



NUMMER 7 · 29 APRIL 1999



Innan de anställda fick beskedet att Visbyfabriken tas över av Flextronics var stämningen lite dämpad. Personalen var senare mycket nöjd med beskedet att verksamheten fortsätter i Flextronics regi. Många har Norrköpingsnedläggningen i färskt minne. Foto: Peter Nordahl

Jobben i Visby kvar när fabriken säljs

Ericssons anläggning i Visby togs i förra veckan över av den amerikanska kontraktstillverkaren Flextronics, som tidigare också tagit över verksamhet från Ericsson i Karlskrona. Alla medarbetare erbjuds anställning hos Flextronics.

3



212,00

Ericssons
B-aktie,
Stockholm 23/4

WCDMA väcker stort intresse

Ericsson intensifierar nu marknadsföringen av den tredje generationens mobiltelesystem. Intresset för koncernens WCDMA-erbjudande är mycket stort.

12-13

1999 inget skördeår

Ericssons kvartalsrapport som kom i torsdags visade på minskad vinst och svag försäljningsökning. 1999 är inget skördeår för Ericsson, konstaterade VD Sven-Christer Nilsson. Han ser dock ljus på framtiden för koncernen.

2

NYHETER

T 18 lanseras med ny film

T 18 är först ut på marknaden bland Ericssons nya mobiltelefoner. Telefonen som är fylld med finesser har bland annat röststyrning vilket är en funktion som reklamfilmen tagit fasta på.

5

Smartare jobb bra för miljön

Med ny utrustning som förutom att minska miljöbelastningen också höjer kvaliteten har Ericsson i Kumla börjat att jobba smartare. Man konstaterar att miljö och kvalitet ofta går hand i hand.

21

Med Falken får fler plats

Med hjälp av Ericssons nya antenn Falken kan operatörerna få in fler abonnenter på samam yta. Ny teknik gör att samtalen kan packas tätare än tidigare. Falken har testats i Ryssland.

20

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/1
126 25 Stockholm
fax 08-681 27 10
kontakten@lme.ericsson.se

Distribution

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

Layout & webbdesign

Paues Media, 08-665 80 72

Externa annonser

Display AB, 090-17 79 50

Interna annonser och jobbanonser

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

Tryck

Nerikes Allehanda Tryck, Örebro

På webben hittar du Kontakten under:

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

Lokala kontakter

Borås: Marica Thorsell,
033-17 96 34

Falun: Per Ellström,
023-685 01

Gävle: Barbro Albrektsson,
026-15 60 89

Hudiksvall: Lena Zacco-Broberg,
0650-363 32

Karlskrona: Angelica Edwardsson,
0455-549 40

Karlstad: Sven Carlsson,
070-544 62 32

Katrineholm: Eva Hetting,
0150-580 00

Kumla: Ivar Magnusson,
019-58 42 59

Linköping: Marianne Stockman,
013-28 72 15

Lund: Susanne Bergman,
046-19 48 71

Mölnådal: Ulrika Nybäck,
031-747 25 37

Norrköping: Mitti Jerström,
011-24 19 34

Nynäshamn: Bert Björklind,
08-520 639 58

Söderhamn: Jeanette Svensson,
08-721 65 86

Umeå/Skellefteå/Luleå:
Peter Markgren, 090-15 30 19

Visby: Bertil Olsson,
0498-26 03 21

Östersund: Gun Lennmalm,
063-16 90 00

Minskad vinst – ökad försäljning

Ericssons kvartalsrapport som kom ut i torsdags visar på minskad vinst men ökad försäljning. Aktien sjönk med fem procent direkt efter offentliggörandet.

Försäljningen av Mobilsystem har gått mycket bra och det lyfter resultatet i övrigt.

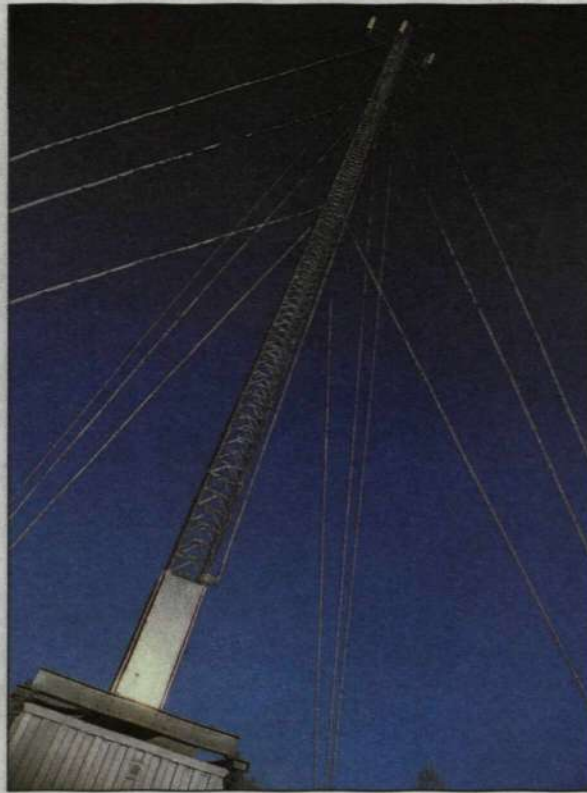
Koncernens fakturering ökade med 8 procent under första kvartalet 1999 till 41,6 miljarder kronor. Det största affärssegmentet, Nätoperatörer/Tjänsteleverantörer, ökade faktureringen med 20 procent till 28,5 miljarder kronor, medan den var oförändrad inom Företagslösningar, 3,7 miljarder kronor, och minskade inom Konsumentprodukter med 12 procent, till 9,7 miljarder kronor.

Faktureringen inom marknadsområde Europa, Mellanöstern och Afrika ökade med 13 procent och i Asien och Oceanien med 16 procent, jämfört med första kvartalet 1998. Faktureringen inom marknadsområdena Latinamerika och Nordamerika minskade med 12 respektive 4 procent.

51 procent lägre vinst

Resultatet före skatter var 1,3 miljarder kronor, vilket är 51 procent lägre än under första kvartalet 1998. Minskningen beror på försämrad lönsamhet för Konsumentprodukter, kostnader för omstruktureringar samt ytterligare avsättningar för marknadsrisker och för kundfinansiering och ökade omkostnader.

Omkostnaderna ökade med 24 procent jämfört med första kvartalet 1998. Ökningen beror på ökade satsningar på teknisk utveckling inom nya områden, såsom tredje generationens mobilsystem, IP och datakom. Forsknings- och utvecklingskostnaderna inom Konsumentprodukter har ökat betydligt under första kvartalet 1999, jämfört med sam-



Det är mobilsystem som svarar för den största delen av Ericssons försäljning. Det står för 75 procent av försäljningen inom segmentet Nätoperatörer.

Foto: Lars Åström

ma period året innan. Detta beror på att insatser gjorts inom nya teknikområden, och på att en aggressiv plan har upprättats för att förbättra befintlig teknik och befintliga produkter. Kostnader för att sätta flera nya produkter i produktion har också bidragit till att rörelsekostnaderna stigit inom området Konsumentprodukter.

Mobilsystem på stark tillväxt

Nätoperatörer/Tjänsteleverantörer fortsatte att bidra mest till koncernens tillväxt. Detta segment, som står för nästan 70 procent av Ericssons totala fakturering, ökade faktureringen med 20 procent till 28,5 miljarder kronor under första kvartalet 1999. Tillväxten

var särskilt stark för mobilsystem, vilket mer än väl kompenenserade den minskade försäljningen av fast telefoni och den begränsade försäljningen av datanät.

Konsumentprodukter visade en stark ökning av antalet sålda enheter, 37 procent, under första kvartalet 1999. Volymökningen beror främst på en stark tillväxt för GSM-produkter. Ökad konkurrens och en ökad övergång till enklare modeller har påverkat faktureringen negativt under första kvartalet med 12 procent jämfört med det relativt starka första kvartalet 1998.

Företagslösningar redovisade en oförändrad fakturering på 3,7 miljarder kronor. Inom detta segment

koncentreras verksamheten allt mer på nya IP-baserade produkter och trådlösa teknologier för kontoret. Faktureringen påverkades negativt av att den kommersiella introduktionen av den nya kontorsväxeln MD 110 försenades.

Hewlett-Packard ökar

Övriga verksamheter, bland annat energisystem, komponenter, kabel samt försvarselektronik, redovisade en ökad fakturering på fem procent, vilket är en uppgång med 3,1 miljarder kronor. Ökningen beror främst på koncernintern försäljning till Nätoperatörer/Tjänsteleverantörer, och på ökad försäljning för Ericsson Hewlett-Packard, som ingår i Övriga verksamheter.

Faktureringen ökade med 13 procent till 22,1 miljarder kronor i Europa, Mellanöstern och Afrika.

Försäljningen av mobilsystem var stark och kompenenserade mer än väl för en minskning av försäljningen av system för fast telefoni.

I Asien och Oceanien ökade faktureringen första kvartalet med 16 procent till 10,3 miljarder kronor.

I Latinamerika redovisades en fakturering på 4,9 miljarder kronor, en nedgång med 12 procent. Minskad fakturering redovisades i Chile, Mexiko, Argentina och Venezuela. I Brasilien ökade dock faktureringen med 12 procent, trots devalveringen av landets valuta.

I Nordamerika uppgick faktureringen till 4,2 miljarder kronor, vilket är fyra procent lägre än under första kvartalet 1998 beroende på minskad försäljning av mobiltelefoner. Försäljningen av mobilsystem var dock fortsatt stark och de nya systemaffärerna fortsätter att utvecklas mycket bra.

Sven-Christer Nilsson

Kortad och redigerad av Patrik Lindén

☉ Läs hela rapporten på webben: <http://www.ericsson.se/Reports>

Tuffa tag även fortsättningsvis

Resultatet för första kvartalet var inte så bra som många hoppats på. Koncernchefen Sven-Christer Nilsson antydde på presskonferensen i samband med rapporten, att det kan bli aktuellt med ytterligare nedskärningar utöver de som tidigare aviserats.

I ett brev till alla medarbetare säger Sven-Christer Nilsson att 1999 är ett förändringsår och alla anställda på Ericsson måste fundera på hur vi kan hitta nya effektiva, snabbare och flexibla sätt att arbeta.

Han menar att 1999 inte ekonomiskt sett börjar lika bra som förra

året, men att året börjar bra ur strategisk synvinkel. Ericsson har börjat lägga grunden till framtiden och är den som är bäst rustad för tredje generationens mobiltelefoner.

Sven-Christer Nilsson lovar att ledningen ska bli tydligare vad gäller att peka ut riktningen för Ericsson.

Som ett led i det kommer han att med jämna mellanrum att skicka ut brev till alla anställda i koncernen. Det brev som skickades i förra veckan är det första i den satsningen. Där passade Sven-Christer Nilsson också på att hälsa de nya medarbetarna från Torrent Networking och TouchWave välkomna till Ericsson.

Han konstaterar att resultatet för det första kvartalet inte är lika bra som tidigare år, men att den del av de extra kostnader som Ericsson har haft kan hänföras till omstruktureringen som på sikt kommer att göra Ericsson starkare.

Brevet avslutas med en uppmaning till att det nu bara är en sak som gäller – "full fart framåt med fokus på affärerna".

Hela brevet finns att läsa på webben, där finns också en videospelning med Sven-Christer Nilsson.

Patrik Lindén

☉ <http://inside.ericsson.se>



Koncernchefen Sven-Christer Nilsson skickade i samband med kvartalsrapporten ut ett brev till alla anställda där han förklarar att det är fortsatt tuffa tag som gäller för att bli ledande i den nya telekomvärlden.



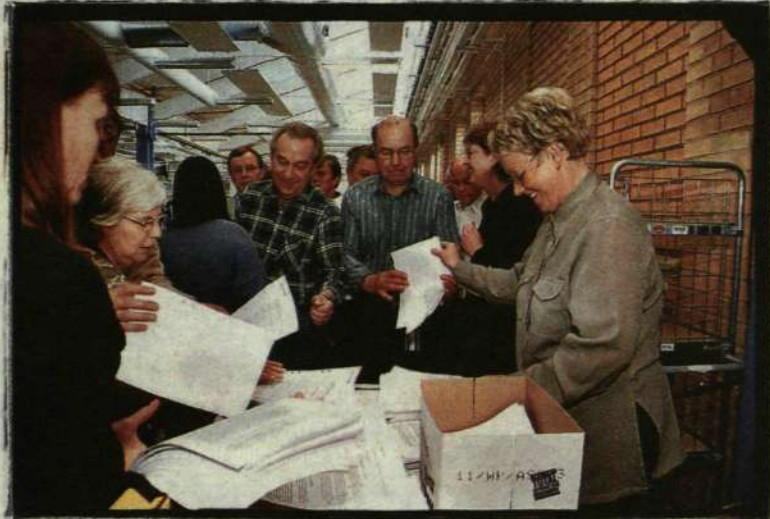
Tryckt stämning i fabrikslokalen i Visby innan det står klart att fabriken säljs.

Foto: Peter Nordahl



Rolf Wetterlund, till vänster, har varit på Ericsson i 34 år. Nils Bogren, till höger, i 28 år. Per Lagerlöf, platschef i Visby, följer med till Flextronics tillsammans med resten av ledningsgruppen.

Foto: Peter Nordahl



Informationstörstande anställda vill veta mer om den nya arbetsgivaren, amerikanska elektronikföretaget Flextronics.

Foto: Peter Nordahl

Jobben blir kvar i Visby

Amerikanska elektronikföretaget Flextronics köper Ericssons anläggning i Visby. Personalen är överraskad men lättad efter beskedet. Samtliga 900 anställda erbjuds jobb hos de nya ägarerna och avsikten är att Flextronics tar över verksamheten den 1 juli.

I Visby tillverkas utrustning för mobilsystem, huvudsakligen basstationer. Fabriken har varit Ericssonägd sedan 1961.

– Jag känner mig väldigt överrumplad. Men hellre detta än nedläggning som i Norrköping, säger Lena Öste, som jobbat tio år inom produktion



Lena Öste

på Ericsson i Visby. Men det är konstigt. Visby visar goda resultat, så varför väljer Ericsson att sälja ut oss?

Stora förändringar på gång

– På lång sikt ser vi problem för Visby, säger Björn Boström, koncernansvarig på Ericsson för produktförsörjning och IT. Stora förändringar är på gång inom tillverkningen av våra produkter. De kommer allt oftare i nya versioner med mindre och mindre arbetsinnehåll. Istället för att verksamheten i Visby sakta tynar bort i Ericssons regi, kan Flextronics ta tillvara den kompe-

tens som finns och vidareutveckla verksamheten. Detta är en utmärkt lösning för de anställda, kommunen, Ericsson och Flextronics.

Flextronics har tillverkning av elektronik som kärnverksamhet och är fjärde största kontraktstillverkaren i världen. Genom att ta över Ericssons anläggning får företaget en större bredd på sitt produktutbud. De produkter som tillverkas idag i Visby ligger kvar och planerna är att utöka sortimentet genom att attrahera nya kunder.

– Övertagandet av Visby är en strategiskt viktig affär för oss, säger Ronny Nilsson, ansvarig för Flextronics i Västeuropa. Kompetensen inom radioteknik, som finns på Ericsson i Visby, är ett bra komplement till vår verksamhet i Karlskrona, som i huvudsak består av komponenttillverkning för företagsväxeln MD 110.

1997 tog Flextronics över Ericssons Karlskronaenhet med personal och allt. Samarbetet företagen emellan har sedan dess stärkts och Ericsson ser Flextronics som en av sina viktigaste leverantörer. Flextronics satsning och utveckling av Karlskronafabriken uppges vara ett tungt vägande skäl till varför Ericsson väljer att outsourca Visby till den amerikanska kontraktstillverkaren.



Ronny Nilsson

– Det finns en viktig skillnad mellan att sälja ett företag och att outsourca det, säger Björn Boström. Med en outsourcing-överenskommelse kan Ericsson behålla ett strategiskt inflytande över verksamheten. Nu blir Flextronics en ännu större och viktigare partner för Ericsson.

– Affären hjälper oss i omställningen mot den nya telekomvärlden. När Flextronics tar över i Visby får Ericsson större möjligheter att med full kraft satsa på det som är koncernens kärnverksamhet.

Inventerar verksamheten

Fram till den 1 juli kommer Flextronics att göra en inventering av verksamheten i Visby. Därefter kan det formella övertagandet träda i kraft. I måndags inleddes också MBL-förhandlingar med de lokala fackliga representanterna på Ericsson.

– Luften går ur en när ett sånt här besked kommer. Men vi motsätter oss inte köpet, säger Ronny Sundström, Metalls klubbordförande. Det är positivt att Flextronics riktar in sig på systemtillverkning. Hade de sysslat med korttillverkning hade vi hamnat i ett annat läge. Nu finns goda chanser till utveckling i framtiden.

Fackklubbar på Ericsson i Vis-

by har redan tagit kontakt med sina kollegor i Karlskrona för att få referenser på Flextronics som arbetsgivare.

– Det har lovat mycket här idag. Vi vill försäkra oss om att det inte bara är tomma ord.

Stämningen i produktionslokalen i Visby var tryckt inför det gemensamma informationsmötet som hölls på måndagseftermiddagen. Efter beskedet att Flextronics tar över och förklarar att alla jobb blir kvar märktes en stor lättnad bland personalen. Några började spontant applådera. Men att smälta den nya situationen kommer att ta sin tid.

– Man vet vad Ericsson går för. Flextronics har jag aldrig hört talas om, säger Nils Bogren, på Fastighetsbolaget, som jobbat vid Ericsson i Visby i 28 år.

– Det känns inte lika tryggt nu. – Det är bättre att de säljer än lägger ned. Man har ju funderat på sin egen situation sedan Ericsson stängde fabriken i Norrköping, säger Rolf Wetterlund, som tillverkar stativ för NMT-basstationer med 34 år inom Ericsson. Som läget är idag får man vara glad att man har ett arbete.



Nils Bogren



Ronny Sundström

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

I KORTHET

Bättre stödsystem för operatörer

Ericsson har tillsammans med operatörerna BT och Telia drivit fram ett arbete inom den globala sammanslutningen Telemanagement Forum för att skapa en gemensam högnivåarkitektur för hela Telecom management-området.

Kunderna efterfrågar allt mer lösningar som inte är beroende av olika nättekniker och som fungerar, även om utrustningen kommer från olika leverantörer.

Efter en mässa i Hamburg nyligen där Ericsson, Telia och BT deltog bildades en arbetsgrupp inom Telemanagement Forum för att arbeta vidare med frågan.

http://moetx.ericsson.se/unit_systems_technology/csm/domains

Miljardkontrakt till Kina

Ett utökningskontrakt till ett värde av 1,26 miljarder kronor (150 miljoner US-dollar) har tecknats med telemyndigheten i den kinesiska provinsen Liaoning.

Installationen ska vara slutförd i sommar och gäller utbyggnad av GSM 900 MHz-nätet. Nätet kommer efter expansionen att kunna hantera 2,5 miljoner abonnenter.

Utrustningen kommer att levereras av ett av Ericssons samriskbolag, Beijing Ericsson Mobile Communication Company.

Telcel störst på förbetal

Mexikos största mobiloperatör, Telcel, har installerat utrustning för förbetalda abonnemang från Ericsson som kan hantera 1,5 miljoner abonnenter. Det gör Telcel till Nord- och Sydamerikas största operatör när det gäller förbetalda abonnemang.

Telcel har 2,1 miljoner abonnenter i sitt TDMA-nät och 64 procent av den mexikanska marknaden.

Ny utökning i Brasilien

Den brasilianska operatören Tele Norte Celular har beställt ett moderniseringsprogram för sitt mobilnät till ett värde av 400 miljoner kronor.

I den första fasen ska 20 nya celler byggas till i det nuvarande nätet. Operatören kommer också att få betydligt bättre inomhusäckning.

Hela ordern kommer att vara slutförd under 1999.

GPRS-order ger god grund

Ericsson har tagit hem över hälften av alla offentliggjorda order för GPRS-system. Det ger koncernen en mycket god grund för nästa generations mobiltelesystem.

GPRS är en teknik för snabbare datatrafik (paketkopplad) som går att använda innan den tredje generationens system kommer i drift.

FLEXTRONICS I VISBY

Visby blir Flextronics nya kompetenscentra för radio- och teknikproduktion. Ronny Nilsson har inga planer på att flytta verksamheten från Gotland.

– Det krävs kompetens

för att tillverka utrustning för radiobassystem. Och den finns i Visby.

Flextronics räknas som världens fjärde största kontraktstillverkare. Det är ett börsnoterat globalt företag

som erbjuder olika tillverkningstjänster till stora koncerner inom telekommunikation, data, medicin, industrielektronik och konsumentprodukter. Några kundexempel är förutom Eric-

son Philips, Microsoft, ABB, Cisco, Nokia och Sony.

I Sverige har Flextronics cirka 3 500 anställda inklusive den nya Visbyenheten. Verksamheterna ligger i Katrineholm, Västerås, Mal-

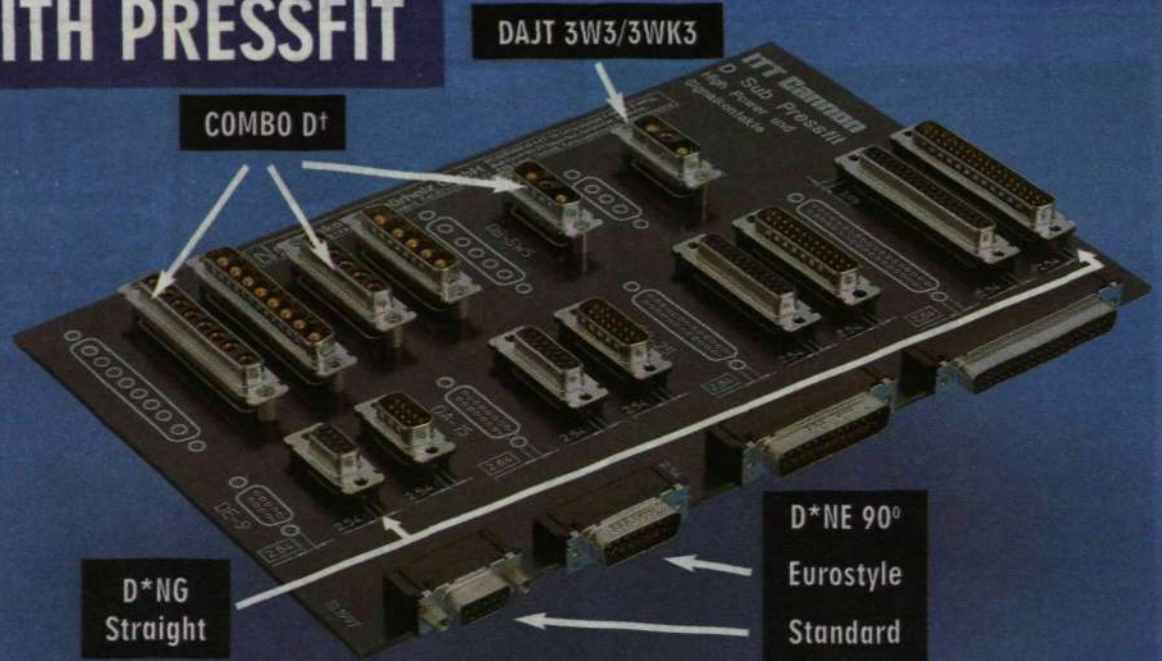
mö, Stockholm och Göteborg. Totalt har Flextronics cirka 17 000 anställda i olika länder i Europa, Syd- och Nordamerika samt Asien. Företaget har en årlig omsättning på 16 miljarder kronor.

HIGH POWER WITH PRESSFIT

ITT Industries, Cannon Division's well-established combination D Subminiature connectors offer the advantage of an industry standard shielded I/O interconnect, with power contacts up to 40A, designed for power supply for any application and offering excellent protection against EMI/ RFI.

Cannon has now developed high power contacts with pressfit termination. This eliminates the additional soldering process needed when using standard D Subs and Combo D / DAJT with high power contacts on a PCB.

High power pressfit contacts are available for the non filtered Combo D series D*M as well as for the filtered series DAJT with integrated high quality ceramic filter arrays.



† Trademark of ITT Industries

- 40A at +60°C for a multilayer 6 x 35µm x 4,5mm
- 28A at +60°C for double layer 35µm x 4,5mm
- Robust design
- Available layouts are 3W3 / 3WK3 / 5W5 / 8W8
- Filtered / Non Filtered
- 90° version under preparation
- High performance and reliability
- Complete customer application tooling available
- High Power pressfit for well known and established D Sub layouts
- Already designed-in and approved by various key customers

To guarantee a proper positioning of the connector on a PCB - even under rough environment conditions - the connector is fixed on the PCB with special pressfit boardlocks swagged to the flanges. Using Cannon's pressfit technology the shell achieves perfect connection to the PCB ground by its gas tight connection with the boardlocks.

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

Jays Close, Viabes Estate
Basingstoke RG22 4BW
United Kingdom
Tel: +44-(0)1256 311200
Fax: +44-(0)1256 323556

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>

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

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

VR: Snålar på energin. Men inte på något annat. (VR: MIPS and more)



Den gamla fina telefonen:
något att tala i. Men om du inte
bara vill tala och lyssna har
du slagit fel nummer.

+



64-bit VR-processor baserad
på MIPS-arkitektur, till exempel,
där kärnan har sensationella
ultra-low-power-värden
på upp till 1,250 Mips/watt.

=



Webphone är som att vara mitt upp i
smeten: den överför data både muntligt,
skriftligt och visuellt. Men man kan
ändå slå fel nummer.

Somliga regler är till för att
brytas. "En snabb dator kräver en hög
strömförbrukning" är en av dessa.
Och nu har vi brutit mot den regeln
med vår VR-familj. För en 64-bit
RISC processor som VR41XX sätter
stop för höga elkostnader. Men gör
annars allt för en snabb databe-
handling.

Detta är möjligt tack vare MIPS
arkitekturen, vår CMOS teknologi
med minsta möjliga geometri och
den statiska utformningen. På så sätt
kan vi nå upp till 1.250 Mips/watt.
Det är sensationellt, för nu kan sta-
tionära apparater bli mobila. Eller
bli snabbare. Eller båda. Eller
Tveka inte att fråga:

NEC Electronics (Europe) GmbH,
Internet: www.nec.de
E-post: Vrinfo@ee.nec.de

RISC by NEC:
Know-how²

NEC

ORMS

Första mobilen i ny produktserie

Nu är den här. Ericssons nya lilla kelgris T 18.

Den vibrerande, röststyrda telefonen, som till och med förstår kinesiska.

Med T 18 inleder Ericsson en helt ny serie telefoner. Utanpå ser den ut som vilken nätt liten mobiltelefon som helst, kan rymmas i handflatan och har en klar röst återgivning.

Men inuti är den helt ny. – Hade vi inte arbetat fram ett helt nytt innanmäte, hade vi aldrig kunnat göra telefonen med alla de funktioner



T 18 ser ut som GF788e, men är helt ny inuti.

den har. Den måste ha en stor processkapacitet, säger Simon Shepherd, global produktchef för T 18.

Han arbetar i den rymdfarkostliknande byggnaden vid motorvägen i Lund, i ett rymligt ljusstarkt kontor. Dit kom han i december 1996 från Orbitel i England på ett kontrakt för just T 18.

– Formen var klar, vi skulle fylla den med innehåll, säger han och berättar att han och några

kolleger arbetade fram en lista önskemål och krav för en helt ny typ av telefon.

Listan gick till forsknings- och utvecklingsavdelningen, som gjorde en rimlighetsbedömning.

Så tillverkades chips, kretskort, och andra delar för telefonen på fabriker i England och Sverige. Testades, förbättrades, testades – om och om igen.

– Den skulle kunna så mycket, därför måste tekniken utvecklas väl. T 18 har passerat sista nålsögat. Nu väntar marknaden.

– Jag är nöjd, glad, håller tummarna, säger Simon Shepherd.

Gun Lauritzon

T 18: S FUNKTIONER

- 1. Röststyrning** – är röstkänslig och lär sig användarens egen röst och styrs enbart av den. Man behöver inte heller knappa in sig för att svara, bara säga något.
- 2. Vibration** – vibrerar när det ringer, vilket känns tydligt. Bra när man inte vill störa någon annan eller när det är mycket ljud runt omkring.
- 3. Aktiv flip** – det skyddande locket, flippen, är aktivt, vilket innebär att man svarar bara genom att öppna det. Lika lätt av avsluta, man bara stänger flippen.
- 4. Dual band** – arbetar på två frekvenser: 1800 och 900 Megahertz, vilket betyder att den kan användas hur upptaget det än är ute i luften.
- 5. Större display** – den kan visa latinska bokstäver, siffror och kinesiska tecken.
- 6. Nätt** – den rymms i handflatan, väger 146 gram och har en standbytid på 100 timmar.

HALLÅ DÄR



Mats Vilander

Mats Vilander är ny chef för koncernens "Business Analysis & Intelligence" från och med första maj.

► Hur länge har du jobbat på Ericsson och vad gjorde du innan?

– Jag kom till Ericsson Radio Systems och nuvarande affärsenheten GSM Systems 1997. Där har jag bland annat varit ansvarig för att ta fram affärsplaner, affärsanalyser och metoder för nya kontrakt när det gäller nya kunder. Innan jag började på Ericsson arbetade jag på Price Waterhouse Corporate Finance med företagsanalyser, värderingar och M&A med speciellt focus på telekomsektorn.

► Hur många medarbetare har du och vad arbetar ni med?

– Totalt är vi 15 personer och av dessa är det tre som finns utanför Sverige, en i Asien, en i USA och en medarbetare i Storbritannien.

– Vår verksamhet kan delas upp i tre områden. Dels omvärldsbevakning med BIC, Business Information Centre, research och dessutom en ny, starkare analysfunktion. Vi är just i full gång med att formulera våra mål och skapa en effektiv plattform för förädlad information till beslutsfattare.

► Hur ska ni jobba?

– Förutom att förse ledningen med strategisk information kommer vi också att bidra med analyser som ska ge ett mervärde till beslutsfattare som ska arbeta med Ericssons strategiska planering, ESP, strategiska allianser och affärsinnovationer.

– Operativt ska vi bidra till att BIC används som en viktig informationskälla på både marknads-, affärs- och produktenheter runt om i världen. För att Ericsson ska fortsätta att vara ett framgångsrikt företag är det nödvändigt att vi bygger upp vår kompetens inom viktiga framtidsområden, till exempel Datacom, IP och 3G.

► Visserligen stavar du ditt namn annorlunda, men du har en namne som är duktigt tennisspelare. Spelar du själv?

– Haha, nej inte tennis, men squash är jag ganska duktig på.

Gunilla Tamm

... lurar älsklingen i reklamfilm

Hon lutar sig mot mannen i soffan, viskar Darling i hans öra. Telefonen i andra änden av rummet börjar ringa. Han rusar upp – och tv:n är hennes.

Vad han inte vet är att hon har en Ericssons T 18 i handen – och att det är hon som ringt. Telefonen har bara lytt hennes röst: Darling.

Det humoristiska ögonblicket är hämtat ur en av annonsfilmerna i den stora försäljningskampanj som Ericsson drar i gång för den röststyrda T18 i bland annat Europa, Mellanöstern, Sydafrika och Egypten.

– Vi ser T 18 som den nätta telefonen med den stora kapaciteten, säger Lars Åberg, ansvarig för marknadskommunikationen på Västeuropa.

Han plockar fram kampanjmaterial för telefonen: tre annonsfilmer, flera stora annonser för olika tidningar och för annonspelare,



"Darling" viskar hon – och han rusar upp för att svara i mobiltelefonen som ringer i andra änden av rummet. TV-reklamen för Ericssons nya T18 dyker upp i rutan i flera länder i början av maj.

Foto: EPA International

elegant informationsmanual och till lilla asken till själva telefonen.

– Vi vänder oss till en målgrupp som är kulturell, aktiv, socialt med-

veten och i varierad ålder. Inte affärsmän utan privatpersoner, såna som vill ha elegans utan skrytighet.

Kampanjen ska visa hur enkelt,

naturligt och roligt det är att använda telefonen.

Gun Lauritzon

Fingeravtryck ska garantera säkerheten i näthandel

Framtiden: Internet är mobilt och bredbandigt. Allt fler vardagliga sysslor sköts över nätet. Via mobiltelefonen betalar du dina inköp och gör dina bankärenden.

Säkerheten är inget problem. Varje transaktion bekräftas med telefonens inbyggda fingeravtryckssensor. Mönstret på fingret garanterar att du är du.

Möjligheten finns redan. På CeBIT-mässan tidigare i vår visade Ericsson den nya fingeravtryckstekniken i samarbete med göteborgsföretaget Fingerprint Card. Tillämpningen som demonstrerades var enkel – en extern sensor

kopplades till en telefon, som istället för med PIN-kod lästes upp med ägarens fingeravtryck.

Snabb identifiering

Fingerprint Card har utvecklat tekniken. Fingret placeras på en kvadratcentimeter stor sensor som med 20 000 mikroskopiska plattor mäter skillnaden i elektrisk ledningsförmåga mellan fingeravtryckets toppar och dalar. "Bilden" analyseras i en liten processor och jämförs med de avtryck som tidigare registrerats. På några tiondelar av en sekund är identifieringen klar.

– Sensorn kan känna igen upp till ett dussin olika fingrar, berättar Sven Gustavsson, teknisk di-

rektör och vice VD på Fingerprint Card. Tekniken är otroligt säker. Chansen att två personer har samma fingeravtryck är mindre än en på miljarden.

Ännu inte för mobilen

Samarbetet med Fingerprint Card är ett utslag av Ericssons ambition att ligga med i teknikutvecklingens framkant. Ännu finns inga planer på att integrera fingeravtryckstekniken i någon av företagets mobiltelefoner berättar Jonas Hedre, som arbetar med konceptstudier på Mobile Communications i Lund.

– Vi ser elektronisk handel som den stora tillämpningen för den nya tekniken. Ännu har denna



Ericsson visade den nya fingeravtryckstekniken på den stora tele- och datamässan CeBIT i tyska Hannover i mars.

Foto: Jan Tångring/Dagens IT

handel inte nått någon större omfattning, men när den gör det är det viktigt att vi är med.

Niclas Henningsson
emwmytt@emw.ericsson.se

Strategiska IP-förvärv stärker Ericsson

Ericsson stärker sin ställning på datakområdet genom att köpa två amerikanska företag för sammanlagt 496 miljoner dollar. Det innebär ett strategiskt tillskott i satsningen på IP-teknologi.

Den 13 april offentliggjorde Ericsson köpen av Torrent Networking Technologies och TouchWave. Ericsson betalar 450 miljoner dollar för Torrent, som är baserat i Maryland på amerikanska östkusten. Företaget tillverkar högkapacitetsroutrar som kommer att spela en central roll i både IP- och ATM-baserade nätverk.

Strategiskt uppköp

Torrents produkter är en strategisk komplettering till Ericssons produktportfölj för högkapacitetsnätprodukter, så kallad carrier-class, säger Ericssons VD Sven-Christer Nilsson.

Uppköpet gör att Ericsson kommer in ordentligt som en spelare på IP-området. Det kommer att ha en stor betydelse för vår möjlighet att erbjuda kompletta data-nätlösningar. Det ligger i linje med vår strategi att kunna erbjuda helt integrerade lösningar för konvergerade data- och röstnät; fast och mobil.

Torrent kommer att ingå i affärsenheten Datakomnät och IP-tjänster som leds av Michael Thurk. Verksamheten blir kvar i Maryland

respektive Research Triangle Park i North Carolina.

Med köpet av Torrent Networking Technologies är Ericsson i kapp merparten av huvudkonkurrenterna på datakområdet. Tidigare investeringar som Ericsson gjort på området är exempelvis köpet av kalifornienbaserade ACC (Advanced Computer Communications) i höstas.

IP-baserade företagslösningar

Köpet av TouchWave innebär att Ericsson kompletterar sitt produktutbud för IP-baserade företagslösningar. Ericsson betalade 46 miljoner dollar för det Silicon Valley-baserade företaget, som ska ingå i affärssegmentet Företagslösningar som leds av Haijo Pietersma.

TouchWave utvecklar Internetlösningar för mindre och medelstora företag och är specialister på bland annat IP-telefonlösningar. Mycket tyder på att det är inom detta segment som IP-telefonin först kommer att slå igenom. Investeringen i TouchWave ger Ericsson goda möjligheter att ta nya marknadsandelar i USA och Japan. Samtidigt får Ericsson tillgång till nya distributionskanaler inom området.

