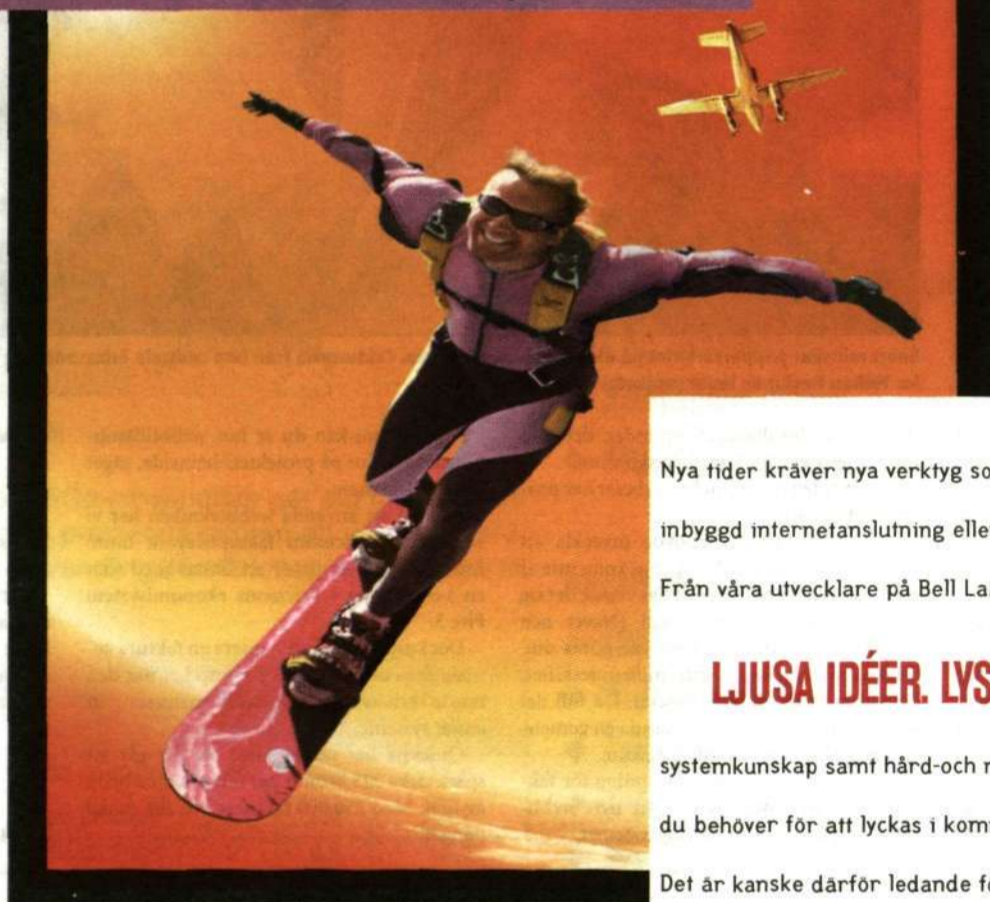


Då, i slutet av förra seklet, fördes bok med stadig hand och sirlig stil. Bokföringsprinciperna är desamma idag, som när Lars Magnus Ericsson öppnade sin reparationsverkstad i Stockholm. I takt med att företaget växte blev det elegantare böcker med djuptryck i guld på ryggar.

Foto: Lars Åström

Vad behövs för att

SURFA PÅ TOPPEN AV NÄSTA TRÅDLÖSA VÄG?



© 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.



Ericsson runt på 80 sidor

Ericssons årsredovisning har kommit. Den publicerades för drygt två veckor sedan, med ett sammandrag av allt viktigt som hänt Ericsson under 1998.

Kontakten ska på några sidor försöka sammanfatta och åskådliggöra den viktigaste informationen.

Årsredovisningen är främst en ekonomisk redovisning, men här finns även en del information om strategier och annan mer allmän information om koncernens olika delar och mål. Årsredovisningen är Ericssons enskilt mest betydelsefulla informationskanal till aktieägarna. Den läses från pärm till pärm av börsanalytiker och används som källmaterial av många journalister och forskare.

Årets upplaga trycks i 425 000 exemplar på svenska och engelska. De flesta trycks i USA, där finns den största delen av Ericssons utländska aktieägare.

Redan den 28 januari kom Ericsson ut med en så kallad bokslutskommuniké. Där fanns alla viktiga siffror för 1998. Årsredovisningen som kom två måna-

der senare innehåller mer detaljer och mer utförlig information.

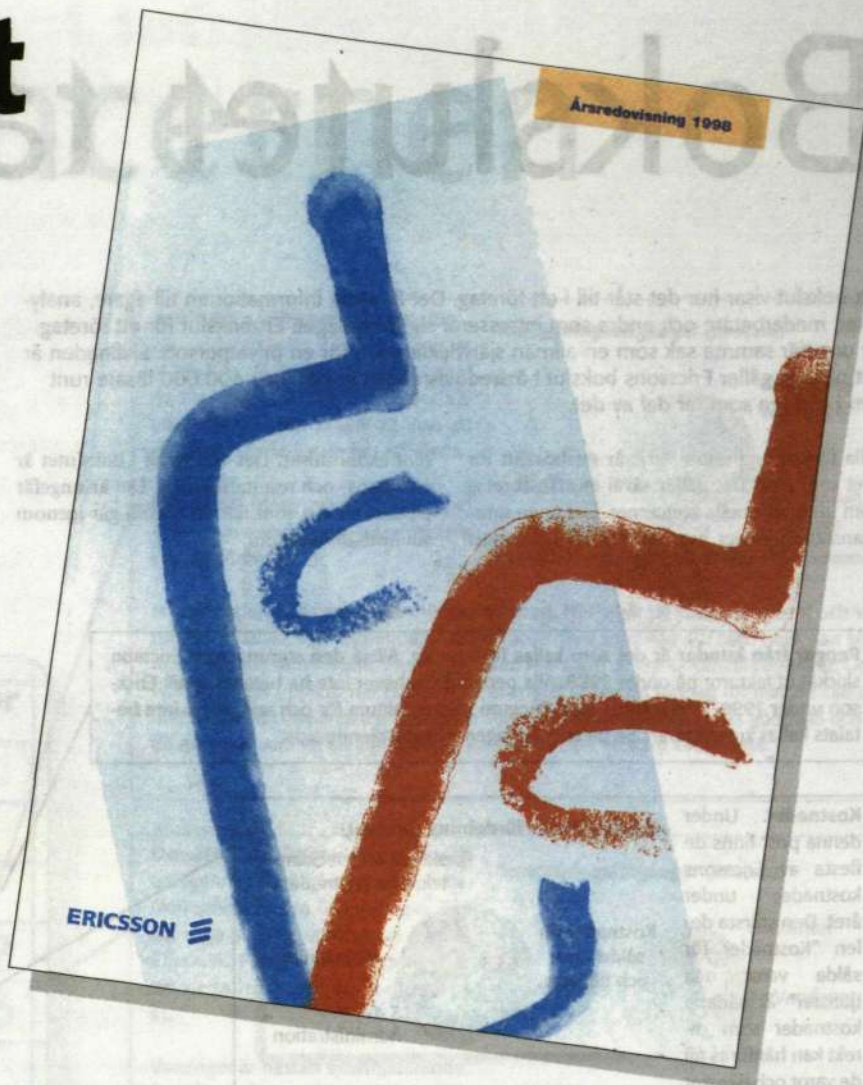
På de följande sidorna kommer du att få ett axplock av vad som finns i årsredovisningen. För dig som verkligen vill sätta dig in i Ericsson för att förstå vad som är på gång i koncernen bör själv läsa årsredovisningen. Den går att beställa eller att läsa på webben.

