



Inom kort börjar uppbyggnaden av ett GSM-nät i Kukes i norra Albanien. Ericsson samarbetar med internationella Röda Korset i ett projekt som ska ge flyktingarna från Kosovo bättre möjligheter att hålla kontakt med omvärlden. Det fasta nätet i Albanien har utsatts för svåra påfrestningar och det har inte tidigare funnits något mobilnät i Kukes.

Foto: Fredrik Jonsteg

GSM-nät till Albanien flyktingläger

Ericsson sätter upp ett GSM-mobilnät i Kukes i norra Albanien. Behovet av telefoni är stort bland flyktingarna från Kosovo. Projektet är ett resultat av ett samarbete med Röda Korset. Totalt skänker Ericsson utrustning och arbete till ett värde av två miljoner dollar.

5

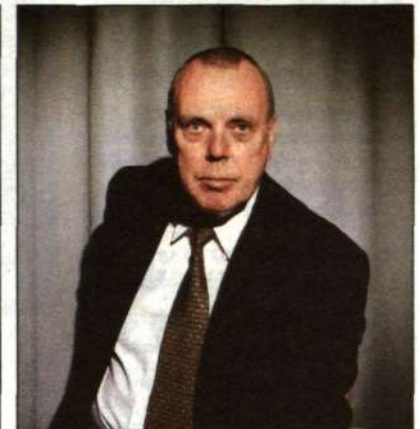


Foto: Gunnar Ask

Roland Sjöo manar till skärpning

Det är drygt sju månader kvar till år 2000. Då gäller det att Ericsson har förberett sig väl för att millenniebuggen inte ska ställa till med problem. Roland Sjöo är koncernens millenniekoordinator. Han anser att det fortfarande är för få som tar ansvar för millennieproblemen. Många tycks fortfarande tro att årsskiftet är långt borta.

3

Cello lovar gott för 3G

Ericsson ligger nu i slutfasen för ett av de viktigaste utvecklingsprojekten på senare tid. Det är IP- och ATM-växeln Cello som ska utgöra en central del tredje generationens mobilnät. En första utgåva av Cello finns redan med i de testnät som Ericsson sålt.

7

NYHETER

T 18 slutsåld på rekordtid

Ericssons nya mobiltelefon T 18 går åt som smör i solsken och kunderna står på kö för att få köpa en. Det är framför allt de nya funktionerna, som till exempel röststyrningen, som lockar.

4

Noll till 200 under 90-talet

För nio år sedan startade Ericsson Components tillverkning av effektransistorer i Morgan Hill i södra Silicon Valley. Idag är det en av Ericssons mest lyckade satsningar i USA.

12-13

Ny teknik i Nevadaöknen

Ericsson presenterade flera nyheter på mässan Network+ Interop som nyligen hölls i Las Vegas. Med IP-lösningen iPulse är dina kontakter aldrig längre bort än ett klick på datorn.

16-17

Inga kunder är givna

Ericsson har en bred kundbas och goda förutsättningar när tredje generationens mobilsystem och produkter ska säljas. Men kunder kan inte tas för givna, säger Ingemar Naeye på GSM-enheten.

14-15



237,00

Ericssons
B-aktie,
Stockholm 21/5

FRAN FÖRR

Framtiden är här. Tecknaren Poul Ströyers vision från 1969 har realiserats.

23

kontakten

Ansvarig utgivare

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

Koncernredaktör

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

Redaktionschef

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

Redaktörer

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

Lars Cederquist, 08-757 05 72
lars.cederquist@era.ericsson.se

Nils Sundström, 08-719 93 83
nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38
gunilla.tamm@era.ericsson.se

Lena Widegren, 08-719 69 43
lena.widegren@lme.ericsson.se

Mia Widell, 08-719 41 09
mia.widell@lme.ericsson.se

Adress

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
HF/LME/I
126 25 Stockholm
fax 08-681 27 10
kontakten@lme.ericsson.se

Distribution

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

Layout & webbdesign

Paues Media, 08-665 73 80

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

BT-kontraktet vitalt för Ericssons framtid



Affärsenhet Fasta System spelar definitivt en nyckelroll för Ericssons framtid. Särskilt när det handlar om sammansmältningen av datakom och telekom, säger Sven-Christer Nilsson.

Foto: Lars Åström

– Den senaste stora ordern från BT som omfattar leverans av nästa generations televäxlar är ett utomordentligt exempel på den globala trenden med telekom och datakom som smälter samman, säger koncernchef Sven-Christer Nilsson.

– Vi är för närvarande den enda leverantören i världen med ett uppgraderingskontrakt av den här typen. Kontraktet bevisar att Ericsson redan är en av huvudaktörerna i den här processen, och på väg att bli ledande i den nya telekom-världen.

Enligt Sven-Christer Nilsson arbetar Ericsson på tre sätt för att växa snabbare än den internationella telekommärkten.

– På lång sikt, inom tre till fem år, kommer Ericssons tillväxttakt att vara högre än tjuo procent. Jag tror att vi kommer att vara ledande i den Nya Telekomvärlden, vilket blir tydligt först i slutet av år

2001. För att behålla positionen ska vi satsa på ett helhetsgrepp, att överbrygga och att uppgradera säger Sven-Christer Nilsson.

Nät smälter samman

Överbryggandet beskriver sammansmältningen mellan fasta och mobila nät och mellan telekom och datakom, precis som BT-kon-

traktet. Inom affärsenhet Fasta System går ordern under namnet NGS, Next Generation Switching.

– NGS bidrar till att positionera Ericsson som en av de bästa framtidsleverantörerna av bredbandslösningar. Och, också som en av huvudspelarna i branschen.

– Det är viktigt att kunna bygga robusta och realtidssäkra nät, oavsett om det är tal- eller data- trafik som transporteras.

De stora investeringar som hittills gjorts i telenäten kommer inte att ersättas över en natt. Trots det ökar kraven från kunderna, och det är här överbryggandet kommer in.

– Ericsson ska förse operatörerna med kostnadseffektiva lös-

ningar för att kunna möta den nya världen, förklarar Sven-Christer Nilsson.

Med ett helhetsgrepp menar han att IP (Internet Protocol) och Internet kommer att finnas i alla system. Datakommunikation och telekommunikation håller på att smälta samman för att i framtiden transporteras i ett och samma nät, vilket exemplifieras med en rad sammanslagningar och företagsköp i telekombranschen den senaste tiden.

Samarbeten nödvändiga

NGS är BT:s namn för Next Generation Network (NGN), den typ av nätlösningar som Ericsson ska leverera inom en femårsperiod. Kontraktet skrevs i november förra året. Dess totala värde är 3,5 miljarder kronor. Intimt samarbete mellan affärsenheterna Fasta System och Datakomnät och IP-tjänster samt kunden är nödvändigt för att projektet ska lyckas.

I tekniska termer innebär ordern ytterligare utveckling av kapaciteten i Ericssons ATM-växel, AXD 301. Det är en av de viktigaste faktorerna för att lyckas.

– Jag tror att NGS-projektet, som gör att vi behöver jobba ännu mer över organisationsgränser än tidigare, kommer att bli ett standardprojekt inom koncernen i framtiden, förklarar Sven-Christer Nilsson.

Helt klart är att BT kommer att fungera som en mycket viktig referens när Ericsson säljer NGN-lösningar till andra kunder.

Torbjörn Carlborn

Fasta leveranser har högsta prioritet

De första leveranserna av AXE 24-växlarna i Tyskland har blivit en stor framgång. Den snabba leveranstiden och det smidiga införandet har imponerat på kunden, RSL Com.

Växlarna har fått sitt namn av Ericssons TTC 24-projekt (Time To Customer), som går ut på att inte fler än 24 dagar får passera mellan kundens beställning av en växel och den slutgiltiga installationen. De standardiserade noderna levereras direkt från lager. Produkterna är redan förtestade, vilket minimerar eventuella problem vid införandet av växlarna i kundens nät. Normalt tar en beställd en växel cirka tretton veckor att leverera.

Många konkurrenter har liknande TTC-projekt, men leveranstiderna för Ericssons senaste order har varit exceptionellt korta.

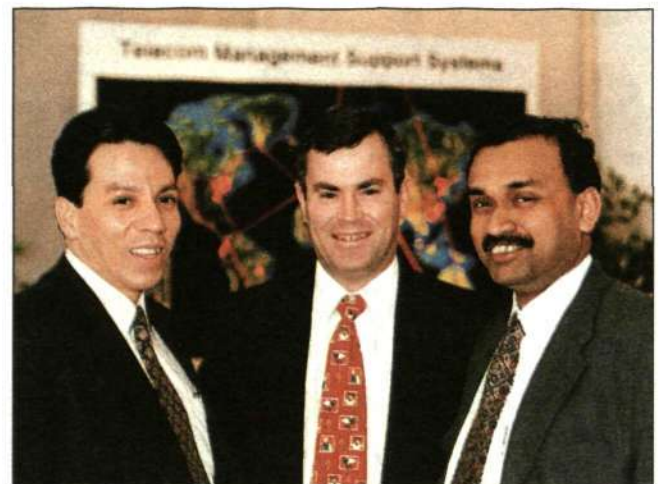
– Det här projektet fungerar mycket bra, det är ingen tvekan om den saken, säger Rolf Kloster-

man, ansvarig för det internationella kundcentrat vid Ericsson i Tyskland.

Åtta växlar är nu installerade och klara i RSL Coms nät i Tyskland. Att komma ut på marknaden i rätt tid var avgörande för RSL Com, som är nya på marknaden.

– Att få tillräckligt med kapacitet snabbt är viktigt för deras affärer. Lanseringen av projektet har varit en utmaning för Ericssons organisation, säger Rolf Klosterman.

Samarbetet mellan marknadsenheten och huvudkontoret i Sverige var avgörande för projektets framgång. TTC 24 kräver färre godkännanden och klargöranden från olika enheter. Det har medverkat till att snabba på leveransprocessen.



Nya standardiserade systemlösningar för AXE minskar ledtiderna dramatiskt. En AXE-station ska kunna installeras på 24 dagar. José Germán Escobar Pantoja, Mexico, Richard Allen, Australien, och Santanu Ganguly, Sverige, ansvarar för införandet av de nya arbetssätten.

Rolf Klosterman är övertygad om att snabba leveranstider och hög kvalitet kan göra Ericsson mer konkurrenskraftigt, speciellt när det gäller nya och globala kunder.

– Ryktet går bland operatörerna. Ericsson har nu en god chans att påverka sitt rykte positivt, säger han.

Delvis på grund av den här framgången har två andra nya operatörer som verkar på den tyska marknaden, Interoute och Te- lia, beställt AXE 24-växlar.

Ulrika Hotopp

<http://pn.ericsson.se>



På nyårsafton är det inte alla som kommer att ha möjlighet att fira det nya millenniet med att avnjuta fyrverkerier. Många måste vara på jobbet för att Ericsson ska kunna hantera de eventuella problem som uppstår bland datorer och programvaror när 1999 blir 2000. Foto: Scanpix

Många jobbar under nyår

Många på Ericsson kommer att få tillbringa nyårsnatten på jobbet när 1999 blir 2000. Ett 80-tal av dessa jobbar på Ericsson Utvecklings AB som ansvarar för Core Network Products, där AXE-plattformen utgör en väsentlig del.

– Vi vet naturligtvis inte hur det kommer att gå, men vi känner oss väl förberedda, säger Leif Woll som samordnar arbetet kring år 2000 på Ericsson Utvecklings AB.

Arbetet där är uppdelat i tre delar. En del är att säkerställa de interna systemen. Det kan gälla allt från IT-stödssystem till fastigheter och att leverantörerna klarar sina åtaganden. En annan del är att ta hand om telekomprodukterna, alltså huvudsakligen AXE-plattfor-

men. Här är Sven Setterqvist millenniumsansvarig. Den tredje delen är katastrofplanering, vad som ska göras om något går fel och hur arbetet ska läggas upp kring nyårsskiftet.