Lena Widegren

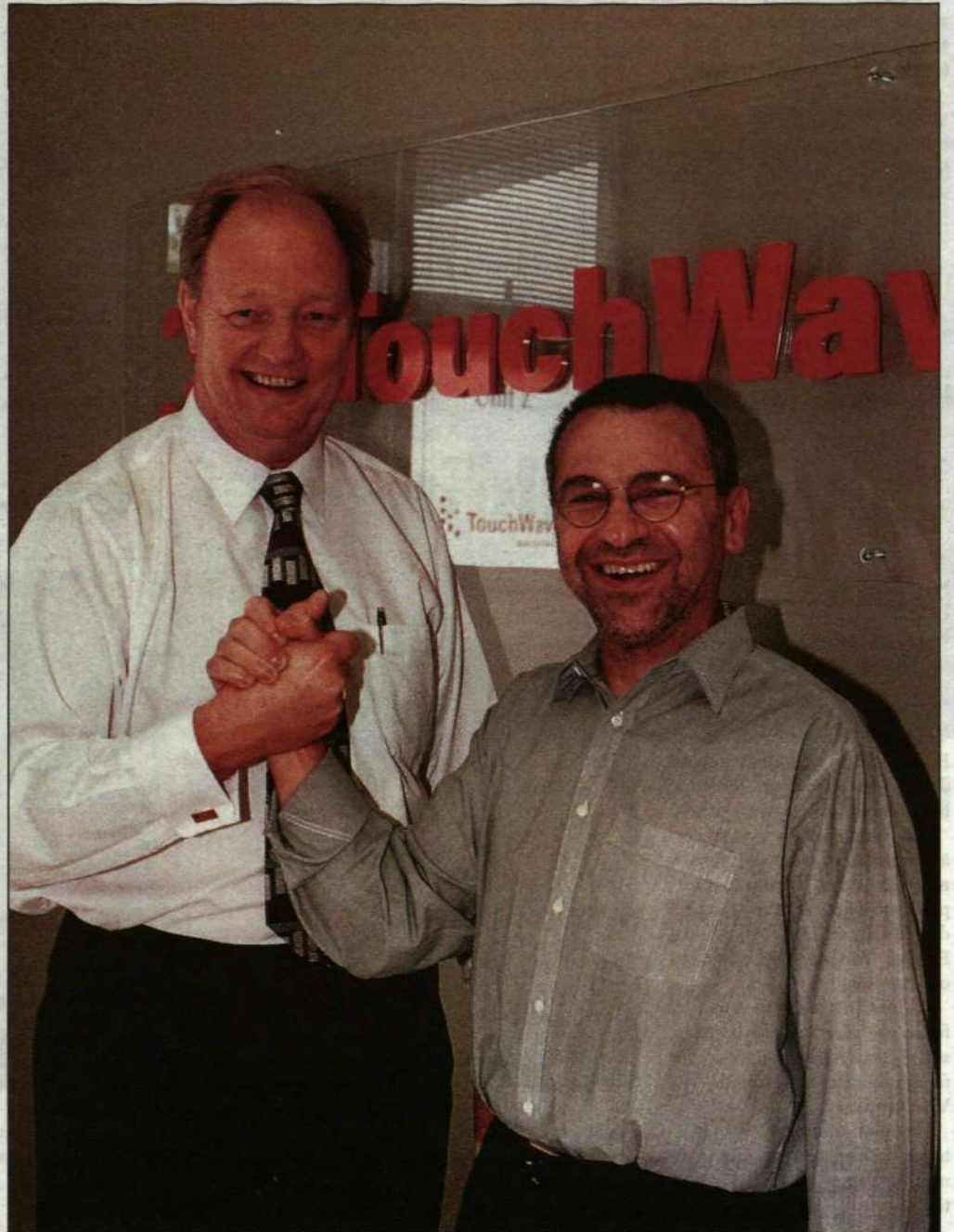
lena.widegren@lme.ericsson.se

http://www.torrentnet.com

http://www.touchwave.com



Personalen var lättade över att affären med Ericsson gick i lås. Den är bra både för Ericsson och TouchWave.



Nu är köpet av TouchWave klart. Lars E Svensson från Ericsson Företagslösningar skakar hand med Samir Lehaff, VD för TouchWave, efter affären.

Foto: Lars Åström

Torrent Networking kompletterar utbudet

Torrents produkter passar väl in i Ericssons produktportfölj. Sedan tidigare är Ericsson delägare i Juniper som specialiserat sig på höghastighetsroutrar för stornätet.

Torrents produkter är så kallade aggregationsroutrar som sammanför ett stort antal uppkopplingar in till stornätet.

Köpet av Torrent och delägarskapet i Juniper fyller olika syften för

att Ericsson ska kunna erbjuda kompletta IP-lösningar.

För framtiden planerar Ericsson fortsatta investeringar på datakområdet och att snabbt integrera Torrent Networking med Ericssons övriga datakomplexitet.

Förutom Juniper har Ericsson också på senare tid inom datakområdet köpt in sig i det amerikanska företagen Mariposa och äger numera ACC.

Torrent Networking Technolo-

gies har funnits sedan i augusti 1996. Det grundades av Hermant Kanakia som tidigare ledde utvecklingen av switching-arkitektur för AT&T:s Bell laboratories.

Trots att Torrent inte funnits så länge har företaget ett 50-tal system i drift. Idag finns ett 80-tal anställda.

Affären med Torrent är den största Ericsson gjort inom datakområdet.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se



Torrent Networking Technologies bildades 1996 och har idag ett 80-tal anställda. Ericsson köpte bolaget i mitten av april. Det kommer att ingå i affärsenheten för Datakomnät och IP-tjänster. Torrent kommer att ha kvar sitt huvudkontor i Spring Valley, Maryland, USA. Foto: Michele Nichols.

Vad Ericsson letat efter

Det handlar om att få in funktionerna från företagsväxlar in i IP-näten, förklarar Paul Collinge som ansvarar för strategisk affärsutveckling inom företagssegmentet.

Att allianser, partnerskap eller uppköp var nödvändigt stod tidigt klart. Ericsson har letat efter ett företag som TouchWave sedan i slutet av förra året. Redan i februari i år var det klart att TouchWave var mycket intressant och slutförhandlingarna inleddes.

Affären är viktig för Ericsson eftersom IP kommer att bli stort inom företagstelefoni och företagsväxlar.

Sökandet efter det rätta företaget började som sig bör på Internet. Många besök på mässor och utställningar gjorde senare att Ericsson visste hur marknaden såg ut.

Lista på 100 företag

– Vi visste precis vad vi letade efter, säger Paul Collinge. Cirka 100 intressanta företag listades. Ett tiotal gick vidare till seriösa diskussioner, innan det var helt klart att det var TouchWave Ericsson letade efter. Efter den här genomgången har vi lärt oss mycket om

branschen. Vi vet vad vi talar om.

Det var inga renodlade data-komföretag som Ericsson letade efter. Utan det är kombinationen av rösttelefoni och datanät som gör TouchWave intressant.

– Det skulle vara ett billigt system, vilket i praktiken betyder att det inte är Windowsbaserat. Det ska arbeta i realtid och vara en integrerad produkt. Det var de viktigaste kriterierna, förklarar Paul Collinge.

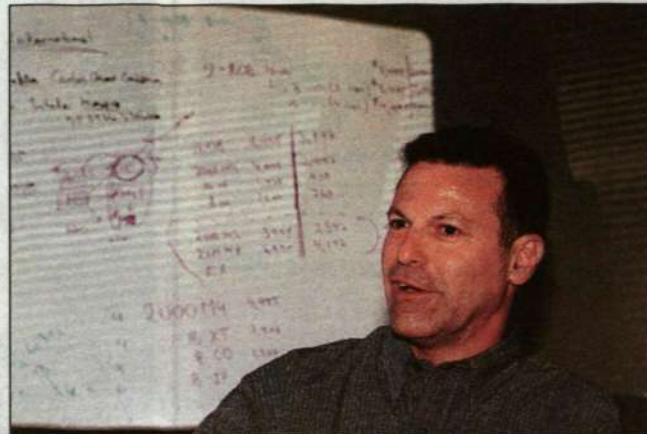
För de små och medelstora

TouchWaves lösning vänder sig till små och medelstora företag. De riktigt stora har redan avancerade företagsväxlar. De mindre företagen, som är måna om att hålla kostnaderna nere, kan med TouchWaves lösning få de funktioner som företagsväxlar har i sina existerande IP-nät.

Jeff Snider är marknadschef för TouchWave. Han välkomnar affären med Ericsson.

– Vi kände väl till Ericsson och är glada att affären blev av. Vi har sett hur de stora spelarna kommit in i den här branschen, och vi insåg att vi inte skulle klara oss utan någon form av partnerskap. Det finns mycket goda synergieffekter i den här affären.

Ett av problemen med affärer av



– Vi kände väl till Ericsson och är glada att affären blev av. Vi har sett hur de stora spelarna kommit in i den här branschen, och vi insåg att vi inte skulle klara oss utan någon form av partnerskap, säger Jeff Snider, marknadsansvarig på TouchWave.

det här slaget är att behålla personalen. Därför sökte Ericsson efter ett företag med en liknande företagskultur och ett företag som delade samma visioner.

Före nyår kommer Ericsson att flytta över många experter inom IP-telefoni till TouchWave i Silicon Valley. Antalet medarbetare kommer att fördubblas innan året är slut.

TouchWave är numer en produkt enhet inom segmentet före-

tagslösningar. Lars Svensson, affärschef för Företags-system, kommer från Ericsson att ansvara för verksamheten, men den gamla ledningen blir kvar.

Affären med TouchWave ger Ericsson en bättre position för att kunna erbjuda IP-telefoni, men det kommer att bli fler uppköp eller allianser längre fram. Ericsson tittar på olika möjligheter.

Patrik Lindén

Integrering en första prioritet

– Nu börjar Ericssons produktportfölj för Internet att se mer komplett ut. Vår första prioritet blir att integrera Torrent Networking, TouchWave och våra andra förvärv med Ericsson. Det är en hel del att bita i, säger Torbjörn Nilsson med ansvar för strategisk affärsutveckling i koncernledningen.

Visst kan Ericsson själv utveckla produkter för Internet och IP-teknik, men med köpen av specialistföretag sparas mycket tid.

– Datatrafiken ökar med 300 procent årligen, så tidsfaktorn är viktig,

säger Torbjörn

Nilsson. Efter som konvergen- sen mellan telekom och data- kom mycket skett genom uppköp, har det gått snabbare än vad många

förutsåg. Jag tror

att de stora konsolideringarna i branschen kommer att vara klara inom sex månader.

IP-nätet kan delas upp i tre nivåer. För accessdelen använder Ericsson en lösning från ACC, kallad Tigris. Nästa nivå kallas aggregationsnivån. Där passar Torrens lösningar. För stomnätet, eller backbone, använder Ericsson lösningar från Juniper, som Ericsson är delägare i.

För ATM-stomnätet utnyttjas Ericssons ATM-växel AXD 301.

För tredje generationens mobilsystem håller Ericsson själv på att utveckla en växel/router för ATM- och IP-trafik. Arbetsnamnet är Cello och den beräknas nå marknaden år 2000/2001.

– Ericsson behöver fortfarande större IP-kompetens. Det ska ske med egen kompetenstillförsel och utveckling, säger Torbjörn Nilsson.

– Vi utesluter inte heller kompetensuppköp inom detta område. Det som gäller nu är som sagt att ta väl hand om de uppköp vi gjort.

Det gäller att sammanföra forsknings- och utvecklingsresurserna, så att Ericsson inte gör samma sak på flera håll, och se till att de uppköpta företagen snabbt får tillgång till Ericssons marknadsorganisation.

På senare tid har Ericsson köpt Torrent Networking Technologies, TouchWave samt delar av Qualcomm. Sedan tidigare är Ericsson delägare i amerikanska Juniper och Mariposa.



Torbjörn Nilsson

Ett garageföretag från kiseldalen

TouchWave, det senaste tillskottet för segmentet Företagslösningar, är mycket typiskt för Silicon Valley i Kalifornien.

Det har funnits i knappt tre år och ligger i hjärtat av Silicon Valley, i Mountain View utanför San Jose. Lokaler är oansenliga och attityden öppen och avslappnad. Idag

finns det 27 anställda. Det är data-kom i kombination med telefoni som verksamheten kretsar kring.

I lunchrummet står Coca-Cola-burkarna uppradade. Utanför är det svårt att skilja kontoret från labbet. Alla är med och jobbar med projekten och entusiasmen känns tydligt.

I samma byggnad, mot gatan, ligger en bilverkstad. Att tala om

garageföretag är inte en överdrift, även om det inte är i det egna garaget som firman började. Skrivbord och labbmiljöer står utspridda i lokalerna, som inte är helt färdigställda. Men, det hindrar inte entusiasmen bland de anställda varav de flesta också är delägare.

När Kontakten kommer på besök dagen efter affären tillkänna-

gavs är stämningen hög. Bland Colaburkarna i återvinningslådan ligger en och annan champagne-flaska slängd.

– Det är en stor lättnad att affären är klar. Vi firade en del igår säger Danny Qian och Fely Wee från TouchWave.

Det var i oktober 1996 som Samir Lehaff startade i TouchWave. Han var då i Köpenhamn men flyttade snart företaget till Silicon Valley, som han haft mycket kontakt med tidigare. Företaget växte snabbt och i februari 1998 fanns den första produkten på marknaden.

WebSwitch heter produkten som gjort TouchWave intressant för Ericsson. En lösning för mindre företag som kan använda sitt existerande datanät också för telefoni. Särskilt lämpligt för företag som är spridda på många olika platser.

De flesta i företagsledningen har en skandinavisk eller europeisk bakgrund. Det har bidragit till en företagskultur som inte är helt olik Ericssons, även om alla jobbat många år i Silicon Valley.

Patrik Lindén



TouchWave har utvecklat en teknik som gör att små företag kan använda sitt datanät även för telefoni.

Patrik Lindén

appius

gränslösa affärsteknologier

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

Behöver Ni kvalificerad tele/datakompetens? Kontakta oss idag.

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

www.appius.se

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

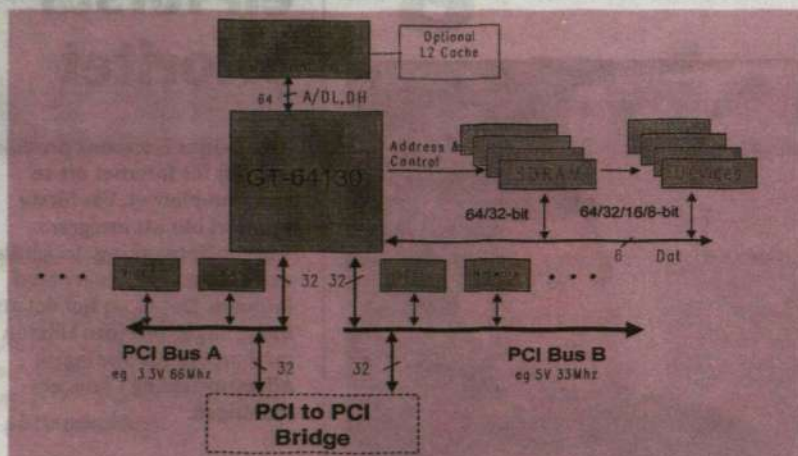
Våra primära målgrupper finns inom marknadssegmenten: data/telekom, bank/finans och reklam/media.

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



Galileo
Technology

GT-64130 Marknadens första systemkontrollkrets för PowerPC™ med 64-bit PCI support



Galileo Technology har introducerat en ny systemkontrollkrets för 64-bit bus Power PC. Den stödjer PowerPC 603e/740/750, MPC850/860, MPC80x och upp till 75 MHz CPU bus frekvens. Exempel på egenskaper hos GT-64130:

- PCI Rev 2.1 Interface bl.a.
 - En 64-bit PCI bus eller två 32-bit PCI bussar
 - Upp till 66 MHz PCI frekvens
 - Supportar flexibel "byte swapping"
 - PCI Hot-plug och Compact PCI Hot-swap "Capable"
 - I₂O hårdvarusupport plus en hel del ytterligare egenskaper
- 4 kraftfulla DMA Engines
- Multi-GT mode
 - Upp till 4 GT-64130 på samma PowerPC bus

- SDRAM Controller
 - ECC support
 - 4 banks, upp till 512MB adressutrymme
 - 32 eller 64-bit data bredd
 - Supportar 16/64/128Mbit SDRAM, 2/4 way interleave
- Fly-by DMA Support
 - Effektiv dubbling av DMA bandbredden mellan SDRAM och externa komponenter
- VESA UMA Support
- Device Controller
 - 5 chip selects, upp till 640MB adressutrymme
 - 8/16/32/64-bit databredd
 - Programmerbar timing för varje chip select
 - Parity support
- 4 timers/counters, Interrupt Controller
- Universal PCI IO buffers (supportar 3.3V and 5V signaling environment)
- 3.3V 388-BGA kapsel

E EGEVO
Elektronik AB

Kontakta oss så berättar vi mer.

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

RF Connectors
RF cables
Adaptors
Antennas
Filters
Cell Extension Products
Fibre Optic Solutions
Attenuators
Terminations
Power Dividers
Lightning & Electro Magnetic Protectors
Distributed Antenna Systems

CONNECTORS ARE ONLY THE TIP OF OUR ICEBERG

HUBER+SUNNER AB
Flygfältsgatan 6
Box 2097
SE-128 22 SKARPNÄCK
Tel. 08 447 52 00
Fax. 08 447 52 01
www.hubersunner.com

Valborgserbjudande på Zopps! [Gäller tom 99.05.31]



23 Djupa andetag från Dykarbaren på Sandhamn

Kokbok, CD-rom och musik-CD [på samma skiva]

Det här är kokboken som blev nominerad till Guldägget 1998! Följ med Anders "Ankan" Lindén på en fantasifull och välsmakande resa in i Gourmekökets värld! På CD-romskivan hittar du alla recepten utförligt beskrivna och den jazziga musiken som finns på samma skiva är exklusivt producerad för denna produktion. De vackra bilderna och de roliga anekdoterna kring Dykarbaren och Sandhamn gör att boken platsar lika bra på nattduksbordet som köksbordet.

249:-
ord. pris
429:-

Junibäckens Lekskola

Skolförberedande, 3-6 år



Hjälp mormor att handla till barnkalaset, skapa alldeles egna vykort som du kan skriva ut och skicka till någon du tycker om. Välj instrument och lyssna på olika melodier. Lär dig komponera egna melodier. Allt detta och mycket mer finns i Junibäckens Lekskola.

Erbjudandet hittar du på adress:

99:-
ord. pris
199:-

www.swe.zopps.com

ZOPPS AN ERICSSON INITIATIVE

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.



Standard- och
kundenpassade
produkter

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.



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

Företagen leder IP-telefonin

Två produktenheter blir en, när IP@Services inom affärsenhet Företagssystem slås samman med GSM on the Net inom affärsenhet GSM mobilsystem. Initiativet ska stärka Ericssons produktutbud för trådlösa IP-lösningar som riktar sig till företagskunder.

Marknadsutvecklingen för IP-baserade kontorslösningar går fortare än väntat. Möjligheten att minska kostnader och ökade behov av tillgänglighet är drivkrafter som får företagen att gå i bränschen, när det gäller att ta till sig den nya IP-telefonitekniken.

– Med en gemensam produkt-enhet förenar Ericsson sin styrka inom GSM mobilsystem med sina kunskaper om systemlösningar för företagskunder, säger Thomas Norén, chef för den nya enheten.

Mobiliteten pådrivande

I Europa är mobiliteten pådrivande för IP-telefonimarknaden, till skillnad mot USA där de stora operatörerna för fast telefoni driver denna utveckling.



Niclas Forsvall

– Som alltid är det de mest teknikintresserade grupperna som tar till sig nya högteknologiska lösningar först. Därför ligger kunderna i olika faser. Företag och mobiloperatörer har tidigt visat stort intresse för IP-telefoni, säger Niclas Forsvall, affärsansvarig i den nya produktenheten där GSM on the Net ingår.



Med Ericssons lösning GSM on the Net kan användaren ha samma telefonnummer på jobbet, hemma och på mobilen.
Illustration: Kerold Klang

– Förklaringen är att Ericsson till exempel jobbat länge med ekoläckare, ursprungligen för att komma runt problemen med tal-fördröjning över mobilsystem. De kunskaperna gör att mobiltelefoni kommer att dominera kvaliteten på IP-näten ett bra tag framöver.

Nya produkter att vänta

Huvudsyftet med sammanslagningen av GSM on the Net och IP@Services är att få samordningseffekter inom produktutveckling, marknadsföring och för att snabbt få ut produkter på marknaden.

Den nya organisationen förväntas släppa en rad nya produkter i slutet av året.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

☉ Mer om GSM on the Net på adress: <http://gsmrbs.ericsson.se/gsip/>

☉ Mer om IP@Services på http://enweb.ericsson.se/organiza-tion/pu/pu_win.htm

Ericssons lösning GSM on the Net är en IP-baserad kontorsväxel integrerad med GSM. Med systemet kan användaren ha ett och samma telefonnummer på jobbet, hemma och på mobilen.

Snabbare datakomtjänster

Utöver telefonin, integrerat med IT-tjänster, kommer GSM on the

Net inom några år också att hantera snabba datakomtjänster.

GSM-operatörerna har en nyckelroll när det gäller att sälja GSM on the Net. För dem innebär trådlösa IP-baserade företagsväxlar en helt ny marknad. Bara i Västeuropa svarar telekunder med egen kontorsväxel för drygt 50 procent av telebolagens intäkter. Intresset är redan stort.

– Vi märker en väldig efterfrågan bland våra kunder. Telefonerna går varma, säger Niclas Forsvall.

– GSM-operatörerna har förstått att IP i kombination med GSM-teknik innebär en stor omvälvning för kontorsväxelmärknaden. Folk är förvånade över hur bra talkvaliteten är över trådlös IP-telefoni, säger Niclas Forsvall.

Bilder på nätet för hela Ericsson

I mars öppnade en koncern-gemensam bild databas kallad Photo Library. Redan finns över 2 000 registrerade användare från ett 60-tal länder.

Idag finns det cirka 500 bilder inlagda i databasen, men antalet kommer att växa stadigt. Bilderna är åtkomliga för alla som har tillgång till Ericssons intranät. Bilderna är digitala och är högupplösta för att kunna tryckas i broschyrer, användas i tidningar, för OH-bilder, webben med mera. För de bilder som finns i Photo Library finns det avtal med fotograferna som gör att bilderna fritt kan användas för Ericssons syften. Är du tveksam så fråga gärna. Bilderna är sökbara efter olika kriterier.

Hjälp finns att få

För att kunna ladda ner bilder till din dator krävs att du har komprimeringsprogrammet WinZip/Un-

Zip. Om du inte redan har det så tala med din lokala Lan-support.

Antalet bilder kommer att växa kontinuerligt och Susanna Eriksson, som ansvarar för och driver bild databasen, tar gärna emot fler bilder från olika delar av koncernen. Har du bilder som du tycker borde vara tillgängliga för hela koncernen så kontakta Susanna Eriksson per e-post eller via hemsidan nedan. Tänk på att ha klart med fotografen så att bilderna kan användas utan särskilda restriktioner.

Under utveckling

Photo Library utvecklas fortfarande och så småningom kommer det att vara möjligt att själv indexera bilder som du vill bidra med till övriga Ericsson. Tanken är att Ericsson ska samla de bästa och mest användbara bilderna som finns inom koncernen.

När du producerar trycksaker

och annat med bilder kan du göra dem åtkomliga för hela Ericsson via Photo Library.

Idag finns Photo Library bara på intranätet. Senare kommer ett urval av Photo Library att bli tillgängligt på den externa webben för att bli åtkomlig för bland annat press och media.

Det finns bilder på personer, byggnader, produkter med mera.



Susanna Eriksson

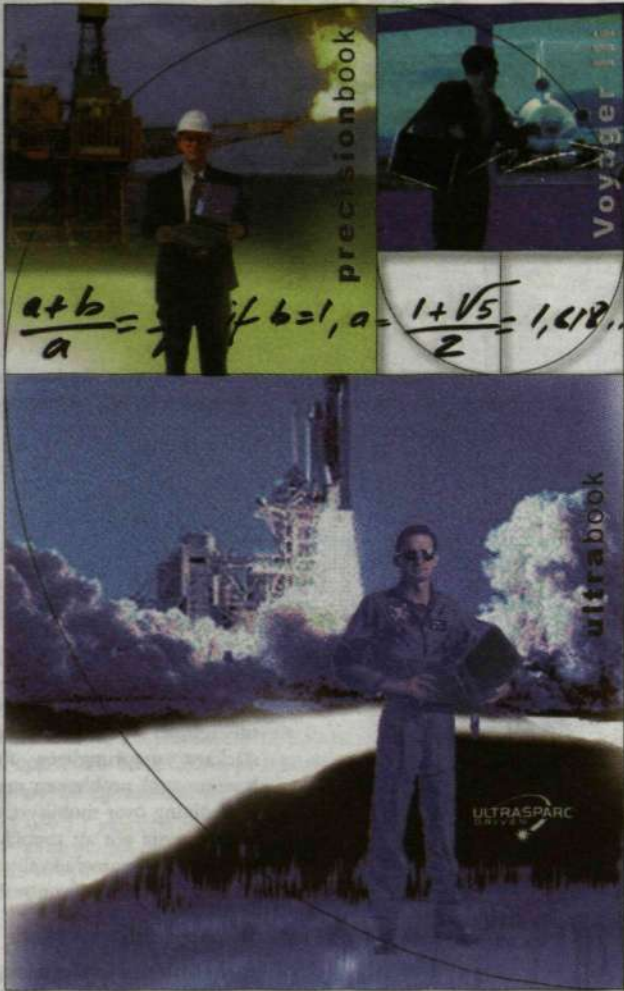
Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

☉ Du hittar bildbanken på webben: <http://inside-pics.ericsson.se> Du kan också klicka dig fram till den från samlingsidan Inside Ericsson, <http://inside.ericsson.se>



Nu kan du hitta bilder från hela koncernen när du ska producera webb-sidor eller trycksaker för Ericsson. Du hittar Photo Library på intranätet.



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**

TADPOLE RDI

For more information on its unique ranges of UltraSPARC-driven portable UltraBook workstations and VoyagerIII servers, or it's revolutionary family of portable PA-RISC PrecisionBook workstations, contact Bengt Damm of global leader Tadpole-RDI on 00944 1372 450998, or visit Tadpole-RDI at www.tadpolderdi.com

JAMBALA
TMOS
OSS
SDP
SCP-G
SMAS
DAG
MMIS
IMA/ETNA
COPS
CENA
CDPD
CTI
EriEye
SecuriCom
CoordCom
FieldCom
BGW
SOG
SC
E-BOX/OSG

WWW.SYBASE.SE/ERICSSON

MER ÄN TUSEN ANSTÄLLDA INOM ERICSSON
HAR SYBASE-KOMPETENS

SYBASE

Ökad konkurrens inom satellittelefoner

Konkurrensen inom satellittelefoner hårdnar. Med små satellittelefoner och lägre priser ska Ico Global Communications ta upp kampen med konkurrenterna Iridium och Globalstar.

Ico planerar att lansera sitt globala satellittelesystem i oktober år 2000. Redan i sommar skjuts den första av systemets tio satelliter upp. Ericsson bygger switchingdelen i de markbundna accessnoderna.

Förutom taltjänster ska Ico erbjuda datatjänster med hastigheter upp till 38,4 kilobit per sekund. Små satellittelefoner tas nu fram för olika målgrupper som behöver kunna bli nådda överallt; resande affärsmän, transportfirmor, räddningstjänst, flygbolag och marina användare.

Tvåbandiga telefoner

Tanken är att Icos satellittelefoner ska vara tvåbandiga och använda markbundna mobiltelefoner där sådana finns. Ico har kontrakt med en lång rad mobilteletillverkare,

bland andra Panasonic, Samsung, Mitsubishi och NEC, som ska ta fram terminaler som fungerar både för Icos satellitjänster och i GSM-, CDMA-, TDMA eller AMPS-nät.

Dessutom kommer schweiziska Landis & Gyr att ta fram fasta satellittelefoner, så kallade village payphones, för utvecklingsländer där det helt saknas telenät.

– Vi tecknar nu roaming-avtal med en mängd GSM-operatörer runt om i världen. Tvåbandstelefoner för GSM och TDMA och utvecklingen av den tredje generationens mobiltelefoner kommer ytterligare att hjälpa oss att öka kundbasen, säger Icos Europachef Peter Odenthal.



Peter Odenthal

Lägre priser

Konkurrenten Iridium, som startade sitt satellitsystem i höstas, har ännu inte lockat mer än ett



Ico bygger ett globalt satellitnät som ska lanseras i oktober år 2000. Här en av fem antenner i Icos satellitaccessnod i Brewster, Washington, USA.

tiotal tusen abonnenter. Marknaden väntas dock öka snabbt, inte minst när Globalstar lanserar sitt nät i slutet av året. Icos kalkyler pekar på en totalmarknad på 30 till 40 miljoner användare inom satellittelefoni år 2010.

– Vi satsar på små satellittelefoner och konkurrenskraftiga priser. År 2005 kommer vi att vara den dominerande aktören på satellittelemarknaden, säger Peter

Odenthal som beräknar den genomsnittliga samtalskostnaden för ett satellitsamtal i Icos nät till 1,95 dollar per minut.

Grossistpriset för Icos telefoner väntas bli 700 dollar (cirka 6 000 kronor), vilket kan jämföras med Iridiums telefoner som i dag kostar närmare 25 000 kronor.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Telejättar i megafusion

Uppgårelsen mellan Telecom Italia och Deutsche Telekom innebär världens största företagsfusion. Nu skapas ett bolag med ett börsvärde på cirka 1 500 miljarder kronor.

Den italienska telejätten Telecom Italia bekräftade i förra veckan den planerade sammanslagningen med tyska statliga Deutsche Telekom.

Enligt uppgift kommer Deutsche Telekom att äga 56 procent och Telecom Italia resterande 44 procent av aktierna i det nya telebolaget som blir världens största.

Lade fientligt bud

Tidigare hade Olivetti lagt ett fientligt bud på Telecom Italia, som sedan dess lär ha sökt stöd hos en



rad stora telebolag för att klara sig från angreppet.

Den nya alliansen innebär att en ny mycket stark europeisk teleoperatör seglar upp på den globala telemarknaden. Deutsche Telekom får dessutom kraft att hålla tillbaka tyska konkurrenten Mannesmann från den italienska marknaden.

Affärsmässiga hinder

En rad affärsmässiga hinder återstår dock innan affären definitivt är i hamn. Konkurrensmyndigheterna och de tyska och italienska regeringarna ska först säga sitt. Sammanslagningen inkluderar mobiltelebolaget Telecom Italia Mobile, TIM, där Telecom Italia är majoritetsägare.

Det innebär att den nya telebjässen får 72 miljoner fasta abonnenter och 33 miljoner mobilteletabbonnenter.

Antalet anställda blir cirka 300 000.

Nils Sundström

Jättefusionen mellan Deutsche Telekom och Telecom Italia bildar världens största telebolag. Det ger nya möjligheter för T-Mobile, Deutsche Telekom mobilteletablag, på den italienska marknaden.

Foto: Lars Åström



Giovanni Davolio ger uttjänta mobiltelefonbatterier nytt liv som drivkraft till elcyklar.

Foto: Alessandro Fiocchi

Mobilbatterier får nytt liv i elcykel

Kasserade mobiltelefonbatterier kan få ett nytt liv genom att användas till att driva elcyklar. Det är i alla fall vad den italienske forskaren Giovanni Davolio vid universitetet i Modena hoppas på.

Enligt Davolio har så mycket som 80 procent av de batterier som kasseras nästan fullgod kapacitet kvar, om de rekonstrueras på rätt sätt och används till enklare apparater som till exempel elmotorer.

Problemet med nickel-metallhydridbatterier (NiMH), som är bland de vanligare på marknaden idag, är att de efter en viss tids användning får egenskaper som gör att den vanliga batteriladdaren inte klarar av att ladda upp. Detta trots att NiMH-batterierna ska vara mindre känsliga för slarviga upp- och urladdningar än nickel-kadmiumbatterier.

Efter en eventuell rekonstruktion med en avancerad laddare kan batteriet fortfarande ha brister som gör att telefonen till exem-

pel stänger av sig själv då och då, och kasseras därför ofta. Ändå kan batteriet ha kapacitet kvar för närmare tusen uppladdningar om det används till att driva en elmotor.

Genom att koppla ihop ett fyr-tiotal batterier har Davolio byggt ett batteri som kan driva en elcykel över en mil på en laddning, och med Italiens över tjugo miljoner mobiltelefoner kan de kasserade batterierna i så fall räcka till flera hundra tusen elcyklar.

– Nästa steg är nu att bygga en utrustning som snabbt kan avgöra om batteriet duger att återanvändas, och att sedan hitta metoder för att koppla ihop olika typer av batterier på ett rationellt sätt, säger Davolio.

Projektet följs med intresse av kommunstyrelsen i Modena som också sett till att forskaren uppmärksammas i italiensk press.

Den som är intresserad kan kontakta Giovanni Davolio via e-post på adressen davolio@unimo.it.

Mats Lewan

BRANSCHNYTT

Cisco köper programvaruföretag

➤ Cisco har köpt programvaruföretaget Geotel som arbetar med telefoni över Internet för 16,6 miljarder kronor (2 miljarder US-dollar). Cisco, som är världens ledande företag på dataväxlar, betalar med egna aktier och optioner. Tidigare under april månad har Cisco köpt datakombolagen Fibex och Sentient för 3,7 miljarder kronor.

BT ökar ägande i Spanien

➤ Brittiska teleoperatören BT har köpt 16,28 procent av aktierna i spanska Airtel för 2 miljarder US-dollar, cirka 16,5 miljarder kronor. BT får därmed en aktiepost på 34 procent i bolaget.

Ericsson känt i Norge

➤ Ericsson är bland de tio starkaste varumärkena i Norge oavsett bransch. Det visar en undersökning som norska Aftenposten låtit göra. Det är över 1 000 företagsledare som fått värdera 145 leverantörer inom 15 produktgrupper. Styrkan på varumärket har fastställts efter en rad olika kriterier.

Nokia har gått förbi Ericsson inom produktgruppen mobiltelefoner, som Ericsson under flera år har toppat.

På frågan vem som anses som marknadsledare, svarade 63 procent Nokia och bara 38 procent svarade Ericsson. Ericsson klarade sig dock bättre när intervjuobjekten fick nämna mobiltelefonleverantörer som de spontant kände till. 94 procent sade Ericsson och 91 procent nämnde Nokia.

Totalt sett i Norge har telefonoperatören Telenor det starkaste varumärket följt av Hewlett-Packard, SAS, Nokia och försäkringsbolaget Storebrand. Ericsson ligger på tionde plats.

Telia i dispyt med Sonera

➤ Telia anser att finska Sonera använder ojusta metoder för att hindra Telia Mobile att få rikstäckning i Finland och avser att lämna in ett klagomål till EU:s konkurrensmyndighet.

Idag har Telia Mobiles nät täckning i städerna Åbo, Tammerfors och Helsingfors. Telia har tidigare fått avslag från de finska operatörerna Sonera och Radiolinja om att få tillgång till deras rikstäckande nät. Den schweiziska operatören Swisscom erbjöd då Telia att vara med på det roamingavtal som bolaget hade med både Sonera och Radiolinja.

Finska Sonera har nu stängt av det nummer i Swisscoms nät som Telia skulle använda. Telia tror inte på Sonera som hänvisar till tekniska problem.

Surfa på teven med Doro

➤ Teleföretaget Doro lanserar nu ett koncept som gör det möjligt för användaren att koppla upp sig mot Internet via teven. Det begränsade minnet på 16 megabyte gör det omöjligt att ladda ner tunga filer, men systemet fungerar utmärkt för e-post. Tidigare har bland andra Sony och Grundig lanserat liknande lösningar. Doro lanserar sin så kallade telesurfer först i Sverige.

Blåtand seglar ut i världen

Blåtandsmodulen är lanserad. Det skedde inför internationell press på Ericsson Components i Kista i mitten av april.

Blåtandsmodul, mjukvara och antenn är allt som behövs för att röst och data ska överföras trådlöst mellan elektroniska apparater på tio till hundra meters radie.

Ericsson Components mikroelektronik-konstruktörer fick uppdraget av Blåtandsteknikens, eller Bluetoothteknikens, skapare Ericsson Mobile Communications, ECS i Lund, att ta fram modultekniken och en del av de ingående kretsarna. Components har nu också fått rättigheten att lansera och sälja Blåtandskomponenterna, dels den kompletta modulen, dels radiomodulen.

Den kompletta modulen består av en radiomodul, basbandkrets (processor) och minne för implementering av den standard som Ericsson, IBM, Intel, Toshiba och Nokia gemensamt definierat. Standarden är öppen, det vill säga möjlig att använda för alla, och kommer att utnyttja det fria frekvensbandet 2.4–2.5 gigahertz.

Radiomodulen består av ett radiochip på ett keramiksubstrat med integrerade komponenter i keramiken. Modulen i sin helhet är konstruerad på Components, chipet tillverkas i avancerad BiCMOS-process.

Radiomodulen innehåller Blåtandsradiofunktionen som tar hand om kommunikationen på tio till hundra meters avstånd. Den kan användas separat till apparater som



Blåtandsmodulen presenterades för internationell press på Ericsson Components i Kista i mitten av april. Här studerar Graham Prophet från EDN Europe och Ron Neale från Electronic Engineering den nya hårdvaran.

Foto: Anders Anjou

redan har basband- och minnesfunktion. Ericssons mobiltelefoner kommer att förses med denna modul.

Basbandkretsen är utvecklad på Ericsson och tillverkas på VLSI, som har bidragit med processkunnandet.

I slutet av året kommer radion att finnas på marknaden och i början av år 2000 den kompletta modulen.

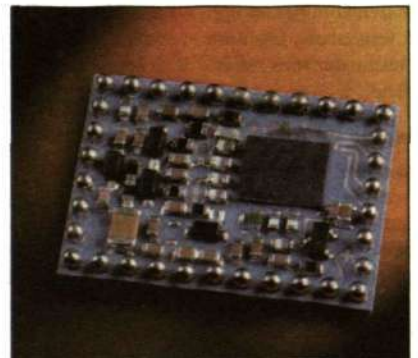
– Vi är först på marknaden, berättar Stefan Löf, produktansvarig på Ericsson Components.

Redan nu har ett hundratal kunder visat intresse för Blåtandsmodulen och flera tillkommer varje dag. Components produktledning satsar hårt globalt. Europa, Japan, Taiwan och USA har redan fått påhälsning.

Inger Björklind Bengtsson



Här är den kompletta Blåtandsmodulen, som levereras med mjukvara. Modulen har små dimensioner (33 x 17 x 3,65 millimeter), låg effektförbrukning och kan anslutas till en mängd olika elektroniska apparater.



Radiomodulen (översta delen på Blåtandsmodulen till vänster) har ett avancerat byggsätt med flip-chip teknik, flerlager keramiksubstrat med integrerade komponenter, låg bygghöjd, montering i BGA-teknik.

En teknik som förenar konkurrenter



Harald Blåtand står med handdator och mobiltelefon på en runsten i Lund.

När Harald Blåtand styrde över Danmark avgjordes vikingaätternas stridigheter vid stora gillen. Emellanåt gick det våldsamt till, men man skildes alltid som vänner. Tufft är det också när telekom- och datavärlden ska smältas samman, när stora koncerner ska enas och samarbeta om en gemensam teknik. Men framgången för Blåtandstekniken visar att det omöjliga är möjligt.