Mycket av innehållet är styrt av regler och lagar. Bland annat ställer de olika börserna, på vilka Ericsson är registrerat, vissa krav på hur redovisningen ska se ut. Annat är reglerat av bolagslagen. Finansmarknaden ställer sina speciella krav på vilken information den vill ha och hur den bör vara presenterad. Detta sammantaget gör att vissa delar kan kännas lite svåra att tränga genom. Det mesta är dock lättfattligt och väl värt besväret.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

http://www.ericsson.se/Reports/
http://www.ericsson.se/
anual_report/1998/sve



Spritt ägande men koncentrerad makt

Ericssonaktien kan köpas och säljas i sex olika länder. Förutom i Sverige finns den noterad på börser i Tyskland, Storbritannien, Frankrike, Schweiz och i USA. I Stockholm sker den mesta handeln, cirka 40 procent, följt av USA och Storbritannien.

Det finns två typer av aktier: A- och B-aktier. En A-aktie ger en röst på

bolagsstämman. En B-aktie ger en tusendels röst. Det är mest B-aktierna som det handlas med. Nästan alla A-aktier ägs i Sverige. Det är det som gör att Ericsson är kontrollerat av Wallenbergstämman och Handelsbankstämman. De äger en majoritet av de röststarka A-aktierna vilket gör att de får stor makt trots att de inte äger en majoritet av antalet aktier totalt sett.

Ungefär hälften av alla aktieäga-

re är svenskar. Bland de utländska ägarna är USA störst, följt av Storbritannien. De allra flesta aktier, 90 procent, ägs av svenska och internationella institutioner

Ericssons börskurs har rört sig en del upp och ner under 1998. Årets högsta notering var den 21 juli då B-aktien stod i 268 kronor. Den lägsta noteringen var i oktober strax före Sven-Christer Nilssons stora chefsmöte. Då var kursen ne-

re i 118 kronor. Det är ett anmärkningsvärt stort spann. Kritiken har också varit betydande från analytiker och media rörande Ericssons informationsgivning. Man har ansett att Ericsson varit för hemlighetsfullt och att det därför varit svårt att värdera bolaget. Men sett från januari till december steg kursen med 29 procent. Den svenska börsens generalindex steg under samma tid med drygt tio procent.

Ericsson har som målsättning att kursvägningarna ska vara så små som möjligt. Ambitionen är att informationen från Ericsson ska vara så tydlig, att vare sig negativa eller positiva besked ska komma som en total överraskning för marknaden och orsaka stora svängningar av hur koncernen värderas.

Patrik Lindén

DE SEX RÖSTSTARKASTE ÄGARNÄMMARNA KONTROLLERAR ÖVER 80 PROCENT AV ERICSSON.

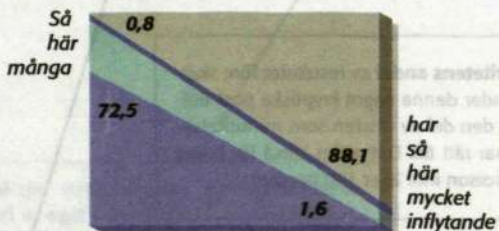
De maktmässigt största ägarna

| Procent | Röststyrka | Kapital |
|--|------------|---------|
| AB Industrivärden | 26,4 | 2,3 |
| Investor AB | 22,2 | 3,3 |
| Wallenbergstiftelser | 16,5 | 1,4 |
| Svenska Handelsbankens pensionsstiftelse | 5,6 | 0,5 |
| Skandia | 5,0 | 1,3 |
| Svenska Handelsbankens pensionskassa | 4,8 | 0,4 |

Förlänger man listan till de tolv röststarkaste ägarna kontrollerar de lite över 90 procent av Ericsson. Bakom elva av de tolv starkaste ägarna finns Wallenberg- eller Handelsbankstämman. Den enda utomstående som kvalar in är Fjärde AP-fonden på elfte plats.

Fåtal äger mycket

0,8 procent av alla aktieägare har 88,1 procent av aktierna. Samtidigt som 72,5 procent av aktieägarna har 1,6 procent av aktierna. Ericsson har alltså några få stora ägare och många små aktieägare utan egentligt inflytande.



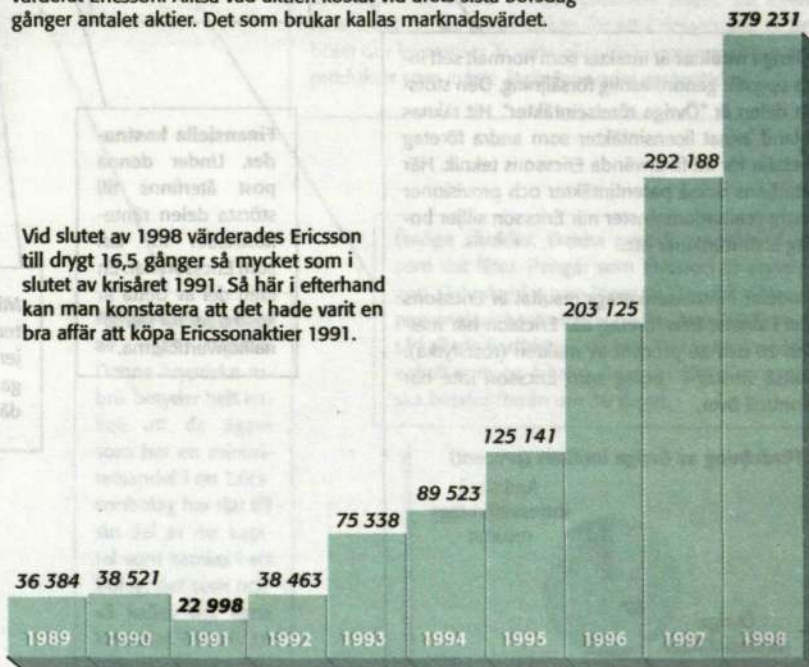
Ägarstruktur

| Antal aktier/ägare | Procent Andel av ägarna | Andel av aktierna |
|--------------------|-------------------------|-------------------|
| 1-500 | 72,5 | 1,6 |
| 501-5 000 | 23,9 | 6,2 |
| 5 001-20 000 | 2,8 | 4,1 |
| 20 001 - | 0,8 | 88,1 |