Styrning från Kista

Ericsson Utvecklings AB kommer genom sitt supportansvar för AXE-plattformen att ha direktkontakt med de delar av Ericsson som först kommer att få ta emot eventuella felrapporter. Rose-Marie Friberg kommer att svara för kontakten med den övriga supportorganisationen. Styrningen av Ericssons supportnät under nyårshelgen kommer att ske från Kista.

Ericsson Utvecklings AB kommer tidigt att kunna följa vad som händer i till exempel Nya Zeeland och Australien genom system för att ti-

digt fånga upp problem, Ericssons så kallade Early Warning System.

– Vi har bokat upp ett 80-tal personer för nyårshelgen. Alla kommer inte att jobba samtidigt och en del kommer att vara näbara hemifrån, säger Leif Woll.

Han har sett till att boka upp bilar och chaufförer som kan hämta in folk från olika nyårsfester om det visar sig att de behövs. På Ericsson Utvecklings AB har man också bokat extra väktare som ska finnas på plats om det blir problem med till exempel larm eller elnätet. Om det blir strömavbrott kan det också vara aktuellt med vattenskadorna om nyåret blir kallt. Det gäller att vara beredd på allt.

Alla är säkert inte överlyckliga över att behöva vara på jobbet under nyårsnatten när vänner och be-

kanta firar. Men, å andra sidan kan det vara intressant att få vara med hela vägen och följa arbetet tidzon för tidzon. Har man varit med länge och arbetet med 2000-frågan är det synd att missa upplösningen.

Många står beredda

Det är inte bara datatekniker som kommer att stå beredda.

– Hela koncernledningen ska vara på plats under nyårshelgen för att rycka in om något händer. Vi har också meddelat marknadsenhetscheferna att deras ledningsgrupper ska vara beredda under nyårshelgen, säger Björn Boström, ansvarig för produktförsörjning och IT i koncernledningen.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

Världen kommer inte att stanna

Världen kommer inte att gå under. År 2000-satserna är inte framhetsat av domedagsprofeter. Det kommer bli problem, men de är hanterbara.

Verkligheten kommer att hamna någonstans mellan dessa extremscenarier. Den slutsatsen drager IT- och telekom-analysföretaget The Gartner Group.



År 2000 kommer allt närmare...

Foto: Scanpix

Gartner har studerat hur långt olika branscher och olika länder kommer till i sina förberedelser för år 2000.

Generellt kan man säga att stora företag ligger mycket bättre till än mindre. På samma sätt kan man också säga att finanssektorn ligger långt före den offentliga sektorn när det gäller förberedelser. Det beror på att finanssektorn är mycket IT-beroende.

The Gartner Groups undersökningar visar också att kostnaden för att anpassa ett företag och dess produkter för år 2000 blir ungefär fyra till fem gånger högre än de första beräkningarna visar.

Förutom branschskillnader ligger länder och regioner olika långt framme. Generellt är den engelsktalande världen, med USA i spetsen, bäst förberedd. Till gruppen räknas även Skandinavien, Holland och Schweiz.

Bland sämre förberedda länder finns Kina, Ryssland, Mellanöstern, Sydostasien och Sydafrika.

Dokument utvecklade länderna utmärker sig Tyskland och Japan genom att ha gjort förvånansvärt

lite åt problemet. Japan har dock kommit igång på senare tid.

I princip är hela tredje världen hopplöst efter. Men å andra sidan är problemet mindre i utvecklings-

länder eftersom de inte är lika IT-beroende som de utvecklade länderna.

Patrik Lindén

Tidsfristen snart ute

Med drygt sju månader kvar till sekelskiftet är det inte så mycket tid att spela på för att hinna bli klar med alla förberedelser inför år 2000.

Fortfarande återstår på vissa områden för mycket att göra för att vi skall kunna klara tidplanen, säger Roland Sjöo som är koncernens millenniekoordinator.

Roland menar att alla är medvetna om problemen men det är för få som tar ansvar. Han menar att många på Ericsson fortfarande är för optimistiska. År 2000 anses vara långt borta. En skärpning krävs.

– År 2000-problemen släppts åt sidan därför att de dagliga problemen ofta kommer i första hand, så-

ger Roland Sjöo. Det är oacceptabelt.

– Flera kunder har sagt till oss att om Ericsson inte hjälper dem att klara millennieskiftet riskerar vi framtida affärer.

Ericsson har klarat av produktdelen, alla produkter som lämnar Ericsson är millenniesäkra. Problemet är de produkter och system som redan är sålda och installerade ute hos kunder. Därför återstår fortfarande en hel del arbete.

Patrik Lindén

☉ <http://millennium.ericsson.se>

☉ <http://www.ericsson.se/millennium>

I KORTHET

Utvecklingspaket för Blåtand

► Ericsson har släppt ett utvecklingspaket för Blåtandstekniken. Med programverktyg och färdiga kretskort ska fler företag lockas att skapa produkter för den nya öppna radiotekniken.

Blåtandstekniken ger trådlös överföring på korta avstånd och kan användas för kommunikation mellan en mängd terminaler och maskiner. Ericsson presenterade tekniken för ett år sedan tillsammans med IBM, Intel, Nokia och Toshiba. Idag finns drygt 650 företag i den intressegrupp som bildats kring tekniken.

Utbyggnad av PDC-nät

► Japanska Digital Phone Group (DPG) har valt Ericsson som leverantör för en utbyggnad och uppgradering av sina PDC-mobilnät, det japanska mobiltelesystemet. Det handlar om leveranser av helhetslösningar för mobilnät till tre av gruppens operatörer. Deras nät hanterar fyra miljoner abonnenter. Kontrakten är värt drygt 175 miljoner dollar. Ericsson är den enda ickejapanska leverantören som bidrar med helhetslösningar till det japanska mobiltelesystemet.

WCDMA-system till Hongkong

► Ericsson ska leverera ett testsystem för WCDMA till Hongkong-baserade mobilteleoperatören SmarTone. De två bolagen ska samarbeta med att vidareutveckla den tredje generationens mobilsystem. Testsystemet ska tillåta olika multimediatjänster upp till 470 kilobit per sekund över stora geografiska ytor och upp till 2 megabit per sekund för lokal täckning.

Nyligen skrev Ericsson och SmarTone det första GPRS-kontraktet för GSM-nät i Kina. Paketdatatekniken GPRS är det första steget mot den tredje generationens mobilsystem.

Förutom i Kina har Ericsson testsystem för WCDMA i Italien, Japan, Storbritannien, Sverige och Tyskland.

Nya trådlösa TDMA-produkter

► Ericsson ska tillsammans med Telular Corporation utveckla och marknadsföra Telulars TDMA-baserade Fixed Cellular Terminals över hela världen.

Fixed Cellular Terminals är en lösning för att snabbt bygga ut telenät utan att gräva ner kablar. Den sista delen av det fasta telenätet ersätts av en radioaccessdel. Lösningen är särskilt lämplig för nya marknader där det inte finns något telenät.

Ericsson ska i samarbetet med Telular utveckla terminalernas dual band-funktion för 850- och 1900 Mhz-bandet samt fax- och datatjänster.

Anställda i Norrköping erbjuds jobb

De anställda vid Ericssons fabrik i Norrköping kommer att erbjudas ett års anställning hos Proffice från och med den 7 juni i år. Ericsson har anlitat Proffice för att driva ett projekt som ska underlätta övergången till annan anställning för de 600 anställda som förlorar jobben då produktionen läggs ner i Norrköping.

– Vår ambition är att våra medarbetare som nu blir utan arbete inom Ericsson ska få ett rejält stöd och en uppbackning att komma vidare utanför Ericsson, säger Per Samuelsson, platschef för Ericsson Telecom i Norrköping.

Lösningen, den så kallade Norrköpingsmodellen, är ett resultat av fackliga förhandlingar och ett samarbete med Proffice och en rad myndigheter, så som Länsarbetsnämnden, arbetsförmedlingen, Norrköpings kommun, Trygghetsrådet och Länsstyrelsen.

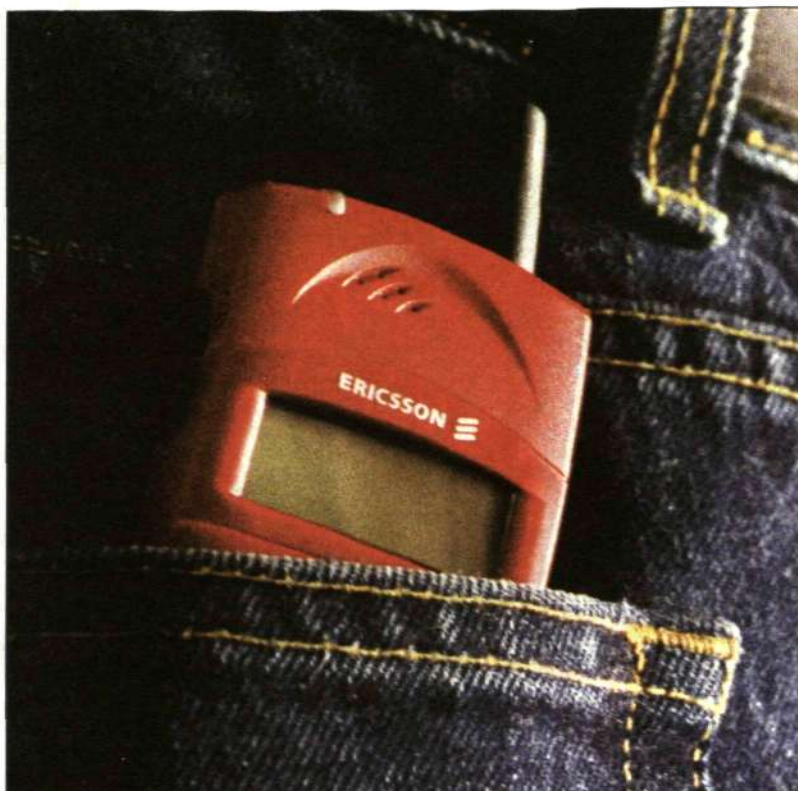
De anställda ska få kvalificerat, aktivt stöd att söka ny anställning och utveckla sin kompetens där det behövs. Arbetet med att ta fram modellen har pågått sedan beslutet om fabriksnedläggningen meddelades i januari.

Modellen innebär bland annat att två nya Profficebolag bildas. I det största bolaget, kallat Karriär & Utveckling, får medarbetarna stöd att söka nya jobb. Det andra bolaget, SPCN Uthyrning, har som uppgift att hyra ut personal till Ericsson fram till november i år, då hela produktionen vid Ingelstafabriken i Norrköping ska vara avvecklad.

En viktig del i modellen är dessutom att Ericsson ska fortsätta att medverka till att nya arbetsgivare etablerar sig eller expanderar i Norrköping. Ericsson finns kvar på orten genom Ericsson Data Norrköping och genom företagens engagemang i ProNova Science Park.

Den 7 juni i år kommer all personal vid Ingelstafabriken att övergå till Proffice och anställningen vid Ericsson upphör. De anställda som väljer att inte anta erbjudandet om anställning hos Proffice sägs då upp med vanlig uppsägningstid. De anställda som fyller 58 under året eller är äldre kommer att erbjudas avtalspension.

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



Den nya mobiltelefonen T 18 är full av ny teknik, till exempel vibrator och röststyrning.

Eftertraktad ficktelefon

Suget efter den nya mobiltelefonen T 18 är stort.

Sedan marknadsintroduktionen för tre veckor sedan har det bildats kölistor hos återförsäljarna där kunder som vill ha den nya telefonen får skriva upp sina namn.

– Vi har sålt slut på alla telefoner vi har fått. Men som vanligt är det bara små volymer som släpps så här inledningsvis, så det är svårt att avgöra hur stor efterfrågan är, säger Håkan Blom, inköpschef på Geab i Sverige, en av landets största återförsäljare.

– Det är massor av kunder som kommit in och frågat efter den nya telefonen, säger Henrik Williamsson på Telias butik i Nacka, som beklagar att han ännu inte fått någon leverans av T 18.