I början av april var VD Sven-Christer Nilsson i Lund för att berätta om koncernens finansiella läge för de anställda på Ericsson Mobile Communications, ECS. I samband med mötet hölls en ceremoni där Nilsson bistod i avtäckningen av två moderna runstenar av Harald Blåtand – den danske vikingahövding som gett namn åt Blåtandstekniken, också känd som Bluetooth-tekniken. Runstenarna ska pryda entréerna till Mobile Communications båda anläggningar i Lund.

Blåtand används för trådlös kommunikation och ersätter sladdar mellan telefoner, datorer och andra elektroniska produkter. Tekniken är framtagen av Ericsson, men utvecklingen drivs nu vidare i samarbete med ytterligare fyra företag: Intel, Nokia, Toshiba och IBM.

Efter avtäckningen av Blåtandrunstenar-

na i Lund fick Sven-Christer Nilsson och övriga mötesdeltagare lyssna när Örjan Johansson, Blåtandsansvarig på ECS, berättade historien om hur tekniken fick sitt namn.

– Under förhandlingarna om Bluetooth-samarbetet tog en av medarbetarna här i Lund en öl med en kille på Intel i USA. Amerikanen var mycket intresserad av historia och samtalet kom att handla om vikingar. En tid därefter skickade vi över ett exemplar av Frans G Bengtssons bok Røde Orm, eller Longboat som den heter på engelska.

I Røde Orm finns beskrivet hur vikingahövdingen Harald Blåtand skapade fred i Danmark genom att ordna stormöten, gillen, där rivaliserande släkter kunde lösa sina tvister. På gillena kunde det gå hett till, men parterna skildes alltid som vänner.

– Vi insåg likheterna mellan Harald Blåtands fredsmäklare och vårt arbete med Bluetooth. Risken för meningsskiljaktigheter är stor när telekom ska smältas samman med data, när Nokia ska enas med Ericsson och IBM ska samsas med Toshiba.

Med Harald Blåtand som förebild döptes projektet till Bluetooth. När tekniken och samarbetet de fem företagen emellan skulle presenteras i maj förra året permanentades namnet.

I dag växer Bluetooth kraftigt. Förutom de fem företag som grundat samarbetet har en mängd företag, så kallade adopters, anslutit sig till projektet. Som adopter får man tillgång till Blåtandstekniken under förutsättning att man delar med sig av konkurrerande patent till en gemensam patentpool.

För en tid sedan passerades gränsen på 600 adopters och ytterligare 2 000 företag står i kö för att bli upptagna i skaran.

Niclas Henningsson
emwnytt@emw.ericsson.se

I sitt jobb tillbringar Anders Ericsson nästan lika mycket tid i luften som på marken. Därför blev han en av de första som fick testa SAS och Ericssons nya trådlösa bokningssystem.

- Det var enkelt, det gav mig full kontroll. Jag tror på idén, säger han.

Datorn som bokar flygresan trådlöst

Idén är att SAS kunder själva ska kunna boka sina biljetter och kolla tillgänglighet via sin GSM-telefon och en handdator.

Som de flesta resande företagare brukar Anders Ericsson boka sina resor hemifrån via stationär dator eller resebyrå.

Nu har han i en månad kunnat pröva ett helt nytt trådlöst bokningssystem i begränsad omfattning för sina resor inom Norden.

Framförde synpunkter

Han är ordförande för Diabetikerförbundet och tillsammans med 24 andra SAS kunder: företagare, tjänstemän och divisionschefer från hela landet försökte han under testmånaden använda det trådlösa systemet så mycket som möjligt, samtidigt som han noterade fördelar och nackdelar.

Vid ett summeringsmöte i Malmö framförde de sina synpunkter till representanter för projektet.

- Mycket intressant, säger Anders Ericsson entusiastiskt och plockar fram utrustningen, som är så liten att den lätt slinker ned i ett hörn av portföljen. Det är en handdator, en MC16, en GSM-mobiltelefon (som han ju

ändå alltid har med sig i jobbet) och en penna. Han demonstrerar hur han bokar.

Sköter displayen med penna

Han loggar in sig på handdatorn och vips är han inne på bokningstjänsten. Med sin penna trycker han sig fram på displayen, trycker på resmål, tider, returer och annat som han önskar, som val av mat och rökfritt. Alternativt dyker upp, han väljer och efter en stund bekräftas bokningen. Anders Ericsson är mycket nöjd, även om han har en del kommentarer.

- Det positiva är att jag har kunnat sitta var som helst, när som helst och nästan hur som helst och göra mina bokningar. Jag har använt mig av bokningssystemet vid helt olika tider och platser. Mest fördelaktigt har varit kvällar och helger, då allt annat är stängt, men även under möten då det varit viktigt att snabbt kunna få ett besked om en resa.

- Det negativa är att det är litet långsamt. Än så länge finns inget ombokningssystem och det efterlyser jag. Så tycker jag att bilden på displayen bör förenklas. Men detta är barnsjukdomar. Jag tror definitivt på det här. Ju mer mobil och flexibel man kan vara i framtiden desto bättre.



Ericsson testar ett nytt trådlöst bokningssystem för flygbolaget SAS. Anders Ericsson är en av de resande företagare som provat det nya systemet. Var som helst, när som helst kan han boka sina resor inom Norden.

Foto: Göran Strandberg/AB Skånereportage

På mötet i Malmö framförde andra testpiloter ytterligare synpunkter på förbättringar och projektledningen var mycket nöjd.

- Testarna har lärt oss mycket. Till nästa försöksperiod i maj ska vi ha jobbat fram

förbättringarna, säger Thomas Rengford från SAS. Vi räknar med att systemet är ute på marknaden i höst.

Gun Lauritzson

Stort intresse för framtida mobila tjänster

Den nya WTM-tekniken, Wireless Travel Management, tar den resande företagaren rakt in i framtiden. Det enda som behövs är en handdator och en mobil telefon.

- De trådlösa resebokningarna är bara början, säger Patrik Lobergh på Ericsson Radio i Kista.

Det började som en vision och fortsätter som en ännu större vision - nu är det teknikerna som får fylla i så att allt blir verklighet.

- Det är ofta tvärtom. Tekniken finns, sedan får man hitta på bra sätt att använda den. Med det här ligger vi först, säger Patrik Lobergh, som har det övergripande ansvaret för pilotförsöket med resebokningarna.

Först Norden - sedan världen

Arne Åhlander på AU System i Lund är samordnare av tekniken bakom de trådlösa resebokningarna. I första försöket gäller det resor inom Norden.

I nästa skede blir det Europa och snart hela världen.

- WTM-applikationen möjliggör anpassning av bokningsdialog till en handdator (Personal Digital Assistant, PDA), för närvarande endast MC 16. Försöket visar stora förtjänster och att vi är på rätt väg. Nästa steg är redan förberett, säger Arne Åhlander.

I samarbetet ingår förutom Ericsson och



Patrik Lobergh på Ericsson Radio Systems har ansvaret för de trådlösa resebokningarna.



Arne Åhlander på AU System i Lund samordnar tekniken bakom försöket.

Foto: Göran Strandberg/AB Skånereportage

SAS företaget SMART, som är Europa-ledande inom elektronisk distribution av resetjänster (information, biljetter och bokning) samt företaget Amadeus, som är det snabbast växande globala distribu-

tionssystemet med nära 44 000 lokala resebyråer anslutna till sitt datacenter.

- Tanken är att WTM-applikationen ska kunna kommunicera med vilken terminal som helst - telefon, dator, palmpilot inte ba-

ra med en MC 16 som nu i försöket. Vi vet vad vi vill - det är bara att anpassa tekniken, säger Arne Åhlander.

Det har varit naturligt att just Ericsson startat verksamheten med specialanpassning mot SAS och man ligger redan långt framme. Andra initiativ mot marknaden från Telia, IBM/Nokia följer i spåren, men har långt kvar.

Utbyggnad i tre delar

Teknikerna jobbar med siktet på morgondagen och nyckelorden är nu personalisering och lokalisering av nuvarande applikationer.

En utbyggnad ska ske på tre ben:

1. Reseservice (planering, bokning, information) i större skala mot företag.
2. Resehantering för företag (policy, reseräkningar med mera, via telefon/ trådlös dator).
3. Mobile Office, det mobila kontoret. Via telefon/handdator sköter företagaren e-post, fakturor och administration oberoende av tid och plats.

- Det har varit oerhört värdefullt att få alla kommentarer från testpersonerna efter att systemet varit i funktion i begränsad skala, säger Arne Åhlander.

- Vi är medvetna om att marknaden börjar öppna ett fönster mot denna typ av tjänster och att utvecklingstiden är kritisk. När fönstret slås upp, står vi väl förberedda, säger Patrik Lobergh.

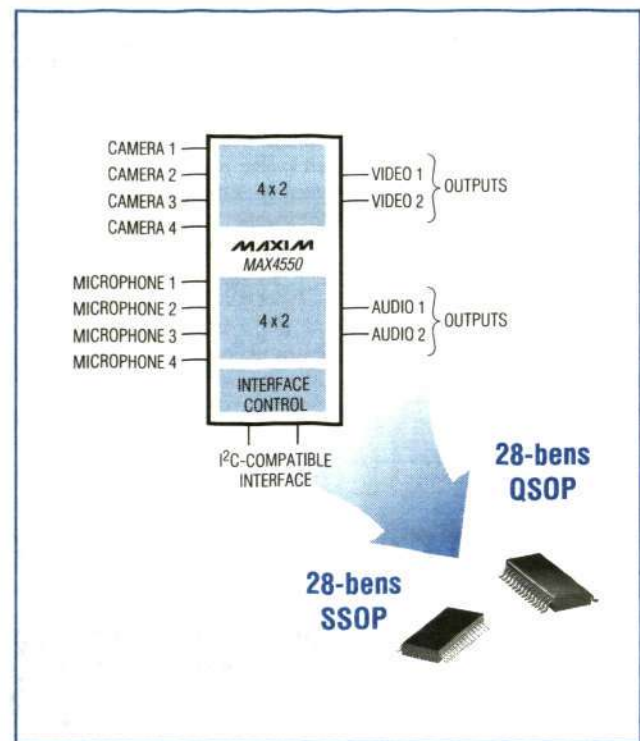
Gun Lauritzson

MARKNADENS FÖRSTA DUBBLA 4x2 SWITCHMATRISER FÖR "LJUDLÖS" KOPPLING AV AUDIO

Seriestyrning och programmerbarhet med "ljudlös" funktion

De nya MAX4550 och MAX4570 är seriestyrda, programmerbara, dubbla 4x2 switchmatriser för audio/video. MAX4550 har ett tvåtråds I²C™-kompatibelt seriegränssnitt, medan MAX4570 har ett tretråds SPI™/QSPI™-kompatibelt seriegränssnitt. Båda kretsarna kan programmeras selektivt för "hårt" eller "mjukt" läge när "ljudlös" audiofunktion önskas. Varje utgång kan kopplas till en uppsättning interna resistiva spänningsdelare för samverkan med AC-kopplade ingångar. MAX4550/MAX4570 finns som platsbesparande 28-bens QSOP- eller SSOP-kapslar för temperaturområdet -40°C till +85°C.

- ◆ Valbart "mjukt" switchläge för "ljudlös" audiokoppling
- ◆ Audio frånslagsisolation och överhörning > -95dB
- ◆ Video frånslagsisolation och överhörning > -55dB
- ◆ Enkelmatning: +2,7V till +5,5V
Dubbelmatning: ±2,7V till ±5,5V
- ◆ Fyra hjälputgångar utökar processorportarna
- ◆ Tillslagsresistans: max 90Ω
- ◆ R_{ON}-skillnad: max 5Ω
- ◆ R_{ON}-variation: max 4Ω
- ◆ ESD-skydd > 2000V enligt metod 3015.7
- ◆ Seriegränssnitt
3-tråds SPI/QSPI (MAX4570)
2-tråds Fast-Mode I²C (MAX4550)



I²C är ett varumärke som tillhör Philips Corp. SPI och QSPI är varumärken som tillhör Motorola Inc.

GRATIS! Design Guide muxar och switchar – inom 24 timmar!
Innehåller datablad och kort för gratisprover
RING 08 - 795 96 50



MAXIM
www.maxim-ic.com

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

1999 ÅRS UTGÅVA!
GRATIS PRODUKTKATALOG
PÅ CD-ROM

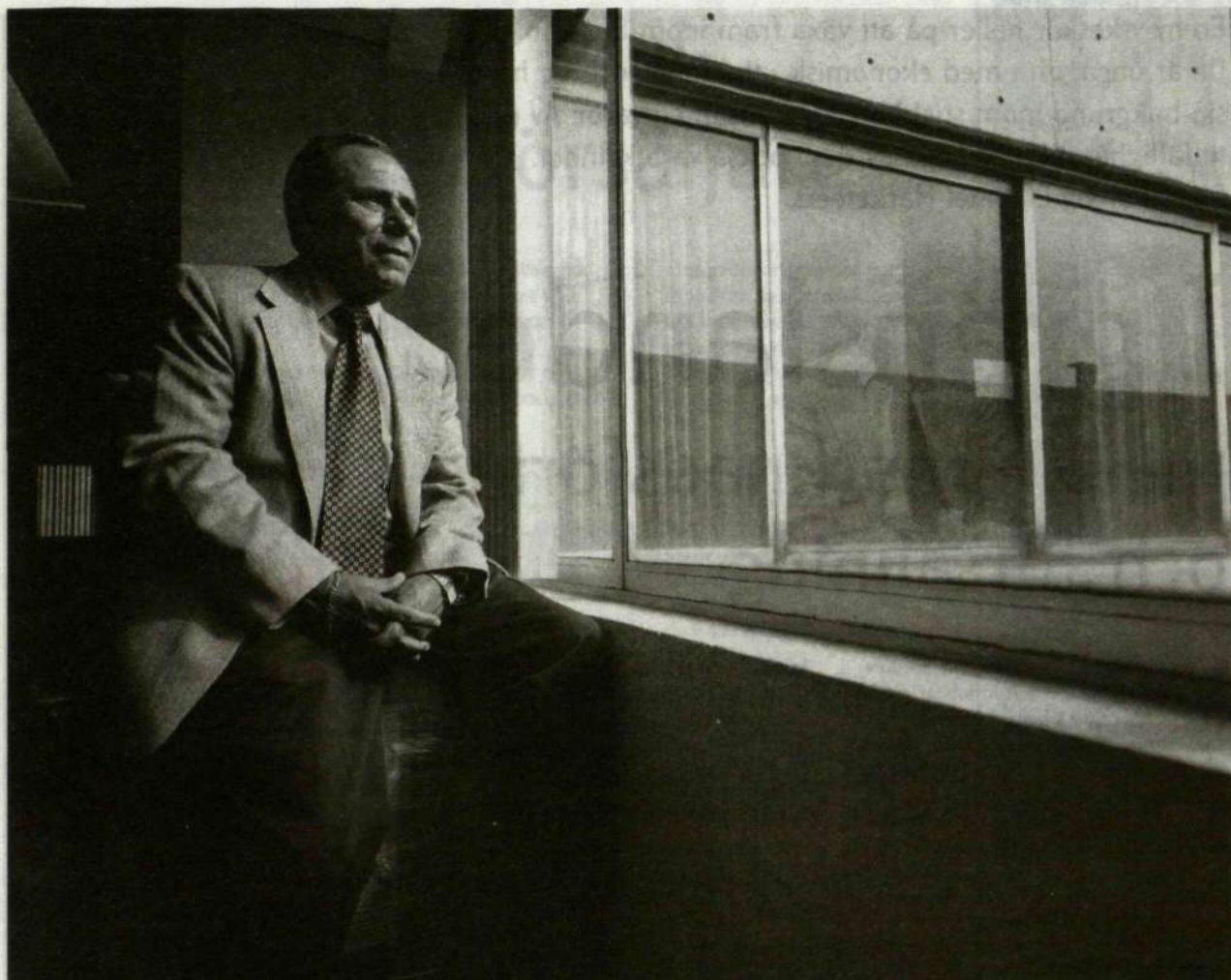


E EGEVO
Elektronik AB

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

www.egevo.se





Antonio Reus är mexikan och har nu inte bara Mexiko, utan hela Latinamerika som sin arbetsplats. Han ser som en av sina stora utmaningar att få ett större utbyte mellan länderna vad gäller kompetens inom olika områden.

Foto: Ulf Berglund

Ett Latinamerika utan gränser

I en allt hårdare konkurrens måste Ericsson anställa och behålla de bästa medarbetarna var de än finns i världen. Brasilianare, kines eller svensk ska inte spela någon roll i det nya Ericsson - det är kompetensen som är det avgörande.

Antonio Reus är mexikan och har blivit ansvarig för personal inom marknadsområde Latinamerika. Han har jobbat 22 år på Ericsson i Mexiko och har lett personalarbetet på Ericsson i Mexiko under många år. Nu ska han leda personalarbetet i hela regionen.

– Att få försöka samla regionens krafter och utveckla arbetet med personalfrågor inom marknadsområde Latinamerika är en drömsituation för mig. Det är ett oerhört spännande arbete, säger Antonio Reus.

Under sin tid som personalchef i Mexiko har han allt mer sett behovet av att samordna resurserna i regionen. I regionen finns redan ett nätverk. Länderna har delat erfarenheter och konsulterat varandra, men samarbetet har varit ganska godtyckligt och sporadiskt.

Strukturerat samarbete

Med de nya marknadsområdena ser Antonio Reus större möjligheter till ett mer strukturerat samarbete. Det kan exempelvis vara att låna ut installatörer eller experter på olika områden. Chfsrekryteringen kan bli gränslös. Nationalitet ska inte längre ha samma betydelse.

– Men det kommer att ta tid. Först gäller det

att underlätta rörligheten av ingenjörer, experter och chefer inom regionen. Därefter kanske vi kan se en större blandning av nationaliteter inom hela Ericsson, säger Antonio Reus.

Latinamerika har dessutom den fördelen att alla, med undantag från brasilianarna, talar samma språk: spanska. Många som talar spanska respektive portugisiska förstår dessutom varandra.

– Men det viktigaste är att vi identifierar topptalanger inom regionen, sätter upp personliga mål och utvärderar dem. Då kan vi på bästa sätt ta vara på all kompetens som finns i regionen.

– Dessutom gäller det naturligtvis att lyckas locka topptalanger att ta anställning hos Ericsson. I Latinamerika är Ericsson inte på långa vägar lika populär arbetsgivare bland studenter som företaget är i Sverige. Det måste vi ändra på, säger Antonio Reus.

I Sverige rankas Ericsson oftast som den absolut populäraste arbetsgivaren bland unga tekniker och även bland flera andra högskolestuderande. I Latinamerika ligger Ericsson inte ens bland de tjugo mest populära företagen. Procter & Gamble, Microsoft och IBM ligger oftast bättre till än Ericsson. Och detta trots att

MARKNADSOMRÅDE LATINAMERIKA

I Ericssons nya organisation, som infördes den första januari i år, är koncernens marknader uppdelade i fyra regioner, marknadsområden. Ett av områdena är Latinamerika.

Marknadsområde Latinamerika består av 13 marknadsenheter. Två av marknadsenheterna består av flera länder. Det är marknadsenhet Centralamerika och marknadsenhet Karibien. Chef för marknadsområdet är Bengt Forsberg. Han och hans medarbetare, ungefär tio personer, ska leda och stödja marknadsenheterna, bland annat som ordförande i styrgrupperna för de olika enheterna. Med marknadsområdet kommer Ericsson närmare försäljningsorganisationerna ute på de lokala marknaderna och närmare sina kunder.

Huvudkontoret för marknadsområdet har förlagts till Miami, Florida i USA. Staden är ett finansiellt och kommersiellt centrum för hela Latinamerika. Många av Ericssons kunder i Latinamerika har kontor här, bland annat Telefonica och MCI Worldcom. Kontoret är bemannat sedan mitten av mars.

Ericsson funnits i över hundra år i bland annat Mexiko och är en av de största leverantörerna av telekommunikation där.

– En del i att locka unga talanger till företaget är att utveckla ett bra belöningssystem. Det ska löna sig att satsa på sin egen utveckling och kompetens. I Latinamerika är det naturligt med ett mer differentierat lönesystem än vi har inom Ericsson, säger Antonio Reus.

Individuella mål

Ett incentivesystem grundat på principen "lön efter prestation", som Ericssonkoncernen håller på att utveckla, faller sig därför ganska naturligt i den latinamerikanska företagskulturen. Systemet bygger på tydliga individuella mål och ett strukturerat sätt att utvärdera varje enskild person på. Ett tydligt utvärderingssystem skulle också skapa möjligheter till bättre chefsplanering.

– Men kanske ännu viktigare blir sedan att bevisa att detta personalarbete verkligen förbättrar Ericssons affärer – att det ger resultat i rena pengar.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

Absolut lyhördhet på varje frekvens

COMMUNICATOR

KONSULTER INOM KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

Förstudier, specifikationer, upphandlingsstöd, test, verifikationer, implementeringar.

Från en konsult med engagemang, kunskap och stark vilja.

Stockholm, Uppsala.

www.communicator.se

En ny yrkeskår håller på att växa fram inom Ericsson. De är unga, ofta med ekonomisk utbildning, och de har sin bakgrund inom snabbbrörliga konsumentvaror. Av en tillfällighet råkar många av dem också vara kvinnor. De kallar sig Channel Marketeers.

I gränslandet mellan marknadsföring och försäljning

Vi träffar tre av dem vid kontoret i Lund. Tre tjejer som jobbar med att bygga upp Channel Marketing rutiner i Europa. Något som inte fanns för två år sedan men som nu håller på att utvecklas snabbt över världen.

– När jag började för ett och ett halvt år sedan fanns det inte marknadschefer på alla lokalbolag, säger Camilla Lindeberg, som är ansvarig för Channel Marketing samt Internet för region Väst Europa.

Ligger i gränslandet

Camilla Lindeberg beskriver Channel Marketing som något som ligger i gränslandet mellan marknadsföring och försäljning. Det handlar om att ta Ericssons produkter och support genom de olika säljkanalerna fram till konsumenten.

– Vi är en form av intern reklambyrå, inflikar Madeleine Rosberg, som ansvarar för region NCEEMEA (Norden, Central- och Östeuropa, Mellanöstern samt Afrika).

Camilla ansvarar för 13 länder medan Madeleine ansvarar för hela 30 länder. Ett digert antal som ska besökas flera gånger per år. Merparten av arbetstiden är på resande fot och 70 timmars arbetsvecka hör till vanligheterna.

En Channel Marketeers roll är att vara projektledare för alla aktiviteter, från det att produktchefen briefat om produkten, ända fram till den service som ges efter det att kunden köpt varan.

Arbetet innefattar också att arbeta med reklambyrå som får utarbeta ett par tre förslag till kampanj. När reklambyråns slutliga förslag sedan ligger, ska det tas fram ett "smörgåsbord" av marknadsförings- och försäljningsmaterial, där lokalbolagen kan välja vad de tycker passar bäst för deras marknad.

Snittålder på 30 år

Det är ett ungt gäng som arbetar vid kontoret i Lund. Snittåldern ligger på 30 år.

– Det blir en dynamik på arbetsplatsen som gör att det blir väldigt kul, säger Annelie Olsson.

– Det finns en entreprenörsanda trots de 1 400 verksamma personerna här.

Att det skulle vara speciellt att som tjej jobba i ett så mansdominerat företag som Ericsson håller de inte med om. Dels har den nya generationen män lättare att acceptera

kvinnor i arbetslivet. Dessutom är det av tradition vanligt med många kvinnor inom marknadsföring. Var det i så fall skulle finnas barriärer är mellan olika yrkeskategorier inom Ericsson.

Klyftan märks inte mycket

– Men vi arbetar ju huvudsakligen i en sfär av marknadsförare, så vi märker inte mycket av en eventuell klyfta, säger Camilla Lindeberg.

Visst kan det på sikt vara ett problem att merparten har en ålder, där många planerar att skaffa barn. Men det är i så fall ett problem oavsett kön.

Madeleine Rosbergs runda mage vittnar om att det snart är dags att sätta jämställdheten på prov inom företaget. Hon får bli testpilot när det gäller att förena detta krävande arbete med familj.

Etablerat inom IT

Det finns ingen egentlig benämning på denna yrkeskategori, men "Channel Marketeers" är ett uttryck som ofta nämns. Inom IT-industrin är det en etablerad yrkesroll och många av dem har en bakgrund inom snabbbrörliga konsumentvaror.

Både Madeleine Rosberg och Camilla Lindeberg kommer från livsmedelsföretaget Nestlé.

– Ericsson behöver få intryck från andra konsumentorienterade och konkurrensintensiva branscher som funnits länge på marknaden, till exempel livsmedel. Det är ju den erfarenheten vi har med oss i bagaget, säger Madeleine Rosberg.

Psykologiskt tänkande viktigt

En viktig egenskap är att förstå partnerns villkor och vad som driver dem i deras affärsverksamhet.

Ett intensivt arbete fortgår alltjämt för att bygga upp Channel Marketing inom Ericsson. Även om Camilla Lindeberg, Madeleine Rosberg och Annelie Olsson anser att man nu är på god väg, finns det en gemensam syn om att Ericsson måste bli bättre på att sälja.

Där har andra konsumentbranscher erfarenheter att dela med sig av.



Annelie Olsson (överst), Camilla Lindeberg (mitten) och Madeleine Rosberg (nederst) anser att dynamiken bland medarbetarna gör arbetet roligt.



Kunskap och tillit sporrar återförsäljare

Vad är det som gör att en återförsäljare känner sig motiverad att tala för Ericssons produkter? Förmodligen att han vet vad som är bra med dem och att han kan lita på Ericsson som leverantör.

Sedan ett par år satsar Ericsson Konsumentprodukter hårt på så kallad Channel Marketing – en ökad marknadsföring mot och förbättrad service till butiksleden.

Idén med Channel Marketing är att lyssna till återförsäljarna och ge den hjälp de behöver för att kunna sälja så många Ericsson-produkter som möjligt. Som Ericssons förlängda arm är de livsnödvändiga för att kunna nå ut till slutkunderna.

Det gäller att bygga ett ömsesidigt förtroende till dessa nyckelpersoner. En återförsäljare som kan och tycker om Ericssons produkter säljer Ericsson-telefoner.

Det handlar om att bygga upp ett varumärke och en lojalitet hos dem som möter slutanvändaren.

Verktyg till hjälp

Till hjälp i marknadsföringsarbetet har en "verktygslåda" tagits fram. Den består av nära ett 40-tal Channel Marketing-verktyg, däribland säljmateriel, intranet för butiksledet, säljträning samt kampanjer och evenemang. Beroende på hur mogen marknaden är kan olika verktyg användas. Genom att vara så flexibel som möjligt kan man hitta lösningar som passar alla de cirka 80 marknaderna.

Viktigt spegla varumärke

– Det är viktigt att de verktyg som tas fram speglar Ericssons varumärke, säger Jörgen Berg, som är ansvarig för Ericsson Konsumentprodukters globala Channel Marketing-arbete.

– Genom att ha en verktygslåda kan bra idéer enkelt delas med flera marknader.

Enhetlighet är, enligt Jörgen

Berg, nyckelordet. Att alla talar samma språk utifrån varumärkesplattformen och att alla arbetar mot samma mål.

Gäller vara lyhörd

Det gäller att hela tiden vara lyhörd inför återförsäljaren. Varje år görs mätningar för att se hur butiksledet uppfattar Ericsson och hur framgångsrik man varit i att stötta med marknadsaktiviteter.

En ständig tvåvägskommunikation mellan Ericsson och återförsäljarna är nödvändig. Ett sätt att förse butiksleden med färsk och enhetlig information är Partner Network. Det är ett extranet som förser auk-

toriserade partners med relevant information om produkter, säljtips och kampanjer. Det finns även möjlighet att på elektronisk väg beställa broschyrmateriel och att forma annonser i samarbete med Ericsson.

Tillgång till fakta

De återförsäljare som har möjlighet att reparera telefoner i butikerna har även tillgång till viktig teknisk produktfakta. Våra partners i sin tur kan genom nätet till exempel ställa frågor eller komma med synpunkter.

– Vi utvecklar ständigt Partner Network för att säkerställa att det, liksom våra produkter, ska bli ett modernt och lättanvänt redskap i kommunikationen mellan oss och våra partners, säger Jörgen Berg.

Databas har upprättats

För att bättre kunna planera Channel Marketing-aktiviteter och för att alltid ha en uppdaterad bild över hur de cirka 100 000 butikerna i världen ser ut, har Ericsson upprättat en databas. Här finns all nödvändig information om till exempel typ av återförsäljare, typ av butik, vilka Ericssonprodukter de säljer samt en hel del annat.

För att ännu mer understryka enhetligheten i Ericssons varumärke håller ett butikskoncept nu också på att tas fram.

Även om butiker runt om i världen kan skilja sig mycket både i storlek och utformning ska kunden ändå få samma känsla av vad Ericsson står för.

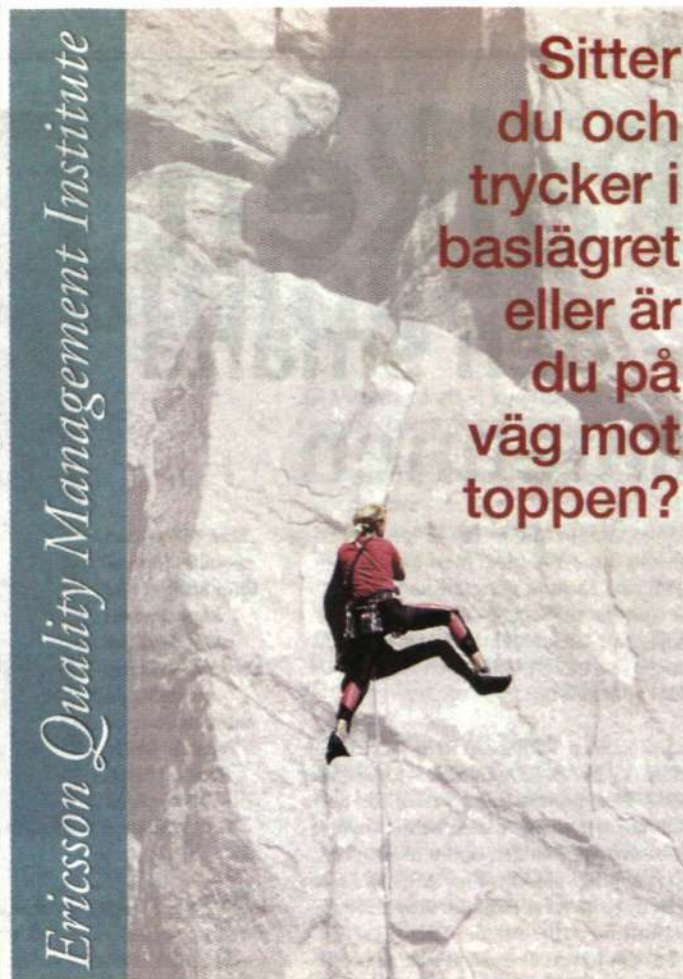
– Det nya butikskonceptet ska vara en miljö som stämmer överens världen över, trots olika förutsättningar, säger Jörgen Berg.

Gisela Zeime

” Det nya butikskonceptet ska vara en miljö som stämmer överens världen över, trots olika förutsättningar.



En ständig kommunikation återförsäljare och Ericsson emellan är nödvändig. Lyhördhet och uppbäckning är honnörsord. Foto: Kamerareportage



En start uppåt!

• Siv Theirs seminarium "Lärande strategi – en ledarteknisk utmaning"

Siv Theirs, doktor, docent och arbetslivsforskare i organisations- och ledarskapsutveckling belyser hur man når framgång i ett kunskapsamhälle. Kan ledarskap med pedagogiska förtecken vara ett sätt? Den 27 maj kl. 13.00-16.30 i Marievik, Stockholm.

Nytt verktyg!

• PIF Builder

Ett nytt verktyg, som har tagits fram inom Ericsson för att dokumentera företagets processer. Processkartor och processbeskrivningar läggs in i malldokument. Lagring av information sker i SGML-format, som är standard för teknisk dokumentation i Ericsson och andra företag. Det går enkelt att generera web-sidor och att lägga in pekare till web-baserade applikationer. Programmet kontrollerar namnstandard och att beskrivningen är överensstämmande på olika nivåer. Det är lätt att söka i dokument eller att navigera i strukturer via processkartorna.

Beprövade verktyg!

• Policy Deployment

Policy Deployment är en metod att kommunicera organisationsövergripande strategiska inriktningar, till varje nivå i organisationen. Den innehåller metoder för hur man skall uppnå detta i samarbete både mellan och inom olika funktionella områden. Innefattar: Definiering av målen. Skapande av aktivitetsplaner för att uppnå målen. Regelbunden rapportering. Tre alternativa case finns att arbeta med under kursen: ESSI, TTC och ett generellt.

• Change Game – fördjupning

Här får deltagarna handfast kunskap om fördelarna med samt förutsättningar för kundorderstörd produktion av just-in-time karaktär. Deltagarna kommer, genom att använda modeller och metoder inom Business Process Management samt 7 Management Tools, själva bidra till att dramatiskt sänka genomloppstid och kapitalbindning. Till det kommer även en märkbart förbättrad leveransprecision. Change Game har sedan 1980-talet med framgång använts som katalysator för förändringsarbete inom en mängd olika organisationer, såväl nationella som internationella.

• Six Sigma

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

• Business Case

Business Case är ett etablerat, enkelt och effektivt sätt att göra en nulägesberäkning, baserat på de kostnader och antaganden man har.

Nätverk!

• Internal Ericsson Process Experience & Network Seminar

En konferens för processägare och verksamhetsutvecklare om erfarenheter av processutveckling inom Ericsson. Exempel på områden som kommer att belysas är: implementering av processer, analys av mätdata, teori och praktik om SAP/3, Time to Market Flow, förbättringsarbete, PIF Builder – nytt verktyg för processdokumentation mm. Medverkan av ledande företrädare för olika områden inom Ericsson samt konsulter från EQMI. 17-18 juni 1999 i Marievik, Stockholm.

ERICSSON

Besök vår hemsida <http://eqmi.ericsson.se> för anmälan, priser och för att se hela vårt utbud.

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

Falken

– den smarta antennen

Många teleoperatörer har länge närt en önskan om att få plats med fler abonnenter på samma geografiska yta och på samma frekvensutrymme. Nu är det möjligt att, tack vare antennen Falken, "packa" samtalen bättre och därmed öka kapaciteten.

Inom enheten Radiobasystem på Ericsson Radio Access AB, RSA, inleddes vid årsskiftet 1997/98 ett projekt kallat Falken för att ta fram ett nytt antensystem och ett nytt radiobasystem. Avsikten var att öka kapaciteten i befintliga nätceller för NMT450. Falken är en ny radiobasstation som utnyttjar adaptiva antenner och sofradio-teknik.

Enkelt uttryckt ökar adaptiva antenner kapaciteten i mobilnätet genom att fler samtal kan pågå samtidigt i samma cell, eller genom att "packa" frekvenser tätare i nätet. De utnyttjar fasförskjutningen mellan antenn-elementen i gruppantennen för att koncentrera antennloben i olika riktningar.

Vid årsskiftet drogs fälttest igång med den ryska teleoperatören MCC (Moscow Cellular Communications) i deras NMT450-nät. I Ryssland är NMT-marknaden på stark tillväxt.

Falken-projektet tilldelades en frekvens med en basstation centralt placerad i Mos-

Med Falken kan mobilteleoperatörer kraftigt öka kapaciteten i nätet, berättar Leonard Rexberg, specialist på antenn teknik, på Ericsson Radio Access i Kista.

Foto: Peter Nordahl

kva. Fyra panelantennerna formade i en gruppantenn placerades uppe på taket till en kontorsbyggnad. Försöksprojektet avslutades i början på april, då de sista testerna gjordes på den frekvens projektet fått. Nu finns ett stort statistiskt material att tillgå.

Mycket lyckat projekt

– Det har varit ett mycket lyckat projekt, säger Falkens projektledare Eberhard Pauck inte utan stolthet.

– Resultatet till och med överträffar projektledningens förväntningar. Vid vår demonstration för den ryska operatören fungerade allt, och ryssarna var mycket nöjda med Falken.



– Med Falken har vi lyckats åstadkomma en klar förbättring av undertryckning av störnivån, inskjuter Leonard Rexberg, specialist på antenn teknik. Operatören skulle därför i samma nät kunna lägga in fler samtal på samma geografiska area.

Han berättar också, att innan Falken-projektet drog igång nåddes cirka 600 abonnenter per cell. Efter genomfört test klarar Falken nu i stället 1 200 abonnenter per cell. Med en fortsatt utveckling av Falken finns det potential för en kapacitet upp till 6 000 abonnenter.

En viktig faktor i Falken-projektet är undertryckning av störande mobiler på samma frekvens. Det betyder att antennen

följer mobiltelefonen, och samtidigt "trycker" ut andra.

Samtalen packas ihop

I Falken görs antenn-lobformning i mjukvaran, det ökar konkurrenskraften till andra antensystem. I stället för att bygga ut en befintlig basstation, kan man packa ihop samtalen inom cellerna. Samma basstationsplacering behålls, man behöver inte anlägga nya siter.

Hittills har Falken använts enbart inom NMT-nätet. Liknande system testas av Ericsson Radio Systems och har rönt stor framgång.

Eva Sandblom

Sverigebolaget är på väg igen

Det mullrade i golvet på Cirkus i Stockholm när runt 500 medarbetare med handklapp och fotstamp avfyra en raket för det nya Sverigebolaget härom veckan.

Medarbetarna på Ericsson Sverige AB träffade för första gången sin nye chef och fick bland annat höra om mål och möjligheter. Det kanske egentligen skulle ha skett tidigare, med tanke på att bolaget blev operativt redan den första januari, men så blev det inte.

Det nya Sverigebolaget fick nämligen en tung start. Chefen, Ingemar Nilsson, dog plötsligt i januari. Mycket återstod att fastställa, arbetssätt och strategier var inte klara. Jobbet stannade upp.

Arbetet har tagit fart

Nu, tre månader senare, har arbetet tagit ny fart. Bolaget har fått en ny chef, Steinar Tveit från Norge. Dessutom håller man som bäst på att dra upp riktlinjerna för marknadsenheten Sverige, som bildades i och med konserns nya organisation.