SÅ HAR MARKNADEN VÄRDERAT ERICSSON

Börsvärde i miljoner SEK vid årets sista börsdag

Ericsson har vuxit kraftigt de senaste åren. Grafen visar hur marknaden värderat Ericsson. Alltså vad aktien kostar vid årets sista börsdag gånger antalet aktier. Det som brukar kallas marknadsvärdet.



Vid slutet av 1998 värderades Ericsson till drygt 16,5 gånger så mycket som i slutet av krisåret 1991. Så här i efterhand kan man konstatera att det hade varit en bra affär att köpa Ericssonaktier 1991.

Bokslutet tar temperaturen på koncernen

Ett bokslut visar hur det står till i ett företag. Det är viktig information till ägare, analytiker, medarbetare och andra som intresserar sig för bolaget. Ett bokslut för ett företag är ungefär samma sak som en allmän självdeklaration för en privatperson. Skillnaden är att när det gäller Ericssons bokslut i årsredovisningen är det över 400 000 läsare runt om i världen som tar del av det.

Alla företag upprättar varje år ett bokslut för året som gått. Det gäller såväl enmansföretag som internationella koncerner. Det är en sammanställning över hur det står till i företaget

rent ekonomiskt. Det viktigaste i bokslutet är en balans- och resultaträkning. Det är ungefär på samma sätt som när en familj går igenom sin hushållsekonomi.

Resultaträkningen visar hur ett enkelt år varit. Man kan säga löpande intäkter och kostnader. Balansräkningen å sin sida visar hur det är ställt med ekonomin mer allmänt. Inte bara för året som gått. Här kan man se skulder och tillgångar. Jämför man med ett hushåll kan man säga att resultaträkningen visar inkomster och löpande räkningar. Balansräkningen visar på samma sätt besparingar och tillgångar samt skulder. För ett hushåll skulle det kunna vara

villan och bilen som tillgångar plus eventuella besparingar. Skulderna kan vara lånen på huset.

På detta uppslag ser vi Ericssonkoncernens resultat- och balansräkning för 1998. De är här något förenklade och alla poster är förklarade. Den som vill se den kompletta varianten kan titta i årsredovisningen. Där finns också varje post nedbruten i större detalj och med fler hänvisningar.

Pengar från kunder är det som kallas fakturering. Alltså den summa som Ericsson skickat ut fakturor på under 1998. Alla pengarna behöver inte ha betalats in till Ericsson under 1998. Den summa som Ericsson skickat faktura för och som ännu inte betalats kallas kundfordran. Se balansräkningen på motstående sida.

Kostnader. Under denna post finns de flesta av Ericssons kostnader under året. Den största delen "Kostnader för sålda varor och tjänster" är sådana kostnader som direkt kan hänföras till de varor och tjänster Ericsson sålt. Till exempel kostnaden för råvaror och de delar som Ericsson köper in från underleverantörer. Hit räknas även tjänster och lönekostnader för tillverkning och installation.



Forskning och utveckling samt tekniska kostnader är sådana kostnader som inte kan sägas höra till en viss såld produkt eller tjänst. Till exempel den utveckling Ericsson gjorde under 1998 för system som ännu inte börjat säljas.

Försäljningskostnader är lön och andra kostnader för säljorganisationen. Sådana kostnader som inte kan sägas höra till en viss order eller en viss kund. Till exempel framtagning av marknadsföringsmaterial med mera.

Administrationskostnader är kostnaden för staber och ledning. Kostnaden för alla personer som inte jobbar med tillverkning, utveckling eller försäljning. Till exempel VD:s lön, huvudkontorets personal och kostnader för tidningen Kontakten.

Finansiella intäkter är i huvudsak räntintäkter och utdelning på värdepapper.

Finansiella kostnader. Under denna post återfinns till största delen räntekostnader för lån som Ericsson har. En liten del av detta är kostnader för personalkonvertibeln.

Övriga intäkter är intäkter som normalt sett inte uppstår genom vanlig försäljning. Den största delen är "Övriga rörelseintäkter". Hit räknas bland annat licensintäkter som andra företag betalar för att få använda Ericssons teknik. Här återfinns också patentintäkter och provisioner samt realisationsvinster när Ericsson säljer bolag eller maskiner etc.

Andelar i intresseföretags resultat är Ericssons del i vinster från företag där Ericsson har mellan 20 och 50 procent av makten (röststyrka). Alltså vinster i bolag som Ericsson inte har kontroll över.



| Miljarder kronor | |
|---|--------------|
| Resultaträkning | |
| Pengar från kunder | 184,44 |
| Kostnader | -166,31 |
| Övriga intäkter | 1,14 |
| Finansiella intäkter | 2,23 |
| Finansiella kostnader | -2,47 |
| Minoritetens andel av resultatet före skatter | -0,83 |
| Resultat före skatter | 18,20 |
| Skatter | -5,17 |
| Årets resultat | 13,03 |

Minoritetens andel av resultatet före skatter. Under denna något kryptiska post döljer sig den del av vinsten som minoritetsägare har rätt till. Det gäller alltså för bolag där Ericsson inte äger 100 procent.

Skatter. Denna post är den inkomstskatt som avser bolaget. Alltså inte personalens inkomstskatter, moms och annat. Skatten betalas inte bara i Sverige utan i princip i alla länder där Ericsson verkar.

Årets resultat. Denna post är precis vad det låter som – årets resultat, i detta fall en vinst på drygt 13 miljarder kronor. Cirka 4 miljarder delas ut till aktieägarna. Resten behålls inom koncernen för att kunna göra investeringar. Ofta när man pratar om vinsten brukar det vara årets resultat före skatt som anges. Det var för det gångna året 18,2 miljarder kronor. Eftersom skatten är olika i olika länder och ändrar sig en del över åren kan det vara en poäng att jämföra resultatet före skatt men det är alltid resultatet efter skatt som är det som bolaget kan använda sig av.