Parallellt i Europa och Asien

T 18 började lanseras för tre veckor sedan. Lanseringen sker parallellt i alla länder i Europa och Asien, som har GSM-standard. Samtidigt med marknadsintroduktionen genomförs en stor annonskampanj.

– Det är roligt att T 18 redan har blivit så populär. Vi upplever samma situation på alla de marknader där telefonen lanserats. Den går åt som smör i solsken, säger Bo

Albertsson, PR-chef på segmentet Konsumentproudkter.

– Men i början av en introduktion, är det tyvärr så att det är svårt att få fram tillräckliga volymer. Vi utnyttjar nu vår kapacitet till det yttersta för att få fram fler och räknar med att komma upp i full volym inom några veckor, säger Bo Albertsson.

Full av ny teknik

Det är framförallt de nya funktionerna i T 18 som lockar mest. Telefonen är liten som 700-serien och fullmatad med ny teknik, till exempel vibrator och röststyrning.

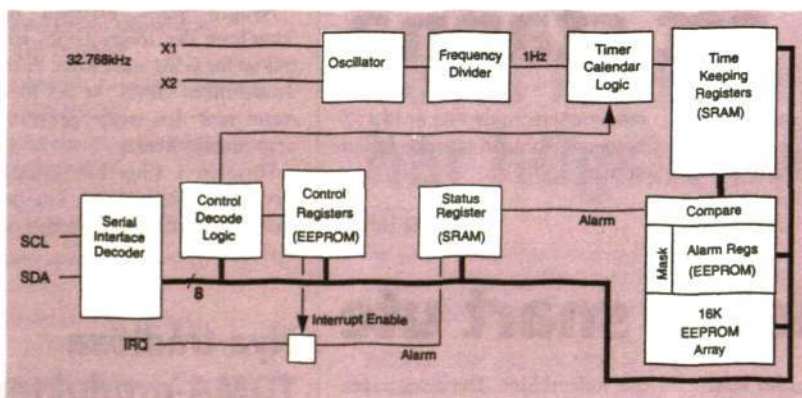
Med Ericssons nya telefonmodeller, där T 18 är först ut på marknaden, ska Ericsson inte bara försvara, utan också stärka sin ställning som mobiltelefonföretag. Marknadsandelen stannade i fjol på 15 procent, trea efter Motorola och Nokia.

– Det vore nävnt att tro att Ericsson inte har en plats i toppen bland mobiltelefon-tillverkarna. Samtidigt ska man vara medveten om att det kan bli hårdare strid om marknadsandelarna framöver, när de stora starka elektronikföretagen, så som Panasonic, Mitsubishi och Philips, tar sig in på den svenska marknaden, säger Håkan Blom.

Mia Widell Örnung



Real-tids-klocka/ Kalender/Alarm med EEPROM



X1243

- År 2000 klar
- 2 Alarm
- Strömförbrukning 1µA
- Matning 1,8 – 5,5 V
- 2K bytes EEPROM
- SO-8 8-TSSOP

Kontakta oss så berättar vi mer.



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

Nordiskt IT-samarbete

Från och med nästa år kommer de nordiska länderna Sverige, Danmark, Norge och Finland att ha en gemensam IT-organisation. Idag är det fyra separata enheter som gör i princip samma sak. Organisationen ska finnas från den 1 juli och vara fullt verksam mot slutet av året.

– Vi kommer att dela upp IT-frågorna i olika underområden som ska skötas från olika delar av Norden. Till exempel helpdesk-verksamheten eller IT-stödet för forskning

och utveckling, säger Max Björkgren som nyligen utsetts att leda den nyinstittade gemensamma nordiska enheten.

Servrar, Lan och annan infrastruktur ska samordnas och skötas av virtuella team i de olika länderna. Gemensamma enheter kommer också att på liknande sätt skapas för finans och Operations/ Customer Services i de nordiska länderna. Mer information om detta kommer i slutet av juni.

Patrik Lindén
patrik.linden@lme.ericsson.se

Telefonnät till Albanien ger anhöriga livstecken

Ericsson ska bygga ett mobiltelenät i Kukes i norra Albanien för att underlätta mottagandet av flyktingarna från Kosovo. Projektet är ett samarbete mellan koncernen och Röda Korset, där Ericsson ska bidra med telekommunikationsutrustning och personalinsatser som tillsammans värderas till närmare två miljoner dollar.

– Vi påminns varje dag om vilken humanitär katastrof konflikten i Kosovo medför. Behovet av telekommunikationer är enormt, inte minst i arbetet med att eftersöka anhöriga, säger Fredrik Jonsteg, en av de ansvariga för Corporate Citizenship-projektet på koncernnivå. – Familjerna är splittrade och det är oerhört viktigt för flyktingarna att hitta anhöriga. Om mitt barn är försvunnet, fylls min värld bara av att hitta det igen, säger flyktingchefen på svenska Röda Korset, Lars Carlsson, som nyligen kom hem från en resa till Kukes.

Stor leverantör på Balkan

Ericsson är en av de stora leverantörerna på Balkan och verkar sedan länge i området.

– Inte minst därför känns det viktigt och naturligt att Ericsson tar ett samhällsansvar. Det är en del av Ericssons filosofi. Dessutom har många Ericssonanställda runt om i världen hört av sig och undrat om vi inte kan göra en insats just inom kommunikationsområdet, säger Fredrik Jonsteg.

Telekommunikationerna i Albanien, dit 430 000 flyktingar kommit, är oerhört eftersatta. Till Kukes stad finns bara en handfull fasta linjer. Flyktingarna försöker istället ta kontakt med anhöriga på andra sätt, till exempel via olika radiostationer. Bland annat Voice

ERICSSONS BIDRAG

Ericssons bidrag riktar sig till Röda Korset och till flyktingarbetet. GSM-utrustningen och andra bidrag, bland annat i form av personalinsatser, värderas tillsammans till närmare två miljoner dollar. Det är ett så kallat "fixed mobile concept" med bland annat en Base Station Controller, Mikrobasstationer, MINI-LINK och ett hundratal vanliga telefoner som ansluts till det mobila nätet. Telefonerna kommer att placeras ut i lägren.

Röda Korset arbetar liksom flera andra hjälporganisationer med direktstöd, matleveranser exempelvis. Organisationen har dessutom mandat enligt Genèvekonventionen att eftersöka flyktingars anhöriga.

I Albanien finns 430 000 flyktingar, av totalt 700 000 som tagit sig ut ur Kosovo.

I Kukes finns 200 000 flyktingar, varav 70 procent finns utanför flyktinglägren.



Det finns ett enormt behov av telekommunikationsutrustning i Kukes. Ericsson ska bygga ett mobiltelenät för att hjälpa flyktingar hitta sina försvunna släktingar. Foto: Fredrik Jonsteg

of America och Radio Tirana sänder ut i etern korta meddelanden av typen "jag lever, jag är här". Röda Korset och andra hjälporganisationer lutar till radiokommunikation och till några satellittelefoner för att kunna organisera såväl flyktingmottagandet och hjälpsändningarna som eftersökningen av anhöriga.

Långa telefonköer

– Vi åker runt och slår upp små bord med satellittelefon. Det bildas långa köer. De får ringa ett samtal om en minut per person, men behovet är mycket större. Det är en oerhört stor hjälp att få bättre telekommunikationer dit, säger Lars Carlsson.

Mobiltelenätet måste nu på plats så fort som möjligt.

– Nu håller vi på att samla ihop den GSM-utrustning som krävs.

Förutom själva GSM-utrustningen kommer ett hundratal fasta telefoner att kopplas till mobiltelenätet och placeras ut i de olika flyktinglägren i Kukes, säger Fredrik Jonsteg, som varit i Albanien två gånger de senaste veckorna för att förbereda.

Kontakter är redan tagna med albanska regeringen, som gärna samarbetar.

Ericssons nät ska nämligen kopplas samman med den statliga mobiltelefonoperatören AMC:s nät i Tirana och hamnstaden Durrës, samt stamtelenätet i landet.

– Det är ett ganska omfattande jobb, men vi hoppas att allt ska va-



Fredrik Jonsteg

ra igång i mitten av juni, säger Fredrik Jonsteg.

I hela Albanien finns nu 430 000 flyktingar. 120 000 finns i Kukes, 70 procent av dem bor utanför flyktinglägren hos familjer, i ladugårdar eller övergivna hus.

– Och flyktingströmmen minskar inte, tvärtom, säger Lars Carlsson.

Hjälp behövs lång tid

Så behovet kommer att finnas även när Ericssons telenät står klart?

– Även om kriget mot förmodan skulle ta slut i morgon, kommer det dröja länge innan flyktingarna vågar återvända. Den psykiska delen är det svåraste. Det kom, när jag var nere, nästan inga män över gränsen. Många kvinnor har sett sina män dödas och många är svårt traumatiserade. Det kommer att dröja länge innan flyktingarna

kan återvända, säger Lars Carlsson.

Bristen på telefoner och framförallt på kapacitet i näten är stor även i Makedonien. Ericsson har här skänkt 20 mobiltelefoner till Röda Korset, som kompletterats med sim-kort från den makedonska mobiltelefonoperatören. Telefonerna är redan på plats nere i Makedonien.

– Det är många som ger mobiltelefoner, men problemet är att kapaciteten i nätet inte räcker till och det är mycket svårt att få tag på sim-kort, säger Fredrik Jonsteg.

Kapaciteten kommer att förbättras. Redan idag finns ett kontrakt om utbyggnad av nätet, där Ericsson är leverantör.

Mia Widell Örnung

mia.widell@lme.ericsson.se

© <http://www.ifrc.org>.

Nysatsning på samhällsinsatser

Ett nytt och mer samlat sätt att arbeta med Corporate Citizenship, samhällsinsatser, ska göra Ericssons samhällsinsatser mer genomtänkta. Vid årsskiftet bildades en grupp, Corporate Citizenship and Sponsorship Management, på koncernnivå som bara jobbar med samhällsinsatser och sponsring och som leds av Art McCabe.

– Det blir allt viktigare för företag att göra vad det kan för att bidra till samhället. Det handlar inte bara om att bygga ett bra varumärke, elar att hjälpa till på de marknader

där företaget är verksamt, utan om att bygga en långsiktig relation och ett förtroende, säger Fredrik Jonsteg, som är en av medlemmarna i gruppen.

Tillsammans med Röda Korset Samarbetet med Röda Korset är ett av de samhällsprojekt som gruppen driver.

– Röda Korset är en bra organisation med internationell verksamhet och stark lokal förankring. Sedan årsskiftet har vi fört en dialog med dem om hur vi kan samarbeta, säger Fredrik Jonsteg, som är initiativtagare till samarbetet. Ericsson och Röda Korset inled-

de ett samarbete, där Ericssonanställda får Röda Korsets första hjälpen-utbildning via Zopps. När sedan kriget bröt ut kom frågan upp hur Ericsson kan bidra för att underlätta Röda Korsets flyktingarbete i Kosovokonflikten, något som ledde fram till att Ericsson skänkte 20 mobiltelefoner till Röda Korset i Makedonien och nu också satsar på att bygga mobiltelefoni i Kukes, Albanien.

Stödjer flera projekt

Samarbetet med Röda Korset är bara ett av många samhällsprojekt Ericsson bedriver. Ericsson stödjer till exempel World Childhood

Foundation i Brasilien, som initierats av drottning Silvia, Cancerfondens riksmarsch och Ung företagssamhet. Ericsson har också instiftat priset Erica, Ericsson Internet Community Award, för bästa innovativa idé på Internet för ideella organisationer. Ericssons lokala bolag runt om i världen har också utbildningsarbeten med skolor, som till exempel i Richardson, Texas, där man etablerat mentorprogram för skolor. Ericsson skänkte också katastrofmobilsystem för att hjälpa översvämningsoffren i Kina och Winnipeg.

Mia Widell Örnung

Connections

Connecting with today's communications technologies takes more than a focused mind and a sure hand. You need cooperative partners with the skill and expertise to keep your development cycles on track. To win in the marketplace, get Mitel Semiconductor on your team.