– Vi ska nu systematiskt arbeta oss igenom Sven-Christer Nilssons budskap från San Diego, till exempel skapa ett tätare samarbete med kunderna och skaffa oss bättre kunskap om användarna, säger Sverigebolagets nye VD Steinar Tveit, som också är chef för marknadsenheten Sverige.

– Det är stora förändringar vi har framför oss. Man kan tro att vi inom Ericsson "bara" behöver lära oss data och IP, men så är det inte. Vi behöver framför allt skapa den kultur som ska göra oss framgångsrika i den nya telekomvärlden. Det är en enorm kultu-

rell och affärsmässig förvandling vi måste gå igenom, sa Steinar Tveit vid sitt första stora möte med sina nya medarbetare.

Marknadsenheten Sverige har ansvaret för all försäljning av Ericssons produkter, tjänster och lösningar på den svenska marknaden. Kärnbolaget är Ericsson Sverige AB. Kablar, komponenter och terminaler är exempel på verksamhetsområden utanför bolaget, men som ingår i marknadsenheten Sverige.

Den svenska marknaden är avancerad, med många mobiltelefon- och Internetanvändare. Internet driver utvecklingen och tjänster som IP-telefoni vinner mark. Kraven på mer avancerade tjänster ökar, liksom på mer bandbredd, inte minst på den mobila sidan. Ericsson har redan testsystem igång med Telia, för tredje generationens mobilsystem.

– Vi tror att fyra nya licenser delas ut 2001 vad gäller UMTS. Innan dess räknar vi med uppgraderingar med paketdatatekniken GPRS av kundernas GSM-nät, säger Ola Elmeland, chef för strategisk planering inom Ericsson Sverige AB.

– Det handlar alltså om mycket pengar som ska investeras de närmaste åren och här ska Sverigebolaget ta stora marknadsandelar.

Stark position på marknaden

Ericsson har en stark position på den svenska marknaden och redan idag går mer än en tredjedel av de pengar som investerats i telekom till Ericsson. Dessutom är Sverige en avancerad marknad, där Ericssons nya strategi passar utomordentligt bra.

– Vår klara målsättning är därför att även



Magnus Härenstam, programledare för Jeopardy, avslöjade till publikens stora förtjusning vissa kunskapsluckor hos Sverigebolagets högre chefer, när han grillade dem i en Ericssons frågesport. Foto: Mia Widell Örnung

vi i Sverige ska ha en stark tillväxt inom den nya telekomvärlden. Sverige är Ericssons hemmamarknad och vi kan inte med trovärdighet säga att vi är ett framgångsrikt företag

om det inte går bra för oss i Sverige, säger Ola Elmeland.

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

SVERIGE – MOGEN MARKNAD

Den svenska tele- och datakommunikationsmarknaden är en av världens mest mogna mobilmarknader och Internet är vida spritt. Många operatörer därför Sverige som en experimentmarknad. Avregleringen kom också tidigt här.

Fyra miljoner svenskar, nästan halva befolkningen, har mobiltelefonabonnemang.

En tredjedel av svenskarna har persondatorer hemma och därför har nu många företag erbjudit sina anställda att hyra datorer till ett subventionerat pris. 44 procent av 12-72-åringarna i Sverige använde Internet under mars månad.

Nästa stora tillväxtområde kan vara hemkommunikation, där Ericssons E-box

väntas få en viktig roll. Marknaden för hemnät kan vara värd mellan fem och sju miljarder kronor bara i Sverige.

Sammanlagt finns 96 operatörer anmälda hos Post- och Telestyrelsen. Det finns också 200 Internetoperatörer, så kallade IPS-företag, i landet.



Steinar Tveit

Smartare arbetssätt i Kumla minskar miljöbelastningen



– Luftfyllda plastpåsar i stället för flingor som fyllnadsmaterial i kartonger är en konkret miljöåtgärd, säger Lena Larsson på ankommande gods (överst).

Genom att ha en snabb genomströmning och bara ha högst två, tre stycken gula paletter i varje hög upptäcker man eventuella fel tidigare (mitten, till vänster).

María Vemdal demonstrerar hur man kan spara material och stora pengar genom att göra stickprov tidigt i monteringslinan, direkt efter att lodpastan lagts på mönsterkortet (mitten, till höger).

– Vi är en ren industri som inte släpper ut mycket föroreningar, säger Bengt Baatz, miljöansvarig på Ericssons mobiltelefonfabrik i Kumla. Men det finns ändå många miljöförbättringar att göra, som här på taket, som renar luften från ytmonteringshallen (nederst).

Foto: Kurt Johansson

– Vi kom på att vi kan minska en hel del av miljöbelastningen genom att jobba smartare, säger Bengt Baatz, ansvarig för miljöarbetet i mobiltelefonfabriken i Kumla, Sverige, som i december 1998 certifierades enligt internationella miljöstandarden ISO 14001.

Att jobba smartare betyder bland annat att man investerar i ny utrustning, som gör det möjligt att höja kvaliteten och förbättra miljön. Dessa mål går nämligen ofta hand i hand.

Bättre resultat än väntat

– Vi kan till exempel nå oväntat bra resultat och spara miljontals kronor genom att mer metodiskt börja använda statistisk processstyrning, exemplifierar María Vemdal som arbetar med miljö på produktenheten. Genom att göra tidiga stickprov i flödet i ytmonteringen i stället för att vänta tills allt är färdiglott, kan vi direkt se att vi har processen under kontroll, och om det är nödvändigt justera den innan den kommit utanför styrgränserna.

Resultatet blir bland annat att mängden skrot minskar.

Smartare och effektivare

Den här lösningen, som ska införas under 1999, är ett exempel på att kvalitets- och miljöarbete hör ihop. Smartare arbetssätt är ofta synonymt med ökad kvalitet och effektivitet, mindre resursåtgång, det vill säga mindre avfall och miljöbelastning, ökade besparingar och ekonomiska vinster.

En annan lösning, där man kan dra en liknande slutsats, har gjorts i den manuella monteringen. Genom att ha mindre mellanlager kan man upptäcka eventuella fel på ett tidigare stadium, och därmed spara resurser och miljö. Och kvaliteten ökar, eftersom man minskar risken för att fel ackumuleras.

Viktiga frågeställningar

Genom att gå ett steg längre och hela tiden ställa sig frågan varför det är på ett visst sätt har man kommit flera lösningar på spåren. Det gäller till exempel transporterna, där man frågat sig om det inte går att minska antalet körningar genom smartare logistik.

Det gäller även förpackningarna. Varför ska det vara så många och så stora kartonger? Kan det inte skötas bättre? Dessa synpunkter har gått till leverantörerna av förpackningar och det har redan dykt upp förbättringar.

Lars Cederquist

lars.cederquist@era.ericsson.se



Korta ledtider och flexibel produktion.

Norra Europas största produktionskapacitet i tunnplåtsbearbetning.

www.platmekano.se



Plåt & Mekano i Täby AB

Pålitlig leverantör till Ericsson



Box 6063, 187 06 Täby
Tel 08-510 130 30 Fax 08-510 107 15

Att vara världsledande inom sitt område ger självförtroende och styrka. Inom Chatham vet vi nu att ingenting är omöjligt. Därför kan vi säga till våra kunder: "Yes we can".

Chatham Technologies är en av världens största leverantörer av kundpassade integrerade skyddsskåp, mekaniska komponenter och tjänster.

KAPACITET.

CHATHAM

Tel. 0370 - 788 00, Fax 0370 - 788 20, www.chathamtechnologies.com

Ericssons pensionärsförening

Torsdag 6 maj klockan 16.30
Vårfest Dans till Rospiggarna
Kostnad 155:-
Anmälan senast 29/4

Spel och tävlingar.
Inställes vid regn.

Tisdag 11 maj klockan 08.00
Signalregementet i Enköping
Avresa från Telefonplan.
Kostnad 200:-

Måndag 31 maj
Resa till Gotland,
Östersjöns pärla.
Hemkomst onsdag 2 juni.
Kostnad 1 800:-

Tisdag 18 maj klockan 12.00
Picknick i Tanto.
Samling T-bana Zinkensdamm.
Matsäck och dricka medtages.

Föreningens kansli är öppet
tisdag och torsdag 09.00-12.00,
telefon 08-719 18 77.
För mer information se
programbladet

Dags igen för Kabelvännerna

Hagaparken, 17 juni

Vi träffas som vanligt klockan 17.30 vid koppartälten, går och sätter oss i gräset med vår medhavda förtäring och umgås med gamla bekanta och arbetskamrater.

Vi hoppas på ett lika fint väder som vanligt. Väl mött i det gröna!

Med vänliga hälsningar Bosse Jansson

TCP/IP för inbyggda system är bara en av de saker vi kan bäst inom AU-System

AU-SYSTEM

www.ausys.se TCP/IP AU-System WAN/LAN AU-System AXE AU-System telefon 08-726 75 00 / 031-335 58 90

Telemuseum till Marocco

Den marockanska telehistorien skildras fantasifullt i en utställning som i dagarna byggts färdig vid Telemuseum i Stockholm. Just nu är den nedpackad i den container med stöck och lastbil är på väg till huvudstaden Rabat. Där monteras den på plats i den marockanska teleföretagets Itissalat Al Maghribs nya byggnad. Den 17 maj är det dags för invigning.

Svenskan Ann-Marie Broms har anlitats som formgivare av utställningen och har hela tiden haft stöd av Telemuseum. Där är det framför allt Nils Olander som bidragit med råd och dåd.

För tre år sedan då chefen för Itissalat Al Maghrib besökte Ericsson i Stockholm ingick också en visit på Telemuseum. Det var då idén föddes att bygga Musée des Telecommunications du Maroc i den nya förvaltningsbyggnaden i Rabat.

Det föll sig naturligt att ta hjälp av museikollegan Telemuseum för att genomföra utställningsprojektet i Marocco. Sverige har varit världsledande inom telekommunikation sedan telefonins barndom. Dessutom tilltalades marockanerna av det svenska sättet att göra utställningar med folk-

bildningstanken som ledstjärna.

Som blickfång utanför huvudentrén till Rabats telemuseum valde Ann-Marie Broms att placera en nära tre meter hög Kobratelefon från Ericsson. Idén togs med förtjusning av uppdragsgivaren. En stor del av inredningen har utformats i morisk stil med vackra hästskeformade valv och mosaikgolv.

Utställningen börjar med det uråldriga marockanska budbärarsystemet och leder via vudkasar och 1700-talets optiska telegraf fram till våra dagars avancerade IT-samhälle.

Redan på 1880-talet hade Marocco de första telefonerna installerade, förmodligen de första i Afrika. Ericsson var tidigt på plats i Marocco och är fortfarande en av landets viktigaste leverantörer av utrustningar för telekommunikationer.

I början på 1920-talet deltog



Birger Kock, LME:s representant i Marocco, iförd damasker och tropikhjälm, övervakar dragnig av ledningsnät i Tanger 1924.

Ericsson i moderniseringen av det marockanska telenätet bland annat i Tanger.

På utställningen finns flera tillvägagångs bilder som skildrar detta projekt. I dag är Ericsson framför allt engagerad i utbyggnaden av landets mobiltelefonnät.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

NOTERAT

Zopps Sverige ger fina priser

► Zopps hemsida får ny design och nya funktioner inom kort. Samtidigt passar Zopps Sverige på att utlysa en tävling för att ge sektionerna svenska namn.

Kom med förslag på svenska namn till sektionerna City, Guide, Shop, Sektion, Games eller de kommande sektionerna Test-Zone och Z-mail. Bästa förslagen belönas med en Kronancykel, en helårsprenumeration på valfri data- eller IT-tidning från IDG eller en valfri multimediatitel från Ahead Multimedia. Tävlingen pågår till och med den 15 maj.

Zopps Sverige, som är en plats på Internet på Ericssonanställda med familjer, har i dag närmare 15 000 medlemmar i Sverige.

www.swe.zopps.com

Lars Magnus hedrad i tunnelbanan

► En av de nya tunnelbanevagnarna i Stockholm har fått namn efter Ericssons grundare Lars Magnus Ericsson (1846 – 1926).

Namnförslaget kom från Melker Ström som jobbat i 50 år (!) på Ericsson och som pensionerades från ETX 1996.

"Den svenska telefonindustrins grundare skulle känna igen sig i dagens T-banevagn 2000", skrev Melker Ström i sin motivering.

– L.M. Ericsson har ju betytt enormt mycket för Stockholm, inte minst med alla arbetstillfällen. Förhoppningsvis känner även nya Ericssonmedarbetare en viss stolthet när det åker med den här vagnen, säger Melker Ström.

Guldregn över Mölndal

► Ericsson IF i Mölndal sopade banan med sina konkurrenter då Ericssons koncernmästerskap i bordtennis och badminton avgjordes den 10-11 april i Linköping.

Hela nio guld hamnade i Göteborg. Övriga guldplaketter delades av spelare från Stockholm, Kista, Söderhamn och Karlskrona.

Jens Wahlman, 27, från Ericsson Microwave i Mölndal är en fantastisk idrottsman. Förra året blev han koncernmästare i både singel och dubbel i badminton samt även i tennis. I år tog han guld i singel igen och vann dessutom dubbeln tillsammans med Magnus Beischer från Mölndal.

En annan Ericssonidrottare som det lyser om är Menni Dahlberg från Mölndal. Hon har varit svensk mästare i bordtennis och vann nu mycket säkert damernas singelklass. Hon vann också mixen i bordtennis tillsammans med Håkan Andreasson från Mölndal.

Herrarnas singelklass i bordtennis vanns av Per Perzon från Mölndal och badmintons damsingel vanns av Marina Nygrund från LME IK, Stockholm.

I bordtennisens lagtävling kom Mölndal etta, Karlskrona tvåa och Söderhamns lag 2 trea.

Ett 120-tal spelare deltog i tävlingarna som anordnades av Ericssons idrottsklubbar i Linköping.

Läs mer på: fritid.ericsson.se

Ericsson stöder orienteringen

Det var mycket orientering i helgen. Ericsson var med och syntes både på Skansen där Park World Tour sprangs samt i Enköpingskogarna under den numera klassiska tiomila-tävlingen.

Ericsson har under en tid stött orienteringssporten i Kina och i synnerhet parkorientering som är en mindre yta. Ericsson hade också bjudit in en kinesisk delegation till Sverige i helgen.

På Skansen vann Maria Sandström damklassen där även två gästande kineser deltog. Park World Tour är en världsomspännande

tävling om åtta lopp. De två avslutande tävlingarna går i Kina med final i Shanghai den 17 oktober.

Under lördagen gick orienteringsvärldens Vasalopp. Då avgjordes tiomilatävlingen utanför Enköping. Ericssons egen orienteringsvärldsmästare Anna Bogren sköt startskottet.

Tiomila vanns av den finska klubben Pargas strax före svenska



Finska Pargas IF vann dambudkaveln.

Foto: Dick Petterson

Lidingö. Ericsson hade ett lag med i tävlingen med deltagare från Tjeckien och Kina. Det såg länge bra ut men mot slutet tappade Ericsson taktkontakten. Ett kine-

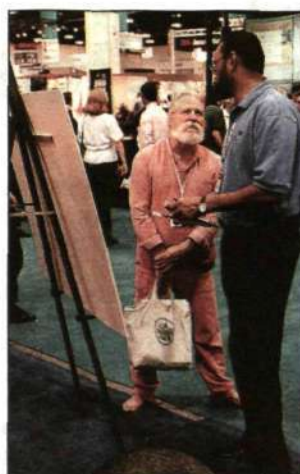
siskt TV-team följde tävlingarna.

Herrarnas tiomila vanns av ett norskt lag från Halden.

Lars-Erik Wretblad

FIRMA ERIC & SON





Grånade herrar med hästsvans var väl representerade på Internet World-mässan i Los Angeles i mitten av april.

Elektronisk handel, "streaming media" och administrations-system för webbplatser var huvuddragen på Internet World 99 i Los Angeles, som avslutades nyligen.

På en Internetmessa, där produkterna är abstrakta, blir det extra viktigt att locka till intresse. Uppfinningsrikedomen var det inget fel på.
Foto: Lars Åström

Hisnande utbud på Internet World

Företagen överträffade varandra i att förklara sin förträfflighet. Stämningen var inte helt olik ett väckelsemöte och predikanterna var många.

Att ställa ut på en Internetmessa har sina sidor. Det finns inga konkreta produkter att visa. Istället är montrarna fyllda med dataskärmar och det blir ännu mer avgörande att fånga in besökarna för att kunna förklara vad det är man har att visa. Köerna ringlade långa, där utställarna gav ut T-shirts och andra reklamartiklar.

T-shirts högst i kurs

Det var helt klart T-shirts som stod högst i kurs. De flesta utställare utlovade en tröja mot att du lyssnade på ett tiominuters föredrag om just deras produkt eller lösning. I uppgörelsen ingår också att du lämnar ut din e-postadress, så att utställaren kan fylla din brevlåda med mer information.

Besökarna var inte de vanliga mässbesökarna. Det var långt mellan kostymklädda inköpare. Istället vimlade det av medelsålders herrar i just T-shirt och grånat tunt hår i hästsvans. Det här är Mecka för Kaliforniens Internetföretag.



Med Conversas webbläsare behövs inget tangentbord eller mus. Med hjälp av en mikrofon kan du surfa dig fram till de sidor du vill.

Alla de stora var där, liksom många små men hoppfulla företag.

Företaget Conversa visade en ny webbläsare som gör mus och tangentbord överflödiga. Med hjälp av en mikrofon kan du styra ditt surfande. Med kommandon som "Go Home" och "Scroll Down" och "Enter" kan du lätt navigera genom webbsidorna. De klickbara rubrikerna är bara att säga högt, så hamnar du där du vill. Webbläsaren klarar av relativt bullriga miljöer och uttalet behöver inte vara överdrivet tydligt. Om du inte vill

klicka dig fram med rösten, går det också att bokstavera in webbadresser. En fascinerande produkt med en lösning till vilket ett problem kan tyckas saknas. Jag trivs i alla fall bäst med mus och tangentbord.

Kontroll över Internetbruket

En annan produkt som tydligt visar att Internet har lämnat pionjärtiden är surfCONTROL. Det erbjuder arbetsgivaren ett effektivt sätt att övervaka hur de anställda använder Internet. Det går att få listor på vilka sidor de anställda tittat på och vid vilken tid de gjort det. Med hjälp av en databas, där webbplatser som identifierats som olämpliga listats, kan de helt sonika blockeras eller markeras i en lista.

Företaget spår en lysande framtid för produkten. Det finns dock inga arbetsgivare som vill skylta med att de övervakar sina anställda. Men surfCONTROL menar att det börjar bli allt mer vanligt. Företaget bistår också gärna med statistik över hur mycket irrelevant surfande kostar.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

PA GANG

Måndag 10 – fredag 14 maj Ericsson deltar vid Network- och Interop-mässan i Las Vegas, USA. Kontakten är där.

Tisdag 11 – lördag 15 maj Ericsson ställer ut på mässan Sviaz Expo i Moskva.

Lördag 15 maj har Stockholmsstudenterna traditionsenlig Quarneval i Stockholm. Ericsson sponsrar.

Lördag 15 maj är sista dagen för namntävling på webbplatsen för svenska Zopps. www.swe.zopps.com

SEDAN SIST

Tisdag 13 april Ericsson köpte de amerikanska dataföretagen TouchWave och Torrent Networking Technologies.

Måndag 19 april Ericsson sålde sin anläggning i Visby till kontraktstillverkaren Flextronics.

Torsdag 22 april Ericsson lämnade kvartalsrapport. Se videoupptagning: Inside.ericsson.se

PA NYA JOBB

Gary Pinkham tar över efter Per Bengtsson som ansvarig för investeringsrelationer i New York. Per Bengtsson går i pension efter mer än 30 år på Ericsson. Gary Pinkham har jobbat 13 år på Ericsson och kommer närmast från Ericsson i USA med ansvar för datanätlösningar.



Gary Pinkham

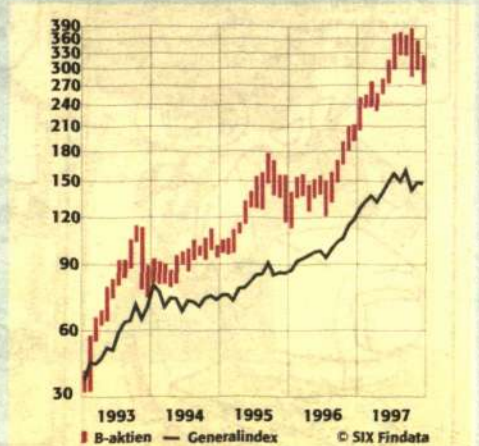
José-Luis Garcia blir ansvarig för tjänsteförsäljning inom kundsegmentet Operatörer för Latinamerika.

Åke Persson är tillsatt som chef för affärsenheten CDMA-system som uppstod i samband med Ericssons köp av Qualcomms infrastrukturdel.

AKTIEN



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



jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.
■ Nästa JobbNytt kommer: 12 maj.

Sektion 2

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 7 1999

UPPDATERAD 19 APRIL

ERICSSON 

Take the step into the future – GO FOR DATACOM!

The business unit "Datacom Networks and IP Services" is responsible for solutions for data communication and IP services and we are now launching a number of new exciting products and network solutions that dramatically will change the way that telecom networks are implemented. We have developed Ericssons new high-performance ATM switch, AXD 301, that is the base for Ericssons Multi-Service Network offering. We are now expanding in Älvsjö, on the outskirts of Stockholm and we urgently need people in a number of competence areas.

Product Marketing

Product Marketing is responsible for product positioning and messaging. We drive market awareness and revenue for ATM products. We create marketing material and supports for exhibitions and customer presentations. We are the link between Product Management, Market Units and other Business Units.

We now wish to expand the group with one or two people. Your main task will be to market the products and solutions to the sales channels at local companies.

You should have experience in datacommunication (ATM background is an advantage). Your background is in product management and/or product marketing. Your personal situation allows you to travel.

Contact: Anna Sandberg +46 8 719 94 19
anna.sandberg@etx.ericsson.se

Product Management & Network Solutions

At ATM Network Solutions, we support marketing by providing typical ATM network solutions with corresponding business cases as well as technical information about our ATM products. We frequently present our solutions to customers. We are also responsible for preparing requirement specifications for the ATM switch development.

We now need to expand the group with one or two people. Your main tasks will be to support marketing with network solutions, business cases and presentations.

For the position, you should have experience from product or system management, knowledge of ATM technology (or willingness to learn about it) and be able to do customer presentations

Contact: Martin Ljungberg + 46 8 719 37 94
martin.ljungberg@etx.Ericsson.se

System Management

The system management team is responsible for the overall system architecture of the AXD 301 switching system. The team set the requirements on system characteristics and does a follow up.

The system management team work closely together with the development organisation and is responsible for design roles and supports with design expertise.

An important part of the system management position is to specify new applications on the system platform, this work is done in close cooperation with product management.

We now need to expand the system management team with one or two people. For this position, you should have experience from system management in other systems and/or experience in data communication or network management.

Contact: Peter Carlsund +46 8 719 26 39
peter.carlsund@etx.ericsson.se

Integration & Certification

The test organization is responsible for AXD 301 system integration and certification, interoperability tests and also for the test facilities.

You will cooperate with the rest of the testers in the ATM system lab and also participate in complete network integration tests. The focus for the test team is the AXD 310 ATM switch but you will also get the chance to work with interoperability test with the most up-to-date datacom product from all major vendors.

To be able to do this we think that you are technically educated, interested and/or have technical knowledge in ATM, know some UNIX and why not Erlang as well.

Contact: Gunilla Cobert +46 8 719 77 45
gunilla.cobert@etx.ericsson.se

For additional information: Contact: Jan Malmqvist + 46 8 719 57 48, jan.malmqvist@etx.ericsson.se
SEND YOUR APPLICATION: Jan Malmqvist + 46 8 719 57 48, jan.malmqvist@etx.ericsson.se

tel.08-719 6701, e-mail Kerstin.Halen@etx.ericsson.se. Ansökan: Kerstin, e-mail eller adress Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/AH 126 25 Stockholm.

Ericsson Radio Access AB, Kista

VÄXELTELEFONIST/ RECEPTIONIST

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

● Vi söker en växeltelefonist/receptionist. Huvudsakliga arbetsuppgifter är besöksmottagning, konferensrumsbokning, taxi- och budbeställning. Vi arbetar med moderna datahjälpmedel och tidvis i ett högt arbetstempo. Du som söker måste vara utåtriktad med god servicekänsla, stresstålig, flexibel och inte minst ansvarsfull med hög integritet.

Du har gymnasieutbildning, goda kunskaper i engelska och några års erfarenhet av företagsväxel/reception. Du har även datavana och kunskap i MS-Office paketet och tidigare erfarenhet av växeltyp MD 110.

Kontakta: Anders Sundqvist, tel 08-585 300 60 Pia Bolmgren, personal, tel nr 08-585 341 35 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Lisbeth Strömblad, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE – BUSINESS DEVELOPMENT

● Value Added Services är en nybildad produkt enhet 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 PVAS. Därigenom kan vi erbjuda både våra kunder ett bredare produktsortiment till både fasta och mobila nätet.

Vi är en enhet på 10 personer inom PVAS som ansvarar för VAS affärsstrategier, verkar och driver

nya affärsmöjligheter. Vår sekreterare ska nu pröva på nya arbetsuppgifter och därför söker vi nu en som kan ersätta henne.

Aktuella arbetsuppgifterna för dig kommer bland annat att vara : Att stödja enhetschefen i hans dagliga arbete. Planera och boka resor för avdelningens personal. Assistera med att ta fram presentationsmaterial. Hantera avdelningens verksamhetsbeskrivning och linjebudget. Att vara den sammanhållande personen för affärsutvecklingssenheten. Se till att avdelningen har en väl fungerande miljö (kontor, datorer, telefoner etc.)

Den viktigaste egenskapen hos dig är att du är drivande och glad, och du ska förstås ha god samarbetsförmåga och ha lätt att kommunicera med andra människor. Du har goda kunskaper i svenska och engelska i både tal och skrift samt behåller MS- Officepaketet, Frontpage och Internet/Intranet. God Ericsson-känedom är meriterande. Känns det här rätt för Dig?

Kontakta: Johan Falk, tel 08-404 26 56 e-mail: johan.falk@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LU/HRS Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM anya.brannstrom@era.ericsson.se

Ericsson Utvecklings AB söker

MEDARBETARE TILL RECEPTION / VÄXEL

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonisystem. Vi förser Ericsson och dess kunder med produkter för telekommunikation och telekommunikationstjänster. AXE används för fast och mobiltelekommunikation i över 120 länder. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2.000 anställda medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och i Östersund.

● Fastighet och Kontorsservice Sektionen söker en ny medarbetare med placering inom reception/växel, Älvsjö. I receptionen ansvarar vi dessutom för felanmälan, larmövervakning och en del administrativa uppgifter.

Eftersom vi tillämpar jobbrotnation inom sektionen ser vi gärna att Du har erfarenhet från t ex centralkopiering, posthantering eller kontorsföråd. Du bör ha erfarenhet från reception/växel samt också kunna kommunicera på engelska.

Kontakta: Annika Torneklin, 08-727 3025 e-mail: annika.torneklin@uab.ericsson.se eller Yvonne Kjellin, 08-727 3582, e-mail: yvonne.kjellin@uab.ericsson.se Ansökan: Ericsson Utvecklings AB ÄL/UA/P/Maria Holmer Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Telecom AB söker

ASSISTENT TILL PATENTAVDELNING

● Vi söker snarast en assistent till vår patentavdelning belägen vid Telefonplan i södra Sthlm.

De huvudsakliga arbetsuppgifterna är : administration kring patenthantering, bevakning av frister, kommunikation med ombud och patentinstitutioner, vara uppdaterad med lagar och regler kring patent, bevaka deadlines, vara kontakt med utländska enheter, posthantering, kontering.

Lämplig skolbakgrund är gymnasienivå. Har du erfarenhet från sekreteraryrket eller andra administrativa kunskaper är det meriterande. Erfarenhet inom patentbranchen är meriterande. Du behåller det engelska språket både i tal och skrift. Likaså Microsofts officepaket.

Personliga egenskaper tror vi är gott organisationsinne, självständighet, noggrann, ansvarskännande, initiativrik och känsla för att arbeta i team. Något för dig?

Kontakta: Mats Renntoft, HF/ETX/MI, tel. 94249, mail: mats.renntoft@etx.ericsson.se eller Olle Wideberg, HF/ETX/MI, tel 9 3819, mail: olle.wideberg@etx.ericsson.se Ansökan: Mats Bjerlov, HF/LME/P, tel. 9 9253, mail: mats.bjerlov@lme.ericsson.se

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

FÖRSÄLJNING/ORDER/ INKÖPS-ADMINISTRATÖR

● Vi är en enhet inom Ericsson IT Services som arbetar med drift och förvaltning av datatjänster. Exempel på tjänster är Unix-servrar, WEB-hotell, Databaser, Fileservicedrift, Applikationsdrift mm. Vi tecknar avtal på våra tjänster tillsammans med de olika säljorganisationerna inom koncernen. Vi behöver nu akut förstärkning med administrativa, försäljningsinriktade arbetsuppgifter.

Beskrivning av tjänsten. Du ska: Vara kontaktperson gentemot säljorganisationen. Se till att fakturering sker enligt avtalen (nya avtal läggs upp, ändringar blir gjorda samt borttag sker) och enligt den faktiska produktionsstarten. Lägga upp rutiner för teknikerna så att de vet vilket avtal som är knutet till vilken hårdvara. Följa upp att alla tjänster, knutna till serverparken, har ett avtal. Tillsammans med ekonom, ta fram månadsvisa rapporter över faktureringsläget. Se till att SLD:er hålls uppdaterade. Tillsammans med Product Manager, prissätta tjänsterna.

Önskvärda kvalifikationer: Eftersom tjänsten innebär att Du fungerar som "spindeln i nätet" så är goda sociala färdigheter ett krav. Erfarenhet av ekonomisk redovisning är också ett krav. För tjänsten krävs också att Du har goda administrativa färdigheter med en bra känsla för struktur och ordning. Goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift, är en merit.

Kontakta: Mats Alexandersson, tel: 568 611 72, eller e-mail: mats.alexandersson@edt.ericsson.se Arne Linder, tel: 850 63148, e-mail: arne.linder@edt.ericsson.se Ansökan märks "Försäljnings/order/inköps-admin": recruitment@edt.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY, BUSINESS STRATEGY AND SUPPORT

● Business Strategy and Support (KI/ERA/LG/S) is a unit within Business Management Europe, Middle East and Africa. We are responsible for Business Strategy, System Marketing Support and User Group Management towards existing customers within GSM Systems.

We are now looking for a secretary who can assist the unit with the daily work. This includes handling correspondence, travel arrangements and ticket booking, participate in internal meetings, take minutes, arranging customer visits and other secretarial daily tasks.

As a person you have excellent social skills, you are service minded, a team player and able to work independently. You are familiar with MS Word, Excel, Power Point and Internet. You have Ericsson knowledge and experience from a marketing unit (preferably). An important merit is documented experience of qualified meeting secretarial



Systems Integration

ERICSSON

Fiberoptisk kommunikation – signalflaggor av nylon?

Principerna för kommunikation har inte ändrats så mycket genom tiderna.

Behovet att säkert och snabbt kunna kommunicera över avstånd har däremot ökat dramatiskt. Signaleldar, kurirer och flaggor har idag ersatts av moderna informationsbärare såsom satelliter, fiberkablar, radio etc. Med den nya generationens nätlösningar kommer vi att ta ytterligare ett steg mot obegränsad och gränslös kommunikation. Hos oss använder vi inte längre "våra flaggor" gör ni?

Systems Integration jobbar redan idag med att integrera telekom och datakom i vad vi kallar Next Generation's Networks. Vi har våra rötter inom telefonin. Därför har vi breddat oss inom datakom genom ett omfattande kompetensutvecklingsprogram där våra nuvarande och blivande medarbetare ges tillfälle att lära sig de nya teknikområdena. Kombinationen av erfarenhet och kompetensutveckling inom nya områden är det som är vår styrka.

Nätintegration, nätverifiering och uppgradering

Våra nätlösningar, utvecklade för våra olika marknadssegment, består av många nät- och tjänstekomponenter som körs på ett flertal olika plattformar. Här finner du bl a Tele- och Datakom-växlar, fasta och trådlösa accesser, ATM-värlare, Gateways och flera tjänsteapplikationer.

Vi letar efter nya kollegor som önskar jobba med nätlösningar inom områdena integration, verifiering, uppgradering och support.

TCM

Vi letar även efter nya kollegor som önskar jobba med konfigurering av provmiljöer inom områdena Provning, Data Transcript, Configuration Management samt Projektledning.



Vi ser helst att Du har något eller några års erfarenhet av tekniskt arbete med tele- och/eller datakommunikationssystem.

Vi letar efter Dig som verkligen ser fram emot att lära Dig nya teknologier, systemkoncept och arbetssätt.

REDO FÖR EN UTMANING?

Kontakta då för mer information:

Mats Nilsson, tel 08-719 31 07

E-mail: mats.m.nilsson@etx.ericsson.se

Viveca Ullemar-Friberg, tel 08-719 34 80

E-mail: viveca.ullemar-friberg@etx.ericsson.se

Magnus Eriksson, tel 08-719 17 65

E-mail: lars-magnus.eriksson@etx.ericsson.se

Besök gärna vår hemsida som Du hittar på:
http://ws.ericsson.se/switching/sys_int

Sänd Din ansökan till:

Ericsson Telecom AB
TN/ETX/X/XN Anna Wennerholm
126 25 STOCKHOLM

eller e-mail: anna.wennerholm@etx.ericsson.se

Next Generation's Network

**MANAGER, NETWORK DESIGN TOOLS
- METHODS AND ALGORITHMS**

● You will head a unit of currently four people. The unit is responsible for assuring that the network design products support the relevant network design processes in an optimal aspect. The responsibility covers: Usability of the products with regard to the network design processes. Automation of the network design process through design and development of algorithms. Maintaining relevant domain competence within the areas such as wave propagation, optimisation, statistics, relevant standards (e.g. ITU-T, ITU-R) etc.

You have a thorough theoretical background and experience from the domain area network planning - wireless or wireline. You are business oriented and interested in developing people and the organisation. You are fluent in spoken and written Swedish and English.

Contact: Paul Stjernholm, Tel 08-757 2502 paul.stjernholm@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almlad 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

**Ericsson Saab Avionics AB, Kista Divisionen
för Presentations- och Spaningsystem****CHEF TILL ENHETEN
SYSTEMKONSTRUKTION**

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

Enhetsen består av ett 20-tal kompetenta ingenjörer och enhetens ansvar är att övergripande definiera och hålla samman system- och funktionskraven genom hela utvecklingskedjan. Enhetsen 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 08-757 34 64, e:post: ulf.starckenberg@esavionics.se

**CHEF 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). Enhetsen 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 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

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 resultatorienterat 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 personal@esavionics.se

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg**GLOBAL SUPPLY MANAGER**

Ericsson Dedicated Networks, an important cutting edge area within the Ericsson Group, is looking for a Global Supply Manager. Our business is planning, projecting, installing and maintaining communication networks for voice, data and image. Our customers are primarily in the enterprise segment and are spread across the globe. We are currently in a build-up phase and we quickly need someone who can energetically shoulder the global responsibility as Supply Manager.

● As the Supply Manager you will be a member of the management group and report directly to the head of Dedicated Networks. In your unit you will be responsi-

le for three main areas - Strategic Purchase, Operative Purchase and Logistics Coordination.

The unit's main tasks are: Identifying strategic products, suppliers and partners. Creating routines and models for signing of strategic procurement. Commercial responsibility. Order handling. Support to the projects. Defining and set-up of the logistics procedures.

As the Manager for the supply unit you will have a solid experience in purchasing and logistics, and we also appreciate if you have experience from marketing and sales. Your negotiation skills are excellent, and you have a clear entrepreneurial streak. You will have an important role in our cooperation with other BU's and PU's.

As a person you think positively about people and support the people to develop their skills and by taking away barriers for them to work more efficiently. You have perspective, humor and distance. You will contribute to an open and positive working atmosphere.

Contact: Anders Ericsson (Head of Dedicated Networks), tph +46 8 585 35050, E-mail: Anders.Ericsson@ebc.ericsson.se Per Svahn (Human Resources), +46 8 764 0420, E-mail: Per.Svahn@ebc.ericsson.se Application latest 990423: Ericsson Business Networks AB Att Eva Kling Eldsellus S-172 87 SUNDBYBERG Tph: +46 8 764 0774 E-mail: Eva.Kling-Eldsellus@ebc.ericsson.se

Telefonaktiebolaget LM Ericsson**DIRECTOR SOURCING
DEVELOPMENT AND SUPPORT**

The Sourcing Function focuses on the transformation from component suppliers to system suppliers, from HW-suppliers to SW-suppliers. This will create new requirements on the Sourcing Function as well as on our supply base.

The global corporate Ericsson Sourcing Development organisation, located in Kista, leads the development of the Sourcing Function into the next millennium. The organisation consists of approximately 20 experts in various fields and is now searching for a highly qualified leader.

The organisation is involved in the following areas: Operational Development in areas such as Supplier Evaluation, Supplier Development, Business models,

CHEF – Project Management Ericsson Sverige AB

Ericsson Sverige AB (ESE) är Ericssons nystartade marknadsbolag i Sverige. Vi verkar på en av världens mest spännande och avreglerade marknader, med en ständigt expanderande infrastruktur för tele- och datakommunikation.

Ericsson Sverige AB:s kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP. Det ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer i Sverige.

Företaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus. Vi har kontor bland annat i Malmö, Kumla, Göteborg och Nynäshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

CHEF – Project Management

Du kommer att ansvara för ca 15 projektledare som är placerade i Stockholm, Göteborg och Malmö och leda den projektverksamhet som utförs inom segmentet New Operators hos

ESE. Verksamheten kännetecknas av stor entreprenöranda med många mindre och snabba kundprojekt. New Operator Segments ansvarar för data- och telekomprojekt inom områdena Stadsnät, Civila och Militära nät, Hälso&sjukvård samt Lokala operatörer.