Tillgångar delas upp i två typer: Anläggningstillgångar är hus, maskiner, datorer, bilar etc som har en livslängd på tre år eller mer. Omsättningstillgångarna är avsedda att säljas eller är en följd av försäljning. Här ingår också koncernens kassa på 11,9 miljarder kronor.

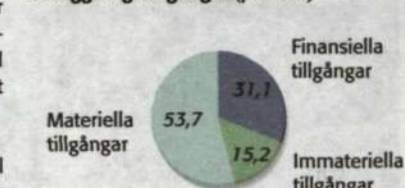
| Miljarder kronor | |
|---|---------------|
| Balansräkning | |
| Tillgångar | |
| Anläggningstillgångar | 41,92 |
| Omsättningstillgångar | 125,53 |
| Summa | 167,45 |
| Skulder | |
| Avsättningar | 22,28 |
| Övriga skulder | 80,01 |
| Summa | 102,29 |
| Minoritetens andel av eget kapital | -2,05 |
| Eget kapital | |
| Tillgångar – skulder och minoritetens andel = | 63,11 |

Ericssons **samlade skulder** uppgår till 102,3 miljarder kronor.

Tillgångar minus skulder och minoritetens andel av eget kapital blir 63,1 miljarder kronor. Det kallas **eget kapital** och kan beskrivas som de pengar som ägarna satsat och som byggts upp under åren. I balansräkningar brukar det egna kapitalet stå som en skuldpost vilket gör att tillgångar och skulder alltid tar ut varandra precis. Man tänker sig det egna kapitalet som bolaget skuld till aktieägarna. Därför kan det betraktas som en minuspost.

Anläggningstillgångar delas upp i tre undergrupper. Största delen är materiella tillgångar. Där ingår byggnader, mark och maskiner. Det vill säga sådant som är lätt att inse att det är en tillgång som har ett värde.

Anläggningstillgångar (procent)

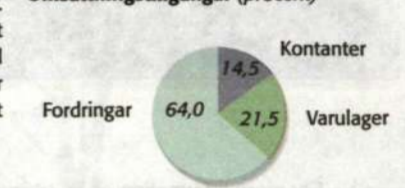


Finansiella tillgångar är till exempel aktier och andelar som Ericsson äger i andra företag.

Immateriella tillgångar är lite mer svårgräpbar. Här ingår till exempel patent och varumärken. Sådant som uppenbart har ett värde men som inte hur som helst kan köpas och säljas på samma sätt som byggnader. Här ingår också Goodwill-tillgångar. Goodwill-tillgångar uppstår när Ericsson till exempel köper ett företag för mer än vad dess materiella och finansiella tillgångar är värda. Mellanskillnaden kallas goodwill och kan till exempel vara en väl utarbetad kundkrets eller ett känt varumärke.

Omsättningstillgångar delas liksom anläggningstillgångar upp i tre delar. Den största delen är fordringar. Det vill säga skulder som andra har till Ericsson. Pengar som Ericsson har att vänta men som ännu inte flutit in.

Omsättningstillgångar (procent)



Varulager är nästan självförklarande. Det är värdet av de produkter och varor som ligger i lager på Ericssons anläggningar. Både råvaror i förråd och produkter i lager som ännu inte sålts eller levererats.

Kontanter är precis som det låter tillgångar som Ericsson har på banken eller i kassa för att kunna göra utbetalningar för till exempel löner.

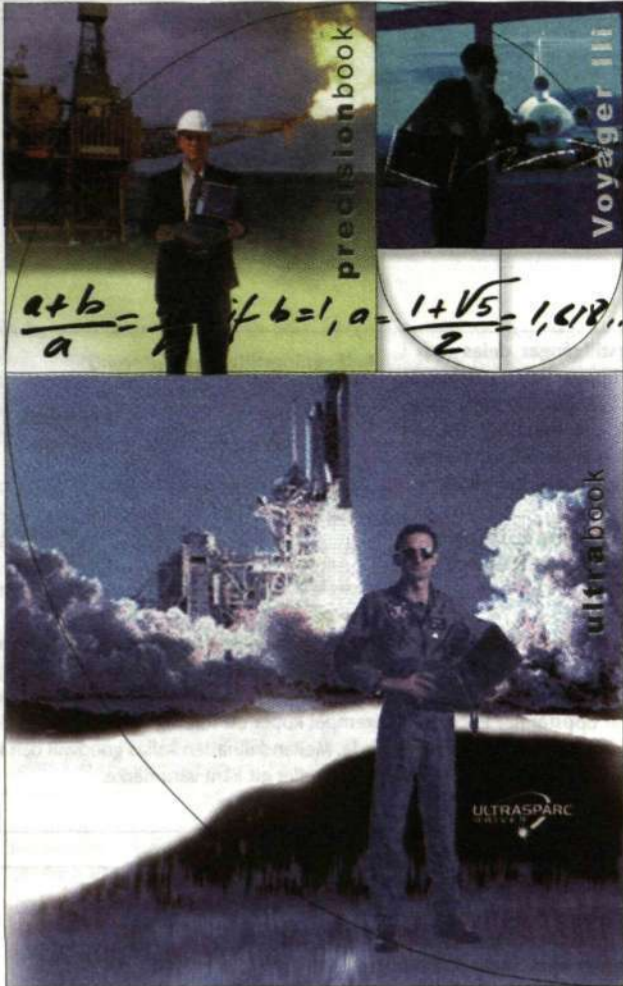
Summa tillgångar. Vid årsskiftet var Ericssons tillgångar värda 167,45 miljarder kronor.

Tyvärr så finns det inte bara tillgångar. Ett företag har också **skulder**. I denna förenklade sammanställning har dessa delats upp i tre typer.

Avsättningar. Under denna post lägger Ericsson undan pengar för utgifter man vet ska komma men som man ännu inte betalat ut eller som man ännu inte krävs på. Det rör sig om skatter som man vet att man kommer att få betala och om pensioner som ska betalas ut i framtiden. Det görs även avsättningar för andra svåröverblickbara risker. Till exempel måste det finnas en beredskap för att Ericsson kan få betala böter om leveranser är sena eller att Ericsson drabbas av fel i produkter som måste åtgärdas under garantitiden.

Övriga skulder. Denna post är ungefär så enkel som det låter. Pengar som Ericsson är skyldig någon. Dels skulder som löper på lång tid, till exempel personalens konvertibler på lån. Men här finns även så kallade kortfristiga skulder. Det kan vara något så enkelt som en faktura Ericsson fått men som inte ska betalas förrän om 30 dagar.

Minoritetens andel av eget kapital. Denna kryptiska rubrik betyder helt enkelt att de ägare som har en minoritetsandel i ett Ericssonbolag har rätt till sin del av det kapital som samlas i ett bolag, det som också kallas det egna kapitalet. Det blir en minuspost för Ericsson.