The power of standards-based ATM multiplexing - The MT90220 and MT90221 eight port and four port ATM PHYs use inverse multiplexing for ATM (IMA) to move ATM cells over multiple T1/E1 lines. Get to market quickly and cost-effectively with the functionality your customers need to deliver ATM-based services over existing, multi-vendor infrastructures. Save time and protect development investments by connecting these components directly to popular T1/E1 framers without rewriting software drivers.

ATM/PSTN integration with flexibility and performance - The MT90500 AAL1 SAR provides maximum flexibility and investment protection by interfacing traffic from carrier-based ATM WAN connections with existing PSTN voice networks, through off-the-shelf transceivers and telephony-based backplanes. The high performance MT90500 simultaneously processes up to 1024 bi-directional virtual channel connections.

Minimal power consumption and higher switching capacity - For medium or large switching platforms, CTI applications, or voice/data multiplexing, Mitel's low voltage crosspoint products - the MT90823, MT90826 and MT90863 - support low voltage system designs (3V) and minimize power consumption. 5V tolerant inputs and TTL-compatible outputs enable these products to adapt to existing 5V systems. Message mode, input and output offset delay, direction control, and high impedance output control are programmable per stream or per channel.

Timing and synchronization for multitrunk systems - Our MT9042 and MT9044 synchronizers provide timing signals and frequency holdover capability for Bellcore GR-1244-CORE Stratum 3 and ITU-T G.812 Type IV clocks. MT9041 provides timing for multitrunk T1 and E1 primary rate links. These components generate ST-BUS clock and framing signals that are phase locked to a 2.048 MHz, 1.544 MHz, or 8 kHz input reference.

A disciplined process for the best results - Our HJ silicon process offers 25 GHz complimentary RF Bipolar technology for low cost, low power, highly integrated transceiver applications up to 4GHz. RF Capacitors and Inductors, 3 layer Metal, 3um Metal pitch and a range of alternative resistor options make HJ optimal for 3G Cellular designs.

These high performance components are all you need to accelerate your business with the latest technology. Turn up the speed with Mitel Semiconductor. You'll find us miles ahead at www.mitelsemi.com.



MITEL
SEMICONDUCTOR

www.mitelsemi.com
+44 1793 518528

Cello spelar framtidens melodi

Just nu pågår slutfasen i ett av Ericssons viktigaste utvecklingsprojekt. Det är Cello, som kommer att vara en central del i tredje generationens mobiltelenät. Cello är vad teknikerna kallar en transport- och exekverings-plattform. Lite grovt kan man säga att det är en växel för ATM- och IP-trafik.

– Det är roligt att arbeta i teknikens framkant. Att så att säga arbeta med framtiden med något som kommer att vara en central del av Ericssons system efter sekelskiftet, säger Ola Dagberg, produktledare för Cello.

Projektet kom igång redan 1994 som en så kallad spin off-effekt från ett annat forskningsprojekt. Då var tanken att den skulle användas som en modern företagsväxel. Senare när Ericsson Radio Systems behövde en väljare för tredje generationens mobilsystem passade tekniken bra. I slutet av 1996 beställde den japanska operatören NTT DoCoMo det första testsystemet för tredje generationen. Då tog projektet fart på allvar.

Första utgåvan ute

Idag finns den första utgåvan i Ericssons olika testsystem för tredje generationens system i bland annat Japan, Storbritannien och Sverige. Omdömena har hittills varit positiva. År 2000/2001 kommer Cello att finnas tillgängligt kommersiellt.

Cirka 200 personer är inblandade i Cellma-projektet, som utvecklar andra generationen av Cello-produkten. Gunnar Nilsson är projektledare för Cellma.

– Till en början kommer Cello att ingå i radiobasstationer och i noder i mobilnätet, Gateways och IP-routrar för tredje generationens mobilsystem. I framtiden kommer Cello också att ingå i andra produkter, säger Claes Lillerskog, som ansvarar för integration och verifiering av Cello.

De flesta som jobbar med Cello finns i Nacka Strand utanför Stockholm. Men även Ericsson i



Ola Dagberg, Michael Rees och Catarina Wernerson är några av de cirka 200 personer som jobbar med att utveckla Ericssons nya ATM/IP-växel för tredje generationens mobilsystem.

Foto: Patrik Lindén

Finland och Holland är med i projektet. Formellt ingår Cello i produktgruppen Wideband Radio Network inom segmentet Operatörer.

Behöver växa ytterligare

Organisationen kommer att behöva växa ytterligare. De man söker är främst personer som har erfarenhet av IP, datakom, programmeringsspråken Java Corba och distribuerade realtidssystem.



Cello kommer att nå marknaden någon gång år 2000/2001 men redan nu finns det färdiga kort till produkten och en första utgåva ingår i de testnät för WCDMA-nät som finns på flera håll i världen.

Foto: Patrik Lindén

– Helt enkelt folk med ett modernt systemtänkande, förklarar Claes Lillerskog.

Claes menar att Cello är ett bra exempel på en strategisk produkt. Cello hamnar i skärningspunkten av mobilitet, datakom och telekom; det vill säga det som Ericssons VD Sven-Christer Nilsson brukar kalla den nya telekomvärlden.

– Ericsson är tidigt ute med Cello. Vi driver utvecklingen för tredje generationens system och Cello är en central del av denna. Det är ingen periferiprodukt; tvärtom är det kärnteknik med inköpta produkter. Inköp är viktigt för att kunna bibehålla positionen i teknikens framkant, säger Catarina Wernerson, som ansvarar för utvecklingen av bland annat termineringskort för ATM.

Cello är en modulärt uppbyggd och kraftfull växel. Varje modul, magasin, har väljarkapacitet för 17 Gigabit per sekund. Det motsvarar 265 000 samtida talförbindelser. Det går att sätta ihop upp till 50 magasin i en växel. Även processorkapaciteten är skalbar. Det är enkelt att lägga till nya kraftfulla processorkort då systemet behöver byggas ut. Det ger kostnadseffektivitet för operatörerna.

Möjlighet att blanda

En av styrkorna är möjligheten att fritt i magasinet blanda processor-kort, termineringskort och databearbetande kort, exempelvis ekosläckare, talkodare och pakethanterare.

Namnet Cello har ingenting med musikinstrumentet cello att göra. Istället kommer det av ordet cell som i ATM-cell.

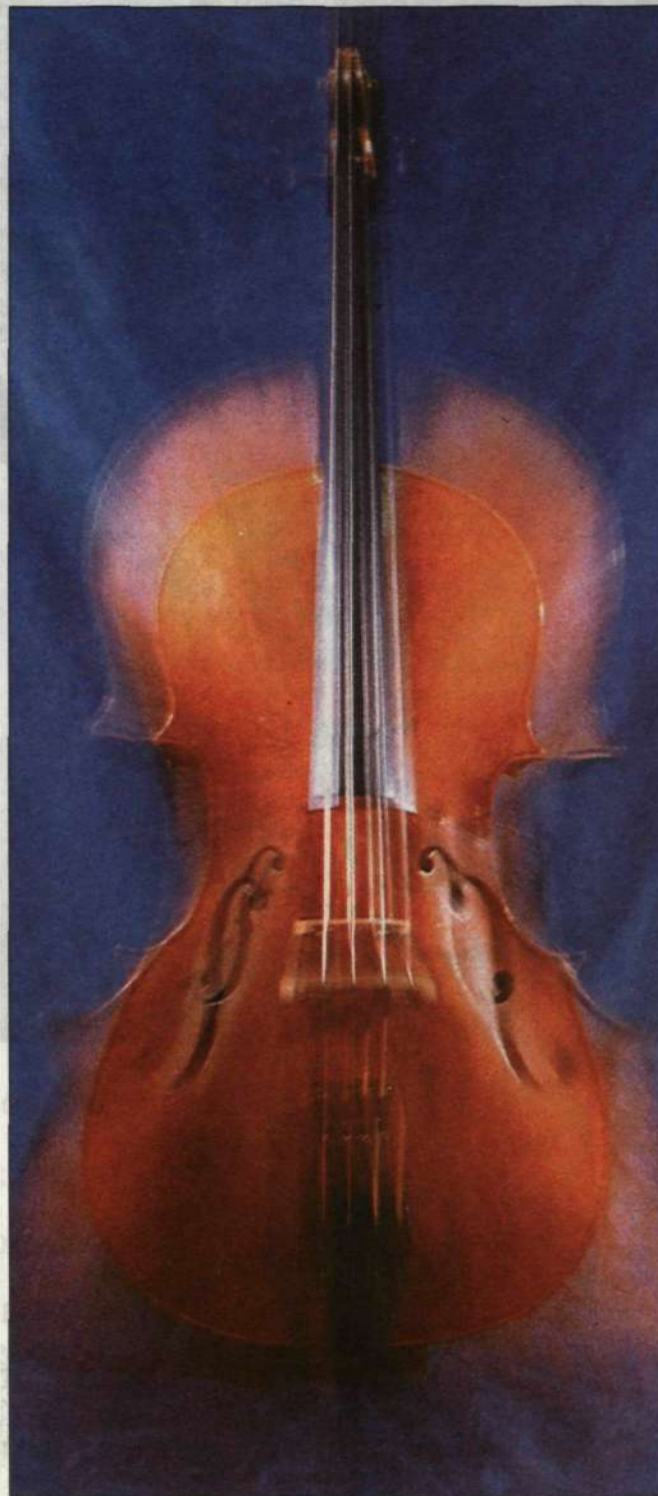
Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

☉ <http://wrn.ericsson.se/>

Fotnot: Under juni kommer Ericssons tekniska tidskrift, Ericsson Review, ut med en artikel som tekniskt går mer på djupet kring Celloplattformen.

☉ <http://www.ericsson.se/Review>



Cello är det välklingande namnet på Ericssons ATM/IP-växel för tredje generationens mobilsystem.

Foto: Lars Åström/Världsbilden



Ericsson har med flera namn bland de mäktigaste i tekniksverige enligt tidningen Ny Teknik. Bernt Ericson (1), Lars Ramqvist (8), Björn Svedberg (10) och Jan Uddenfeldt (15).

Foto: Anders Anjou, Kurt Johansson och Peter Gunnars

De är de mäktigaste i tekniksverige

Ericssons forskningschef, Bernt Ericson, har utsetts till mäktigast i tekniksverige av tidningen Ny Teknik. Det är andra året i rad som Bernt får den utmärkelsen.

– Det gläder mig oerhört, och självklart blir jag väldigt stolt. Men, egentligen tycker jag inte att jag har så mycket makt, säger Bernt Ericson till tidningen.

För få som lyssnar

Han tycker att det är för få som lyssnar till forskningsansvariga. Alla är

bara intresserade av vad VD tycker.

Han tror att hans topplacering på listan beror mer på att Ericsson är så stort än på honom själv.

Bara tre kvinnor på listan

På listan med 25 namn finns det bara tre kvinnor, ingen av dessa har anknytning till Ericsson. Däremot återfinns Lars Ramqvist, Ericssons förrige VD och nuvarande styrelseordförande, på plats nummer 8. Björn Svedberg, som var Ericssons VD före Lars Ramqvist, finns på plats nummer 10. Han är idag bland annat styrelseordförande i

industrikoncernen ABB. Jan Uddenfeldt, Ericssons teknikkändare dyker upp på plats nummer 15.

Östen Mäkitalo, från Telia och känd som mobiltelefonens fader i Norden, finns med på plats 25.

Sigrun Hjelmquist bubblar

Som bubblare på listan mellan plats 40 och 50 finns det flera intressanta namn. Bland annat Sigrun Hjelmquist, VD för Ericsson Components, och Sara Kullgren, VD för Nokia Mobile Phones.

Patrik Lindén



Okej, vill ni
också få ihop
affärssystemen
med Internet?