Exempel på kunder är kommuner, energibolag, Banverket, Luftfartsverket, Försvarets Materielverk, landsting, bostadsbolag och kabel-TV-operatörer.

Chefsansvaret innebär att tillsammans med befintlig personal, kontinuerligt utveckla verksamheten och bidra till att ESE blir det mest lönsamma marknadsbolaget inom Ericsson. Vi vänder oss till Dig som är nytänkare med kundfokus och resultatansvar och Du har goda ledaregenskaper, som Du vill vidareutveckla.

Organisatoriskt ingår denna verksamhet i Project Management Group, som består av ytterligare ett 25-tal medarbetare och verksamheten kommer att rapportera mot Account New Operator Segment inom ESE.


Kontakta: Mats Gustavson, 08-579 18058, e-mail: mats.gustavson@ese.ericsson.se

Ansökan tillhanda senast 1999-05-03 till:

Ericsson Sverige AB
SE/ESE/Personal Lena Simonsson
126 25 Stockholm



Make yourself heard.

ERICSSON 

kontran. På leverantörssidan kommer arbetet främst bestå av registrering av inkommande leverantörsfakturer. Arbetet innebär mycket kontakt med både interna och externa leverantörer. På kundsidan innebär arbetet till en början att hjälpa till med utskick av kundfakturer, främst till andra Ericssonbolag. I kvartalsboksutskick sker utskicken delvis med hjälp av DHL.

På sikt kommer troligtvis även registrering av kundfakturer att ingå i tjänsten. Ytterligare en arbetsuppgift kommer att vara att ansvara för vissa konton vilket medför regelbunden avstämning och uppföljning. LME's redovisning sker i ekonomisystemet AdeEko+.

Du som söker bör vara gymnasieekonom eller motsvarande och även ha några års erfarenhet av redovisningsarbete. Du behärskar engelska i både tal och skrift samt Microsofts officepaket. Som person är Du noggrann, flexibel och öppen eftersom arbetet innebär mycket kontakt med andra.

Kontakta: Åsa Kristersson, HF/LME/ES, tel 719 43 16
Ansökan: Telefonaktiebolaget L M Ericsson HF/LME/P
Åsa Grundstedt 126 25 STOCKHOLM
asa.grundstedt@lme.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

WE NEED A CONTROLLER WITH AN INTEREST IN INTERNATIONAL BUSINESS

Business unit TDMA systems develops and markets complete wireless communication solutions. With its strong entrepreneurial spirit, the business unit has established itself as one of the leaders in the wireless communications field. Today nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to TDMA/136 systems.

Our business environment is changing rapidly and this puts new demands on us. To meet the challenges of today and tomorrow we need a new controller. We are now looking for a Market Area Controller to work as responsible for specific markets within Asia. As a controller you will work closely together with Business Managers, project management, logistics and Market Units in all our markets in a truly international environment. There will be great opportunities for further personal development. As we are a large unit you will always have a colleague to discuss and solve problems with.

● The Market Area Controller is responsible for a number of markets regarding: analysis of actual results, preparing and following up budgets/estimates/forecast, financial discussions with

our foreign local companies, offer support; securing the financial values in tenders, making profitability analysis of contracts, structuring info flow when contracts are executed, ad hoc management reporting.

The applicant must be prepared to travel and also occasionally work late hours.

We believe you are a goal oriented, analytical and independent person who takes initiative and have good social skills.

For the position you need to have a degree in Business Administration or equivalent education and at least 3 years of relevant experience. Fluency in English both written and spoken is essential.

Contact: Ulrika Almquist, phone 08-757 23 18 E-Mail: ulrika.almquist@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB ERA/A/AH Catrin Dysing 164 80 Stockholm E-mail: catrin.dysing@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT ECONOMIST/ ADMINISTRATIVE ASSISTANT

● Do you believe the future lies in convergence between fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that services will drive the new telecoms world? Do you feel passionately about communicating this to the media, and demonstrating Ericsson's leadership of this area?

We have taken the best of the two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR, and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community, and PR plays a key role in this integrated communication strategy.

We need to reinforce our Financial Control Unit with one person who would like to work with both project and financial follow up incl. some administration. We offer you to be a part of a team of controllers and economists within the Product Line Platform, which have a common responsibility to support the organisation with project, financial and operational control. We are soon going to be located in new building at Sundbyberg.

As a project economist you will have the main responsibility for co-ordinate the project processes within the unit and the handling of monthly follow up and also forecasts on project level. You will also contribute/assist to the economical analyses on a financial- and project total level together with our controllers

The work also includes project administration and invoice handling for some part of the unit and you will be responsible for the Product Line Platform Financial web-page. We think that you are an outgoing, self-running and easy co-operative person with a good Ericsson experience. You have some economist education, IT-knowledge (Office, WWW) and good command of the English language. For right person there is good ability to grow within the unit!

Kontakta: Britt Fredriksson 08-719 1999 britt.fredriksson@era.ericsson.se Ansökan märks Project economist/admin. assistant: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/LU/HS Anya Brännström 16480 STOCKHOLM anya.brannstrom@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

Inom KJ/ERA/L finns produktenheten "Base Station Systems" (BSS) som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverksprodukter för radio access som bygger på GSM standard.

Du som vill jobba i en framgångsrik expanderande verksamhet!

● Till Supply Unit AXE (LV/O) i Sundbyberg söker vi en Controller. Vi erbjuder dig ett stimulerande och självständigt arbete med ansvar för ekonomiska frågor och ekonomiska redovisning för supplyenheten.

Controllerfunktionen inom SU AXE har följande ansvarsområden: Leder forecastarbetet inom SU. Säkerställer ekonomisk uppföljning (linje, order&lager) av SU-verksamheten månadsvis. Analyserar och kommenterar bokslut. Stödjer linjen med ekonomisk rådgivning. Utvecklar och inför rutiner för ekonomiska flöden, t.ex kundpassningar, återköp m.m. Definierar, inför och sammanställer nyckeltalsmätningar. Driver åtgärder för att förbättra kvaliteten i redovisningen, tex utbildning och support av logistik, kvalitetsmätningar i logistikflödet, utbildning och support till logistik, föreslå/utveckla hjälpmedel till logistik. Support till PU controllers ang sales vs volymer, marginaler, analys av utfall etc.

För denna befattning är Ericssonserfarenhet ett krav. Vi önskar dessutom att du har ekonomisk högskoleutbildning, att du kan arbeta mycket självständigt och engagerat driva frågor under eget ansvar, ha god samarbetsförmåga, samt vara utåtriktad och drivande. Du måste också vara noggrann, positiv och initiativrik.

Datorvana och kunskaper i MS Office-paketet, samt goda kunskaper i engelska är ett krav då arbetet innebär internationella kontakter.

Kontakta: Torbjörn Lindahl E-mail:

torbjorn.lindahl@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB

EKONOM

Inom KJ/ERA/L finns produktenheten "Base Station Systems" (BSS) som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverksprodukter för radio access som bygger på GSM standard. Du som vill jobba i en framgångsrik expanderande verksamhet!

● Till enheten Business Control (LV/E) söker vi en Ekonom (LV Controller). Vi erbjuder dig ett stimulerande och självständigt arbete med ansvar för att stötta LV:s enheter i ekonomiska frågor och ekonomiska redovisning.

Du analyserar avvikelser mot forecast vad avser kostnader, personal och investeringar, samt jobbar med förbättringar inom ekonomiområdet för att öka linjens kostnadseffektivitet. Du tar fram direktiv för LV:s forecast. Det finns många frågor att ta tag i eftersom verksamheten expanderar.

För denna befattning är Ericssonserfarenhet ett krav. Vi önskar dessutom att du har ekonomisk utbildning, att du kan arbeta självständigt och engagerat under eget ansvar, ha god samarbetsförmåga, samt vara utåtriktad och drivande. Du måste också vara noggrann, positiv och initiativrik. Datorvana och kunskaper i MS Office-paketet, samt kunskap i engelska är ett krav då arbetet innebär internationella kontakter.

Kontakta: Karin Hellblom, E-mail: karin.hellblom@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

BUSINESS CONTROLLER PU IP SERVICES

IP Services är en Product Unit inom BU Datacom Networks & IP Services. Vi arbetar med IP teknik och utvecklar produkter och nya applikationer för framtiden, som exempel kan nämnas Voice over IP. Vi har en nyskapande, annorlunda organisation med virtuella produktbolag och kompetensbolag. Vi sitter i inspirerande lokaler i Älvsjö.

If you love customers, we want you!

Enterprise Customer Services is one of the fastest moving and growing parts of the Enterprise Segment. We are today structured as a Product Unit, which promotes entrepreneurship and gives us the total flexibility to work with the whole Enterprise Segment. We are looking for a:

Business Development Manager

to join our management team with the overall target to develop the Customer Services Business. You will be in charge of a group of professionals responsible for all marketing and product management activities at home, and for driving business through our channels to the markets around the world. A most challenging and exciting job by helping customers meet their objectives in time.

For this job you need to have a proven track record as a strong business driver with ability to work on a global level. You should have experience from the services business within the telecom/IT industry. If you are looking for a career where you have real impact on the way the customers views Ericsson, you have come to the right place.

Call us to find out more about the excitement!

Contact person:
Jawad Saadi, phone 08-422 12 01
jawad.saadi@ebc.ericsson.se

Send your application marked "Business Development Manager" to:

Ericsson Business Networks AB
NA/EBC/PEEC/H Göran Carlsson
S-131 89 STOCKHOLM, Sweden
goran.carlsson@ebc.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

marknad

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@rsa.ericsson.se

Ericsson Shared Services AB

Ericsson Shared Services AB har skapats för att tillgodose administrativa tjänster i vid bemärkelse till Ericssons operativa enheter i Sverige. I ett första steg kommer verksamhet inom ekonomienheterna i EBC, ECS, ERA och ETX att föras samman i det nya bolaget. Beträffande administrativa tjänster inom personalområdet (HR) och andra allmänna tjänster (General Services)

pågår utredningar. Verksamheten placeras i Sundbyberg, inledningsvis i moderna lokaler i Hallonbergen och omfattar cirka 400 anställda.

SPÄNNANDE UTMANING INOM ERICSSON SHARED SERVICES

Vill du vara med och dra igång ett nytt bolag och en ny spännande verksamhet? Nu etablerar vi Ericsson Shared Services AB och söker:

INFORMATIONSCHEF

● med ansvar för bolagets interna och externa information. Du skall aktivt agera för att kunder och personal är väl informerade om verksamheten bland annat genom att etablera WEB-information. Du ingår i företagsledningen.

Kvalifikation: Du har högskoleutbildning och några års erfarenhet av informationsområdet gärna från serviceverksamhet.

Kontakta: Gösta Burlin, VD Ericsson Shared Services AB, tel. 08-422 03 51. Ansökan: NA/EBC/BEES/HR, Helena Stenbeck, 131 89 Stockholm, helena.stenbecknilsson@ebc.ericsson.se, tel. 08-422 24 48.

Ericsson Enterprise Networks

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.

BUSINESS DEVELOPER

● The Product Unit Customer Services is looking for a Business Developer. Your work will mainly include

Business planning management and you will work actively with Market Units to create their own MU-Service Business plans. You will work together with Business Units and support them with business planning for the services business, define service business requirements, analyse market trends and customer requirements and you will create the input to Ericsson strategic plan for the service business area.

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. Define and verify service strategy, by involving Market Unit's and reference groups.

We believe that you have a postgraduate level within the areas of business administration or engineering with a marketing focus and experience in the customer service industry for tele- and/or data communication.

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: Jawad Saadi Phone: +j 46 8 422 1201 E-mail: jawad.saadi@ebc.ericsson.se

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 a postgraduate level within the areas of business administration or

engineering with a marketing focus and experience in the customer service industry for tele- and/or data communication.

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: Jawad Saadi Phone: +j 46 8 422 1201 E-mail: jawad.saadi@ebc.ericsson.se or Rickard Lundmark Phone: +46 8 422 15 44 E-mail: Rickard.Lundmark@ebc.ericsson.se

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 MU's and reference groups.

As a Product Manager your work will include: To define, develop and implement services meeting the customer's demands within the area of responsibility, maintaining a high level of customer satisfaction. Life-cycle product management. Support MU's in implementing services. Set pricing levels for services. Product strategies, profitability calculations, requirements, positioning, market and competitive analysis, pricing, launch, end of life management. Define service business requirements in product projects. Assess market trends, customer requirements, and competitor performance for improvement and enhancement by the service business area. Create the input to Ericsson strategic plan for the service business area.

We believe that you have a postgraduate level within the areas of business administration or engineering with a marketing focus and experience in the customer service industry for tele- and/or data communication.

You should have an overall knowledge about Business Communications products, specific

Vill du växa med oss?

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor arbetar ungefär 130 personer med utveckling av ett realtidsorienterat multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM

transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobiltelenät (WCDMA). Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

För att klara av de kommande utmaningarna söker vi nu både erfarna och nytutexaminerade ingenjörer inom program- och maskinvaruutveckling.

Är du intresserad att jobba inom följande områden är Du välkommen att kontakta oss. Vi berättar gärna mer om tjänsterna.



Konstruktörer

Har du erfarenhet från något av dessa områden:

Realtidssystem OS

Kontakt: Ulf Bergqvist, tel: 08-422 13 69 e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

ASIC/FPGA

Kontakt: Peter Berglund, tel: 08-422 02 48 e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se eller Ulf Bergqvist, tel: 08-422 13 69 e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se eller Catarina Wernerson, tel: 08-422 16 65 e-mail: catarina.wernerson@era.ericsson.se

Java/Corba

Kontakt: Ulf Bergqvist, tel: 08-422 13 69 e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se

Kretskort (PBA)

Kontakt: Ulf Bergqvist, tel: 08-422 13 69 e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se eller Catarina Wernerson, tel: 08-422 16 65 e-mail: catarina.wernerson@era.ericsson.se

Programvara, ATM-switching & IP

Kontakt: Peter Berglund, tel: 08-422 02 48 e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se eller Ulf Bergqvist, tel: 08-422 13 69 e-mail: ulf.bergqvist@era.ericsson.se eller Catarina Wernerson, tel: 08-422 16 65 e-mail: catarina.wernerson@era.ericsson.se eller Kenneth Browall, tel: 08-422 04 63 e-mail: kenneth.browall@era.ericsson.se

Integratörer & Verifierare

Du kommer att delta i integrering och verifiering av vår produkt Cello.

Vi söker dig som har erfarenhet inom något av följande områden:

- Konstruktion av testprogramvara
- Systemintegration
- Systemverifiering

Kontakt: Claes Lillerskog, tel: 08-422 21 25 e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

Systemdesigner

Du kommer att ha uppgifter allt från kravdiskussioner med kunder, kravnedbrytning till framtagning av designunderlag. Har du erfarenhet från något av dessa områden:

- IP
- Realtids OS
- Java/Corba

Kontakt: Helene Ringenson, tel: 08-422 02 69 e-mail: helene.ringenson@era.ericsson.se

Vi ser fram emot din ansökan! Bifoga även CV, betyg och intyg. Markera din ansökan med "Nacka", samt vilket område du är intresserad av.

Ericsson Radio Systems AB
R/HS Inger Holmgren
164 80 STOCKHOLM
e-mail: inger.holmgren@era.ericsson.se

Ansökningsformulär går att hämta på www.osa.nu

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: Rickard Lundmark, Marketing & Product Management Manager Phone: +46 8 422 1544 E-mail: Rickard.Lundmark@ebc.ericsson.se

PRICING MANAGER

● The Product Unit Customer Services is looking for a Pricing Manager. Your responsibilities are to define and continuously develop our pricing strategy, and implement the pricing strategy in the MU. Secure a global up-to-date price list and keep track of competitors pricing models and strategies is also a main responsibility.

As a Pricing Manager your work will include: Life cycle pricing management. Feed our configuration / Quote tool with accurate prices. Building price models for our service portfolio. Handling regional pricing issues.

We believe that you have a postgraduate level within the areas of business administration or finance and experience in the customer service industry for tele- and/or data communication.

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

Contact: Jawad Saadi, Director & General Manager Enterprise Customer Services Phone: +46 8 422 1201 E-mail: Jawad.saadi@ebc.ericsson.se Or Rickard Lundmark, Marketing & Product Management Manager Enterprise Customer Services Phone: +46 8 422 15 44 E-mail: Rickard.Lundmark@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Göran Carlsson S-131 89 STOCKHOLM E-mail: goran.carlsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Component Distribution AB

Ericsson Component 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 samt i Tyskland och England. Vi söker

INNESÄLJARE

● till vår Customer Service funktion som skall arbeta med logistik och orderhantering samt försäljning på telefon. Försäljningen avser elektronikkomponenter. Du kommer att samarbeta med våra fältsäljare som har kund- och budgetansvar. I arbetet ingår också kontakter med våra leverantörer.

Du skall ha teknisk utbildning på gymnasienivå alternativt lång erfarenhet av kundservicearbete samt vara intresserad av försäljning och elektronik. För rätt person finns goda utvecklingsmöjligheter i vårt bolag.

Vi arbetar i fina lokaler i Kista.

Kontakta: Thomas Jonsson, tfn 08-404 6467 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märks "ECD-K" senast 990512: Ericsson Electronic Distribution AB Att. Ingela Ström 164 81 KISTA-STOCKHOLM E-mail: Ingela.strom@eke.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB

INTERNATIONAL BUSINESS CONSULTANT

● Customer Business Development has been created to support customers by helping them to improve their business. This new area helps our customers to increase their market share and profitability by knowing what makes a wireless business successful in a rapidly growing competitive environment. We are working in close cooperation with local Ericsson companies all over the world.

SCOPE OF RESPONSIBILITY: The goal for this position is to assist our customers, the wireless operators, in becoming more successful in their business. The Consultant shall gain a good working knowledge of our customers and their success criteria.

The Consultant will support our customers to increase their cutting edge competence by enhancing their strategic direction, marketing, segmentation, packaging, distribution etc.

BACKGROUND: Extensive experience from working as a wireless operator or as a Business Consultant is a prerequisite. Business and Marketing skills are necessary, combined with a documented ability to establish and deepen business relationship and partnerships. Fluency in English is essential and Spanish preferable as well as willingness to travel extensively.

Contact: AM/MDC Peter Bergenahag, phone +46 8 757 02 56 peter.bergenahag@era.ericsson.se Application:

Ericsson Radio Systems AB AH/H Marie Hällgård 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SATELLITE SYSTEMS – NEW OPPORTUNITIES

Ericsson has closely been following the developments of the emerging regional and global satellite systems.

Ericsson has focused on narrowband systems for voice and low rate data (like Iridium, Globalstar and ICO) and broadband systems for multimedia services for voice, data and video (like Astrolink, Teledesic and Skybridge). Our narrow-band satellite systems are CME20-based with additional satellite functionality.

Ericsson has been awarded two gateway infrastructure contracts. In March 1997 a contract was signed with ICO, a global mobile satellite system operator, and in December 1997 Ericsson signed a contract for Thuraya, a regional mobile satellite system operator.

To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several satellite companies.

The satellite footprint for our regional system Thuraya covers 50 countries. The implementation schedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME20 and coordination with our local companies.

If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions as:

SENIOR SALES MANAGER

● As a Sales Manager you will work with the sales and customer order flow and be responsible for fulfilling the customer's high expectations. You will be a part of the marketing and sales team towards the customer account. Create and maintain market plans, responsible for meeting and exceeding sales booking objectives, billing quotas and consolidated profitability targets, maintain and negotiate contracts and establish long-term partnerships between our customer and Ericsson.

The successful candidate should have an ability to build and maintain good customer relations, have strong sales & leadership skills and experience from several markets/regions.

For the position we need a person whose profile shows that you are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, preferably M. Sc. or similar. Good written and oral skills in English. You should have experience in tender preparations. Location is Sundbyberg or Washington D.C. in the US.

Contact: Catharina Jedberger, tel +46 8 404 4464 or Helena Sollenberg, Human Resources, tel +46-8-585 314 79 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM Siv-Britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Product Unit Quality Improvement Solutions, Kista

The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for Network Design, Performance Monitoring and Optimisation. All products are based on a modular design with open interfaces, offering the best and most direct route to problem solution. The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for a direct route to problem solving.

TEMS Total systems are all built on the Windows environment ensuring cost effective hardware and software solutions. Network Design Solutions offers an integrated product concept for radio network design, transmission network design and switch network design. Due to expansion of the Network Design product range we now need to reinforce our staff in our Kista office.

PRODUCT MARKETING ENGINEER

● We are looking for a Product Marketing Engineer to join our small, dynamic team. The position requires good communication skills and a nose for business. You will have a chance to develop your large contact network within development units, regional sales offices and customers' organisations.

The Product Marketing Engineer will: Be responsible for marketing messages and promoting our products both internally and externally. Develop demonstrations, presentation material, brochures and advertisements. Give sales support and demonstrations. Provide support for tenders. Be required to travel.

Naturally, the position also requires excellent English and a positive outgoing, attitude.

Contact: Anne Swaffer, Tel 08-4044286 anne.swaffer@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm kerstin.almblad@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 Armo, AM/MM, phone +46 8 585 305 80, dag.armo@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marie Hällgård 164 80 STOCKHOLM marie.hallgard@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING SUPPORT

Business Strategy and Planning (ERA/LG/SM) is a unit within the Business Management Europe and Africa (ERA/LG). We are responsible for Business Strategy, Business Intelligence, Price Management and Marketing Support towards existing customer accounts within the areas of GSM, NMT and TACS.

● We are now looking for an additional person to join the Marketing Support team. We are responsible for Internal Market Launches, Account Planning, Market Message Management and Market Research.

When working in the Marketing Support team you will actively support Business Managers in the Kista organisation as well as Key Account Management teams at the local companies.

Among your responsibilities will be: To plan and drive internal market launches of new releases and solutions. To serve as a facilitator for the account planning process at different accounts, and provide input to account plans regarding suitable strategies. To use information on market trends, competition, market studies etc to position and shape our Market Messages.

The position requires both commercial and technical competence. The ideal candidate will have at least 2-3 years of experience in marketing and sales of mobile telephony systems, with a good understanding of operator issues on competitive markets. Experience in Value Based Selling is a plus, since a lot of our work is focused around the VBS concept. A university degree in engineering or economics is required and fluency in the English language, both written and oral, is necessary. As a person we believe you are result oriented, creative and willing to take initiatives.

Contact: KI/ERA/LG/SC Per Sjöden, phone +46 8 764 16 13, per.sjoden@era.ericsson.se KI/ERA/LG/SM Anette Lundvall, phone +46 8 404 66 23, anette.lundvall@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LG/HS Marie van den Bos 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

PROJEKTLOGISTIKER FÖR SUPPLY UNIT AXE

Supply Unit AXE (f.d. CCL-AXE) tillhör produktenheten Base Station Systems (ERA/LV) och ansvarar för leveranser av AXE-produkter till GSM, NMT och TACS över hela världen.

● Denna enhet behöver förstärkas med ytterligare logistikter för att klara den volymökning som nu sker liksom de allt högre kraven på leveranstider, leveransprecision, kompletta leveranser och servicegrad till våra kunder.

Du skall ansvara för att vi levererar kompletta noder till våra dotterbolag och direktmarknader, inklusive mjukvara och vissa implementeringstjänster enligt den metodik som tagits fram inom BMOGs förbättringsprogram Word Class Supply.

Vi söker alltså Dig som vill jobba med framtidens logistik inom GSM Systems för AXE och som tror dig om att ha förmågan att driva komplexa nodleveransprojekt.

Du bör ha goda kunskaper i logistikarbete. Om du har jobbat med AXE är det en klar merit. Du bör också ha förmåga att driva projekt och hålla alla berörda informerade.

Vi tror att en lämplig bakgrund är att Du har kunskaper om industriell logistik, antingen genom högskoleutbildning eller gedigen erfarenhet från området. Du skall vara serviceinriktad, ha ett utpräglat ordningssinne, vara drivande och van att arbeta självständigt. Engelska i tal och skrift är en självklarhet.

Kontakta: Hans Hammarfors tel + 46 8 4046529, hans.hammarfors@era.ericsson.se, för mer information. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

Ericsson Component Distribution, Kista

Ericsson Component 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 samt Europakontor i Tyskland och England. Vi söker

PRODUKTCHIEF RF/HF

● Som ett led i vår satsning på att marknadsföra tele/datakommunikationskomponenter i Europa behöver vi utöka vår organisation med en produktchef inom området RF/HF. Du kommer att ansvara för teknisk marknadsföring av RF/HF-komponenter från några världsledande tillverkare till ett antal utvalda kunder i Europa. Din uppgift blir också att ge applikationsstöd till dessa kunder.

Du skall ha teknisk utbildning på minst gymnasienivå och erfarenhet av utveckling/konstruktion av elektronik med inriktning på RF applikationer. Tidigare erfarenhet från halvlederleverantör alt. distributör är naturligtvis meriterande.

Vi arbetar i trevliga lokaler i Kista.

Kontakta: Lars Mistander, tfn 08-757 5341 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märkt "ECD" senast 990423: Ericsson Electronic Distribution AB Att. Ingela Ström 164 81 KISTA-STOCKHOLM E-mail: Ingela.strom@eke.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

AREA MANAGER – NEW PRODUCTS SALES

The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's TDMA (IS-136) products and services support 50% of the world's wireless subscribers.

New and dynamic applications such as PrePaid, Wireless IP (via CDPD) PCS and Wireless Office, are forging new frontiers within the TDMA (IS-136) wireless world. With its strong entrepreneurial spirit, the TDMA Systems business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.

New WIN based applications are becoming an increasingly important part of the BMOA portfolio and are today constituting a very big part of the total sales. The new products and service sales unit is the driving force to continue this growth.

● We are now looking for experienced, energetic and ambitious individuals that are ready to take up the challenge as Area Manager- New Products Sales for either North America, Latin America or Asia.

Main responsibilities and tasks: Meet the goals for sales of new products in the region. Actively drive sales of new products in the region directly towards our customers and through the local sales organizations. Frequently handle customer pre-

Do you want to work with the communication technologies of the future?

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 with about 100 000 people in 137 countries.

If you are interested in the positions offered below, we would like you to know that Ericsson's very advanced technologies have one objective: to make it easier for people to communicate.

Wherever they are, whenever they want.

ERICSSON DATACOM COMPETENCE DEVELOPMENT SERVICES

The quest for competitive advantage for network operators lies not so much in the choice of technology anymore, as in getting the right competence. Finding the right supplier of competence development services is a key strategic issue. At Ericsson Datacom Competence Development Services, competence is our core business.

We live on being the preferred partner in building competence, both for our customers in the Network Operators segment and for the Ericsson Datacom Customer Services organisation. We work in close co-operation with all other training units within Ericsson.

We are now looking for top talents in the following positions:

Product Managers

As Product Manager you will take care of our training programs. You will ensure that they are suitable and up-to-date by analysing customer needs, market trends and competitor activities. You will be actively involved in course design and development. You will also be prepared to give some courses. We can offer you the opportunity to work with the newest technologies in the converging world of datacoms and telecoms, such as VoIP, Dial-in Remote Access, MPLS, Multi-Service Networks, and more.

If one or more of the following applies to you, call us today!

- I am a datacom instructor with certification or experience.
- I work with configuration and troubleshooting of IP or ATM equipment.
- I work with datacom network management at a network operator or ISP
- I work with datacom network planning or design.

- I work with competence planning at a network operator or ISP.

Supply Manager

If you have proven skills in planning resources or logistics, we need you! As Supply Manager you will be responsible for resource planning together with all our training centres worldwide.

You will assist the training centres with forecasts and other information to enable them to right-size their operations. You will also be responsible for the quality assurance program, which includes certification of training centres and instructors, booking routines, and reporting routines.

You have a structured mind and negotiation skills. You are good at building and maintaining relationships in an international environment. Does this sound like you? Call us now!

Technical Writer and Editor

Do you have a hard time getting appreciation for proper writing and editing at your current position? Come to us! We truly appreciate a well-written text.

As editor you will be responsible for the language quality of our training material. You will do editorial reviews and give recommendations on language and style. You will write training material and product marketing material. As all material is written in English, you must have excellent command of the English language.

Web Editor

We need you who know what makes a web page work both in terms of contents and communication. The web is our most important marketing tool. Therefore, we have the same high requirements on our web pages as on printed marketing and information material.

You will be responsible for the Datacom Competence Development Services Intranet and Internet web sites. You have a good feeling for layout and high command of the English language. If you also have pedagogical skills, you will be responsible for our computer based training courses.

For more information please contact:

Hans Byström, Manager
phone +46 8 422 17 69
e-mail hans.bystrom@etx.ericsson.se

Jesper Smith, Human Resources
Phone +46 8 422 17 98
e-mail jesper.smith@etx.ericsson.se

We are located in Nacka Strand. For all positions you will need excellent communication skills and business mind. We encourage female applicants.

Send your application to:

Ericsson Telecom AB
Christel Thörnqvist
NA/ETX/D/H
Augustendalsvägen 21
131 89 STOCKHOLM



Make yourself heard.

ERICSSON 

sentations and negotiations in the relevant markets.

The candidate should preferably have the following qualifications: Documented sales experience. Completed university degree, M.Sc., MBA or similar. Five years working experience from the datacom or telecom industry. Strong perseverance and "drive". Fluency in English and good command of other relevant languages. Experience from the region in question.

This position will offer you the possibility to work in a stimulating international environment, with a high degree of own responsibility, as well as the chance to build up an extensive contact network.

Contact: AM/RP/Carla Nabsbeth, phone +46 8 757 35 62 Harald.Nabsbeth@era.ericsson.se or AM/RC Håkan Olsson, phone +46 8 757 01 59 Håkan.Olsson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Annelie Gustafsson 164 80 STOCKHOLM

personal

Ericsson Telecom AB, Wireline Systems, Human Resources

Human Resources inom Wireline Systems består av 27 personer. Vi har bl a huvudansvaret för processerna inom områdena Staffing, Remuneration, Management Planning & Leadership, Competence Management och Employees'. Organisatoriskt finns vi även lokalt inom Wireline Systems Customer Groups och Product Units.

SEKRETERARE/ PERSONALSEKRETERARE

● Human Resources inom Wireline Systems söker en sekreterare/personalsekreterare till personalchefen samt de fem ansvariga för kompetensområdena. Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter kommer du bl a att ansvara för administration kring anställningsärenden, sammanställning av material, mötes- och konferensbokningar, protokollskrivning samt telefonservice.

Du har HPU-utbildning (Högre Personaladministrativ Utbildning) eller motsvarande. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska samt att du behärskar MS Office-paketet och Internet/Intranet, minst motsvarande PC-körkort. Du är serviceinriktad, noggrann och initiativrik och har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor.

Kontakta: Berit Edlund, tfn 08-719 5854, berit.edlund@etx.ericsson.se eller Eva Cederqvist, tfn 08-719 6970, eva.cederqvist@etx.ericsson.se.

KOMPETENSOMRÅDES- ANSVARIG

● Human Resources inom Wireline Systems söker en ansvarig för kompetensområdet Staffing. Du kommer att ha det övergripande ansvaret för att ta fram och underhålla processer för bemanning och personbedömning. Arbetet kommer främst att bedrivas i projektform i samarbete med andra HR-ansvariga.

Du har högskoleutbildning inom personalområdet och lång erfarenhet av bemanningsfrågor. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska. Du har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor.

Kontakta: Berit Edlund, tfn 08-719 5854, berit.edlund@etx.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/H, Eva Cederqvist, 126 25 STOCKHOLM.

Ericsson Shared Services AB

Ericsson Shared Services AB har skapats för att tillgodose administrativa tjänster i vid bemärkelse till Ericssons operativa enheter i Sverige. I ett första steg kommer verksamheten inom ekonomienheterna i EBC, ECS, ERA och ETX att föras samman i det nya bolaget. Beträffande administrativa tjänster inom personalområdet (HR) och andra allmänna tjänster (General Services) pågår utredningar. Verksamheten placeras i Sundbyberg, inledningsvis i moderna lokaler i Hallonbergen och omfattar cirka 400 anställda.

SPÄNNANDE UTMANING INOM ERICSSON SHARED SERVICES

Vill du vara med och dra igång ett nytt bolag och en ny spännande verksamhet?

Nu etablerar vi Ericsson Shared Services AB och söker

PERSONALCHEF

● med ansvar för Human Resources, organisation structure and quality.

Du skall etablera anställningar och villkor för personalen inom bolaget, samordna fackliga förhandlingar, aktivt medverka i etableringen av en marknads- och kundinriktad företagskultur och driva kompetensutveckling inom det nya bolaget. Du ingår i företagsledningen.

Vi tror att du har högskoleutbildning, förmodligen från Personallinjen/programmet och några års erfarenhet av HR-arbete, gärna inom serviceverksamhet.

Kontakta: Gösta Burlin, VD Ericsson Shared Services AB, tel 08-422 03 51. Ansökan: NA/EBC/BEES/HR, Helena Stenbeck, 131 89 Stockholm, helena.stenbeck@nllsson@ebc.ericsson.se, tel. 08-422 24 48.

planering

Ericsson Telecom AB

FORECASTING

WILL YOU BE ABLE TO TELL US HOW AND WHEN?

Ericsson Datacom & IP Services is a business unit within the Network Operator segment, which targets solutions for Fixed and Wireless Networks.

Ericsson Datacom & IP Services is focusing on providing datacom products and network solutions for our customers, typically operators offering internet solutions with the aim to provide connectivity and service delivery to their customers.

We are working with Operations within Datacom which means that we cover all the issues that are related to operations for our Product Units. We are working in an international environment with Product Units situated in the United States as well as in Stockholm. Our Business Unit is growing not only organic but via acquisitions too. This means that our scope will grow in the coming years.

● We are looking for someone who has the capability to take on the overall responsibility for forecasting within Datacom Networks & IP Services.

This position is truly a stimulating challenge! Contract manufacturers, our own supply organization as well as internal product units and our market organization are some of your main partners that you will have to establish a relationship with in order to be successful in your line of work.

You will be responsible for the Forecast forum with representatives from our market organization, product management as well as our production centers. The area of operations has the supply responsibility within Datacom Networks & IP Services. The life cycles for datacom products are short, most suppliers are unwilling to keep large stocks of components. This give forecasts an important role to reach the high objectives for lead-times and flexibility.

As a person you like to be where the action is, self-going and fluent in English. You have an innovative mind and enjoy working in an international environment. You are result as well as business oriented.

Contact: Torbjörn Hammar +46 8 422 23 25 Torbjorn.Hammar@etx.ericsson.se or Jesper Smith +46 8 422 17 98 Jesper.Smith@ericsson.com Ansökan märks Forecasting; Ericsson Telecom AB/Christel Thörnqvist NA/ETX/D/H, 131 89 Stockholm

produktledning

Ericsson Telecom AB Customer Service Solutions

Will you do us a "Service"?

SERVICEABILITY MANAGER

for Network Support Services

Network Support is a Service Area Unit in Network Operator Segment responsible for Network Support for GSM- TDMA and Wireline Systems. To provide support to a wide range of products, Network Support face a real challenge:

THE CHALLENGE More than 100 products require the same level of support services delivered to both national and internationally based customers. Harnessing and coordinating the energy from our supply organization and focusing it towards the customer is a challenge for all of us. Our Customers satisfaction is our business.

● Our Network Support service is interfaced directly with each product and delivered to our customers. Your challenge will be to be responsible for; management of PU relations, be involved in and put requirements on the design projects to make sure that the products developed can be supported in a cost effective way. 3PP/PU support and supply requirements and agreements. introduction of new system products in the Global Support flow, including 3pp. support cost control per supported product

You should be: self-driven. open-minded and enjoy a developing environment. broad technical knowledge. negotiation experience. a team player

with a focus on exchanging skill bases, responsible and accountable for your and the teams actions.

Contact: Eva Svensson eva.m.svensson@etx.ericsson.se 08-7191145 Gabriella Gerdin gabriella.gerdin@etx.ericsson.se 08-7197930

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PRODUCT 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, around 50% of the world's cellular subscribers are served by IS136 and AMPS systems.

● Within Product Unit for Mobile Switching Center (PU- MSC), the section Platform Management, Switching Systems is looking for a person willing to take on exciting challenges as Strategic Product Manager.

The Switching Systems area is changing rapidly - with an increasing demand for high capacity switches, introduction of open platforms and new technologies. As a Strategic Product Manager, your responsibility is to make sure that CMS8800 has a competitive and profitable switching product portfolio, with existing and new platform products - AXE, AXD, TeiORB, and many more.

Some key challenges are: the introduction of new platform switching products, the migration of legacy systems to new platforms, the reduction of operator cost of ownership, the reduction of Ericsson's cost in the TTC flow for our products.

You will define new solutions and products within Switching System, work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. You will also make customer presentations and support product introduction of new solutions and products. The job involves some travelling 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, TeiORB, 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/AH Tom Larsson, 164 80 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

PRODUKTCHefsASSISTENT CLIMATE SYSTEMS

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energövervakningssystem och energirelaterade tjänster. Till vår produktbaserade Climate Systems söker vi nu en Produktchefsassistent.

● Som Produktchefsassistent kommer du att stödja våra nuvarande Produktsvariga inom områdena klimat-system för Telekom samt utomhuskåp. På sikt kommer du att ta ett eget produktansvar inom något produktområde. Våra klimatsystem innefattar en total systemlösning med kyla, värme, fuktkontroll samt övervakning. Våra utomhuskåp innefattar kapsling, kraftförsörjning, klimatutrustning, batterier samt tillbehör. Produkterna utvecklas inom enheten eller köps från externa tillverkare mot våra specifikationer.

Du som söker har lägst gymnasiekompetens teknisk linje alternativt EL/VVS samt erfarenhet av konstruktion, projektering eller dokumentation. Nyexaminerad högskoleingenjör inom EL/VVS kan också vara lämplig bakgrund.

God kännedom om Ericssons dokumentationssystem är meriterande.

Engelska behärskar Du i tal och skrift och som person har du lätt att samarbeta, är affärsmässig och initiativrik.