Out In Front With Portable UNIX

In this mobile computing world, portable UNIX workstations and servers are increasingly central to corporate business strategies. Now with all the power, performance and features of static Sun and Hewlett-Packard desktops and servers and 100 % SPARC-Solaris and HP-UX binary compliant, Tadpole-RDI's portable UNIX solutions are proving more productive, more effective and more economic in selling corporate knowledge, products and services.

Providing field sales and training teams with the competitive edge to better market and support enterprise-wide software. Making network managers, software developers and all other disciplines in professional UNIX computing more flexible, more in tune with today's changing business model.

**Portable
UNIX workstations
and servers for
a mobile world**



For more information on its unique ranges of UltraSPARC-driven portable UltraBook workstations and VoyagerIII servers, or its revolutionary family of portable PA-RISC PrecisionBook workstations, contact Bengt Damm of global leader Tadpole-RDI on +00944 450998, or visit Tadpole-RDI at www.tadpolderdi.com

Realtid



Vi är på väg. Rätt utrustning, på rätt plats, till bästa ekonomi, på snabbast möjliga tid – var du än befinner dig i världen.

CMA jobbar hårt för att krympa tiden mellan lagerhyllan och installationsplatsen. Vi hjälper dig att snabbt komma vidare i ditt projekt, så att du verkligen kan utnyttja dina IT-investeringar till fullo.

Serverar och arbetsstationer från Sun spelar en viktig roll i de integrerade IT-lösningar som CMA

levererar. För att matcha den ökade orderingången sätter vi in extra stora resurser för att garantera snabba leveranser.



Tel: 08-566 308 00 eller 031-89 65 00. e-post: info@cma.se
www.cma.se

cma

Supersegmentet står för två tredjedelar

Det nybildade affärssegmentet **Nätoperatörer och tjänstleverantörer, eller Operatörer som det kallas i mindre högtidliga sammanhang, är Ericssons största och mest lönsamma.**

Två tredjedelar av Ericssons omsättning kommer från segmentet. Knappt hälften av det är GSM-system som därmed befäster sin ställning som Ericssons ekonomiskt viktigaste affärsenhet. Ericsson har levererat GSM-system till 65 länder i alla världsdelar. Framtiden ser också ljus ut. Varje månad tillkommer det fem miljoner GSM-abonnenter.

TDMA-system är det som tidigare kallades D-AMPS eller amerikansk standard. Det är ingen liten verksamhet för Ericsson, men jämfört med GSM är det ungefär en tredjedel. TDMA är en digital utveckling av den analoga standarden AMPS. Både GSM och D-AMPS bygger på TDMA-teknik. För den digitala varianten finns 18 miljoner abonnenter i hela världen. De största marknaderna är Nord- och Latinamerika samt delar av Asien.

Egen standard i Japan

Japan har sin egen mobilstandard, PDC. Det är också en av affärsenheterna inom operatörssegmentet. Trots att standarden är unikt japansk så finns det 39 miljoner abonnenter och nästan en miljon i månaden tillkommer.

Hela operatörssegmentet har

över 68 000 anställda. Här sammanförs både fasta och mobila system, vilket är en logisk utveckling i och med att fler operatörer har både fasta och mobila nät. Det finns också en trend som pekar mot sammanslagning av de två. Italienska Wind är först ut med att ha ett gemensamt nät. Kunden får en faktura för sina telefonitjänster, oavsett om det är fast eller mobilt. Flera tjänster är röstbrevlåda och annat blir gemensamma.

Under övrigt i segmentet ryms bland annat Transportnät och Datacom och IP-tjänster.

50 procent fler telefoner 1998

Förra året sålde Ericsson 24 miljoner mobiltelefoner. Det är 50 procent fler än 1997. Telefonerna står för merparten av det nya affärssegmentet Företagslösningar som svarar för ungefär en fjärdedel av koncernens omsättning.

Under 1998 har flera trender blivit tydliga, bland annat en stark prispress på mobiltelefoner. Den beräknas till cirka 30 procent för Ericssons produktportfölj. Det har också gått att se en tydlig ökning av förbetalda abonnemang. I Västeuropa står dessa abonnemang för en tredjedel av alla abonnemang. För förbetalda abonnemang säljs det enklare telefoner. En trolig utveckling som redan börjat skönjas är att subventionerna från operatörerna minskar. Ericsson tror att det totalt kommer att säljas 200 miljoner mobiltelefoner under 1999.

Under 1998 lanserade Ericsson

varumärkeskampanjen **Make Yourself Heard** över hela världen.

Företagslösningar

Huvuddelen av det nya segmentet Företagslösningar är affärsenheten Affärssystem. Centralt för den är företagsväxeln. Här har Ericsson vuxit och tagit marknadsandelar av konkurrenterna under 1998. I segmentet finns också trådlösa konceptlösningar. Ännu är genomslaget endast två procent för trådlöst inomhus. Det ger goda möjligheter att växa, och Ericsson avser att leda utvecklingen inom detta område. Den nybildade affärsenheten Företagstjänster ingår också i segmentet. Det är över 4 000 personer som ska bistå företag med rådgivning, integration samt förvaltning av innovativa nätlösningar.

Övrigt

Knappt sju procent av Ericssons omsättning 1998 är övriga verksamheter. Bakom denna rubrik döljer sig Försvarssystem som bland annat tecknade kontrakt med Grekland om spaningsradarsystemet Erieye under 1998. Inom Kabelverksamheten är det fortfarande traditionell kopparkabel som dominerar, men andelen optokabel växer. Den största delen av övriga verksamheter står Komponenter för. Här finns affärsenheterna Energisystem, Mikroelektronik och Elektronikdistribution.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

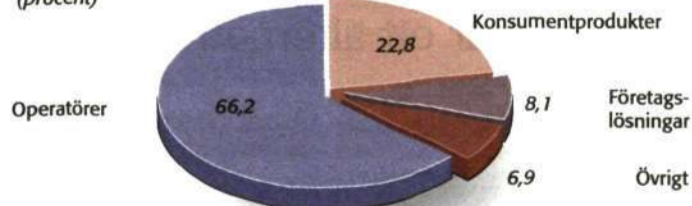


GSM-system är den största och mest lönsamma affärsenheten på Ericsson. Den står ensam för nästan en tredjedel av koncernens omsättning. Här ser vi nätbyggnad för Warszawas GSM-nät. Foto: Patrik Lindén

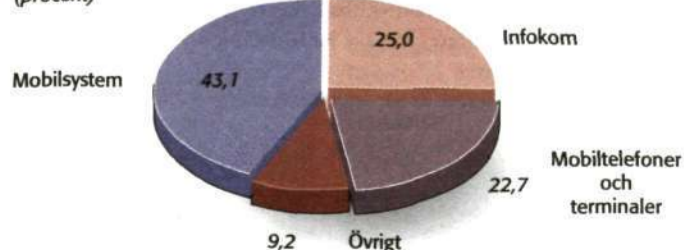
SÅ HÄR KOMMER PENGARNA IN

För 1998 gjordes en sammanställning av faktureringen för den nya organisationen, som om den redan fanns på plats. En så kallad pro forma-redovisning. Den visar att det nya segmentet Operatörer blir större än alla andra segment och verksamheter tillsammans.