Bron påminner om vad Internet-projekt med Compaq resulterar i: en komplex och bärkraftig lösning som enkelt kan användas i praktiken. Över hela världen har Compaq redan förenat över 20 000 affärssystem med Internet. Tillsammans med programvaruutvecklare, våra partners och återförsäljare kan vi erbjuda fördefinierade plattformar för Internet med till exempel Compaq ProLiant-serverar som bas. Våra samarbeten snabbar upp er igångsättning och implementering av Internets nya affärslogik. Som du vet utvecklar Compaq även enheter för datalagring, nätverksprodukter och hela skalan upp till klustrade affärskritiska serverar och lösningar för bank och industri. Vill du se konkreta exempel på Compaqs virtuella affärsfundament, besök hemsidan på www.compaq.se/betteranswers



Compaq
ProLiant 1850R

- Processor: Upp till två Intel® Pentium® III 500 MHz
- Cache: 512 kB andrarnivå cache
- Minne: 128 MB ECC skyddat SDRAM minne standard, max 1 GB
- Disk: Upp till 6 st Wide Ultra2 SCSI Hot-Plug diskar
- Övrigt: Redundant Hot-Plug ström-aggreat, Rackoptimerad 3U



Compaq
ProLiant 6400R



- Processor: Upp till fyra Intel® Pentium® III Xeon™ 500 MHz
- Cache: 512 kB, 1 MB eller 2 MB andrarnivå cache
- Minne: 256 MB ECC skyddat EDO minne standard, max 4 GB
- Disk: Upp till 4 st Wide Ultra2 SCSI Hot-Plug diskar
- Övrigt: Rackoptimerad 4U (18 cm) hög, upp till 10 st serverar i ett Rack. Hot-plug PCI, Redundanta Hot-Plug fläktar och strömaggreat

*CarePac är en garantiförstärkning som kan ge hela din IT-miljö support och service med färdigpaketerade tjänster.

COMPAQ Better answers.™

Compaq SalesLinq
0200-27 00 09



Den japanska operatören NTT DoCoMo är nu störst på Tokyobörsen. Inget tyder på att NTT DoCoMo inte ska fortsätta växa.
Foto: Lars Åström/Världsbilden

Teleoperatör ny etta på Tokyobörsen

Den japanska operatören och Ericssonkunden NTT DoCoMo blev nyligen störst på Tokyobörsen med ett marknadsvärde av 1 000 miljarder kronor.

Det betyder att NTT DoCoMo petade ner biltillverkaren Toyota från förstaplatsen.

Operatören har en marknadsandel på 57 procent i Japan och visar inga tecken på tillbakagång. Tvärtom finns det planer på att växa både i Japan och utomlands.



Telefoner är större än bilar i Japan. Teleoperatören NTT DoCoMo övertog nyligen förstaplatsen på Tokyobörsen från Toyota.

BRANSCHNYTT

Microsoft skapar mobil webbläsare

Microsoft utvecklar en webbläsare som kan användas i mobiltelefoner. Därmed tar Microsoft upp kampen med Symbian-alliansen där bland andra Ericsson ingår. Den nya produkten är helt skild från Windows CE och ska enligt källor börja levereras till mobiltelefonleverantörer vid halvårsskiftet. Mikrowebbläsaren ska även ha gränssnitt mot de vanliga telefoni-tjänsterna för att koppla surfandet till övriga funktioner i mobiltelefonen.

... och satsar på digital-tv

Microsoft investerar över 5 miljarder US-dollar i operatören AT&T. Det ska säkerställa att Microsofts operativsystem CE används i miljontals nya digital-tv-boxar. Nyligen köpte AT&T aktiemajoriteten i Media One för över 60 miljarder dollar, vilket gör bolaget till USA:s största kabel-tv-operatör. Microsoft i sin tur satsar inte bara på operativsystem för persondatorer utan också på den stora massmarknaden för digital-tv. Redan i dag har fem miljoner digital-tv-boxar i USA Microsofts operativsystem Windows CE. AT&T har nu köpt CE-licenser för ytterligare 2,5 miljoner boxar.

Nokia satsar på trådlösa LAN

Nokia satsar på IP-telefoni över trådlösa LAN. En ny produktportfölj för radiobaserade datanät ska finnas klar till försäljning innan sommaren. Under Network+Interop-mässan i Las Vegas nyligen presenterade Nokia sin vision om global IP-mobilitet. Tanken är att knyta ihop trådlösa kontorsLAN med paketdatatekniken GPRS som nu införs i GSM-nät världen över. Därmed kan kontorets trådlösa telefoner även användas när användaren är på rörlig fot utanför arbetsplatsen. Nokias IP-telefoner bygger på standarden IEEE 802.11 som är den första globala standarden för trådlösa LAN.

Nokia får rysk GSM-order

Nokia har fått sin första order av ryska teleoperatören VimpelCom för att installera GSM-nät i centrala Ryssland. Nokia ska leverera utrustning för både 900- och 1800-bandet. VimpelCom hade i slutet av 1998 cirka 124 000 abonnenter i sina mobilnäten med GSM- och TDMA-system.

Ny telejätte i USA

De amerikanska telebolagen US West och Global Crossing planerar att gå samman för att satsa på Internettjänster med hög kapacitet. Det nya bolaget, Global Crossing Corporation, får ett börsvärde på cirka 600 miljarder kronor och blir en konkurrent till telegiganterna AT&T och MCI Worldcom. Den nya telejätten får ett kombinerat tele- och datanät som bygger på Global Crossings internationella fiberoptiska nät och US Wests lokala tele-nät. Sammanlagt får det nya bolaget närmare 63 000 anställda.

Reflektion kring Internetbubblan

Jan Gradvall är krönikör i tidningen Dagens Industri. Nyligen kommenterade han de fantastiska värden som nyintroducerade Internetföretag får på börsen. "I dagsläget är Priceless.com nästan lika högt värderat som till exempel American Airlines. Skillnaden mellan dessa företag bör understrykas. American Airlines äger tusentals flygplan. Priceless.com äger några datorer i Connecticut samt en Internetadress som är lätt att komma ihåg."

KRONIKA

Raitis Sedlenieks

raitis.sedlenieks@lme.ericsson.se



Nu kan kunden välja och vraka

Telefonins kunder har klassiskt fått utrusta sig med ett rejält tålamod och planeringsförmåga. Till och med långt in på 70-talet fick abonnenter (ja, de kallade oss kunder så) vänta upp till flera år att få möjligheten att få en telefon i sitt hem.

När väl telefonen fanns där var man utlämnad till telefonisternas godtycke att koppla upp samtalet om man skulle ringa längre än grannskapet.

Numera har de flesta länder med god teleinfrastruktur lämnat detta stadium för att möta nästa utvecklingskede som man kanske skulle kunna kalla överkonnekter. Från att ha fått stå i kö för att få bli abonnent har vi nu blivit presumtiva guldkunder, konton, hos operatörerna. I och med att man nu på många marknader i Europa kommer att kunna välja vilken operatör som blir accessoperatör, så öppnas en helt ny marknad där abonnenten blir kund och kung. Konkurrensen har därmed blivit honnörsord på telekommunikationsmarknaden.

När telekonsumenten befinner sig i detta uppvakningens lyckorus där alla operatörerna bjuder över varandra i förträffliga erbjudanden till "bästa pris", inser man ganska snart att erbjudandena är juldigt svåra att jämföra, för att inte säga omöjliga. Det känns som om man borde besitta ett mycket avancerat excel-kunnande och ha NASA:s beräkningsdatorer till sin hjälp. Att operatörerna sedan blandar in tjänster som energistyrning, kabeltelevision och larm med mera gör ju inte det hela mer överskådligt. Händelsen som fick mig att helt tappa kontrollen över familjens utvärdering blev när jag hittade ett frågeformulär från en av de nya operatörerna som ville veta mer om familjens framtida tjänstebehov och sonen hade fyllt i "läxhjälp" överst på listan. Varför slösa sin dyrbara tid på något så trivialt som att göra läxor själv när någon annan kan göra dem åt mig, resonerade sonen med självklarhet i rösten. Jag kapitulerade och insåg att allt är möjligt bara man har öppna sinnen...



Andra tider nu. Det var inte så länge sedan som telefonkunderna kallades abonnenter och nådigt fick vänta på tillgång till telefon. Nu är det andra toner när operatörerna övertrumfar varandra för att få just dig som kund.

Denna flora av paket-erbjudanden kommer nog göra många telekonsumenter oroliga för sluträkningen.

Förutom rena teleoperatörer kommer företagen från så vitt skilda områden som energibolag, fastighetsägarföreningar, hyresvärdar, mathandlare, bensinbolag, arbetsgivaren eller kommunen att erbjuda telekonsumenten kommunikationens guld och gröna skogar. Listan på typer av företag som vill tjäna pengar på detta kommer säkert att bli mycket längre med tiden, för att inte tala om alla förmedlare och rådgivare som kommer att hjälpa företag och privatpersoner att "designa rätt tjänstepaket för just ditt behov".

Hur kommer detta då att påverka Ericsson och våra möjligheter på denna breddade och delvis helt nya marknad? Vi kommer att se 1000-tals potentiella operatörer som behöver lösningar som snabbare och bättre profilerar dem gentemot konkurrenterna, och detta ställer krav på vår lyhördhet, flexibilitet, kreativitet och snabbhet, förutom på produkter och tjänster i världsklass. Så håll utkik efter dessa nya operatörers erbjudanden i din brevlåda, se deras TV-reklam och fundera kring hur vi på Ericsson kan erbjuda dem och deras kunder mervärde med våra lösningar. Kom ihåg att framgång oftast ligger i nytänkande!

Raitis Sedlenieks är omvärldsanalytiker på concernens enhet för Business Intelligence

Under den närmaste framtiden planeras det första GSM-systemet på Västbanken och Gaza att tas i kommersiell drift.

För Ericssons installationsgång är det ett projekt där den hårda trafiken på vägarna upplevs som farligare än själva området.



Kan detta bli en lämplig plats för en av basstationerna på Västbanken? Projektteamet undersöker.

Foto: Pekka Laurila

Västbankens och Gazaremsans första GSM-nät på plats

Det var förra sommaren som Ericsson och operatören Paltel, skrev kontrakt på ett GSM 900-system, som ska täcka de autonoma områdena på Västbanken och Gaza. Paltel är ett privatägt palestinskt telekomföretag. Projektet drivs från LM Ericsson Israel Ltd och Bo Andersson, VD på bolaget, berättar att en del av resurserna samordnas mellan detta projekt och det stora GSM-uppdraget för Partner/Orange i Israel. Lagret och projektkontoret är gemensamt, däremot används olika underleverantörer för respektive projekt.

Martin Werhagen, som är projektledare för Paltel-uppdraget, betraktar jobbet på Västbanken och Gaza som ett utmanande installationsuppdrag.

Han har tidigare bland annat arbetat i Libanon och Turkiet.

– Det som skiljer är att vi sätter den här i bilrutan, när vi åker in i palestinskt område,



Martin Werhagen med den skylt som sätts i bilrutan när installationsteamet åker in i palestinskt område.

säger han och visar en blå plastskylt där det på både arabiska och engelska står "Arbeter för Paltel".

Samtidigt tillägger han att installations-teamet aldrig åker till platser, där läget är spänt. Det är viktigt att hålla sig informerad och vara medveten om att förhållandena kan ändras snabbt.

Bergigt område

GSM-systemet ska täcka större delen av Västbanken och Gazaremsan, vilket betyder 75 basstationer på Västbanken och 27 i Gazaremsan. Cellplaneringen sköts av medarbetare på Ericsson Radio Systems, som gör en stor del av jobbet på plats i Israel. Det är en uppgift som inte är helt lätt, eftersom det på Västbanken är bergiga områden som ska täckas.

Västbanken är indelat i A-, B- och C-områden. I A-områden gäller palestinsk förvaltning inklusive säkerhetsfrågor, i B är förvaltningen palestinsk medan säkerhetsansvaret är delat mellan palestinier och israeler. I C, dit bland annat de israeliska nybyggarområdena räknas, råder enbart israelisk förvaltning.