Kontakta: Håkan Zirath, 08-721 7587, email: hakan.zirath@eka.ericsson.se Eija Nokia (personal), 08-721 6792, email: eija.nokia@eka.ericsson.se Ansökan märks "EKA/K99029" senast 990430; Epost: Kristin.Eng@eka.ericsson.se ERICSSON COMPONENTS AB Energy Systems Division KK/EKA/K Kristin Engh 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

Marketing and Product Management within Product Unit Switching & System Offerings has the responsibility for

Product Unit's Switching Offerings as well as Business Unit Wireline Systems System Offerings. PU Switching & System Offerings is the largest PU within Wireline Systems, dedicated to lead telecommunication into the New Telecoms era. We do this by defining and implementing product and marketing strategies for the entire System Offering product portfolio in close co-operation with Customer Groups and PU's delivering the different parts of a System Offering e.g. Value added services, Datacom and IP services etc.

Some examples are the definition and marketing of the Next Generation Network scenario, the creation of global pricing strategies, global launches of our system offerings and commercial and technical support to our markets. We give you the opportunity to work with the entire Wireline product portfolio on a really global basis.

Besides that we are top ranking professionals, we are also having fun!

PRODUCT MARKETING MANAGERS

● Product Marketing is responsible for S&SO's marketing and pricing strategies as well as the implementation of them globally. The marketing message and the pricing for our products is becoming more and more difficult due to the paradigm shift from circuit switched to packet switched, increased competition, globalisation, open interfaces and that more and more of the functionality is delivered by SW. A global strategy is needed to handle these changes, since they put new demands on how we market and price the products. Our focus is on marketing the customer value of the products in our different business solutions. We also support tenders globally both regarding technical and commercial questions. One of our major challenges during 1999 is to market standard network solutions.

You need to have a solid technical knowledge within the area of telecommunication or datacom or experience in working in the customer interface. You should have good presentation and communication skills in English. Personal drive and ability to work in cross-functional teams is important. The position involves international travelling why flexibility is beneficial.

Contact: Fredrik Josephson, +46 8 719 86 75, fredrik.josephson@etx.ericsson.se

NETWORK SOLUTIONS MANAGERS

● The unit Network Architecture & System Offerings is responsible for the breakdown of Next Generation Networks visions into network architectures and solutions frameworks, which we use to define Wireline Systems' Systems Offerings portfolio. The work includes studies of new business concepts together with trend-setting customers, and definition of new products, based on evolving technologies and market developments. We shall guide our customers. Based on the solutions frameworks we also manage standard network solution packages called Generic Network Solutions, to ensure high quality and short time to money for our customers. By provide a plug-and-play product portfolio we ensure profitability and customer satisfaction. -and we shall deliver.

We are looking for you who have a university degree, and a solid experience within the telecommunications industry. You like to work in an entrepreneurial environment with large contact networks, and are capable to take decisions and drive for results. Background within product management/project management for telecom service applications (NI, IP, etc), data networks, and telecom networks is beneficial. We are now looking forward to hear from you!

Contact: Erik Forsgren, +46 8 719 03 62, erik.forsgren@etx.ericsson.se

PROJECT MANAGER MARKETING COMMUNICATIONS

● Marketing Communications within Switching & System Offerings focuses on two parallel paths: image activities to position Wireline Systems as a credible supplier of future networks. activities to promote Switching & System Offerings product portfolio.

Your task as Project Manager will be to identify and manage MarCom activities addressing the challenges above together with external advertising agencies. You will work closely with product owners, customer group representatives and product marketing and sales teams. You will put an emphasis on analysis of the strategic information needs and choose the most effective media mix.

You should have some form of Marketing Communication education, e.g. RMI-Berghs/IHR, or DIHM in Marketing/Business Communication. Experiences from project leading at an advertising agency are welcome. You should have good presentation and communication skills in English and feel confident in a some times rather technical world.

Contact: Klas Reimers, +46 8 719 74 66, klas.reimers@etx.ericsson.se

STRATEGIC BUYERS

● We are looking for Strategic Buyers in the area of Software and OEM. As a strategic buyer you will be the

Business Co-ordinator in a team with Product Management Technical Supply Logistic and Support skill. You will be the co-ordinator for the chosen supplier and secure that margins lead times and support levels from the vendor develops according to our needs.

Our internal requesters and contract users are located at different locations in the Ericsson group. You will work with identifying and building partner relations with vendors for new products. You will also develop and negotiate commercial and logistical contracts with vendors as well as participating in ensuring smooth releases of sourced products.

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.

Contact: Donald Bratt +46 8 719 18 59, donald.bratt@etx.ericsson.se Torbjörn Olsson +46 8 719 20 37, torbjorn.olsson@etx.ericsson.se

PROJECT MANAGER PRODUCT MARKETING LIBRARY

● Marketing Communications within S&SO focuses on two parallel paths: Image activities to position Wireline Systems as a credible supplier of future networks, activities to promote Switching & System Offerings product portfolio.

Your task as Project Manager is to take responsibility of the production and maintenance of the Product Marketing Library (PML). The PML consists of a set of product information documents, describing the functionality of different AXE releases as well as the AXE platform, and is one of the most important marketing tools for our Market Units.

Your main assignment is to require, collect, structure, document and present a set of product information and value argumentation documents to best support the sales of our new AXE releases. This implies close co-operation with the product owners, the GAS development projects and the Sub-Product Unit product management. Since

the PML is used in the customer dialogue, the contents and messages must be in line with the marketing strategies and customer requirements.

You should preferably have a university degree, or alternative a solid experience within this area. Personal drive and ability to work in cross-functional teams is important. We believe the successful candidate will have good communication skills in English, and feel confident in a some times rather technical world.

Contact: Kias Reimers, +46 8 719 74 66, kias.reimers@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

INTRODUCING NEW PRODUCTS TO A NEW WORLD

Ericsson Datacom & IP Services is a business unit within the Network Operator segment, which targets solutions for Fixed and Wireless Networks.

Ericsson Datacom & IP Services is focusing on providing datacom products and network solutions for our customers, typically operators offering internet solutions with the aim to provide connectivity and service delivery to their customers.

We are working with Operations within Datacom, which means that we cover all the issues that are related to operations for our Product Units. We are working in an international environment with Product Units situated in the United States as well as in Stockholm. Our Business Unit is growing not only organic but via acquisitions too. This means that our scope will grow in the coming years.

● We are looking for members to join our New-product introduction team for introducing new products into the Datacom world. We see the role as a project manager with the task to establish and implement efficient order, supply and forecast flows that brings our new products into the Time-to-Customer process.

In order to be successful you need to take on a broad perspective in the work. Experience from datacom/telecom is an advantage as well as the

ability to understand the Time-to-Customer process. Contract manufacturers, our own supply organisation as well as internal product units and our market organisation are some of your main partners that you have to establish relationships with in order to be successful in your line of work.

As a person you like to be where the action is, self-going and fluent in English. You have an innovative mind and enjoy working in an international environment. You are result as well as business oriented.

A suitable background is from the field of product management and logistics.

We are offering you an interesting position within the Datacom world that is crucial to Ericsson.

Contact: Torbjörn Hammar +46 8 422 23 25 Torbjorn.Hammar@etx.ericsson.se or Jesper Smith +46 8 422 17 98 Jesper.Smith@ericsson.com Ansökan märks NPI: Ericsson Telecom AB/Christel Thörnqvist NA/ETX/D/H 131 89 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

STRATEGIC PRODUCT MANAGER

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 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 has been created to meet future needs for access solutions. The Product unit has a broad product portfolio of both narrowband and broadband access products.

The product area Access Solutions is responsible for turn-key solutions within PU Access. We also integrate and demonstrate PU Access products together with other Ericsson products (ATM switch, Access Router, SDH etc) as well as sourced products (routers, servers, backbone network equipment and end user equipment).

● We are looking for a Strategic Product Manager that can help us with the work of creating a product portfolio that match future needs for total solutions. You will define strategies and put short and long term requirements on what access solutions we need to develop. Visiting customers and keeping track of what our competitors are doing is part of your work.

We need a person that has a good understanding of the technologies we are working with in the access area. You need to understand the implications of the convergence of datacom and telecom in fixed networks. Your ability to create network solutions is important. We believe that you have a M.Sc. degree or 4-5 years of experience in the Product Management area. You should have good communication and teamwork skills and take pride in sharing and spreading competence. You are open minded, goal oriented and have a good ability to see the overall picture.

Contact: Pia Synnerman +46 8 719 23 68 pia.synnerman@etx.ericsson.se or Eric Näsman +46 8 719 67 99 eric.nasman@etx.ericsson.se or Human Resources: Gunilla Lundborg-Regner +46 8 719 10 60 gunilla.lundborg-regner@etx.ericsson.se Application: Margareta Bringby@etx.ericsson.se or Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/AH, Margareta Bringby, 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Product Unit Quality Improvement Solutions, Kista

The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for Network Design, Performance Monitoring and Optimisation. All products are based on a modular design with open interfaces, offering the best and most direct route to problem solution. The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for a direct route to problem solving. TEMS

Total systems are all built on the Windows environment ensuring cost effective hardware and software solutions. Network Design Solutions offers an integrated product concept for radio network design, transmission network design and switch network design. Due to

Manager CAPC System Management at Local Design Center, Älvsjö

Situated centrally in Älvsjö close to the commuter train station we are a unit presently working with GSM software development for MSC and HLR as well as CAPC System Management. The work is performed in close co-operation with colleagues in Germany and elsewhere around the globe.

We are now looking for a Manager for System Management Section for our Core Product Unit Application Core (CAPC).

The CAPC system groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson AXE based systems.

This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical co-ordination in the projects, performs system studies and source system design.

Present challenges are system work for ATM backbone solutions for UMTS and NGS.

The responsibilities of the Manager for the CAPC System Management Section are:

- Ensure best possible co-operation between CAPC system Älvsjö and CAPC system at EED as well as UAB, ETX and ERA in Stockholm.

- Be responsible for a small group of highly skilled system experts.

The international CAPC operations are managed from EED.

For more detailed information please refer to our webpages:

<http://capc.ericsson.se/systemmgmt>

<http://erasouth.ericsson.se/LA>

We would like you to have at least four years of telecommunication or data communication experience. Significant experience in system management work for wireline and/or wireless systems is very welcome. Deep knowledge of fixed/mobile transit products is merit, but know prerequisite. You should also have leadership (line or project) experience and a genuine interest in people.

Contact:

Hartmut Boehmer, phone +46 8 719 9727

e-mail: hartmut.boehmer@era.ericsson.se

Lars Marklund, phone +46 8 719 9197

e-mail: lars.marklund@era.ericsson.se

Please send your application marked KO040 no later than 99-05-17 to:

Ericsson Radio Systems AB

LX/HS Ann Beer

164 80 STOCKHOLM

e-mail: ann.beer@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

expansion of the Network Design product range we now need to reinforce our staff in our Kista office.

STRATEGIC PRODUCT MANAGER

● We are looking for a Strategic Product Manager to join our small, dynamic team. The position requires good communication skills and a nose for business. You will have a chance to develop your large contact network within development units, regional sales offices and customers' organisations.

Key responsibilities of the Strategic Product Manager include: Define and evaluate new requirements. Plan the strategic evolution of the product. Order R&D from product development units. Evaluate potential external vendors.

Naturally, the position also requires excellent English and a positive outgoing, attitude.

Contact: Anne Swaffer, Tel 08-4044286 anne.swaffer@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almbiad 164 80 Stockholm kerstin.almbiad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MARKETING AND SUPPORT - RADIO

Product marketing and support - radio is a new group that has been put together within the TDMA Systems. The goal of the group is to support and interface our local companies with technical radio related issues. We work in an international environment from our base in product management towards both our customers and local companies.

● As a member of the Product support of Radio network products' team you will be responsible for: Technical presentation to local companies and customers. Technical Tender support. Technical descriptions of our Radio Network Products. Inform the customers about the 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



Ericsson Telecom AB

PROJECT MANAGER - BROADBAND ACCESS SERVER & VPN SOLUTIONS

Ericsson is an undisputed world leader in telecommunications, renowned for its advanced systems and products for wired and wireless communications. The BAS & VPN Solutions team within Datacom Networks PU Access is looking for a highly motivated Project Leader.

● As a member of the PU Access team in Stockholm, you will be working with the development of a range of cutting edge Internet router technologies for access and remote networking. You will work independently with planning and management of projects from proposal generation phase to completion. The development and control of the project plan as well as contract and risk analysis are your responsibilities. You will assist in the development and review of proposals and manage the project team to evaluate the progress of the assigned projects/tasks and schedules. Additional responsibilities include project budgeting and project quality monitoring. In your daily work you will have close contact with product management and customers.

Requirements include a Bachelor degree in Engineering or Business related discipline. Experience in a project management related position in the telecommunications field is desired. Also knowledge and experience with Ericsson project management routines including PROPS is preferable.

The BAS & VPN Solutions team is located in Kungens Kurva, Stockholm. We consist of 22 people sharing the duties of development, management and product support. Working with our team offers the unique chance to be involved in all sta-

ges of product development. As our group consists of people from 15 different countries, English is the preferred language.

Contact: Padraig Moran Padraig.Moran@etx.ericsson.se 08-681 2127 or Peter Lo Curzio peter.lo-curzio@ericsson.com 08-719 1248

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Professional Services är en Business Unit som levererar affärslösningar och konsulttjänster till nätverksoperatörer över hela världen. Till Produkthenheten Internet Service Provider Solutions söker vi nu flera:

KUNDPROJEKTLEDARE - INTERNET

● Spännande jobb med fantastiska möjligheter. Hjälj oss se till att Produkthenheten Internet Service Provider Solutions kan leverera packeterade lösningar i världsklass till operatörer - över hela världen. Vi är en grupp engagerade projektledare med alldeles för många roliga arbetsuppgifter som vi gärna vill dela med oss av.

I vårt jobb tar vi ansvar för internationella kundprojekt där vi är den avslutande länken mot kund. Våra projektgrupper, som arbetar med den senaste internettekniken, består av ca 5-30 duktiga medarbetare från hela Ericsson. Arbetet innebär resande och frekventa kundkontakter.

Några av oss projektledare är civilingenjörer, andra mellan eller gymnasiingenjörer. Gemensamt för oss är att vi gillar att påverka och nå resultat. Utmaningar och tuffa kunder stimulerar oss.

Vi behöver förstärka med flera nya projektledare eftersom verksamheten kommer att expandera kraftigt. Vi söker därför dig med teknisk utbildning, gärna högskoleutbildning från dataområdet, och med något års erfarenhet från projektarbete. Erfarenhet från projektledning och kundkontakter är meriterande.

Kontakta: Mikael Roth, tel 08-757 0823, e-mail mikael.roth@era.ericsson.se, eller Laila Engren Personal, tel 08-585 30100, e-mail laila.engren@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, Towa Raak, 164 80 Kista, towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER

● Do you wish to work within the booming business of Wireless Internet?

Wireless Internet Solution (WISE-) is a programme, defined by Ericsson, intended to help GSM operators provide new data-related solutions in their GSM networks. WISE- integrates GSM and Internet products and technologies into a range of solution packages, which extend and enhance the mobile user's access to information and applications.

We are now looking for a project manager who will develop these solution packages based on existing products and services.

As a project manager for WISE- you will take on the exciting challenge of being fully responsible for planning, executing, following-up, and finishing all activities needed to bring a solution to the market.

The time allocated for each project is 3-4 months, and you should be able to handle and control several projects simultaneously.

The scope of your work will be: Identifying suitable products and services for a defined solution. Setting up a project team to develop a solution. Running the project and be the responsible for the results. Co-ordinating market activities for the solution, including announcement, launch and release for the solution. Collecting requirements from Ericsson Local Companies for future solutions.

You will also be involved with marketing activities of the solutions which include project presentations, customer presentations, and assisting Ericsson Local Companies in sales activities related to the solutions.

Your personality traits are very important (extremely outgoing, independent and result oriented). As a candidate you must also have: Experience of Project Management. Experience from datacom. Strong leadership competence. Good English skills, both written and spoken.

The candidate should have an academic degree such as MSc or equivalent. Experience from GSM is preferred but not a requirement.

The work will include contacts with markets outside Sweden. Thus, you should be available for travel.

Contact: Bo Maurin, Tel 08-585 339 98 bo.maurin@era.ericsson.se or Fadi Pharaon, Tel 08-757 56 07 fadi.pharaon@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LH/S Birgitta Ahrebö birgitta.ahrebö@era.ericsson.se 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.

PROJECT MANAGER

● The Product Unit Enterprise Customer Services is one of the fastest moving and growing parts of the Enterprise Segment. We are today structured as a Product Unit, which promotes entrepreneurship and gives us the total flexibility to work with the whole Enterprise Segment.

Customer Services is now looking for a Project manager for new projects within Service Development & Focused Projects. As the project manager you will run projects ordered by Enterprise Customer Services. You will be responsible for planning, executing and closing projects and to set and follow up the project budget.

As a Project manager your work will include: Create and revise the project schedule for the specified project. Estimate the cost and man-hours needed in order to complete the project from start to completion. Set up the project objectives in close co-operation with the sponsor. Establish necessary project organisation. Build the project team spirit to increase project performance and secure that the project members will get the preconditions for a successful outcome of the project.

We believe that you have a master degree in engineering or similar academic education and a few years experience of project leading, preferable PROPS. Especially experience from development of service products is considered an additional qualification.

Contact: Marie Skötte Emanuelsson Phone: 08-422 20 44 E-mail: Marie.s.emanuelsson@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Human Resources / Göran Carlsson 131 89 STOCKHOLM E-mail: Goran.carlsson@ebc.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

LOCAL PROJECT MANAGER, ACCESS PRODUCTS

The Access area is changing and growing rapidly. We see an increasing demand for more bandwidth, Internet and ATM compatibility, as well as support for new services. At the same time we must secure our margins by developing products at minimum cost in delivery flow.

Product unit Access and Product offerings within Wireline Systems is created to meet the customers and end-users need for future Access solutions. We are working with a small company approach which means that we take end-to-end product and business responsibility.

We design program systems for PSTN and ISDN Access Unit lineboards for the Access 910 product. Our responsibility covers application and hardware near SW for traffic and protocol handling.

● We are looking for You who want to work as a Local Project Manager. You will plan, lead, co-ordinate and follow up our development projects and be our interface towards the main project.

You have good skills in English, takes initiatives, like to work in teams and have some experience of project leadership. You are familiar with PROPS.

Contact : Roger Eriksson, 08-719 5658, e-mail roger.eriksson@etx.ericsson.se or Torbjörn Engesvik, 08-719 6472, e-mail torbjorn.engesvik@etx.ericsson.se or Kerstin Halén HR, 08-719 6701, e-mail Kerstin.Halen@etx.ericsson.se. Application: Ericsson Telecom AB, Roger Eriksson, TN/ETX/X/AAG, 126 25 Stockholm Mark your application with Project Manager PU Access

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER PRE STUDIES CMS30

Are you hungry for a project to manage and still wants to keep one foot in technology?

● As a Project Manager for Pre Studies you will be responsible for the system development of the next release of PDC. Your scope of work will cover the following areas within PDC: switching, O&M, datacom and system characteristic & improvements.

We work in an international organization where we have contact with Customers, Suppliers, Marketing, Product Management, Design and Verification. It is therefore important that you communicate with ease, take own initiatives and speak and write English well.

We find our customers in Japan, one of the fastest, most expansive and in the same time toughest markets in the world, a great challenge for the right person.

You should have worked with AXE10 for several years, preferably as a system manager, and have knowledge about PROPS. Experience from mobile systems and project management are merits.

Contact: Ola Hubertsson, phone +46 8 764 1332 Application marked ref.no KQ154: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Business Consulting, Norrköping

Ericsson Business Consulting är en ny enhet, inom Ericssons affärssegment Företag, som fokuserar på kommunikation och informationsstyrning. Vår styrka är att förstå kundens affärer och behov. Med modern teknik och professionell projektledning utvecklar vi affärs- och kommunikationslösningar av högsta kvalitet. Vi är idag mer än 4000 konsulter. Vår unika kunskap om data- och telekommunikation kommer våra kunder tillgodo världen över. Verksamheten i Norrköping startade 1997. Vi expanderar kraftigt och är idag cirka 170 personer. Vi söker nu

ERFARNA PROJEKTLEDARE

● Som projektledare ansvarar du för: utvecklings- och implementationsprojekt hos våra kunder, att analysera, planera, styra och följa upp informationslösningar för större företag.

Din främsta drivkraft är viljan att skapa bra lösningar och resultat för våra kunder. Du har ett vinnande sätt och du tycker om att utveckla bra relationer med kunder och medarbetare.

Vi söker dig som har någon form av högskoleutbildning, gärna med inriktning systemvetenskap eller civilingenjör och har några års erfarenhet av projektledning. Du har erfarenhet av t ex SAP R/3, applikationsutveckling eller systemintegration i olika miljöer.

Kontakta: Stefan Rising på tel 011-24 70 40, stefan.rising@eng.ericsson.se, Annica Lögdlund på tel 011-24 19 14, annica.logdlund@eng.ericsson.se eller Cathrine Hedman på tel 011-24 71 23, cathrine.hedman@eng.ericsson.se. Ansökan: jobb@eng.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SATELLITE SYSTEMS - NEW OPPORTUNITIES

Ericsson has closely been following the developments of the emerging regional and global satellite systems.

Ericsson has focused on narrowband systems for voice and low rate data (like Iridium, Globalstar and ICO) and broadband systems for multimedia services for voice, data and video (like Astrolink, Teledesic and Skybridge). Our narrow-band satellite systems are CME20-based with additional satellite functionality.

Ericsson has been awarded two gateway infrastructure contracts. In March 1997 a contract was signed with ICO, a global mobile satellite system operator, and in December 1997 Ericsson signed a contract for Thuraya, a regional mobile satellite system operator.

To be able to support and provide the satellite operators with a total satellite system we are working closely with several satellite companies.

The satellite footprint for our regional system Thuraya covers 50 countries. The implementation schedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME20 and coordination with our local companies.

If you think this is a real challenge and want to work in a small organisation, then we can offer you interesting positions as:

SENIOR PROJECT MANAGER

● As a Project Manager you will define and run satellite projects. You will be responsible for planning, follow-up and finishing all activities to fulfil the contract and budget in accordance with the customers and our own expectations. It is a complex multi-project environment with several internal/external subcontractors.

You should possess qualifications that make it easy for you to motivate, inspire and guide the project and to create synergism in the team. You are experienced and recognised as leader but would not hesitate to take active part wherever needed.

The job includes a large number of travel in the contact with the customers and suppliers.

We need persons who's profile shows that they are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills. They should have a university degree, preferably

M.Sc. or similar. Good written and oral skills in English. It's a strong plus if they have experience in tender preparations.

Contact: Lars Bergström, tel +46 8 404 6705 or Helena Sollenberg, Human Resources +46-8-585 314
79 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM Siv-Britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT LINE APPLICATIONS, MULTI FUNCTION PROJECT MANAGEMENT

Do you believe the future lies in convergence between fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that services, in all aspects, will drive the new telecoms world?

We have taken the best of two worlds, the former Network Intelligence organization at BN and Value Added Services at BR, and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. With a broader product range, and truly converging services to offer, we are ready to conquer the minds of the telecom community.

● Looking for a great challenge?

Come and join us at the Product Line Applications, Product unit Value Added Services. Your responsibility will be to create, manage and maintain a living project plan including all service application projects within the product line.

You will be responsible for defining the measurements that, the PL Applications projects must fulfill.

You will be an active driver of the Operative Steering Group for the product line organization and an active member of the management team.

Contact: Maria Khorsand, phone +46 70 556 60 13 Maria.khorsand@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB LU/HRS Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM anya.brannstrom@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 kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 120 medarbetare.

TEAMLEADER MOBILAPPLIKATIONER

● Vi söker en "teamleader" för mobila kommunikationslösningar, med bred erfarenhet inom IT-applikationer för olika branscher. Din uppgift är att följa utvecklingen på marknaden, utvärdera mjuk- och hårdvarulösningar samt att ge stöd och rekommendationer till kundföretag och Ericssons globala marknadsorganisation.

Du behöver inte vara systemutvecklare själv men bör ha god kunskap om dator- och kommunikationslösningar. Viktigast är dock förmågan att Du kan sätta dig in i olika branschers behov och värdera lösningar utifrån detta. Förutom en bra ledare, bör Du vara analytisk och lösningsinriktad och ha intresse av att agera såväl som utredare som konsult. Arbetet är förenat med en hel del resor. All dokumentation sker på engelska.

Kontakta: Kenneth Gjörlöf, tel: 031 - 709 9177 e-mail: kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 8/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

KUNDANSVARIG/ PROJEKTLEDARE

● EGS utvecklar och marknadsför system till slutkunder inom räddningstjänsten och säkerhetsbranschen. Systemkraven från denna kategori av kunder är extremt höga vad avser tillgänglighet och tillförlitlighet. Våra mest kända system är CoordCom och SecuriCom.

Som kundansvarig hos oss har du affärsutvecklingsansvar gentemot nya såväl som befintliga kunder och ansvarar för hela försäljningskedjan från offert till order. Din uppgift blir att se till att våra kunder trivs med oss som systemleverantör och att vidareutveckla samarbetet med våra kunder.

Du som söker är en drivande och affärsorienterad person med några års erfarenhet som kundansvarig säljare inom telecom och/eller IT branschen. Du har mycket väl utvecklad social kompe-

tens, därmed lätt för att samarbeta och knyta kontakter. Du har förmågan att se helhetsperspektivet och lägga upp strategier för försäljningsarbetet. Du arbetar obehindrat med både svenska och engelska språket. Lämplig utbildning för jobbet är civ.ing, civ.ekonom eller projektledning.

Vi kan erbjuda dig ett intressant och stimulerande arbete på en kreativ och expanderande arbetsplats med den senaste teknologin inom CTI och IT.

Kontakta: Robert Borgström, tel: 031 - 709 9104 e-mail: robert.borgstrom@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 14/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Corporate Relations, Telefonplan

PROJEKTLEDARE

● Corporate Communications, External Relations, som hanterar koncernens pressfrågor, behöver snarast en driven projektledare. Vi sysslar bl a med extern kommunikation kring "events", presentationer och tal till koncernledningen, presskontakter och konferenser.

Vi söker en drivande och stresstålig person som är en god stillist och som har lätt att uttrycka sig i tal och skrift på både svenska och engelska.

Du bör ha erfarenhet eller intresse för media och PR.

Kontakta: Pia Gideon, Director External Relations Tel 08/719 28 64, mobil 070-51928 64 Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Jessica Tenggren 126 25 STOCKHOLM jessica.tenggren@lme.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Product Unit Quality Improvement Solutions, Kista

The Ericsson TEMS portfolio of products provides integrated solutions for Network Design, Performance Monitoring and Optimisation. All products are based on a modular design with open interfaces, offering the best and most direct route to problem solution. The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for a direct route to problem solving. TEMS Total systems are all built on the Windows environment ensuring cost effective hardware and software solutions.

Network Design Solutions offers an integrated product concept for radio network design, transmission network design and switch network design. Due to expansion of the Network Design product range we now need to reinforce our staff in our Kista office.

PROJECT MANAGER

● You will be a main project manager for our products release projects, including e.g. customer training, user documentation, marketing material, and of course the software application itself. As a project manager you are responsible for time, cost and produced contents.

You have previous experience from managing projects. You feel comfortable with projects containing several, geographically distributed, sub-projects. As a person you are ambitious, thorough and purposeful with an ability to communicate and make people understand your views. You are fluent in spoken and written Swedish and English. You probably have a MSc or similar academic graduation.

Contact: Paul Stjernholm, Tel 08-757 2502 paul.stjernholm@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/LV/HS Kerstin Alnblad 164 80 Stockholm kerstin.alnblad@era.ericsson.se

teknik

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

GSM OSS SYSTEM TESTER

The Operation Support System (OSS) is a part of the GSM system. OSS offers the customer a centralised operation and maintenance service of the GSM system.

● We need a System Tester to the unit for system design and verification. As a System Tester you will work in all phases of system verification, including planning, preparation, execution and analysis of the test result.

The OSS System is based on Solaris or Windows NT as operating system and Sybase SQL for database handling, Java, ODBC, X.25, Dynatext etc. are some of the 3PP used by the system.

We work together with other Ericsson offices around the world in projects and for support.

Vill du vara med och bygga något helt nytt?

Vi har nyligen startat en av Ericssons största satsningar någonsin – utvecklingen av 3:e generationens mobiltelefon! Vi har avsatt stora resurser, både tekniskt och ekonomiskt, för de nya bredbandssystemen, som bygger på WCDMA, avancerad radioteknologi och ATM-transmission.

Enheten Supply & Services, i Kista, ansvarar för att rätt produkt är på rätt plats vid rätt tidpunkt hos våra kunder, och därefter även för

den fortsatta supporten. Produkterna omfattar såväl hård- och mjukvara som dokumentation och tjänster. Kraven på korta ledtider, hög flexibilitet och låga kostnader är mycket höga, och för att klara dem måste vi kontinuerligt utveckla prognos- och orderhantering, inköp, tillverkning, distribution, implementering, tjänster och support. Verksamheten genomsyns av dynamik och expansion och vi behöver förstärkning inom flera av våra områden.

Vi söker dig som har ett välutvecklat affärsinnehåll, analytisk förmåga, drivkraft och som får energi av förändring. Vi förutsätter att du är intresserad av teknik och har en akademisk examen, företrädesvis som civilingenjör eller civilekonom, samt några års arbetslivserfarenhet. Resor ingår i flera av tjänsterna och den internationella miljön kräver att du behärskar engelska flytande i tal och skrift.



Sourcing

Kontakt: Lars Nordén, 08-404 92 01
e-mail: lars.o.norden@era.ericsson.se

Supply Management

Kontakt: Natalie Jost, 08-404 49 33
e-mail: natalie.jost@era.ericsson.se

IS/IT inom Supply Management

Kontakt: Natalie Jost, 08-404 49 33
e-mail: natalie.jost@era.ericsson.se

Supply Planning

Kontakt: Marcus Fahlström, 08-585 322 74
e-mail: marcus.fahlstrom@era.ericsson.se

Software Management

Kontakt: Kristina Adebo 08-757 28 46
e-mail: kristina.adebo@era.ericsson.se

Configuration Management

Kontakt: Kristina Adebo, 08-757 28 46
e-mail: kristina.adebo@era.ericsson.se

Change Management

Kontakt: Kristina Adebo, 08-757 28 46
e-mail: kristina.adebo@era.ericsson.se

End of Life-process

Kontakt: Johan Sundqvist, 08-585 319 48
e-mail: johan.sundqvist@era.ericsson.se

HW-coordination

Kontakt: Johan Sundqvist 08-585 319 48
e-mail: johan.sundqvist@era.ericsson.se

Project Management

Kontakt: Joakim Kedbrant, 026-15 70 56
e-mail: joakim.kedbrant@era.ericsson.se

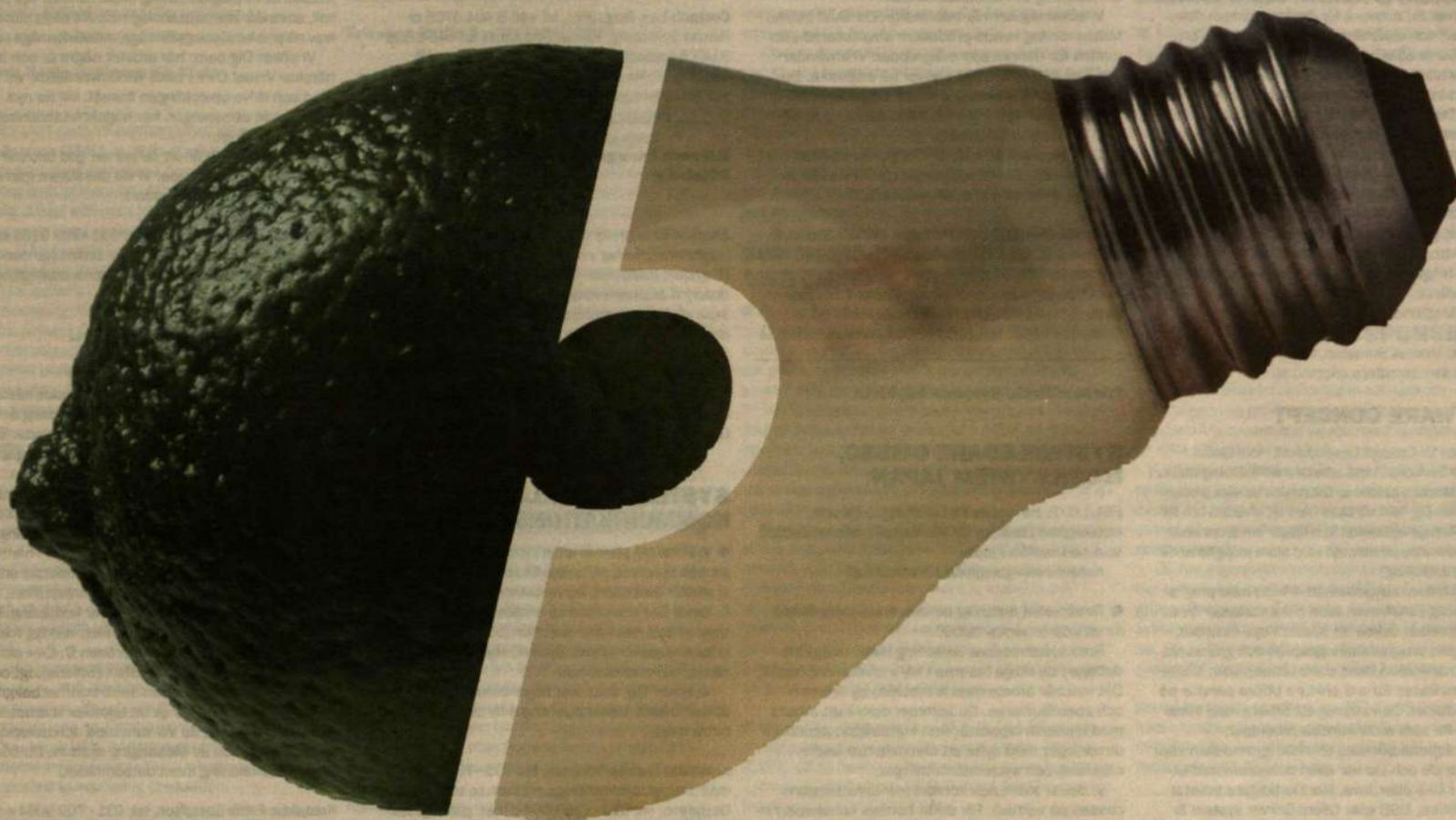
Skicka din ansökan snarast till:

Ericsson Radio Systems AB
R/HS Inger Holmgren
164 80 STOCKHOLM
e-mail: inger.holmgren@era.ericsson.se

Läs mer på www.osa.nu

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/1Q-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: ehsjc@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: ehsakls@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 1999-05-12 to: EHPT, Jessica Dyrendahl, 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

krävs också en ödmjuk attityd och en positiv människosyn.

Lämplig teknisk bakgrund är: Erfarenhet från arbete med SUN datorer och operativsystemet Solaris. Kunskaper i shellprogrammering samt Perl. Goda kunskaper i TCP/IP. Goda kunskaper i engelska. Teknisk högskola, någon form av teknisk eftergymnasial utbildning eller lång erfarenhet.

Personliga egenskaper: God analytisk och logisk förmåga. Förmåga att arbeta både självständigt och i grupp. Förmåga att hantera många uppgifter samtidigt. God initiativförmåga och egen drivkraft. God social kompetens. Serviceinriktad.

Kontakta: Göran Digné, telefon 08-4220601, Goran.Digne@ebc.ericsson.se eller Jan Lagerborg på vår personalavdelning, 08-4220370, mail Jan.Lagerborg@ebc.ericsson.se.

Ericsson Business Networks AB

är en global leverantör av kompletta, integrerade informationsnät för tal, data och multimedia i fasta och mobila tillämpningar. Affärsenheten Enterprise Systems i Nacka Strand utvecklar, säljer samt stöder kommunikationslösningar till ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Våra lösningar omfattar allt från vanlig telefoni till avancerad datakommunikation.

● Till vår IS/IT avdelning, IT and Operations Development -TTM, söker vi

En system- och applikationsutvecklare inom PDM området samt ytterligare en inom CM området

Vi är idag ca: 20 personer som stödjer R&D-verksamheten inom företaget, med utveckling och förvaltning av avancerade datorbaserade tillämpningar och stödsystem.

I arbetet ingår att arbeta som system- och applikationsutvecklare inom området information- och konfigurationshantering.

Stor vikt kommer att läggas till förmåga att: arbeta självständigt, kommunicera och arbeta med kund, förändras och fungera flexibelt.

Meriterande för PDM tjänsten är kunskap och erfarenhet inom följande områden: System- och applikationsutveckling i Unix- och/eller NT-miljö. Product Data Management. Databas- och objekt-

modellering. C, C++ och Java. Metaphase. Oracle.

Meriterande för CM tjänsten är kunskap och erfarenhet inom följande områden: System- och applikationsutveckling i Unix- och/eller NT-miljö. Configuration Management. Capability Maturity Model CMM. C, C++ och Java. Samtliga produkter från Rational, men i första hand Rose och ClearCase.

Då vi är en relativt liten enhet och stödjer verksamheten inom många områden finns stora möjligheter till personlig utveckling. Goda kunskaper i Engelska krävs då vi har ett nära samarbete med lokalbolag i USA.

Kontakta: Christer Almquist Telefon 08 - 422 0429 E-mail: christer.almquist@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/EN/H Jan Lagerborg 131 89 STOCKHOLM E-mail: jan.lagerborg@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Consulting, Norrköping

Ericsson Business Consulting är en ny enhet, inom Ericssons affärssegment Företag, som fokuserar på kommunikation och informationsstyrning. Vår styrka är att förstå kundens affärer och behov. Med modern teknik och professionell projektledning utvecklar vi affärs- och kommunikationslösningar av högsta kvalitet. Vi är idag mer än 4000 konsulter. Vår unika kunskap om data- och telekommunikation kommer våra kunder tillgodo världen över. Verksamheten i Norrköping startade 1997. Vi expanderar kraftigt och är idag cirka 170 personer.

● Till Norrköping söker vi både erfarna och nyutexaminerade systemvetare, datavetare och civilingenjörer med ett gediget intresse för systemutveckling.