Nya organisationen, fakturering per affärssegment* (procent)



Gamla organisationen, fakturering per affärsområde* (procent)



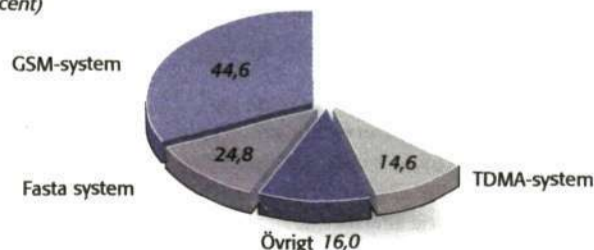
Om man jämför faktureringen mellan den gamla och nya organisationen ser man att Mobiltelefoner och terminaler mer eller mindre oförändrat gått in i den nya organisationen, under Konsumentprodukter. Tidigare Infokom har blivit uppdelat på Företagslösningar och Operatörer. En del verksamhet som tidigare låg under övrigt har förts in under Operatörer.

* I diagrammen har ingen hänsyn tagits till den interna faktureringen.

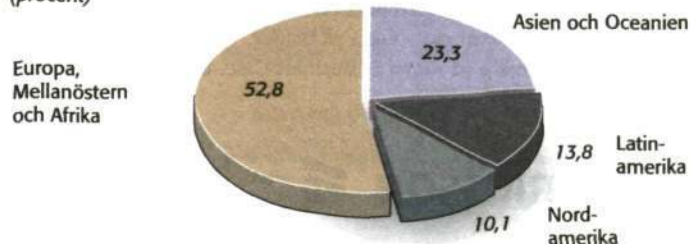
GSM-SYSTEM STÖRST I STÖRSTA SEGMENTET, OPERATÖRER

Det kan vara intressant att se hur faktureringen fördelar sig inom det största segmentet, Operatörer. Här framgår att GSM-system är i särklass störst. Med lite förenklad matematik kan man se att GSM-system ensam svarar för nästan en tredjedel av Ericssons totala fakturering.

Fördelning av fakturering inom segmentet Operatörer (procent)



Fakturering per Marknadsområde (procent)



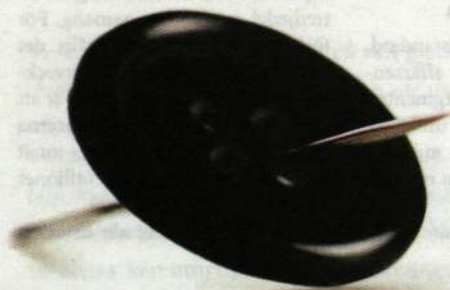
För den nya marknadsorganisationen har årsredovisningen också gjort en sammanställning med avseende på faktureringen. Inte oväntat ser vi att Jan Wäreby's marknadsområde Europa, Mellanöstern och Afrika intar en särställning. Här ingår totalt 122 länder. Detta marknadsområde står också för sex av Ericssons tio största marknader.



BUTTON CLIPS

Knappar som lossnar fäster man med en Button Clip i plast, som träs genom tyget och fästs på baksidan.

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



**Det självklara är bara självklart till dess
att du har ett alternativ**

Vanans makt är utvecklingens värsta fiende. Oavsett om det gäller något så banalt som att snabbt kunna fästa en skjortknapp, 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 livsycykelperspektiv.

Sedan kanske självklarheterna inte är lika självklara.





Storbritannien är Ericsson största marknad i Europa och den tredje största globalt.

Foto: Mia Widell Örnung

Starkt fäste i Europa

Tretton av Ericssons tjugo största globala kunder har sin bas i Europa. Marknadsområdet Europa, Mellanöstern och Afrika är också Ericssons största. Under 1998 stod det ensamt för cirka hälften av koncernens fakturering.

Totalt är det 122 länder inom marknadsområdet. I hundra av dessa har Ericsson någon form av verksamhet.

Mobilsystem är Ericssons stora styrka i Västeuropa. Cirka hälften av alla nya mobilsystemkontrakt för Ericsson tecknades där.

Storbritannien är den största marknaden inom affärsområdet och globalt sett Ericssons tredje största marknad. Här finns de stora kunderna BT (British Telecom), Vodafone och Cable & Wireless.

I Italien är Telecom Italia den största kunden men Ericsson har också affärer med den tredje mobiloperatören Wind.

Faktureringen i Sverige var i stort sett oförändrad för 1998. Ericsson har cirka 30 procent av marknaden för mobilsystem. Under året skrevs också det första kontraktet för IP-telefoni med kunden Tele2.

Under 1998 kom Turkiet in på listan över de tio största marknaderna. Ericsson fick en stor order för en utbyggnad av kundens Turkcells GSM-nät.

I Mellanöstern är det Israel som är den största marknaden. Men Ericsson är verksam i samtliga länder i området. I Afrika har Ericsson verksamhet i 20 av 55 länder. Störst är Sydafrika och Egypten.

Ericsson dominerar i Latinamerika

Brasilien är Ericssons i särklass största marknad i Latinamerika, större än de fyra följande marknaderna tillsammans.

I Brasilien liksom Latinamerika totalt sett, har Ericsson en marknadsandel på 40 procent för fasta och mobila system.

En privatiseringsvåg har under 1998 svept över hela regionen med många nya licenser som givits ut. Konkurrensen hårdnar. Ericsson har stor nytta av att ha funnits här länge och på många marknader anses Ericsson vara ett lokalt företag.

Mobiltelefonätheten är låg. I Brasilien är det bara fyra procent

som har mobiltelefon. Det finns alltså en ljus framtid.

Centralamerika och Karibien, som också hör till marknadsområdet, drabbades hårt av orkanen Mitch.

Ericsson har tillsammans med operatören Telefonos de Mexico skänkt utrustning och telefoner till de drabbade länderna.

Nordamerika står för en tiondel

Marknadsområdet Nordamerika består av enbart två länder, USA och Kanada. Det är mobiltelefonförsäljningen som överskuggar all annan verksamhet här. 87 procent av försäljningen i USA och Kanada kommer från Mobiltelefoner.