Staden Ramallah, som är en av de största städerna på Västbanken, ligger i ett A-område. För att komma dit krävs inget visum, man passerar inga så kallade checkpoints eller andra gränsövergångar och det märks inte alls att man åkt in på Västbanken.

Mohammad Al-Wawi, som är produktchef för Paltel-projektet, har sin bostad i Ramallah och sköter en stor del av jobbet därifrån. Han är uppvuxen i södra Palestina och har arbetat på Ericsson i tio år, bland annat fem år i Saudiarabien och tre år i Sverige.

– Det är roligt att Ericsson fått ett GSM-

uppdrag här och att jag får vara med och bygga upp systemet, säger han. Paltel är en kund som ännu inte har så stor erfarenhet av mobiltelefoni och behöver därför mycket stöd. På både Gazaremsan och Västbanken råder speciella förhållanden som medför viss byråkrati.

Som exempel berättar Mohammad Al-Wawi att israeliska myndigheter bestämmer om bland annat frekvenser och master och att två myndigheter alltid måste tillfrågas.

Cellcom och Pelephone

Idag finns två operatörer på Västbanken och Gazaremsan. Det är de israeliska företagen Cellcom, som driver ett digitalt AMPS-system och Pelephone, som har ett N-AMPS-nät. Tillsammans har de 70 000 abonnenter.

Mohammad Al-Wawi tror att många kommer att byta operatör för att gå över till GSM. Att operatören Paltel är ett palestinskt företag är betydelsefullt, eftersom många vill vara lojala mot sitt eget land. Eftersom de två andra mobilteleoperatörerna har infört förbetalda telefonkort, prepaid, så kommer Paltel troligen också att göra det.

Paltel hoppas kunna ta sitt GSM-nät i drift tämligen snart. Installationerna på Gazaremsan är nästan klara, medan det återstår en del arbete på Västbanken. Den fasta telefonin är inte så väl utbyggd i dessa områden och det är väntetid för att få telefon.

Både Martin Werhagen och Mohammad



Mohammad Al-Wawi



Ericsson har installerat 75 basstationer på Västbanken och 27 i Gazaremsan.

Al-Wawi tycker det är roligt att vara med och bygga upp GSM-nätet, som kommer att kunna ge invånarna bättre kommunikationer.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Finns det kvinnolöner på Ericsson? De flesta skulle nog säga nej. Men få vet riktigt säkert.

Ericsson Components är förmodligen det Ericssonbolag som ligger längst fram vad gäller lönekartläggning. Här har man de senaste åren utvecklat ett sätt att kartlägga löneskillnaderna mellan kvinnor och män.

Krafttag motverkar kvinnolöner

Efter svidande kritik från Sveriges Jämställdhetsombudsman, JämO, beslutade sig Ericsson om att ta krafttag i jämställdhetsarbetet. Inte så att företaget diskriminerade kvinnor vid lönesättning. Men problemet var att ingen egentligen visste. Fanns kvinnolöner?

– Vi tar för givet att vi har rättvisa löner och att vi är jämställda, men vi arbetar inte alltid strukturerat med de här mjuka frågorna. Det finns kanske inte alltid det äkta intresset, säger Karin Tåktén, ansvarig för jämställdhetsfrågor inom Ericsson Components.

Stickprov bland tio koncerner

Det var under 1995 som JämO gjorde en stickprovskontroll bland tio svenska stor-koncerner. Två företag inom Ericssonkoncernen valdes ut, däribland Ericsson Components. JämO granskade jämställdhetsplanerna, som enligt lag måste finnas på varje arbetsplats, och resultaten blev inte smickrande. Ingen fick högsta betyg. Ericsson Components fick betyg 2; dålig, och påbud om att komma in med en ny jämställdhetsplan som också skulle innehålla en löne-kartläggning.

– Egentligen var vi medvetna om det här. Vi hade börjat titta på en jämställdhetsplan då, men inte jobbat särskilt mycket med den. Och vad gäller lönekartläggning jobbade vi egentligen inte alls med det, säger Karin Tåktén.

Kartlade lönerna efter direktiv

Med JämO:s blåslampa i ryggen satte Karin Tåktén tillsammans med lönechefen Ingrid Larsson igång med att ta fram ett system för kartläggning av löner. Det fanns, liksom inom andra delar på Ericsson, ett klassificeringssystem, men det var alltför grovt.

– Vi hade räknat medelvärden, men det gav egentligen ingenting heller, eftersom ingen av männen har olika arbetsuppgifter, säger Karin Tåktén.

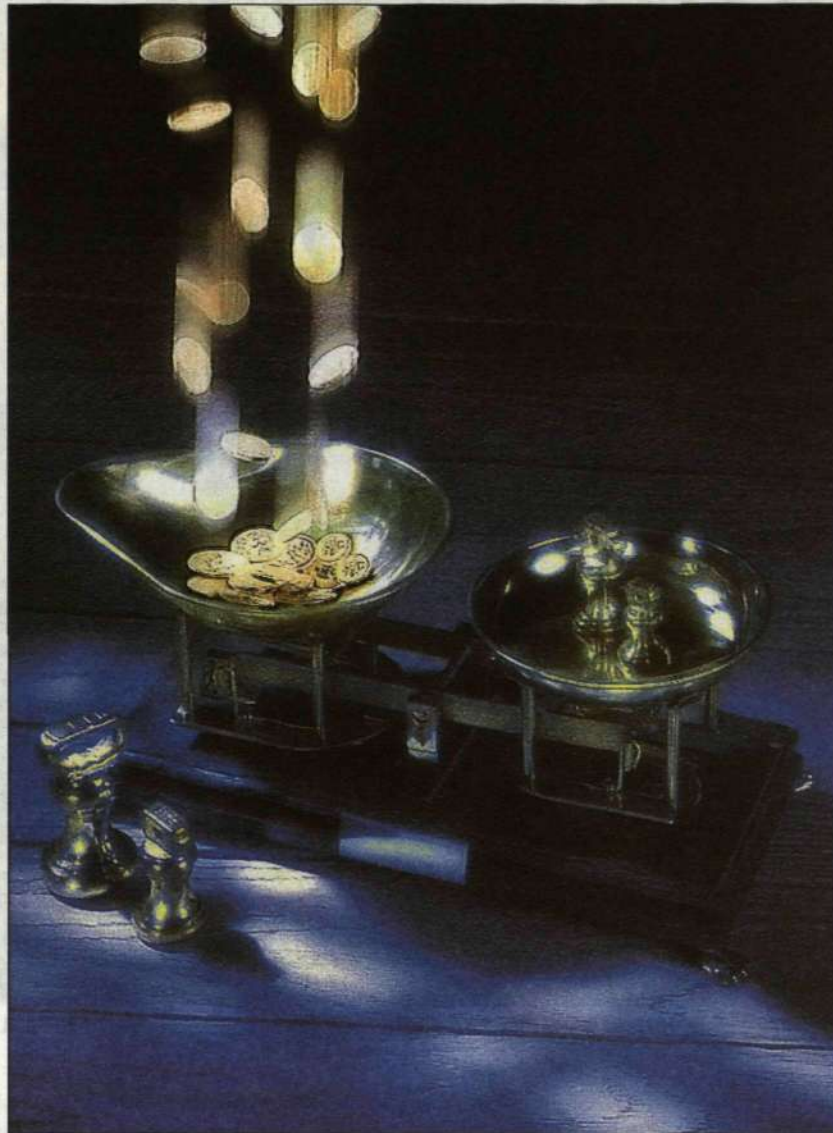
– Vi insåg att vi måste vara kreativa. Tillsammans med representanter för facken försökte vi hitta helt nya vägar. Vi insåg att det inte finns någon genväg. Det går inte att bara beräkna, vi måste ut och undersöka om Kalle och Lisa gör samma saker, säger Karin Tåktén.

Ett helt nytt lönekartläggningssystem arbetades fram tillsammans med facken och i samråd med JämO. Grunden bygger på statistiska beräkningar, enligt så kallad multipel regressionsanalys. Med den analysen skulle man kunna identifiera yrkesgrupper där det fanns löneskillnader mellan könen, som inte berodde på exempelvis ålder eller utbildning.

Djupintervjuer om skillnader

Analysen visade att det fanns löneskillnader mellan kvinnor och män bland två yrkeskategorier, processingenjörerna och dataingenjörerna. Under vintern anställdes en examensarbetare, som undersökte varför det fanns löneskillnader, genom djupintervjuer med de lönesättande kunderna. Några osakliga löneskillnader kunde inte påvisas.

– Det är naturligtvis jättesvårt att jämföra olika löner. Kalle och Lisa har olika arbetsuppgifter. Men vad jag har funnit är att den högre lönen ofta beror på om personen vidareutvecklar sig, är självgående och samarbe-



Är det lön efter kön som gäller på Ericsson? Enligt Ericssons policys och värderingar är löne-diskriminering, på grund av kön bannlyst. Här kartlaggs löneskillnaderna mellan kvinnor och män. Där har man inte funnit några osakliga skillnader mellan kvinnors och mäns löner.

Foto: GreatShots

tar bra, säger examensarbetare Annika Holmgren, som studerar industriell arbetsmiljö vid Luleå tekniska universitet.

Lönesättning går för fort

– Samtidigt finns mycket att göra även om det inte direkt går att påvisa osakliga löneskillnader. I mina intervjuer har det framgått att lönesättningen ibland går lite för fort. När ramarna från de centrala löneförhandlingarna är satta, finns liten tid till individuella genomgångar. Men en sådan här satsning belyser vikten av att ägna tid och kraft åt lönesättning. Vissa chefer har fått en tankeställare och det har öppnat för dialog om jämställdhet och löner, säger Annika Holmgren.

Bättre mål och uppföljning

I samband med arbetet med lönekartläggningen har Ericsson Components satsat en hel del på det övriga jämställdhetsarbetet. Bättre mål och uppföljningar, fler kvinnliga chefer, bättre information till mellanchefer och anställda, samt bättre dialog med fack-klubbar om jämställdhetsfrågor. Och framförallt har kanske Ericsson Components fått fram en grundmodell som går att

som kan locka till sig och behålla de bästa medarbetarna, oavsett om de är män eller kvinnor. De anställda ska kunna veta att sakliga och rättvisa löner sätts av cheferna.

Idag finns ingen heltäckande statistik över om Ericssonanställda anser att de får lika lön för lika arbete, oavsett exempelvis kön. Däremot har vissa arbetsplatser på eget initiativ undersökt saken. På Ericsson i Visby, till exempel, ansåg 30 procent av kvinnorna att de inte fick, eller var tveksamma om de fick, lika lön för lika arbete i förhållande till det motsatta könet. Motsvarande siffra för männen var 10 procent. 40 procent av kvinnorna och 25 procent av männen trodde att det fanns orättvisor. Även om det alltså i verkligheten inte finns några osakliga löneskillnader, finns en hel del anställda som är osäkra på chefernas lönesättning.

Kommer fortsätta utvärdera

– Det känns väldigt bra att ha en sådan här noggrann kartläggning. Vi kommer att fortsätta att utvärdera, kanske inte så här omfattande, men ta en del i taget. På så vis får vi mer på fötterna och kan med större trovärdighet gå ut till de anställda och säga att vi har en saklig och rättvis lönesättning, säger Karin Tåktén.

Ericsson Components har nu på nytt skickat in sin jämställdhetsplan och kartläggning till JämO. Det har ännu inte kommit något svar, men troligen kommer planen godkännas i stort. Däremot kommer JämO förmodligen inte vara helt nöjd.

Lika lön för lika arbete

Ericsson, i likhet med de flesta andra företag, kommuner och landsting, arbetar efter principen lika lön för lika arbete. JämO vill gå ytterligare ett steg. I några rättsfall i arbetsdomstolen försöker JämO få upp en sjuksköterskas lön, med motiveringen att en sjukhusteknikers lön är högre, trots att arbetets svårighetsgrad med mera borde kunna jämföras. JämO försöker alltså etablera principen lika lön för likvärdigt arbete.