Ditt jobb är att tillsammans med oss designa och utveckla systemlösningar som bl a är baserade på PKI-teknik samt nästa generations trådlösa produkter. Du kommer att arbeta med nya tjänster och system som fordrar en hög nivå av integritet och säkerhet t ex inom den finansiella sektorn.

Du som är erfaren: kommer främst att arbeta med design, implementation och systemintegration på Windows och UNIX plattformen. har erfarenhet av systemutveckling och objektorienterade metoder för analys, design och programmering. är "flytande" i C/C++ och Java och förstår UML och CORBA. är intresserad av säkerhetsområdet. har inriktning mot datalogi och datakommunikation t ex TCP/IP. är intresserad av IT som stödjer och ut-

vecklar verksamhetsprocesser och har förmågan att tänka i nya banor. kan dela med dig av din kompetens och erfarenhet. gärna kvinna.

Du som är nyutexaminerad: systemvetare, datavetare eller civilingenjör på datateknik. känner till de senaste teknikerna och metoderna för systemutveckling och är ivrig att få utnyttja det. tycker det är spännande att jobba i ett globalt ledande företag med stora möjligheter att ta sig vidare ut i världen. gärna kvinna.

Ericsson Business Consulting utgörs av ett gäng med varierande bakgrund och erfarenhet men med en gemensam ledstjärna: Vi sätter ny affärsteknik i arbete!

Kontakta: Leif Stenberg på tel 011 - 24 70 79, leif.stenberg@eng.ericsson.se eller Annica Lögdlund på tel 011-24 19 14, annica.logdlund@eng.ericsson.se. För frågor rörande säkerhet kontakta Magnus Petersson på tel 011-24 72 97, magnus.petersson@eng.ericsson.se. Ansökan: jobb@eng.ericsson.se

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetslektronik.

MULTI CHIP MODULKONSTRUKTION

● Vill du vara med och skapa framtidens teknologi?

Vi söker Dig som är intresserad av att konstruera MCM-moduler och mönsterkort för analoga/digitala kretskort.

CAD-konstruktören omvandlar elkonstruktioner från kretsschema till mönster och kretskortslayouter samt dokumenterar. Medverkar även vid val och framtagning av komponenter och bärare. Arbetet sker i samarbete med elkonstruktörer, mekaniker, produktionstekniker, komponentingenjörer samt leverantörer.

Vad vi kräver av dig? Du skall ha minst 4-årig tekniskt gymnasium (el/data), god vana av CAD-hjälpmiddel. Meriterande är erfarenhet av layoutarbete inom elektronikområdet. Du kommer att ingå i ett ungt och mycket positivt team varför vi ställer stora krav på flexibilitet, tålmod, samarbetsförmåga och initiativkraft.

Kontakta: Håkan Olsson, 031-747 2709, E-mail: hakan.b.olsson@emw.ericsson.se eller Jörgen Andersson, 031-747 2435, E-mail: jorgen.andersson@emw.ericsson.se. Ansökan märkt ref nr 99-114: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL.

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

SYSTEMVERIFIERARE

Ericsson Microwave System AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetslektronik.

Avdelningen för GSM- and Antennprodukter deltar i utveckling av radiobasstationer för GSM framförallt inom området mikrobassprodukter och avancerade antennerprodukter.

På integration och verifiering arbetar vi med att specificera och verifiera kraven som ställs på våra produkter. Arbetet omfattar såväl praktiska som teoretiska delar inom områdena radioteknik, signalbehandling och miljöåtgärder. Vi ligger på den absoluta framkanten vad gäller testmetoder och mätteknik samt har förmånen att få jobba med de bästa verktygen marknaden har att erbjuda idag.

● Vi söker personer med bred teknisk kompetens gärna med specifika intresseområden inom data, radio och mätteknik. Vi söker i första hand ingenjörer med några års erfarenhet men även nyexaminerade. Vår enhet fungerar som ett litet företag i den stora koncernen vilket innebär att Du har stor möjlighet att påverka ditt arbete och vårt resultat.

Kontakta: Mats Foss 031-747 6719 E-mail: mats.foss@emw.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 99-096: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 MÖLNDAL

Ericsson Hewlett-Packard AB

SYSTEM ADMINISTRATOR TESTLAB

● The IS/IT organization in Stockholm is looking for a system administrator who will work with support in our test lab. You probably have genuine interest in compu-

Applikationsingenjör SW – Bluetooth

ERICSSON COMPONENTS AB, KISTA

Mikroelektronikdivisionen Produktlinjen RF Modules

söker

Applikationsingenjör SW – Bluetooth

Ericsson satsar mycket på att utveckla Bluetoothstandard. Via en korthålls radiolänk kommer alla produkter (telefoner, PC, PDA etc) som är utrustade med Bluetooth funktionen att kunna kommunicera interaktivt.

Bara tanken på att kunna ersätta fasta anslutningar med en radiolänk ger en aning om de svindlande framtids möjligheter området erbjuder.

Ericsson Components är en ledande leverantör av RF och kompletta moduler för Bluetoothstandard.

Vi etablerar nu en organisation med applikationsingenjörer för Bluetooth som skall hantera kundsupport över hela världen. Basen

kommer att finnas i Europa (Kista och Swindon) men med lokala resurser även i USA och Asien.

Vi behöver nu förstärka vår kompetens inom SW-support, då ett Bluetooth system består av en hel del SW och att det krävs anpassningar för olika tillämpningar.

Dina huvudsakliga uppgifter blir i första hand:

- Förstå kundens applikation och stödja kunden vid införande av Bluetooth.
- Hantera och ge kundsupport på utvecklingsverktyget "Ericsson Bluetooth Developers Kit".
- Utveckla SW för specifika applikationer.

Lämplig bakgrund är civilingenjör med erfarenhet inom SW utveckling och datorkommunikation. Eftersom jobbet innefattar en hel del kontakter med kunder bör Du vara utåtriktad och ha lätt för att samarbeta.

För ytterligare information kontakta:

Henrik Arfwedson, tfn 08-404 62 44

e-mail: henrik.arfwedson@eka.ericsson.se eller

Mikael Pettersson, tfn 08-757 45 97
e-mail: mikael.pettersson@eka.ericsson.se

Ansökan sänder Du snarast till:

Ericsson Components AB
N/K Kerstin Jacobsson
164 81 Kista



Make yourself heard.

ERICSSON

You don't look at job offers. You already have a good job, so why should you?

Ericsson is the leading provider in the New Telecoms World, with communication solutions that combine telecom and datacom technologies with freedom of mobility for the user. With more than 100,000 employees in 140 countries, Ericsson simplifies communications for its customers – network operators, service-providers, enterprises and consumers – around the world.

Ericsson Business Consulting is a new Business Unit within the Enterprise Solutions segment in Ericsson. Our competitive edge is our ability to understand the businesses and needs of our customers. With a certain focus in communication and information management, we combine the latest technology and world class project management in developing and supplying business and communication solutions of the highest quality. Our current workforce of over 4,000 consultants has unique expertise in data and telecommunications; this allows us to provide superior levels of service for our customers all over the world.

... so why should you?

If you want to help organizations to understand their opportunities and needs of technology, develop and deliver world class solutions that change the shape of business tomorrow, then your next career move should be to join Ericsson Business Consulting – The Leaders into the New Telecoms World.

Who are we looking for?

Senior Project Managers

As a Project Manager you have the responsibility for organizing and coordinating the activities and resources of a project and meeting all contractual obligations. Experience from project management of customer projects in the telecom/datacom area is an advantage.

For more information please contact:
lars-ake.norling@edt.ericsson.se

Senior Application Consultants

In the areas Order and Distribution, Purchasing, Production, Human Resources and Marketing and Sales. You have experience from business and you have worked with one or more of the most known ERP-systems on the market, primarily SAP R/3.

For more information please contact:
ake.gustavsson@edt.ericsson.se or
carl-gustaf.eriksson@edt.ericsson.se

Product Development Specialist

As a Product Development Specialist you will provide guidance about development methods to Software Managers and Project Managers. You have a solid experience from development projects. This experience is an asset in your work when critically reviewing and developing effective ways of working.

For more information please contact:
goran.lemos@edt.ericsson.se

Senior Configuration Managers

With a solid CM background, you will participate in our offering of consultancy work covering full implementation of CM methods and tools as well as CM education within and outside Ericsson.

For more information please contact:
jean-marc.dagenais@edt.ericsson.se

Senior Software Engineers

As a Software Engineer you will support development projects to exploit the latest methods and tools in an effective manner. You will work with analysis and design of development methodology and support development projects in their usage of methods and tools. Experience from one of the following areas is required; requirement handling, object-oriented analysis and design or testing. Experience of Rational processes and tools is an advantage.

For more information please contact:
goran.lemos@edt.ericsson.se

Software Developers

As a Software Developer you will work with design and development of applications and solutions. Experience of Computer Telephony and Wireless applications is an advantage.

For more information please contact:
anders.holm@edt.ericsson.se

Solution Architects

As a Solution Architect you will design and implement solutions based on identified customer needs. You will integrate products, applications and services from Ericsson as well as from other vendors to an optimal solution for the customer. Experience from Marketing and Sales Solutions, Call Centers, CT, E-commerce or Wireless Solutions is an advantage.

For more information please contact:
joakim.strom@edt.ericsson.se

Data Warehousing Consultants

As a Migration Specialist you will provide guidance in migration and integration between different platforms and systems. You have a solid experience from environments like DB/2, Oracle or SAP R/3's Business Warehouse. Knowledge from other Data Warehousing-projects are very appreciated.

For more information please contact:
fredrik.greberg@edt.ericsson.se

Phonenumber for all contact persons: 08-726 25 00.

As an applicant you have a university degree, several years of work experience and good knowledge of spoken and written English. You also have experience of working as a consultant. Working both in Sweden and globally with international contacts is a challenge to you.

We offer excellent development opportunities and good career prospects for the right person.

What can you offer us?

Do you consider yourself a Top Talent or a High Potential and are certain that you can contribute with skills that will help Ericsson Business Consulting become the Leader in the New Telecoms World, don't hesitate to join us!

Send your application no later than the 18th of May 1999 to:

Recruitment Center, L M Ericsson Data
e-mail: recruitment@edt.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

stage, a new generation of cost effective and flexible Access product. The designs are done in C/C++ and SDL. Operating system is OSE.

You have a university degree with knowledge of programming in C/C++. It is a plus if you are familiar with Clear-Case, OSE and SDT. You have the ability to quickly get a system overview and like to be a coordinating force. You have good skills in English, taking initiatives and like to work in teams.

Contact: Roger Eriksson, 08-719 5658, e-mail etrx@tn.etx.ericsson.se or Kerstin Halén HR, 08-719 6701, e-mail Kerstin.Halen@etx.ericsson.se. Application: Ericsson Telecom AB, Roger Eriksson, TN/ETX/X/AAG, 126 25 Stockholm Mark your application with System Design PU Access

Ericsson Telecom AB, Wireline Systems Global Supply Chain/ System Supply and Integration.

Wireline Systems Global Supply Chain is a global organization working in a world of new networking paradigms where our ability to define and deliver complete network solutions is the key to the success of our customers as well as our own.

System Supply and Integration work with the toughest customers the telecommunication market has to offer, such as RSL Com and WorldCom. The customers are new operators who are expanding globally. We are working in a team-based organisation where different roles interact closely. Traditionally we have only been working with AXE products, now we are working towards Access, Intelligent network and integrating complete networks. For more information please visit our homepage: <http://www.hf.ericsson.se/osg>

A S REPLACEMENT SPECIALIST

● As a specialist in A S Replacements you raise requirement handling towards product units as well as internally in order to secure continuous improvement and competence activities. You work with methods and support for upgrade of AXE exchanges in our customer solu-

tions project. You also act as a trouble-shooter when required and support in planning and analysis phase both internally and towards marketing units and customers. You provide input to the strategic competence planning on what kind of competence the unit will require in the future.

You work together with A S Replacement specialists in other Ericsson companies in competence networks to develop and evaluate methods for upgrade of complete networks including various types of node elements like SCP, ANS, BMX etc.

We want you to have at least three years experience of AXE switches. Experience in upgrade and trouble shooting within the competence area is a requirement. You have proven skills, and you are interested in developing yourself as well as others. You are open-minded about giving guidance and assistance to others. Your Swedish and English are very good in speech as well as in writing.

Contact: Nils-Erik Bergström, tel. 08-719 9687, e-mail nils.e.bergstrom@etx.ericsson.se

NETWORK INTEGRATION ENGINEERS

● As a Network Integration Engineer, your job is to integrate the different elements that the network is built up of. This can be both Ericsson equipment as well as other vendor equipment.

We work with AXEs, Airline systems, BMX and IN products, routers, DCME equipment, STH nets and much more. They should all work together and by the time the Network Integration is finished, the network should be ready for commercial operation. We want you to have a technical university degree (120p electro-engineer or equivalent experience).

The job will demand of you to be a team player, to have experience from AXE configuration and testing, preferably 1-2 years as a system tester, to have experience from customer relations and customer support is preferred, to be able to refer and relate to ETSI specifications, to have a good knowledge about network configuration and an ability to understand specific customer network solutions and that your English skills are very good.

Contact: Ulrika Strandgren, tel. 08-719 2959, e-mail ulrika.strandgren@etx.ericsson.se

CUSTOMER ENGINEERS

● As a Customer Engineer you will work closely to the customer. You will assist the project manager in the beginning of a project so that realistic time plans can be presented to the customer. You are responsible for the co-ordination of software and data transcript implementation, to develop and co-ordinate the demonstration and acceptance at the customer site.

We want you to have a technical university degree, at least 120 p and to have technical qualifications in telephony or data communications engineering, preferably 3 years as a system tester. Experience as a leader is an advantage. We want you to be a teamplayer and to have a genuine interest in other people and you like to solve problems in co-operation with others. Your English as well as Swedish skills are very good.

Contact: Mikael Forsberg tel. 08-719 9520, e-mail mikael.k.forsberg@etx.ericsson.se

DATA TRANSCRIPT ENGINEERS

● As a DT engineer, you collect information from the customer network/sites which you use to create, verify and implement Network Configuration Data. You will have direct contact with customers. The work is to be performed both in Sweden and at our customer sites around the world.

We want you to have a technical university degree (120 p electro engineer or equivalent background). Knowledge of AXE/telephony and/or network planning is mandatory and we would like you to have at least one year of experience within this field. You should also like to work with continuous improvements and try new ways of doing things in order to contribute to the development of processes and methods. Your English and Swedish skills should be very good.

Contact: Roger Johansson tel. 08-719 3038, e-mail: roger.johansson@etx.ericsson.se

SYSTEM TESTERS

● As a System Tester you work with software testing and implementation. You work in a customer team with dedicated customers. You also handle STP:s and test equipment. You follow and develop methodologies and routines.

We want you to have a technical university degree (120p electro engineer or equivalent background). We also value knowledge of Ericsson products and procedures. As a person you like to work with others, are open-minded and like new challenges.

You communicate well in English as well as in Swedish.

Contact: Magnus Schön, tel. 08-719 1293, e-mail magnus.schon@etx.ericsson.se Applications: ERICSSON TELECOM AB, HF/ETX/X/XOH, Charlotta Åkerström, 126 25 Stockholm. E-mail: charlotta.akerstrom@etx.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Telefonplan TN

SOFTWARE DESIGNER, ACCESS PRODUCTS

The Access area is changing and growing rapidly. We see an increasing demand for more bandwidth, Internet and ATM compability, as well as support for new services. At the same time we must secure our margins by developing products at minimum cost in the delivery flow.

Product Unit Access and Product offerings within Wireline Systems is now created to meet the customers and end-users need for future Access solutions. We are working with a small company approach which means that we take an end-to-end product and business responsibility.

Within PU Access& Product offerings, the Access 910 Product Unit has the responsibility to ensure that Access 910 use the most appropriate technologies and solutions to ensure that 910 is, and remains competitive both technically and cost-wise in an ever changing environment.

"Jag kan erbjuda dig ett av de roligaste jobben på hela Ericsson"

"På den nya produktenheten Microwave Solutions behöver vi en chef för produktområdet Mini-Link.

Är du rätt man eller kvinna får du ansvaret för en mycket framgångsrik enhet på 130 personer. Produkten är världsledande och omsättningen har hittills vuxit med cirka 20% om året. En av dina utmaningar blir att se till att den takten hålls.

I vår nya organisation har enheten totalansvar för Mini-linkaffären, från produktidé till leverans, i nära samarbete med enheten Market Operations och med vår fabrik i Borås.

Du ska sörja för att produkten fortsätter vara konkurrenskraftig och lönsam och att den utvecklas för nya områden, till exempel tredje generationens mobiltelefoni.

Du är resultatintriktad. Du trivs i en snabbväxande verksamhet, där svaren sällan är givna och det kan tyckas råda ett organiserat kaos. Du har den tekniska kompetens som krävs för att vinna auktoritet och du känner dig hemma i en coachande chefsroll.

Stämmer det? Då väntar ett stimulerande och utmanande jobb i en atmosfär av framgång och laganda, kort sagt ett ovanligt roligt jobb.

Jag vet, för jag har själv haft det."

Jag svarar gärna på dina frågor. Du kan nå mig på telefon 031-747 1678 eller med e-post till mikael.backstrom@emw.ericsson.se.

Du kan också kontakta Eva Backlund-Strid, som är personalansvarig, 031-747 2469 eller eva.backlund-strid@emw.ericsson.se.

Posta din ansökan, märkt med ref. nr 99-119, senast 11 maj till Ericsson Microwave Systems AB, Personal & Organisation, 431 84 Mölndal.

Ericsson Microwave Systems ansvarar inom Ericsson för mikrovågskommunikation och försvarelektronik och är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighetslektronik.

Mer information om Ericsson Microwave Systems finner du på www.ericsson.se/microwave/.



Mikael Bäckström, chef för produktenheten Microwave Solutions.

Make yourself heard.

ERICSSON

The Ericsson Access 910 is a general purpose, access network system that provides PSTN, ISDN, Internet, voice over IP, ATM and switched video broadcast capabilities over a broad array of customer network interfaces and to a wide range of service networks.

● We are looking for you who wants to work with SW design for the Access Unit Switch in Access 910. Our responsibility covers application SW for traffic and protocol handling as well as HW controlling SW. V5 and Q3 interface handling is a big part of the application SW.

You will work with specification, system design, product design and verification of the Access 910 Access Unit Switch. The SW design is done in C, C++ and Erlang. The operating systems are OSE Delta and VxWorks.

You have a university degree with knowledge of programming in C or C++. It is a plus if you are familiar with ClearCase, Erlang, OSE or VxWorks. You have good skills in english, like to take initiatives and enjoy working in teams in an international environment.

Contact: Robert Mellberg, phone +46 8 7190053, robert.mellberg@etx.ericsson.se or Kerstin Halén HR, phone +46 719 6701, Kerstin.Halen@etx.ericsson.se. Application: Ericsson Telecom AB, Robert Mellberg, TN/ETX/X/AAB, 126 25 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Telefonplan TN

VERKTYG OCH UTVECKLINGSMILJÖ FÖR SW DESIGN

Accessområdet är ett föränderligt och snabbt växande område. Vi ser en ökad efterfrågan på mer bandvidd, Internet och ATM kompatibilitet samt support för nya tjänster. Samtidigt måste vi säkra våra marginaler genom att utveckla produkter till en så liten kostnad som möjligt i leveransflödet. Product Unit Access and Product Offerings inom Wireline Systems är nu skapad för att möta kundernas och slutanvändarnas behov för framtida Access produkter.

● Inom Sub Product Unit Access 910 behöver vi förstärka vår supportfunktion för verktyg och utvecklingsmiljö för vår designverksamhet. Du kommer att arbeta med och ansvara för utvecklingsmiljö och verktyg i nära samarbete med våra konstruktörer. Arbetet innebär konfigurering, installation, stöd, licenshantering m.m.

Verksamheten är SW design med huvudsakligen C/C++ och SDL i en Unix-miljö. Erfarenhet av Unix systemadministration är nödvändigt. Andra erfarenheter såsom APStools, ClearCase är ett plus.

Du skall tycka om att jobba nära ihop med användarna av vår miljö, vara öppen, ha drivkraft, och ha lätt för att ta in nya idéer.

Kontakta: Torbjörn Engesvik, 08-719 6472, torbjorn.engesvik@etx.ericsson.se eller Kerstin Halén Personal, 08-719 6701, Kerstin.Halen@etx.ericsson.se

utbildning

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT UNIT QUALITY IMPROVEMENT SOLUTIONS
The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for Network Design, Performance Monitoring and Optimisation. All products are based on a modular design with open interfaces, offering the best and most direct route to problem solution. The Ericsson TEMSä portfolio of products provides integrated solutions for a direct route to problem solving. TEMS Total systems are all built on the Windows environment ensuring cost effective hardware and software solutions. Network Design Solutions offers an integrated product concept for radio network design, transmission network design and switch network design. Due to expansion of the Network Design product range we now need to reinforce our staff in our Kista office.

CUSTOMER TRAINING

● You will develop our training material for our courses on our products. You will also train people on our products. You enjoy teaching and easily express yourself in Swedish and English. You have a technical background and probably also have previous experience from training people. You probably have an academic graduation.

Contact: Tille Tsiouras, 08-404 7263, tille.tsiouras@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

diverse

Ericsson Business Consulting

VILL DU JOBBA SOM MANAGEMENTKONSULT INOM NEW TELECOMS WORLD?

Ericsson Business Consulting är en Business unit inom Enterprise segmentet. Globalt finns ca 150 medarbetare inom området Management Consulting, varav ca 100 finns i Stockholmsregionen. Nu söker avdelningen i Kista ytterligare medarbetare.

Våra kunder består traditionellt sett av bolag inom Ericssonkoncernen, men vi har nu starkt fokus på att expandera framförallt på externmarknaden. Vår vision är att hjälpa våra kunder ta steget in i the New Telecoms World.

Vi arbetar teamorienterat och har etablerade metoder och verktyg bl.a. inom områdena Strategic visioning, IC/Balanced score card, Business modellering, Process Management, IT Strategy och Project Management.

Våra konsulter är uppdelade på tre kompetensområden: Strategic Management, Change management och IT Management.

STRATEGIC MANAGEMENT CONSULTANTS

● Vi arbetar med affärs- och organisationsutveckling med ett starkt fokus på arbete kring vision, mål, styrsystem och intellektuellt kapital.

CHANGE MANAGEMENT CONSULTANTS

● Inom detta team arbetar vi med förändringsanalys, förändringsledning och förändringscoaching. Många av våra uppdrag har fokus kring implementering av verksamhetsförändringar t.ex. inom området process management.

IT MANAGEMENT CONSULTANTS

● Här ligger fokus på projektledning inom hela spannet från förstudier till implementeringar, inte sällan kopplat till IT-stöd. Några av oss driver teknikutvecklingsprojekt, andra är uthyrda som IT-chefer.

Allmänna krav: Rollen som konsult ställer stora krav på entusiasm och att kunna initiera och driva förändringar utan formell makt. Du ska gilla att ha kontakt med många olika typer av människor.

Du får gärna ha jobbat inom konsultbranschen och vara van att leda grupper i seminarieform eller som lärare. Det är en merit om du har jobbat som chef och har kunskap om Ericsson och Ericssons produkter. Extra meriterande är kunskap om olika branscher på externmarknaden.

Förutom ovanstående förutsätter vi att du har högskoleexamen t.ex. civilingenjör, civilekonom, systemvetare eller liknande. Du ska också kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska. Vi tror att du behöver ca 10 års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Strategic management, Bo Palmadahl, 404 22 22 bo.palmadahl@edt.ericsson.se. Change management, Björn Allerbring 404 93 29 bjorn.allerbring@edt.ericsson.se. IT-management, Jan Borgman 404 86 08 jan.borgman@edt.ericsson.se eller Kristin Holmberg 404 59 00 kristin.holmberg@edt.ericsson.se Eva Söderlind 404 59 13 eva.soderlind@edt.ericsson.se Ansökan senast 990505: Ericsson Business Consulting TO/EDT/B/GNS Susanne Johansson 125 82 Stockholm susanne.johansson@edt.ericsson.se

Ericsson Utvecklings AB, Östersund söker

LOGISTIKER

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet, som är världens mest installerade telefonsystem. AXE används i mer än 120 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Verksamheten i Östersund omfattar ca 750 anställda. Konstruktion och produktion arbetar tillsammans för att säkerställa kvaliteten och en optimalt fungerande slutprodukt.

● Som logistiker kommer du att arbeta med logistikutveckling och förbättringar inom såväl kundordersidan som produktionsidan. Arbetet innebär nära samarbete med övriga funktioner lokalt inom produktionsenheten och bedrivs både i process- och projektför. Du kommer att driva logistikfrågor och informera/utbilda andra för att uppnå såväl ett effektivare order- som material- och produktionsflöde.

Du som söker jobbet är utåtriktad, drivande och samarbetsvillig samt har ett genuint intresse för processförbättringar. Du kan arbeta självständigt i en tvärfunktionell omgivning och gillar att ta ansvar. Du tycker om att lösa problem och sedan implementera lösningarna.

Du bör ha högskoleutbildning men annan lämplig bakgrund kan vara relevant erfarenhet av order/logistikarbete kombinerat med god kunskap om produktionsflödet och gärna erfarenhet av pro-

jektledning. Har du arbetat med installation och driftsättning av AXE är det meriterande.

Kontakta: Anna Godevarn tel: 063-16 93 47, e-mail: ana.godevarn@osd.uab.ericsson.se Ansökan senast 990430: Ericsson Utvecklings AB Tina Jonsson Box 374 831 25 ÖSTERSUND e-mail: tina.jonsson@osd.uab.ericsson.se

internationellt

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH

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. Our Core PU Application Core (CAPC) systems department is looking for a

SYSTEMS GROUP MANAGER

● The CAPC systems management groups are responsible for the system development of the Transit and Network Access products that are common for many of Ericsson's AXE based systems, both for wireline and wireless systems. This responsibility includes activities such as running product committees, handling overall technical coordination in the CAPC projects, perform system studies and source system design. Present challenges are system work for ATM backbone solutions for the Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) and the Next Generation Switch (NGS).

As group manager for U/OT you will be responsible for the PC-forums, Source System Design Characteristics and ISP. The group is also driving and participating in technical investigations in early phases of the projects. Currently the main part of our investigations are related to ATM, TCP/IP, AM System development, Signalling and Protocols, Data Communication, Intelligent Networks and O&M on different platforms.

We are looking for a manager that can drive these activities together with the group, and is interested in developing the CAPC systems management together with others. Experience from systems or product management, or leadership is required.

Contact: Human Resources Simon Seebass Phone: +49-2407-575-163 Memo: EED.EEDSIMS Email: eed.sims@eed.ericsson.se or Ulf Henell Phone: +49 2407 575 256 Memo: EED.EEDUGH Email: eedugh@eed.ericsson.se or CAPC System Hartmut Boehmer Phone: +46 8 719 9727 Memo: ERAC.ERAH-BOE Email: Hartmut.Boehmer@ericsson.com

Nippon Ericsson K.K., Japan - NRJ

IN AND SWITCHING SUPPORT ENGINEER

● We have now a vacant position for an experienced IN and switching Support Engineer to work with CMS30 (PDC standard). Your work location will be at our regional office in Nagoya.

The candidates shall have experience in trouble shooting, IN and SMAS upgrades and updates, and trouble report handling. Previous experience in CMS30 is a plus. The candidates will have daily customer contact and participate in regional emergency service.

The candidates shall be fluent in spoken as well as in written English. Japanese language skills are a plus. Transfer of competence to local staff is one of the most important tasks. Proven skills in this area is required.

Previous experience with customer interface is a requirement.

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 long-term contract to the right person and starting date as well as length of the contract is negotiable.

Application in English: Mikael Sjöberg NRJ/DN/VC Phone: +81 52 323-6547 Fax +81 52 323-3358 Memo id: NRJ.NRJMISJ E-mail: mikael.sjoberg@ericsson.co.jp

Ericsson Research Canada

TEST METHODS AND TOOLS ARCHITECT

for the Ericsson Verification Environment (EVE) Program.

● Job description: The EVE program is looking for an Overall Architect. EVE is responsible to provide a verification environment in terms of tools & methods for product verification within its member organizations. The program (formally known as BRAVE) has existed for two years. Currently the program covers testing within GSM,

D-AMPS, PDC and W-CDMA. For more information on EVE see <http://www.ericsson.se/eve/>

The EVE Overall Architect is responsible to lead the work of an architecture board consisting of a number of geographically distributed domain architects and together with them, provide technical direction for the 100 MSEK/year program. The work is a balance of technical, process and business considerations to understand the needs of the test organizations and translate these into a product plan and a verification environment architecture.

Candidates should have management experience and with at least 10-15 years experience with software/system development and verification. Competence in the area of state-of-the-art software technology and PQT improvements are required.

The position is located at LMC in Montreal, Canada. Candidates should be willing to travel overseas 6-8 times per year. Start date will be May 1st., but can be negotiable.

Contact: LMC/UMC Nam Nguyen +1-514-345-7916 Nam.Nguyen@Ericsson.Com or EVE Program Manager, LMC/UM Magdalena Hansson +1-514-345-7900 ext.2884 Magdalena.Hansson@lmc.ericsson.se

Ericsson Inc. in the USA

GSM SOLUTIONS MANAGER, RASIO BASE STATION SYSTEMS

● Key Responsibilities: You will be a part of the GSM 1900 Network Operator's Group Powertel KAM Organization. As the Solutions Manager for our Key Account, you will create total solutions that meet or surpass our customer's expectation. You will provide technical support during marketing, sales, negotiation and after-sales activities.

You will be responsible for technical decisions relating to the Base Station System, coordinating the activities between the customer and the product units. You will take part in regular technical review meetings with customers. You will help customer to get more knowledge about Ericsson products and features by holding seminars, workshops and making technical presentations to customers as appropriate. You will act as prime technical interface towards the customers for product requirements, RF dimensioning and cell planning issues.

Benefits: You can expect a challenging position and will have the opportunity to work closely with an innovative customer in a highly demanding and dynamic marketplace.

Experience and Background: A degree in Electrical Engineering, Engineering Technology or Applied Science. Minimum 3 years with Ericsson, with at least 2 years in the Mobile Telephony Systems area. Outgoing personality with good command of the English language, both oral and written. A real team player, strong presentation skills.

This job implies the opportunity to travel, sometimes on short notice.

GSM SOLUTIONS MANAGER, SWITCHING SYSTEMS AND IN (INTELLIGENT NETWORK)

● Key Responsibilities: You will be a part of the GSM 1900 Network Operator's Group Powertel KAM Organization. As the Solutions Manager for our Key Account, you will create total solutions that meet or surpass our customer's expectation. You will provide technical support during marketing, sales, negotiation and after-sales activities. You will be the technical consultant within the Core-3 team

You will be responsible for technical decisions relating to the Switching System and IN, coordinating the activities between the customer and the product units. You will take part in regular technical review meetings with customers. You will help customer to get more knowledge about Ericsson products and features by holding seminars, workshops and making technical presentations to customers as appropriate. You will act as prime technical interface towards the customers for product requirements, network dimensioning and expansion issues.

Benefits: You can expect a challenging position and will have the opportunity to work closely with an innovative customer in a highly demanding and dynamic marketplace.

Experience and Background: A degree in Electrical Engineering, Engineering Technology or Applied Science. Minimum 3 years with Ericsson with at least 2 years in the Mobile Telephony Systems area. Outgoing personality with good command of the English language, both oral and written. A real team player, strong presentation skills.

This job implies the opportunity to travel, sometimes on short notice.

Application: Daniel Ashitey, Manager, Business Solutions, KAM Powertel e-mail: daniel.ashitey@ericsson.com. Tel.: +1(706)-634-1627. Fax: +1(706)-634-1610

Ericsson Systems Expertise Ltd, Network Operator Solutions, Athlone, Ireland**INTERNATIONAL ACCOUNT MANAGERS**

Network Operator Solutions Centre (NOSC) within Ericsson Systems Expertise Limited, Athlone, Ireland is building a dynamic world-wide sales team and need International Account Managers.

- We need people who are goal orientated, opportunity driven, independent individuals.

Reporting to the manager of the Product Marketing Unit, you will be pro-active, working in a fast paced environment developing and maintaining relationships within Ericsson's world-wide market.

Marketing and sales experience is a must and a background in Information Technology and/or Telecommunications is also desirable. A further requirement is excellent contact networking skills.

Your flexibility and motivation will enable you to make a real contribution in an international business culture. A flair for building business relationships with contacts based on credibility and trust is essential. An extensive knowledge of the Ericsson product portfolio and excellent presentation skills will ensure success.

Targets and goals will be set and individual responsibilities for product sales will be defined. To achieve results you will: Set and achieve marketing and sales objectives towards individual customers. Actively support commercial account managers, for example, by developing pricing information and customer presentations. Support Ericsson companies worldwide with excellent product information and sales arguments.

You will be part of a dynamic multi-national sales force contributing to the sales results of an exciting Ericsson team within an evolving and challenging business environment.

Application: Michael McGann, Human Resources Manager, Ericsson Systems Expertise Ltd., Ericsson Software Campus, Athlone, Co. Westmeath. email Michael.McGann@ericsson.com

LM Ericsson Israel Ltd (EOI)**DATA TRANSCRIPT ENGINEER**

● LM Ericsson Israel Ltd. is looking for a number of experienced Data Transcript Engineers for long term assignment. We need a person who is experienced in CME 20 mobile system data production and a real team player.

Job Requirements: Degree in Engineering, Computer Science or equivalent. Work experience 3 to 5 years on Ericsson CME 20 mobile system data transcript production. Good knowledge of both MSC and BSC areas. Working knowledge of DTSS and the processes involved in data transcript production. Ability to think critically and make accurate and sound decisions. Ability to mentor other department members. Excellent customer skills and a good command of the English language.

Job Description: Prepare Data Transcript packages for both MSC and BSC. To develop and implement processes and methods for data transcript production in this new market. Attends/conducts customer meeting to identify and evaluate customer requirements.

Participates in project status and scheduling meetings to ensure proper coordination of Data Transcript activities with overall project requirements.

Contact: Per Jansson, Senior Support Manager, memoid EOI.EOIEJA Phone until 5th of May, 1999: +972 8 918 32 00 Phone from 6th of May, 1999: +972 3 900 6000 or Elisabeth Ramel, HR Manager, memoid: EOI.EOIELRA Phone until 5th of May, 1999: +972 8 918 32 00 Phone from 6th of May, 1999: +972 3 900 6000 Application: LM Ericsson Israel Ltd ATT: Irene Snir 48

Derech Petach Tikva, 11th floor Tel Aviv 66 184 ISRAEL Fax: +972 08 918 32 62 Or by memo: EOI.EOISNI

Ericsson UK, Burgess Hill**PARAMETER SETTING ENGINEER**

Network, Design & Integration sector in ETL at the Burgess Hill site has a group called Network & System Configuration. Within this area the task of Parameter Setting is performed for both BT Local and International Application Systems.

- Due to this section growing and also due to Millennium requirements we are looking to expand our Parameter Setting team. If you have several years experience in setting parameters, especially if you understand IN then read on.

Qualifications / Experience: Essential 3 years of Parameter Setting experience preferably with Transgate and Translocal Product Lines.

Desirable: Intelligent Network understanding and knowledge.

Skills / Competencies: The candidate must be focused and driven, able to adapt to change. They should have good communication skills and be able to take initiative and follow work through from planning to end of execution. The successful applicant will be familiar with Plexview, PHTool, dealing with Parameter Trouble Reports and even writing MACs.

Permanent or contract staff will be considered for this role as the aim is to increase the experience in this area by also developing new candidates in ETL who wish to develop in this direction.

Job Reference: BU895

Contact: HR - Jan Spiller, ECN 832 4436 or David Bodie +44 1444 234242 Network & System Configuration Manager david.bodie@ericsson.com ECN 832 4242

Ericsson New Zealand**SOLUTIONS CONSULTANT - ERICSSON NEW ZEALAND**

● We are looking for a Solutions Consultant to be part of a team within Ericsson Solutions and Services based in Auckland, focused on MD110 System and Network solutions. Your role will include providing technical support during the marketing, sales, negotiation and after sales activities, while ensuring profitability and customer satisfaction. You will be working with key customers in the corporate market in New Zealand.

The ideal candidate has experience in the MD110 Systems and / or Applications and wants to extend that experience in an organisation that leads the market. You are self motivated and a strong team player with great written and verbal communication skills.

Contact/application: Richard Reynolds, Manager Enterprise Networks, ENZ: Phone +64 4 4601028; email richard.reynolds@ericsson.co.nz

Ericsson Austria AG, Vienna, Austria**A WORLD CLASS CHALLENGE IN THE ALPS!**

For the 4th GSM license in Austria, roll-out speed is the key to success. Ericsson is well positioned to be the system supplier.

● In order to show commitment and capability to the future customer as well as to meet an aggressive roll-out program, we have started project activities prior to the license being awarded, which is expected in early May. 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

Configuration Manager!

Den nya avdelningen System Processors ansvarar för att utveckla konkurrenskraftiga datorplattformar åt produktenheten Network Core Products. Våra produkter riktar sig mot applikationer som kräver hög prestanda och hög tillgänglighet. Vi baserar våra produkter på kommersiell mikrodator teknik och standard operativsystem. De två viktigaste produkter vi idag arbetar med är nästa generations Centralprocessor för AXE-10 och maskinvaruplattformen för tillämpningsplattformen NSP som bygger på UAB's realtids-OS TelORB.

Configuration Manager

Vi söker nu en person som kan ta rollen som CM på avdelningen. Som CM kommer du att varva praktik med teori i och med att du dels jobbar praktiskt med utvecklingen av nästa generations Centralprocessor, och dels mer långsiktigt med att utveckla avdelningens processer och verktyg för CM-verksamheten. Vi arbetar med integrationdrivna projekt, vilket betyder att CM-rollen är mycket viktig för projektarbetet. Du kommer att ingå i ett nätverk av andra CM-ansvariga i olika projekt och enheter på UAB.

Arbetsuppgifter:

- Ansvara för att enheten har effektiva rutiner och verktyg för CM arbetet.