Det finns flera stora kunder i Nordamerika. Fem av Ericssons 20

största globala kunder har hemmahamn i USA. AirTouch, AT&T, BellSouth, MediaOne och SBC Communications. Dessutom finns här andra stora kunder. Bland andra MCI WorldCom och Omnipoint. I Kanada är Microcell och Rogers Cantel stora kunder.

Lite drygt var femte person i USA har mobiltelefon. Att det inte är fler beror på att det är dyrt att

ringa. Avgifterna är dock på väg ner. 1998 års enskilt största order i marknadsområdet var när operatören AT&T köpte en miljon mobiltelefoner.

Under året köpte Ericsson det kaliforniska Advanced Computer Communications (ACC). På Manhattan i New York öppnade också forskningscentret för Internetlösningar Cyberlab East.

Kina petar USA från förstaplatsen

1998 var inget bra år för Asien. Ekonomisk kris drabbade många länder. Ericsson klarade sig dock relativt väl och försäljningen i marknadsområdet Asien och Oceanien sjönk bara tre procent.

Ericsson kan tacka Kinamarknaden för årets resultat. Förutom den sjönk försäljningen med 28 procent.

Kina gick under 1998 om USA som Ericssons största marknad. Faktureringen steg med över 40 procent. Trots att det finns 25 miljoner mobilanvändare i Kina är det bara två procent av befolkningen. När det gäller mobilsystem har Ericsson 40 procent av marknaden.

Japan är den andra största marknaden i Asien. Ericsson säljer mo-



Kina blev Ericssons största marknad under 1998.

Foto: Studio Nilsson & Lundberg

biltelefoner i Japan, men i liten omfattning. 98 procent av försäljningen är mobilsystem.

Sydostasien svarar för mindre än fem procent av faktureringen inom marknadsområdet.

DE STÖRSTA KUNDERNA

Ericssons 20 största globala kunder i bokstavsordning (Säte inom parentes)

| | |
|--|---|
| AirTouch (USA) http://www.airtouch.com | SBC Communications (USA) http://www.sbc.com |
| AT&T (USA) http://www.att.com | SingTel (Singapore) http://www.singtel.com |
| BellSouth (USA) http://www.bellsouth.com | Sonera (Finland) http://www.sonera.fi |
| BT (Storbritannien) http://www.bt.co.uk | Swisscom (Schweiz) http://www.swisscom.ch |
| Cable & Wireless (Storbritannien) http://www.cablewireless.com | Telecom Italia (Italien) http://www.telecomitalia.it |
| Deutsche Telekom (Tyskland) http://www.deutschetelekom.de | Tele Danmark (Danmark) http://www.teledanmark.dk |
| France Télécom (Frankrike) http://www.francetelecom.fr | Telefónica (Spanien) http://www.telefonica.es |
| KPN telecom (Holland) http://www.kpn.nl | Telia (Sverige) http://www.telia.se |
| Mannesmann (Tyskland) http://www.mannesmann.de | Telstra (Australien) http://www.telstra.com |
| MediaOne (USA) http://www.mediaone.com | Vodafone (Storbritannien) http://www.vodafone.co.uk |

DE STÖRSTA MARKNADERNA

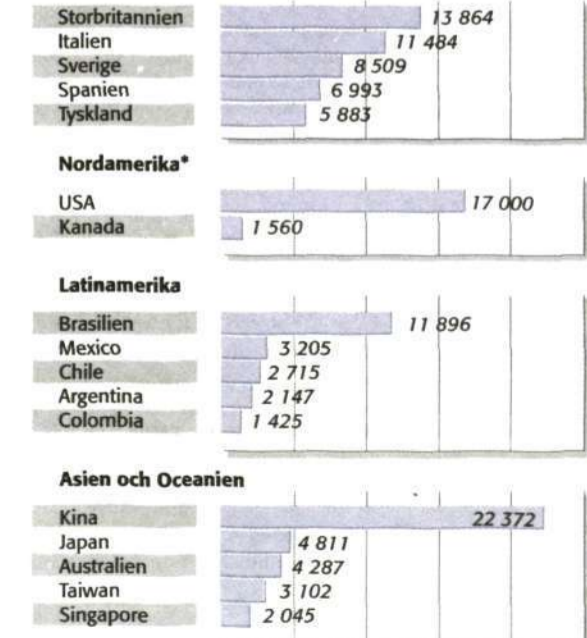
Ericssons 10 största marknader

(MSEK fakturering)