Principen lika lön för likvärdigt arbete har ännu inte vunnit mark. Några kommuner har reviderat sin lönesättning efter principen, men få privata företag har accepterat den.

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

JÄMSTÄLLDHETSLAGEN

Enligt svensk lag ska arbetsgivaren inom ramen för sin verksamhet bedriva ett mål-inriktat arbete för att aktivt främja jämställdhet i arbetslivet. Det här ska ske tillsammans med fackklubbar och anställda. Arbetsgivaren måste upprätta en jämställdhetsplan, kartlägga löneskillnader mellan kvinnor och män och ge lika lön för lika eller likvärdigt arbete. Vad som exakt menas med detta prövas nu i domstol.

Jämställdhetsombudsmannen ska enligt lagen i första hand söka förmå arbetsgivare att frivilligt följa föreskrifterna i lagen, men får ta till vitesföreläggande om så behövs.

Fru Justitia symboliserar rättvisan, som dock inte alltid är så lätt att uppnå i arbetslivet. Foto: GreatShots



I södra utkanten av Silicon Valley finns en av Ericssons mest lyckade satsningar i USA. Här i Morgan Hill i Kalifornien jobbar knappt 200 personer med effektkomponenter för att förstärka radiosignaler. Knuten till Morgan Hill är också en grupp i Kista på ett totalt personer. Enheten heter RF Power Products.

Rena guldgruvan i Silicon Valley

För nio år sedan började verksamheten med en handfull anställda. Tom Moller var en av dem som drog igång det hela. Idag är han ansvarig för Ericsson Components totala verksamhet i USA.

När det hela började trodde ingen att Ericsson skulle kunna slå sig in i denna bransch. Nu är tonen en annan. Ericsson RF Power Products betraktas idag av branschfolk som en av de tre bästa i världen inom denna lite speciella halvledarsektor. På kundlistan finns alla stora spelare i branschen. Flera av kunderna är Ericssons största konkurrenter.

Utvidgad kundlista

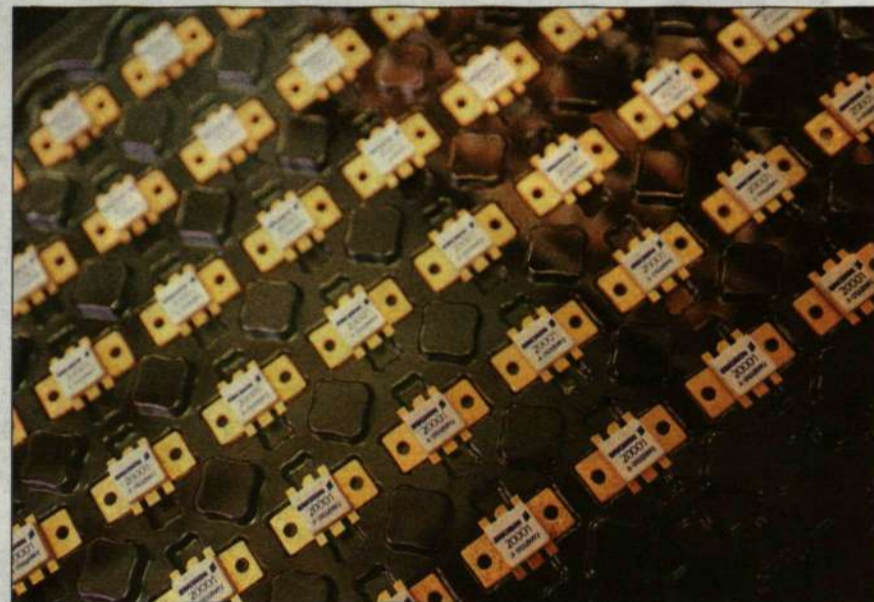
De första åren tillverkade man enbart komponenter till Ericsson Radio, vilket dock räckte mer än väl för att verksamheten skulle växa kraftigt. Sedan några år säljer man även till andra kunder, men det är först nu, det senaste året, som man börjat hårdatsatsningen på den enorma marknaden utanför Ericsson.

I år beräknas hälften av vad som produceras att säljas till andra än Ericsson. Inom ett par tre år är ambitionen att Ericsson bara ska stå för en fjärdedel av den växande volymen.

Henrik Höyer kom hit 1991 som en av de först anställda. Han skulle stanna i sex månader. Idag är han chef för enheten och har bosatt sig i Kalifornien med fru och barn.

– Vi har ett "World Class team" och en mycket bra atmosfär här. Vi är en positiv samling människor som jobbar efter devisen "Whatever It Takes" (ungefär: Vad som än krävs).

Henrik berättar att det är några faktorer som särskilt bidragit till att det blivit en framgångsrik satsning. Det är bland annat att företags-



Varje enskild komponent märks med ett nummer, så att den kan spåras till vilken sändning den kommer från.

ledningen gett enheten i Morgan Hill generella riktlinjer att följa, men också relativt fria händer att gå sin egen väg. Men också det mycket nära samarbetet för produktutvecklingen tillsammans med Ericsson Radios förstärkarkonstruktörer. Främst då avdelningen på Ericsson Radio Access i Gävle samt ett nära samarbete med inköps- och produktionsavdelningarna på det som var affärsområde Mobilsystem. Henrik Höyer nämner också tillgången till en avancerad fabrik i Kista för processning av kiselprodukter och tillgången till några av vär-

dens bästa ingenjörer för konstruktion på kisel.

Leds från USA

RF Power Products ingår i Ericssons Components Group och är den enda enhet som leds från USA.

– Kombinationen av svensk och amerikansk företagskultur har varit väldigt lyckad, säger Terry W Simons, säljchef i Morgan Hill.

De som arbetar för Ericsson i Morgan Hill är stolta över att tillhöra Ericsson, men det är inte hela sanningen. Att tillhöra Ericsson innebär på intet sätt att man fungerar som en intern leverantör som får leverera produkter automatiskt för att man tillhör koncernen. Det är en uttalad policy att man konkurrerar på marknadsmässiga villkor, även när det gäller affärer inom koncernen. Därför vill man också visa att man står på egna ben och att man står lite utanför.

Förutom siktet på tekniskt ledarskap är det kanske främsta konkurrensmedlet flexibilitet. Genom sin relativa litenhet med snabba beslutsvägar kan man när så krävs utveckla eller ändra produkter på mycket kort tid och man kan lätt anpassa produktionen efter särskilda önskemål från kunderna.

Expansion

Det har gått så bra att RF Power Products nu expanderar på fler platser i USA. Sedan en tid finns det ett designcenter i Pennsylvania som sysslar med så kallade HIT-produkter (High Impedance Technology).

– Och bara för någon månad sedan öppnade vi ett nytt designcenter i Phoenix i Arizona. Än



Alla komponenter som lämnar Morgan Hill testas före leverans. Foto: Lars Åström

så länge är det egentligen bara en person och ett garage, på samma sätt som bland annat dataföretaget HP startades, säger Henrik Höyer.

För att behålla entreprenörsandan och snabba beslutsvägar vill man inte bli för stora på plats. Därför ska designcentret i Phoenix få utvecklas en hel del på egen hand och inte bli så styrt från Morgan Hill. Att finnas representerat i Phoenix är också en markering i sig. Motorola, huvudkonkurrenten, dominerar staden. Det är så att säga deras bakgård som Ericsson nu öppnar på.

Henrik Höyer och Tom Moller, som utvecklat Ericsson i Morgan Hill till vad det är idag, vill inte ta hela äran själva.

– En stor del av framgången beror på det stöd vi får från Kista och människorna på Components. Det är därifrån råmaterialet, kiselchipsen, kommer. Alla i Kista är mycket lyhörda och har hjälpt oss att kunna hålla en hög servicegrad, säger Tom Moller och Henrik Höyer.

Patrik Lindén
patrik.linden@lme.ericsson.se

RF EFFEKTRANSISTORER

Produkterna från RF Power Products, RF Effektrastorer, förstärker RF-signalen (Radio Frekvens). Det kan vara i förstärkslutsteg i radiobasstationer för mobiltelefoni men kan lika gärna gälla TV- och radioutsändning eller satellitkommunikation inom frekvensområdet 400–2 200 MHz med utteffekter mellan 1 och 200 Watt. De största konkurrenterna är Motorola och Philips.



Tom Moller (till höger) och Henrik Höyer var några av de först anställda vid Ericsson i Morgan Hill. Under 90-talet har det gått från en garageverksamhet till en framgångsrik Ericssonenhet med 200 anställda.



Det är viktigt med precision och noggrannhet i produktionens alla led. Ericsson konkurrerar med en jämn och hög kvalitet. Trots en utveckling mot automatisering, krävs det flera manuella moment.



Ericsson har ett bra utgångsläge med en bred kundbas när 3G, tredje generationens mobiltelesystem nu börjar marknadsföras.

- Men, betonar Ingemar Naeve på GSM system, vi kan inte ta gamla kunder för givna utan måste betrakta allt som nya affärer. Samarbete över Ericssons organisations- och produktgränser är nödvändigt, samtidigt som vi är handlingsberedda och har kunniga och motiverade medarbetare.

Abonnenterna driver utvecklingen av 3G framåt

För att på bästa sätt kunna använda de personer som är ansvariga för nyckelkunder, Key Account Managers (så kallade KAMar) och nya kunder (NAMar) ligger marknadsföringen av UMTS (Universal Mobile Telecommunications System, det vill säga Europastandarden för tredje generationens mobilsystem) på affärsenheten GSM system som har god kunskap om Ericssons lokalbolag. Idag finns det 70 miljoner mobilteleabonnenter som använder GSM-nät, där operatören köpt utrustning av Ericsson. Det handlar alltså om en mycket stor kundbas.

När det gäller utvecklingen går den från teknikdriven till konsumentdriven. Tidigare var det telekomföretagen som drev på utvecklingen nu blir det slutanvändarna, i och med att de frågar efter allt fler applikationer och olika terminaler.

Kundsamarbetet ännu viktigare

För att veta hur marknaden utvecklas blir tätt samarbete med kunderna ännu viktigare och det kan gälla delar av kundernas organi-

sation som Ericsson inte tidigare haft kontakt med.

- Vi ska visa marknaden att Ericsson har ett komplett utbud. Internt måste vi ha ett samarbete som omfattar både marknadssida och produktutveckling och det gäller även för terminaler och applikationer, säger Ingemar Naeve, som är ansvarig för marknadsföringen för nya kunder och UMTS. Att NTT DoCoMo, världens största mobilteleoperatör, valt Ericsson som leverantör av både terminaler och basstationer, ser han som mycket positivt.

Hittills är det bara Finland som delat ut licenser för 3G, men när utdelningen så småningom sätter igång kommer troligen många av de stora operatörerna att skaffa licens för att bygga upp ett nät som kommer att drivas parallellt med det nät som redan finns. Många operatörer kommer alltså att ha ett



Ingemar Naeve

GSM-system, optimerat med datakapacitet (GPRS och Edge) samtidigt som de också har ett UMTS-system. Ericssons kunder kommer att ha en fördel bland annat genom att "corenet", alltså det bakomliggande mobilnätet, blir detsamma.

Vilket system som kommer att vara mest framgångsrikt avgör abonnenterna. Dagens digitala mobiltelesystem kommer att vara i drift åtskilliga år framåt. Ingemar Naeve tror att det kommer att dröja till tidigast år 2002 eller 2003 innan UMTS börjar ta marknadsandelar från nuvarande digitala system.

Hungriga konkurrenter

Kampen om UMTS-kontrakt kommer att bli tuff. Flera stora telekomleverantörer som förlorade slaget om GSM vässar klorna. Dit hör till exempel Motorola, NEC, Nortel och Lucent. Den marknad det nu handlar om är också så mycket större än när det gällde övergången från analog till digital mobiltelefoni.

Förutom telekomleverantörer finns andra stora företag inom till exempel databran-

schen som gärna vill in på den snabbväxande marknaden för mobil multimedia.

Ericsson har ett mycket gott utgångsläge, men det räcker inte.