- Övergripande ha ansvaret för projektets releasarbete.
- Bistå projektet med uppföljning av dokument, felrapporter, samt verifieringsstatus.
- Genomföra mätningar av projektets kvalitet.
- Utbilda och stödja övrig personal på enheten i CM arbete.

Kvalifikationer:

- Kunskap om Ericssons produkthantering med hjälp av PRIM och GASK.
- Erfarenhet som CM för ett HW-projekt är mycket värdefulle.
- Du är noggrann och har ordning och reda.
- Ett öppet sinne för snabba förändringar i arbetsuppgifterna.
- Förmåga att hantera folk.
- Erfarenhet av att arbeta med Clearcase är meriterande.

Ytterligare information:

Om du vill vara med att bygga en ny spännande framtid för Ericsson inom "The new Telecoms world" kontakta:

Joakim Leche (Avdelningschef System Processors), tel 08-727 40 54, E-mail: joakim.leche@uab.ericsson.se
Kari Hintukainen (Projektledare System Processors) tel 08-727 33 82, E-mail: kari.hintukainen@uab.ericsson.se

Ansökan skickas till:

Ericsson Utvecklings AB
P/A Annelie Josefsson
Box 1505
125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON

and the Switch sites. Network design and surveys will be performed by Ericsson.

We are looking for key individuals to take on the challenge and help make this project a successful one!

TOTAL PROJECT MANAGER (Vienna)

● Your responsibilities: Fulfill the scope of work of the total project. Overall responsibility for Site Acquisition, Civil Works, Installation, Integration, Network Design and Surveys. Co-ordinate all activities in whole of Austria including the different regions. The successful candidates experience and background should include a long experience as a Customer Product Manager, experience of Site acquisition and Civil Works, excellent managerial skills. Good command of German language.

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. Besides a long experience as a Customer Project Manager the successful candidate should have an ability to be responsible for a project in a remote regional office, has experiences of Site Acquisition and Civil Works, possess excellent managerial skills and have a good command of the German language.

In addition to these positions we also require the following experienced colleagues:

OVERALL RADIO NETWORK DESIGN MANAGER

● In this highly interesting position you will build up and maintain an RND organisation with resources, processes and infrastructure. A minimum of 5 years relevant experience is required and a competence equivalent to RMOG certification level Senior Consultant.

You will have well proven technical experience in the field of ND/NPI as well as international experience, preferably from a similar position. The job will put high demands on you as an engineer, since you will face the customer in many technical discussions. You should be able to demonstrate leadership skills, team building and motivation to succeed. You are a good communicator and possess presentation skills to facilitate a customer-facing role, relationship building and selling competence. You will be based in Vienna.

REGIONAL RADIO NETWORK DESIGN MANAGER

● As one of 4 regional managers you will be responsible for 5-10 RND Engineers. A minimum of 2.5 years relevant experience is required and a competence equivalent to RMOG certification level Senior Consultant. Apart from taking on tasks as an RND Engineer you will also build up and maintain the regional organisation. You should be able to demonstrate leadership skills, team building and motivation to succeed. You will lead the optimisation/integration of the regional sites into the operational network. You will be based in one of the cities Vienna, Graz, Linz or Innsbruck.

RADIO NETWORK ENGINEERS

● A minimum of 18 months relevant experience is required and competence equivalent to RMOG certification level consultant. Activities will include Nominal Cell Plans, Site Visits, Frequency planning, CDD-preparation, Initial Tuning and Acceptance Test. You will be based in one of the cities Vienna, Graz, Linz or Innsbruck.

NATIONAL BUILD MANAGER

● As National Build Manager your primary responsibility will be to liaise with Civil Works site inspectors and external sub-contractors. Successful candidates for this position should possess several years experience of Civil Engineering and Construction, have excellent people management, motivational and negotiation skills and be goal orientated.

Fluent English with strong German language skills is a requirement as is willingness to travel extensively throughout Austria.

DIRECTLY LOGISTICS MANAGER

● As the National Logistics Manager you will support the Project Manager in managing logistical matters such as procurement, importation/exportation, warehousing and site delivery of materials/equipment such that the project implementation schedule and cost can be satisfied.

Successful candidates for this position should be a University Graduate in Business Administration/Industrial engineering/ Electronics (S1) or equivalent with minimum of 3 Years of directly applicable experience related to materials and equipment procuring / handling aspects. You should be self-motivated, have the ability to work independently and cooperate with others; be able to take an overall view, analyse situations, identify problems and develop solutions. You should also possess good Interpersonal and communication skills.

NATIONAL SITE ACQUISITION MANAGER

● Working as part of the Programme Management Team the Site Acquisition Manager is responsible for the national site acquisition process, recruitment and line management of site acquisition staff, external acquisition consultants and solicitors employed in the regional site acquisition projects for deployment of radio base stations.

For these positions candidates will need to have a strong knowledge of GSM fundamentals particularly radio base station deployment. You will need to have extensive contact networks at Bundesland and community level, have excellent knowledge and experience of project management techniques. While possessing excellent interpersonal, communication and negotiation skills, language skills are also a pre-requisite for this position.

In addition, we require expertise in the following areas:

Regional Site Acquisition Manager, Core System Implementation Manager, Transmission Network Design Manager, Transmission Engineers, RBS Implementation Manager, RBS Installation & Test Supervisor, RBS Integration & Acceptance Manager, BTS Installation Engineer, Switch Implementation Co-Ordinator, Switch Network Engineers, Network Design Engineers, Human Resource Manager, Project Support Manager, Project Planners.

Successful candidates for all positions need to be proactive, experienced and a team player. An ability to establish excellent relations and drive for results will be essential within your work. Some of these positions will require fluency in German. If you fit this description and would like to be part of our team here in Austria please submit your CV to the following:

Contact: Barbara Doyle
(barbara.doyle@sea.ericsson.se) Tel: 43 1 811 006910
Fax: 43 1 811 00 116910 Ericsson Austria AG
Pottendorfer Strasse 25-27 A-1120 Vienna Austria

Ericsson Communications Canada

MANAGER DATACOM SERVICES

● Job Requirements: Bachelor's Degree in Computer Science or equivalent, excellent interpersonal skills, excellent oral and written communication skills, ability to travel. 5 - 7 years IP/Telephony Industry experience. Good background TCP/IP, UNIX, Windows NT, Routers, Servers familiarity with requirements of ISO 9002.

Job Description: Cost Centre Responsibility (Produce, Recommend, Implement, Monitor). Analyze and ensure DataCom Services meet with customers requirements. Ensure sufficient staffing and competence levels within DataCom Services. Provide technical resources to fulfill our support functions under Customer Services. Source outside competence when Ericsson cannot meet customer requirements. Budgeting, Scheduling, and Monitoring of Projects. Sales of DataCom Services (in conjunction with the Business Groups, present the services to the customers and support sales activities). Project Management of Technology Trials (Schedules, Budgeting, Resources, etc.).

Contact: Don Lemay, Manager, Network Services
Ericsson Communications Canada 5255 Satellite Drive,
Mississauga, Ontario, Canada L4W 5E3 Tel: 1-905-629-6700 Fax: 1-905-629-6701

MANAGER, SWITCH SERVICES

● Job Requirements: Bachelor's Degree in Electrical Engineering or equivalent, excellent interpersonal skills, excellent oral and written communication skills, ability to travel. 5 - 7 years Cellular Industry experience, good background in Support, O & M, Installation, and Planning disciplines, computer literacy, familiarity with requirements of ISO 9002, previous experience with Telecom Industry standards bodies, project management experience an asset.

Job Description: Cost Centre Responsibility (Produce, Recommend, Implement, Monitor). Analyze and ensure Switch Services meet with customers requirements. Ensure sufficient staffing and competence levels within Switch Services. Provide technical resources to fulfill our support functions under Customer Services. Source outside competence when Ericsson cannot meet customer requirements. Budgeting, Scheduling, and Monitoring of Switching Projects. Sales of Switch Services (in conjunction with the Business Groups, present the services to the customers and support sales activities). Project Management of Technology Trials (Schedules, Budgeting, Resources, etc.). Support and maintain EMC Test Plant.

Contact: Don Lemay, Manager, Network Services
Ericsson Communications Canada 5255 Satellite Drive,
Mississauga, Ontario, Canada L4W 5E3 Tel: 1-905-629-6700 Fax: 1-905-629-6701

Ericsson GmbH, Düsseldorf

TEAMLEADER IP/DATACOM

for our headquarter in Düsseldorf

● Your tasks are: Leading + building up a team in the IP/Datcom Post-Sales Area. Responsibility for Development + Implementation of IP/Datcom related processes (E.g. Tacc,Foa, R10). Coordination NW upgrade, Implementation + Planning. Building up interfaces to the related organizations. Definition of Service Portfolio.

Conditions for these tasks: Degree in Electrical Engineering, 5 years experience with DCN-Topologies, LAN/WAN-Protocols, Knowledge of new technologies in the Datacom Area (AOSL, ATM, SDH, IP-Routing). Practical experience with Unix based systems. Experience in leading people, able to organize efficiently. Teamworker, open-minded, selfconfident. German would be an advantage. Unix, Databases. Router, TCP/IP, Datacom products.

Contact: Manager: Christian Elke, +49 211 534.2315,
EDD.EDDCE HR: Heike Ganz, +49 211 534.1388:
EDD.EDDGANZ

Ericsson Australia Pty. Ltd

ENGINEER

● The Global Response Centre (GRC) in Australia is seeking an experienced engineer with their main competence strength in the area of OPS/OTN. The position is open to both local and expatriate long term contracts.

Job description: Being a support engineer within one of the GRC Hub means you will receive problems and requests from the whole world for a variety of systems. Your main task will be to conduct trouble shooting in the OPS/OTN area upon reception of customer service request. Additional trouble shooting skills with ability in at least one more areas is required (e.g. IN, C7 or ISDN)

You need to have a good understanding of the various OPS services and functions together with knowledge of the traffic handling part within OPS in particular, and AXE in general, in order to extract relevant data for further analysis. You will need to be familiar with the OTN and the IBM Token Ring Network in order to assist customers with service affecting problems. Experience of OTN installation and start-up is a bonus. Establishing good contact with OPS/OTN design organisations in order to follow the development and identify future needs for support is also part of this task. You will provide Help Desk assistance to end and internal customers and provide On line support when needed. Travel within the Asia-Pacific region may be required.

Previous experience: At least 5 years experience in an AXE environment in either testing or support but also in a role including: Handling of OPS services and functions. Outage recovery handling. Trouble shooting. Previous experience of customer services is a bonus.

Key attributes: Overall understanding of technology issues and trends. Service oriented. Strong communication skills. Good command of both written and spoken English. Focus on quality and delivery precision. Flexibility to work in a team and under pressure. Team oriented. Willingness to travel within the region.

The successful applicant can expect a challenging position towards Ericsson's growing Global Market. The position is based in Melbourne (Broadmeadows).

The Global Response Centre (GRC) is located in three different timelines throughout the world (Australia, Netherlands and the United States) The GRC is responsible for second line support towards Ericsson's first line organisations. CSR's and other service requests are handled by the GRC or passed on to marketing or design. To deliver the technical services requested, we are looking for 4 additional engineers to join our team in Melbourne, Australia. These positions are open to both local and expatriate long-term contracts.

● Job description: Provide Help Desk assistance to end and internal customers. Technical support on fixed network elements. On line support. Provide technical advice/solutions to customer. Perform correction handling activities. Impart knowledge and experience to team members.

Previous experience: Minimum 5 years experience in an AXE environment in either testing or support including: Outage recovery handling. Trouble shooting (e.g. DT, SW-faults, Restarts, hangings). Creation of patches in blocks (With help of Plexview). Previous experience in customer service.

Key attributes: Overall understanding of Ericsson technology issues and trends. Service orientation. Strong communication skills. Good command of both written and spoken English. Focus on quality and delivery precision. Flexibility to work in a team and under pressure. Team orientation. Willingness to travel within the region.

The successful applicants can expect challenging positions towards Ericsson's growing

Global Market. All positions are based in Broadmeadows, Melbourne.

Contact: Mikael Ekholm (memo EPAMIEM), Application latest 990421: Sue Holman (EPASMH).

Ericsson Telecommunications Romania S.R.L.

SENIOR TECHNICAL MANAGER TO ROMANIA

Ericsson Telecommunications Romania (ETR) has today more than 220 employees and are working with all of the Ericsson products. In 1994 a representation office was opened in Bucharest and in 1997 ETR signed the contract with Mobifon dominated by Airtouch and TIW. Our customer had a flying start which surpassed all expectations. The tempo is high and the customer is in a tough competitive situation.

● We are now looking for a Senior Technical Manager to our Core Three Team for Mobifon. Your responsibility will be to advise and support the customer when it comes to its continued expansion plans.

You will ensure that our offers are the best solutions for the customer. In addition, you are supposed to continue to build up the technical function such introducing routines, processes, transfer of competence to the local staff, and training them in order to take over the responsibility.

We are looking for somebody with a solid technical education and with experience from mobile telephony. You are an internal Ericsson employee and you should have good knowledge of all GSM products and services. You can work independently, you take initiative and you communicate well with others. You are used with working at a high speed and you make your decisions quickly. You must have a commercial understanding and you must be a good representative of the company. Good spoken and written English is mandatory.

Contact: Moncef Mettiji - Key Account Manager +40 92 250 000 or Pauli Lilmatainen - Resource Manager +40 92 357 015. Application: Mr. Lilmatainen, ETR.ETRPALI

Ericsson Spain, S.A.

NEW MARKET OPERATORS IN SPAIN

The deregulation of the telecom market in Spain offers a very attractive opportunity for the New Market Operators Division. We are a young customer unit responsible for the winning of new clients and the development of business opportunities in Spain. Our clients (such as RSL Com, Coit Telecom, GTS, etc.) are competitive operators challenging the established PTI and are highly innovative, aggressive and demanding.

● For our marketing group, we are looking for an IN TECHNICAL ADVISOR.

The main responsibilities include: Analysis of the needs of our clients. Definition and development of the best offer for each client request. Coordination with the corresponding product units to support our offers. Development and delivery of presentations of our solutions to the clients. Technical advising in the implementation phase to deliver the fastest and most adequate solution to the clients.

The competence requirements are: Telecom engineer. At least two years of experience in IN solutions. Fluency in English. Knowledge of Spanish. Knowledge of French is a plus.

Contact: Josep Mitjà Tele: +34 91 339 3061 Memo-id: REE.REEFMGA E-mail: reefmga@madrid.ericsson.se

Ericsson Telecommunications Bulgaria Ltd., Sofia, Bulgaria

(SENIOR) CUSTOMER SUPPORT ENGINEER/AXE SYSTEM EXPERT

ETB is about to sign a Service Agreement with the national fixed network operator. Under this agreement, the Customer Support Office shall deliver Network Support services - 24-hour emergency, help-desk, trouble report handling and hardware services.

The network is small, but expanding both in size and functionality. The supported systems are based on 12.3 and Local 6.

The job position is open on a short-term (6-month) basis - with possibility for a later long-term contract in order to gap the time until the CSO raises its local competence base to match the task. In the meanwhile though, the successful candidate shall be the main technical expert, not only organising, helping and supervising the work of 2 local engineers, but taking on a significant workload as well.

● Requirements: fluent verbal and written English, training in AXE HW, SW, O&M (incl. IOG11, C7, ISDN, AM, HLPlex), experience in remote SW/HW troubleshooting in live sites, proven record for patch writing in Plex, ASA, RP and EMRP, experience with MHS, ACH, SRH, MS

Office, CT/ISDN/CAS analysers, disciplined, initiative and customer-friendly attitude, ability and will to transfer knowledge to the local engineers. Knowledge about old type of analogue signalling systems is an advantage.

The position offers an opportunity to broaden technical competence, develop customer-handling and management skills, and earn a reputation for intelligent, effective and motivated work in a dynamic and challenging environment.

Contact latest 990515: Mr. Zoltan Nagy Customer Support Manager memo: ETB.ETBNAZO e-mail: etb.etbnazo@mesmtpse.ericsson.se tel: +359 2 955 9777 fax: +359 2 955 9051. or Mr. Leif K Larsson Key Account Manager memo: ETXT.ETXLLSN e-mail: etxt.etxllsn@mesmtpse.ericsson.se tel: +359 2 955 9777 fax: +359 2 955 9051.

Ericsson Telecommunicatie B.V., Netherlands

Within the Business Line Customer Services is a vacancy at the Global Response Center (GRC) for a:

CUSTOMER CARE MANAGER

● To ensure GRC customers are satisfied with GRC performance, and that GRC has information and infrastructure to ensure the customers' requirements are handled effectively and met. Reporting to the customer, implementation of customer improvement programs ensuring GRC can meet those needs, and measuring the customers views on the GRC are a key part of the function. This position does not include GRC direct 'CSO' customers in its scope. This position operates the GRC Customer Handling Process.

Goal/Challenge: The concept of a globally linked support in new to Ericsson. It is a major chal-

lenge to succeed in this position. With the interfaces, internal and external, it is important that this person be able to communicate complex information in a simple concise manner. This is critical to the success of the GRC concept and is seen as a major challenge.

Tasks: Independent monitoring our customers' view of the GRC by verbal contact, meetings (which can mean traveling to the concerning country), questionnaires. Evaluation of customers' reports to initiate with our customer and within GRC, customer improvement programs. Create, execute, monitor and report on progress of improvement programs. Keep relevant and active. Analysis of type, volume and complexity (character) of customer to ensure monthly invoicing and annual invoiced cost matches our customer's usage of GRC. Coordinate the production of monthly reports done by CCC an if necessary change them, according to customers input. Provides our customers with information regarding the needs of the right infrastructure, including web access, e-mail, and relevant technical information for issues to be handled accurately and quickly. Ensure each customer's needs for the future are documented and communicated to fit into the GRC planning in terms of volume, technical developments and customers.

Required competence: Administration qualifications, Project management experience or customer care training. Minimum 2 years experience in a telecommunication adm. Environment, facing the customer. Good communication skills (written en spoken) in English. Preferred knowledge of Ericsson operation, customer support responsibilities and tasks. Good PC/Mainframe skills. Communication, interpersonal skills, initiative tact and diplomacy. Must be a team player. Ability to perform in a high pressure environment. Ability to establish and maintain excellent customer rela-

tionships. Willingness to work hours as the job requires.

Application latest 990430: The home base is Rijen, The Netherlands. For More information regarding the vacancy please contact Liselore Brabers, recruitment Business Line Customer Services. E-mail: Liselore.brabers@etm.ericsson.se

Ericsson Indonesia

Ericsson Indonesia within GSM Technical Support there is a vacancy for a BSS support specialist. The main responsibilities for this position will be to provide technical advice and assistance to support engineers and managers. Transfer trouble shooting skill and competence to technical support staff and participate in emergency call out.

● Requirements: Excellent knowledge of support and verification activities such as trouble shooting, CSR/TR handling, APZ/IO recovery and system updates/upgrades. Experience from APZ-swap is considered and additional qualification.

Application: Ingvar Hornsten, Technical Support Manager EID.EIDIPER, TEL: +62 21 751 9604

Ericsson Radio Systems AB 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 presentations, 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 W-CDMA. 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.

Sektionschef System Processors System Management!

Den nya avdelningen System Processors ansvarar för att utveckla konkurrenskraftiga datorplattformar åt produktenheten Network Core Products. Våra produkter riktar sig mot applikationer som kräver hög prestanda och hög tillgänglighet. Vi baserar våra produkter på kommersiell mikrodatorteknik och standard operativsystem. De två viktigaste produkter vi idag arbetar med är nästa generations Centralprocessor för AXE-10 och maskinvaruplattformen för tillämpningsplattformen NSP som bygger på UAB's realtids-OS TelORB.

Chef till sektionen System Processors System Management

Vi söker en chef till sektionen System Processors system management. Systemsektionen ansvarar för att våra produkter har rätt tekniska egenskaper och att kravställa samt verifiera de tekniska kraven på produkterna. Vidare ansvarar sektionen för att kommersiellt gångbara teknologier används i produkterna. Systemsektionen har det tekniska ansvaret mot våra kunder och underleverantörer.

Som chef för sektionen skall du utveckla verksamheten så att enheten har spetskompe-

tens inom högprestanda datorsystem, mikroprocessor arkitektur, realtidsoperativsystem samt multiprocessorsystem. Detta sker genom att arbeta med egenpersonal men också genom nätverk med datorindustrin, andra Ericsson bolag och högskolor. Arbeta på avdelningen skall präglas av en kombination av teori och praktik. Detta medför att sektionen ansvarar för ett egenskapslabb där produkttegenskaper och nya teknologier testas och utvärderas.

Kvalifikationer:

Du har erfarenhet av produktutveckling av datorsystem. Givetvis har du ett stort intresse och hög kompetens inom datorteknik. Du är en person som kan leda en verksamhet som skall kombinera teori och praktik. Din sociala kompetens är också viktig eftersom vi arbetar nära tillsammans med betydande företag inom datorindustrin. Din sociala kompetens behövs också för att utveckla vårt nätverk med andra Ericsson bolag och högskolor.

Ytterligare information:

Om du vill vara med att bygga en ny spännande framtid för Ericsson inom "The new Telecoms world" kontakta:

Joakim Leche (Avdelningschef System Processors), tel 070-622 18 04, E-mail: joakim.leche@uab.ericsson.se

Tommy Carlsson (Sektionschef systemledning AXE Hardware) tel 08-727 41 44, E-mail: tommy.carlsson@uab.ericsson.se

Ansökan skickas till

Ericsson Utvecklings AB
P/A Annelie Josefsson
Box 1505
125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON 

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.eno.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 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Catrin Düsing 164 80 STOCKHOLM catrin.dusing@era.ericsson.se

Ericsson Telecommunicatie B.V., Netherlands

Within the GCSO (Business Line Customer Services) is a vacancy for a:

CUSTOMER SERVICE SPECIALIST

● Goal/Challenge: The Global Customer Service Office (GCSO) within the division Business Line Customer

Services has a leading role within Ericsson's Global Customer Support. The GCSO is the single point of contact for Global Operators to raise Customer Service Requests to Ericsson. The GCSO has 3 Hubs, located in three different time zones (Holland, United States and Australia) which enables continuous 24Hr support to Global Operators.

All activities are being executed in an international environment. Our organisation is characterised as challenging, dynamic, progressing and provides excellent opportunities for personal development.

Tasks: Responsible for managing internal relations from a technical point of view. Responsible for well functioning of the sold services. Solving CSR's reported by the customers. Monitoring of follow up of support requests escalated to the GRC. Advises Customer Service Manager regarding services. Report to the customer about delivered services. Guide colleague trainee engineers (mentorship).

Required competence: Education minimum HBO-level. Knowledge of AXE. 5 years experience on AXE within Ericsson as a SW trouble shooter. Able to work under pressure. Attention for detail. Team player. Good communication skills in English

CUSTOMER SERVICE ENGINEER

● Goal/Challenge: The Global Customer Service Office (GCSO) within the division Business Line Customer Services has a leading role within Ericsson's Global

Customer Support. The GCSO is the single point of contact for Global Operators to raise Customer Service Requests to Ericsson. The GCSO has 3 Hubs, located in three different time zones (Holland, United States and Australia) which enables continuous 24Hr support to Global Operators.

All activities are being executed in an international environment. Our organisation is characterised as challenging, dynamic, progressing and provides excellent opportunities for personal development.

Tasks: Responsible for first line support to customers - Helpdesk activities. Interface to other (internal or external) parties when the reported problems need to be escalated. Solving CSR's reported by the customers. Monitoring of follow up of support requests escalated to the GRC. Advises Customer Service Manager regarding services. Report to the customer about delivered services.

Required competence: Education minimum HBO-level. Knowledge of AXE. 3 yr experience on AXE SW within Ericsson (preferably as a SW trouble shooter). Immune to stress. Precise. Team player. Good communication skills in English.

To apply: The home base is Rijssen. Opportunities to work abroad both for training and work is possible. For more information regarding the vacancy, please contact Joop van de Kaa, ext. 2451. Liselore Brabers Recruitment & Search Business Line Customers Services Ericsson Telecommunicatie BV Tel. +31(0)161-249850 E-mail: Liselore.Brabers@etm.ericsson.nl. If you as an Ericsson

employee recruit someone who will start in this job, you will earn a bonus of Fl. 1.000,- gross.

Ericsson Lebanon

IP PRODUCT MANAGER

Ericsson Lebanon is developing an IP value-added services competence to promote its IP Products & Services in the region and to help its customer to gain edge in the Market.

● For that, we are seeking IP Product Manager to join a small team of Engineers to work with Access, IP ATM, Voice/IP, Multimedia/IP & IP backbone. The Product Manager is expected to have a high level of technical knowledge and an understanding of Ericsson Products in order to provide complete IP technology into value added business applications.

BS or MS in Computer or Telecommunication Engineering. At least 5 years experience in GSM, IP Networks, Routers, Multimedia, IP/ATM, Voice/IP, Internet, IP security, IP protocols & data communication etc.. The position requires the ability to work with people in multiple locations, organisations and disciplines. Strong Communication skills. Good command of written & spoken English. Willingness to travel within the region or globally.

Vill du vara med där det händer?

Design

Integration Verifiering
Marknadsintroduktion Customer Support

Marknad

Sänd ansökan till
Ericsson Utvecklings AB
UAB/P/A Anneli Josefsson
Box 1505
125 25 Älvsjö

Vi är en enhet inom UAB i Älvsjö som har ansvar för kvalitetssäkring, marknadsintroduktion och support av AXE's processorsystem. Vi håller just nu på att marknadsintroducera en ny generation av AXE systemet. Parallellt pågår utveckling av nästa generation som är baserad på en ny öppen systemarkitektur med bl a kommersiella processorer och operativsystem som systemkomponenter.

Vi behöver förstärkning på flera områden. Är du intresserad och tycker att det är spännande arbeta i projektteam i ett internationellt nätverk, kontakta respektive ansvarig nedan för mer information. Du bör ha teknisk utbildning motsvarande högskoleingenjör eller tidigare erfarenhet av systemutveckling.

Integratörer

Arbetet innebär i princip att i varje ögonblick tillhandahålla ett fungerande system med den funktionalitet som konstrueras enligt modellen för inkrementell utveckling. Uppgiften kräver att du är proaktiv (en "doer") och har goda systemkunskaper.

Tel: Gunnar Jönsson, 08-727 37 24
Mail: gunnar.jonsson@uab.ericsson.se

Systemtestare APZ/APT

Arbetet omfattar integration av systemkomponenter (CP, RP, AP, SP, GSS, AST, ET, PDSP-L), som kommer från funktionsprovningen samt testning av systemplattformen för både mobil och lokalstationsapplikationer.

Tel: Tibor Csaba, 08-727 31 99
Mail: tibor.csaba@uab.ericsson.se

Systemtestare

samt Testledare APZ

Arbetet omfattar i huvudsak funktions- och systemverifiering av centralprocessorn i AXE systemet. Du kommer att få arbeta med specifikation, integration, verifiering och felsökning. Testledaren har dessutom en sammanhållande funktion i projekt.

Tel: Ingvar Nordström, 08-727 35 38
Mail: ingvar.nordstrom@uab.ericsson.se

Testledare utvecklingsmiljön

Arbetet innebär att kvalitetssäkra utvecklingsmiljöer som används för framtagning av AXE systemet. Dessa s k "verktygslådor" innehåller inköpta och egenutvecklade komponenter. Du har sannolikt erfarenhet av kompilatorer, emulatorer, simulatorer, C och C++ programmering.

Tel: Tommy Bladh, 08-727 32 29
Mail: tommy.bladh@uab.ericsson.se

Sektionschef

Customer Support

Sektionen ansvarar för support, maintenance samt introduktion av nya APZ produkter på marknaden. Verksamheten omfattar ca 22 personer och ett brett internationellt kontaktnät.


Tel: Lars-Olof Gustafsson, 08-727 32 30
Mail: lars-olof.gustafsson@uab.ericsson.se

Trouble shooters

Arbetet består i huvudsak att analysera och besvara problemrapporter och ta fram tekniska lösningar för systemfel. Goda möjligheter till internationella kontakter erbjuds genom detagande i bl a on-site support.

Tel: Arne Bergman, 08-727 36 21
Mail: arne.bergman@uab.ericsson.se

Make yourself heard.

ERICSSON 

Contact: John Hamze, Technical Manager Phone Number: +961 3 398413 E-Mail: John.Hamze@Ericsson.com

Cia Ericsson de Chile S.A.

DEPARTMENT MANAGER CUSTOMER SERVICE

Would you like to have a NEW INTERESTING and CHALLENGING assignment in South America?

● Ericsson Chile can offer you this! We are looking for a new manager for our Customer Service Department. You will, as head of your department report directly to V.P. Operations and be part of the Operation Division Management Team.

The Customer Service Department consists of FSC activities for TMA, GSM, WIRELINE, OTHER PRODUCTS and CELLPLANNING/OPTIMIZATION. You need long experience in this kind of work. Be able to lead and communicate with people, set priorities and take decisions under pressure. Be creative, interested in improving work procedures and not afraid of a heavy work load.

English both spoken and written is essential. Spanish is a big merit.
STILL INTERESTED?

Contact: CEC V.P. Operations Jan H. Lindqvist Phone : 56-2 4405651 office 56-09 3207061 mobile E-mail : Jan.Lindqvist@ericsson.cl

Ericsson Telecommunicatie B.V., Rijen, The Netherlands

TECHNICAL SUPPORT ENGINEER

The Global Response Center (GRC) is located in three different timezones throughout the world (The Netherlands, United States and Australia). The GRC is the responsible for the 2nd line services towards other Ericsson companies. CSR's and other service requests are handled by the GRC or passed through Marketing or Design. To deliver the technical services requested, we are looking for additional engineers to join our team in Rijen, The Netherlands.

● Key responsibilities: The Technical Support Engineer is responsible for solving technical problems for products based on the PN-product range. This means recovery of outages, making corrections, making emergency corrections, writing trouble reports, route cause analysis, analysing restart and dumps. He or she manages the problems and if necessary takes care of the translation and communication between Ericsson and the customer.

The task also includes checking the Customer Service Requests (CSR's) which are made, monitoring the follow-up of support requests by the customer at the Front Office and the follow-up by Design.

Qualifications: A good knowledge of AXE (APT, APZ or IO) and at least three years experience as Technical Support Engineer, Trouble Shooter or equivalent level.

You should be innovative, flexible and tolerate stress well. As we have a lot of male engineers we would like to invite female engineers to participate in this opportunity.

Contact/Application: Loet Pessers or Andy Hallett Department GRC-EU Ericsson Telecommunicatie b.v. P.O.Box 8, 5120 AA Rijen The Netherlands Tel. +31.161.249200, Fax. +31.161.249374, Mob. +31.6.55303088 Email: mailto:Loet.Pessers@tm.ericsson.se Internet: http://www.ericsson.se

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 data base and are now looking for several categories:

NM MANAGER

● Main responsibilities: You will lead and organise the work within the NO&MC to fulfil the targets for the section, governed by the performance levels agreed on with

the customer, to ensure that the best practises are used in the work.

Requirements: The successful candidate has a technical education within Telecommunication, Information Technology and Electronics, good knowledge of general telecommunication and mobile telephony system. You have worked 2-3 years as manager for 75 persons. You have the ability to lead and motivate a multinational team and are conscious of responsibility. You also have experience with budgeting and negotiations with customers and suppliers. You should also be fluent in spoken and written English. Other languages may be needed depending on the local requirements.

SYSTEM TECHNICIAN LEVEL 1 AND 2

● Main responsibilities: You will be responsible for the surveillance of the network and will perform 24 hours surveillance of the whole GSM network by OSS and supervision equipment for Minilink and DXX.

You will also monitor, analyze and clear all faults reported by these systems and also complaints coming from Customer Care and other operators.

It will be your responsibility to introduce modifications to the systems as specified by work order. You call out the Field Technicians with a work order, when physical intervention in the equipment is needed, and escalate difficult problems to the System Engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio systems, for Level 1 not less than 2 years and for Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English is required as well as good social- and pedagogical skills.

SYSTEM ENGINEERS, MSC/HLR/VLR

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within MSC/HLR/VLR. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up of all software contents of the system.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and also prioritize the trouble reports, including incoming TRs from the other system engineers. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment to Network Surveillance and NFM Manager.

You will offer expert knowledge concerning system problems in MSC/HLR/VLR as well as expert knowledge regarding parameters and configuration, excluding the radio part.

It is also your responsibility to support technical interfaces with external equipment, i.e. SMS, VMS etc and to interpret switch statistical reports like processor load, traffic recording, etc.

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from OSS is required along with good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, SMS/VMS/AUC/

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems, agreed on with the customer within SMS/VMS/AUC/ including both Ericsson and 3rd part equipment. You are also responsible for the modification of existing system routine creation of new and temporary routines.

You will be responsible for all preventive maintenance of the systems and generate and control switching data as well as support technical interface towards external equipment, i.e. SMS, VMS etc.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, IN (INTELLIGENT NETWORK)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within IN SSP/SSCP/SCP. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up. You are responsible for all software contents of the system and all IN Services.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and handle and follow up all escalated problems. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment.

You will offer expert knowledge concerning system problems in SSP/SSCP/SCP as well as expert knowledge regarding parameters and configuration excluding the radio part. You will also prepare system plans for concerned systems.

It is your responsibility to verify data transcripts and installed service modifications sent via

change request, produce data transcripts as required (e.g. parameter changes, etc.) and implement changes in IN Service data using Installed Service Modification in SMAS and/or GSA forms. You will also support technical interfaces with external network elements (e.g. SMAS, SDP, MSC etc.)

You will give priority to the trouble reports, which includes the incoming TR from the other system engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English and good analytical ability is also required.

SYSTEM ENGINEER, RADIO (BSS/BSC)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within BS and Radio. You are going to offer expert knowledge concerning parameters and configuration of BS and Radio. You will also handle and follow up all escalated BS problems.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is also required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, TRANSMISSION

● Main responsibilities: You will be responsible for all transmission systems in the network. You will handle and follow-up reports concerning 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.eraoadab Find CV template at: 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.

Jagar du bra bilder från Ericsson?

Sök och ladda hem
digitala bilder från
Koncernredaktionens
Photo Library på
nätet!
Fria för användning
inom Ericsson.

inside-pic.ericsson.se

REGISTRERA DIG NU!

WCDMA basstationer för Japan Behöver dig.

Vi har nyligen startat en av Ericssons största satsningar någonsin – utvecklingen av tredje generationens mobiltelefoni. Nya standarder har startats och vi har avsatt stora resurser för de nya bredbandssystemen, som bygger på WCDMA, avancerad radioteknik och ATM överföring.

Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefon-systemet.

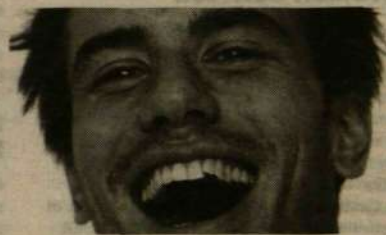
Vår kund är NTT DoCoMo i Japan, världens största mobiltelefonoperatör.

Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar. Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker Dig som har några års arbetslivserfarenhet inom liknande områden även nytexaminerad civilingenjör kan komma i fråga till vissa tjänster.

Du skall dessutom ha en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär med hänsyn till vår geografiska spridning ett visst mått av resande.

Vi söker personal inom tre huvudområden: System, Hårdvarukonstruktion samt Test och Verifiering.

Vi är 250 personer i Luleå, Kista, Mölndal, Yukosuka (Japan) och Nürnberg (Tyskland) och söker nu ytterligare ett antal medarbetare.



Systemingenjör WCDMA Kista
Kontakt: Ingemar Sohlman, 08-757 22 10
E-mail: ingemar.sohlman@era.ericsson.se

Systemingenjör WCDMA Mölndal
Kontakt: Eric Landen, 031-747 22 63
E-mail: eric.landen@emw.ericsson.se

Systemingenjör WCDMA Luleå
Kontakt: Boel Engelmark, 0920-20 27 52
E-mail: boel.engelmark@lu.ericsson.se

Konstruktör, Hårdvara/ASIC
Kontakt: Lars Rönn, 031-747 30 21
E-mail: lars.ronn@emw.ericsson.se

CM hantering för WCDMA Basstation
Kontakt: Ingemar Sohlman, 08-757 22 10
E-mail: ingemar.sohlman@era.ericsson.se

Funktionstestare och integratörer Kista
Kontakt: Gunnar Säfvenberg, 08-764 14 63
E-mail: gunnar.safvenberg@era.ericsson.se

Radioprestanda verifiering Mölndal
Kontakt: Jan-Olof Johansson, 031-747 65 30
E-mail: jan-olof.johansson@emw.ericsson.se

Funktionstestare och integratörer Mölndal
Kontakt: Anders Frick, 031-747 22 77
E-mail: anders.frick@emw.ericsson.se

Funktionstestare och integratörer Mölndal
Kontakt: Jan-Olof Johansson, 031-747 65 30
E-mail: jan-olof.johansson@emw.ericsson.se

Delsystemverifiering Luleå
Kontakt: Leif Lindström, 0920-202 703
E-mail: leif.lindstrom@lu.epl.se

Skicka din ansökan snarast till:

Ericsson Radio Systems AB
R/HS Inger Holmgren
164 80 STOCKHOLM
e-mail: inger.holmgren@era.ericsson.se

Kom ihåg att i din ansökan nämna vid vilken ort du söker jobb!

Läs mer på www.osa.nu

ERICSSON

COMPACTPCI® PLUS PENTIUM® PROCESSORS

THIS WINNING TEAM IS TOUGH AND COMPATIBLE

Rugged reliability plus Windows NT compatibility make our Pentium® processor boards and CompactPCI® systems a winning combination. We use only those Pentium processor devices with long planned lifecycles, giving OEMs long-term security of supply. Our extensive family of CompactPCI systems is optimized for the telecom environment and includes models with fault-resilience, high availability and H110 telephony bus support.

Contact us now to discover how the combination of Pentium processor boards and CompactPCI, from Motorola Computer Group, can help your applications stay in the lead.

 **MOTOROLA**
Computer Group

Motorola AB Computer Group, Dalvägen 2, S-169 56, SOLNA 08 - 734 88 80 email: info-computers@motorola.se www.mcg.mot.com