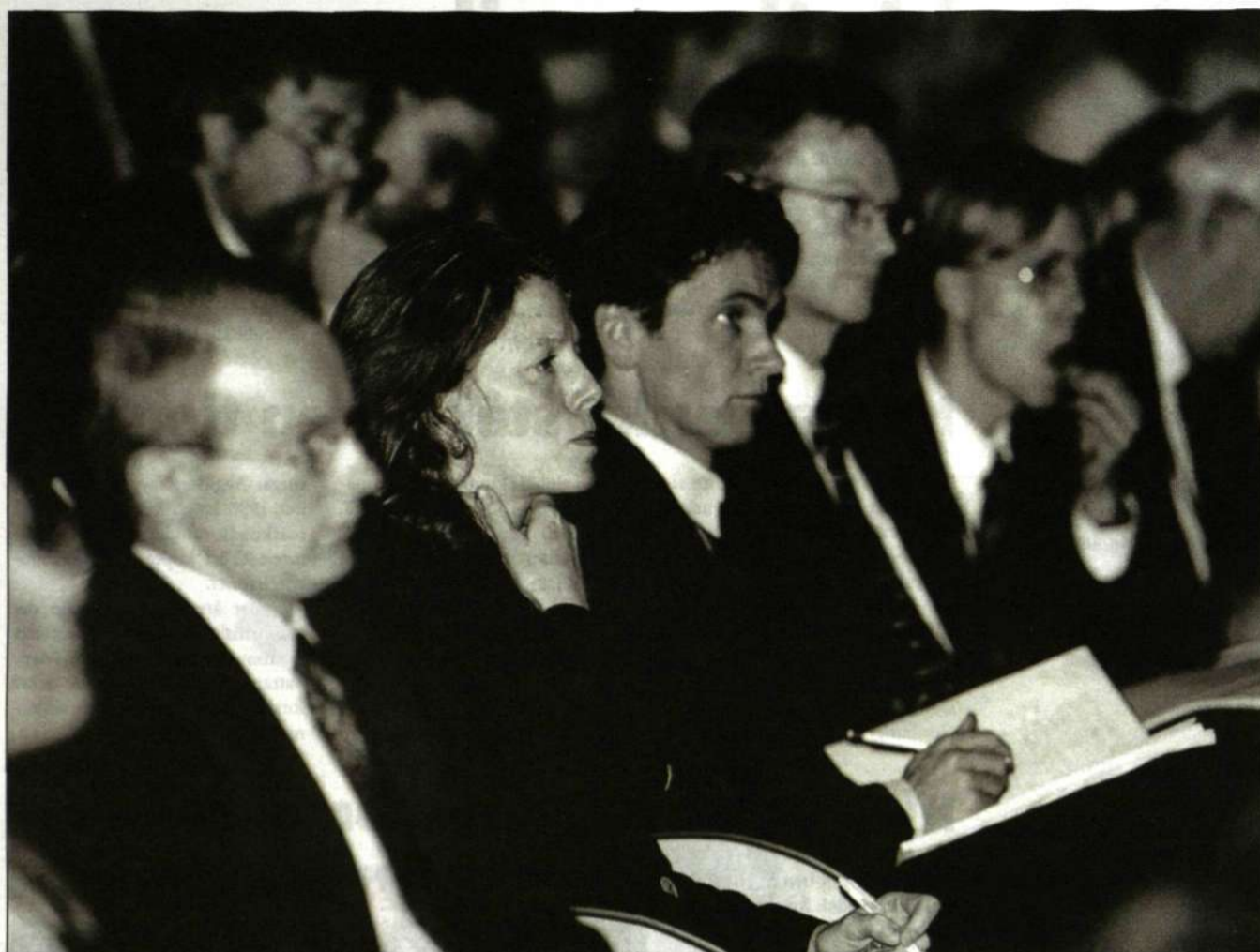


DE STÖRSTA MARKNADERNA FÖR RESP MARKNADSOMRÅDE

Europa, Mellanöstern och Afrika (MSEK fakturering)



* Marknadsområdet Nordamerika består enbart av USA och Kanada. Därför kvalar Kanada in på listan trots den relativt blygsamma försäljningen.



Några av de mest kritiska läsarna av årsredovisningen är analytikerkåren. De följer all information om Ericsson. Här är de samlade för Ericssons kapitalmarknadsdagar.

Foto: Ulf Berglund

Börsanalytiker är bland de mest kritiska läsarna av årsredovisningar. Kontakten har träffat Raoul Grünthal, chefsanalytiker på Nordiska Fondkommission i Stockholm, för att få höra vad han tycker om Ericssons årsredovisning.

-I huvudsak bra. Definitivt bättre än förra året, i klass med 1996, säger han.

Årsredovisningen får godkänt

I år är den tydligt uppdelad och ger mycket information. Det som gjorde 1996 års redovisning bra var funderingarna om framtiden, de som ingick i Ericsson 2005-visionen. Det var ett mycket givande resonemang om olika möjligheter för branschens utveckling. Förra årets årsredovisning var intressant läsning, men det var inte vad man väntar sig av en årsredovisning, anser Raoul Grünthal.

Ett företag som Ericsson är mycket omskrivet och välanalyserat. Därför är det sällan direkta nyheter i årsredovisningen. Men det är ett av de få tillfällena när bolaget får en chans att med eftertänksamhet uttrycka sin syn på det egna bolaget och branschen.

-Att det står i årsredovisningen ger en speciell tyngd åt informationen.

Mer än marginalinformation

Media och analytiker följer Ericsson noga. Det som rapporteras är vad Raoul Grünthal kallar marginalinformation. Det vill säga fragment som är intressanta just då. Den typen av information som både media och analytiker lever av. Det är sällan som en mer heltäckande bild ges av Ericsson. Därför kommer årsredovisningen alltid att behövas.

Inte minst för att visa Ericssons egen bild, trots att det mesta av informationen också kommer ut på andra sätt.

Bland de saker som Raoul tar upp som positiva med 1998 års redovisning är att den är väl-disponerad och tydlig och att Ericsson törs prata om konkurrenterna och branschen i allmänhet.

-Det borde fler göra. Många är alldeles för fega, säger Raoul Grünthal.

Analytiker och stora aktieägare har redan en relativt god bild av branschen ändå. Men det kan vara till stor nytta för de mindre ägarna som inte har resurser för en utförlig egen analys. Dessutom är det även intressant för de etablerade att se hur Ericsson tolkar omvärlden.

Raoul tycker också att det är bra med egna rubriker för viktiga frågor för 1999 och för finansiella mål.

-Det gör att man slipper leta i VD:s kommentar och på andra ställen för att lista ut vad det är Ericsson tycker.

Sidan om personal får Ericsson också godkänt för.



Raoul Grünthal

- Personalfrågorna blir lätt lite flummiga i en årsredovisning, men här finns en tydligt uttryckt personalpolicy där man även tar upp frågor om lönenivåer och annat.

Allt är inte ros. Raoul Grünthal nämner också en del saker han gärna sett annorlunda.

Formspråket i årsredovisningen skiljer sig en del från vad Ericsson producerar i övrigt.

- Minimalistiska konstverk ser man på många årsredovisningar. Läser man inte titeln noga är det svårt att direkt se att den kommer från Ericsson. Jag har svårt att förstå varför man inte samarbetar mer mellan finansiell information och övrig marknadsföring. Det gäller inte bara Ericsson.

Svårt att läsa kopior

En detalj som kan reta de som använder årsredovisningen i sitt arbete är att det ligger gråtonade bilder bakom texten. Det gör det svårare att läsa, i synnerhet om man tar en fotostatkopier på sidan.

- Jag kanske är lite petig, men ibland får formspråket ta för mycket plats på bekostnad av läsbarheten alldeles i onödan. Men det kanske beror på min bakgrund som journalist, säger Raoul Grünthal.

Raoul menar att i Ericssons årsredovisning

är det sällan som sifferdelen överraskar. Det kan förvåna en del.

- Sifferdelen är naturligtvis mycket viktig. Men i ett välanalyserat företag som Ericsson är de flesta sifferuppgifter redan kända. Annat är det med mindre bolag där läser man sifferdelen mycket noggrannare, säger han.

Under fastighetskrisen i Sverige på 80-talet kunde det finnas sensationella nyheter i en liten not.

Årsredovisningen publicerades i början av mars. Det är det tidigaste Ericsson någonsin kommit ut med en årsredovisning.

- Det är en stor fördel att få den redan i mars. Det är innan den stora floden av årsredovisningar kommer. De som kommer senare känns lätt lite gamla, säger Raoul Grünthal.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

Årsredovisningen finns i pdf-format:
<http://www.ericsson.se/reports/>

Du kan också besöka webbplatsen för årsredovisningen:
http://www.ericsson.se/annual_report/1998/sve