- För att kunna utnyttja det och vinna tidiga, strategiskt viktiga affärer, måste vi vara handlingskraftiga och agera. Det handlar också om att medarbetarna är motiverade och känner till Ericssons mål och strategier. Likaså att de ökar sin kompetens inom områden som applikationer, radionät och corenet, säger Ingemar Naeve.

Arbetet inför 3G har redan börjat, där de strategiska workshops som Ericsson har tillsammans med olika kunder är en viktig del. En annan viktig del är att synas på marknaden som ett företag med ett komplett utbud för mobil multimedia. Den chansen finns i höst på den mycket viktiga mässan Telecom 99 i Genève.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Champions en viktig länk i marknadsföringen

För att hålla ihop allt lobbyingarbete runt 3G, tredje generationens mobiltelesystem, bildades 3G Strategic Marketing Team, 3G-SMT, i november förra året. En viktig länk till denna grupp är det 50-tal 3G Champions som utsetts på Ericssons bolag runt om i världen.

- Som stöd för marknadsenheterna kommer vi att ta fram riktlinjer, säger Staffan Hult, som är gruppens projektledare. Det kommer att gälla till exempel sambandet mellan frekvensband, teknologi och evolution av befintliga andra generationens mobilnät. Vi avser att även beröra core-nätet och kontakter med tillverkare och användare av nya applikationer.

- Det är viktigt att snabbt bygga upp marknaden för GPRS, som för in paketdata-

hantering och betydligt högre datahastigheter i de befintliga mobilnäten. På så sätt skapas möjlighet att ta nya applikationer i drift och dessa kommer att drivas på efterfrågan av 3G-tjänster, betonar Staffan Hult. Samtidigt tillägger han att nätverket med 3G Champions är viktigt när det gäller samarbetet om ett övergripande budskap. Det är också viktigt att dessa champions håller 3G-SMT-gruppen informerad om vad som händer på de olika marknaderna och i de olika bolagen.

Den 18 mars delade den finska regeringen

ut världens första licenser för 3G. Det är fyra företag inom telekombranschen som fått licenserna och ännu är inte angivet vilken teknologi, som ska användas. Licenserna gäller nationstäckande system. Alla som sökt licens har dock angivit att de kommer att använda UMTS. Sannolikt kommer också det första UMTS-avtalet att slutas i Finland.

De fyra företag som fått licenser är Radiolinja, Sonera, Suomen Kolmege, där svens-

ka Tele2 ingår med 20 procent samt Telia Finland.

- Sedan ett år tillbaka för vi diskussioner med tre av företagen, berättar Mika Sarén, som är 3G Champion på Ericsson i Finland. Vi avvaktar nu för att se hur företagsgruppen Suomen Kolmege fungerar och vilken roll Tele2 kommer att ha. De diskussioner vi för gäller såväl teknik och strategi som affärs-möjligheter.

"Finland en verklig utmaning"

I Finland har Ericsson inget testsystem, utan representanter från de aktuella företagen har varit och sett det testsystem som finns i Kista.

- Det är en verklig utmaning att arbeta



Mika Sarén

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 löser utmaningar och den senaste tekniken med affärsmässighet och utvecklings-möjligheter. Appius målsättning är att skapa affärsteknologier, miljöer och verktyg utan begränsningar i framtiden.

Utvecklingen av mobiltelemarknaden går från teknikdriven till konsumentdriven. Slutanvändarna frågar efter allt fler applikationer och olika terminaler.

Illustration: Kerold Klang



med mobiltelefoni här i Nokias hemland. Vi blir också föregångare, eftersom Finland är det första land där 3G-licenser delats ut, säger Mika Sarén. Ericsson har dock ett bra utgångsläge, eftersom vi är det enda företag som kommer att ha färdiga produkter framme. Nokia har visserligen testsystem i Finland, men det första samtalet med det skedde i december förra året, vilket är ett och ett halvt år senare än i Ericssons testsystem.

Ericsson i Finland har också aktiv del i utvecklingen av WCDMA genom arbetet med Radio Network Controller, som är en viktig del i systemet.

Dietmar Seidenberg är 3G Champion på Ericsson GmbH i Düsseldorf, Tyskland.

– Här har det ännu inte delats ut några licenser för 3G, men Tyskland väntas bli det andra landet efter Finland med licensutdelning. Det torde bli i slutet av året och auktionerna gäller nationella och kanske även regionala licenser. Troligen rör det sig om mellan fyra och sex licenser. Intresset från marknaden är stort och vi räknar med att det är mellan sex och tio företag som är intresserade av att få licenser.

Att Ericsson nått en uppgörelse med Qual-



Dietmar Seidenberg

comm i patentstriden och tar över företagets division för CDMA-mobilsystem har mottagits positivt på den tyska marknaden.

– Men, säger Dietmar Seidenberg, några aktörer hade helst sett en försening i överenskommelsen eftersom detta då kunde ha flyttat fram introduktionen på marknaden.

Flera projekt på gång

Just nu är det flera 3G-projekt på gång. Ett av de viktigaste gäller det WCDMA testsystem, som Ericsson har tillsammans med första och andra mobilteleoperatören, alltså Mannesmann Mobilfunk och T-Mobil. Det är ett samarbete som går framåt mycket bra.

Arbetet med 3G går nu under våren in i ett

intensivt skede på Ericsson i Tyskland. Med hjälp av olika scenarier ska Ericsson och operatörerna tillsammans värdera licensvillkoren.

För att få fokus på de möjligheter som finns för UMTS-affärer i Tyskland skapade Ericsson GmbH redan tidigt ett projektteam på drygt 30 personer, som kommer från olika delar av organisationen.

– Våra medarbetare är både intresserade och motiverade av UMTS-arbetet och vi ska se till att "visioner blir verklighet" för de blivande licensägarna här i Tyskland, avslutar Dietmar Seidenberg.

Gunilla Tamm

Det finns alltid en bättre lösning

COMMUNICATOR

KONSULTER INOM KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

Utveckling på hög abstraktionsnivå;

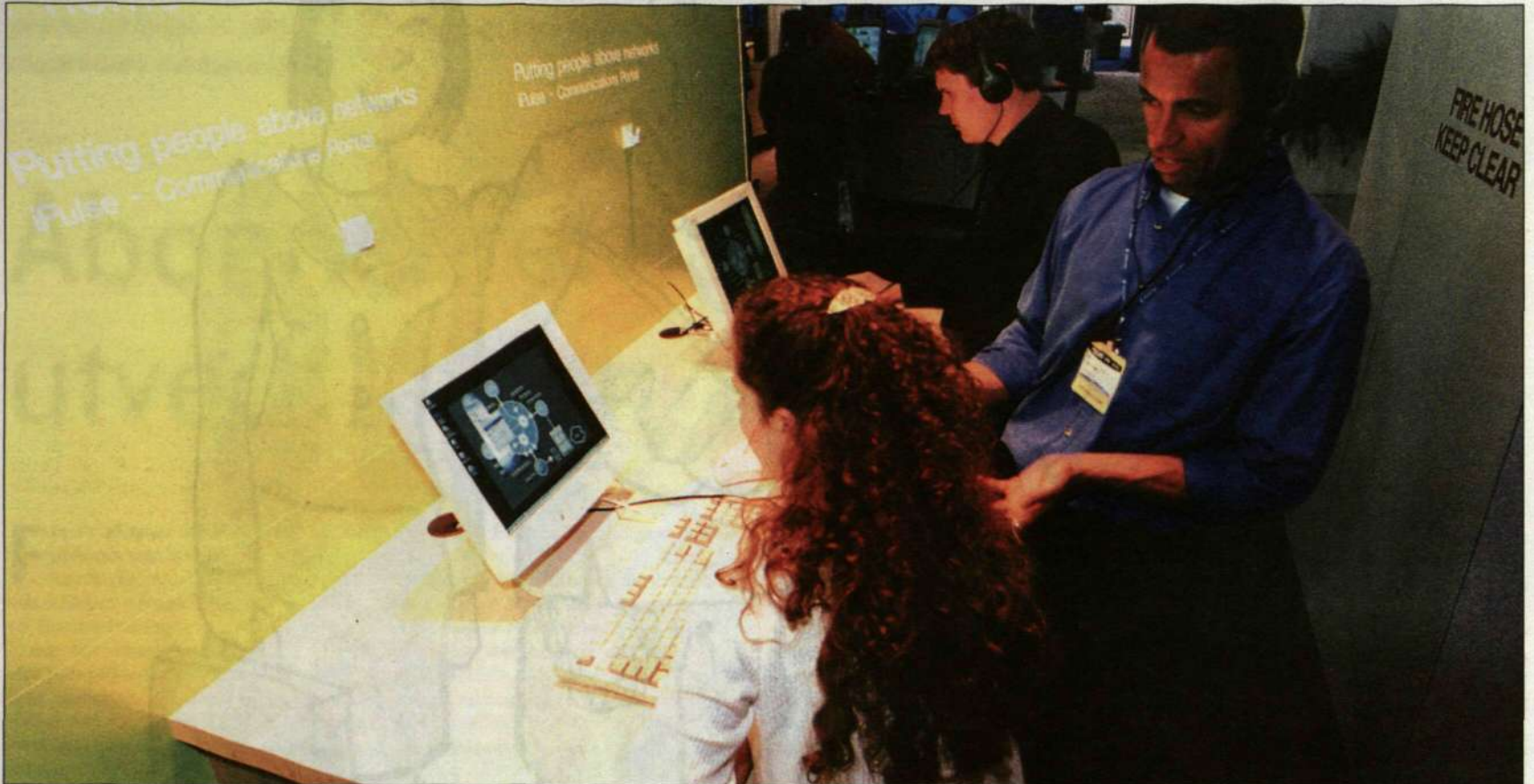
för konkreta besparingar av tid och pengar.

Från en konsult som har både bredd och djup, i teori och praktik.

Stockholm, Uppsala.

www.communicator.se

Ericsson presenterade flera nyheter på Network+Interop-mässan som nyligen hölls i Las Vegas. Den internationella tele- och datakommässan har fokus på nätverkslösningar och maskinvara. Mässan har funnits i tolv år och arrangeras vid ett flertal tillfällen varje år runt om i världen. 600 bolag deltog i Las Vegas där över 400 produktnyheter släpptes.



Eyo Eyoma var en av dem som presenterade IP-lösningen iPulse för besökarna under Network+Interop-mässan i Las Vegas nyligen.

Foto: Nils Sundström

Snabba kontakter genom datorn

Glöm komplicerade adressböcker och långa visitkort. På mässan Network+Interop i Las Vegas lanserade Ericsson och isländska samarbetspartnern Oz.com IP-lösningen iPulse. Den håller enkelt reda på var och när användaren vill bli nådd – oavsett nätverk.

Med iPulse är användarens vänner och arbetskollegor aldrig längre bort än ett klick på datorn. iPulse är en så kallad intelligent kommunikationsportal där användaren på ett enda ställe får access till olika nätverk. Lösningen integrerar tjänster via Internet, det publika telenätet och olika trådlösa nät.

Förenklad kommunikation

– Syftet är att förenkla kommunikationen genom att låta användarna klicka på en ikonliknande meny för att bestämma vem de vill nå och hur, säger Harry Håkansson, VD för Link som är det virtuella samarbetsbolaget mellan Ericsson och Oz.com.

Användaren kan till exempel välja att skicka ett textmeddelande, ringa ett vanligt talsamtal eller starta en webbkonferens där alla ser samma webbsida. Systemet kopplar själv upp kommunikationen via olika nätverk utan att användaren behöver slå något nummer.

Användarna kan också välja att snabbt ändra kommunikationsform – från exem-

plvis en textbaserad chat-kanal till ett IP-telefonisamtal.

– iPulse-användaren uppdaterar sina egna nummer och bestämmer själv hur, var och av vem och han eller hon vill ta emot informationen, säger Harry Håkansson.

Lösningen innebär att användaren kan få Internettelefoni till vilken telefon som helst och iPulse utgör också ett ramverk för att bygga tjänster för till exempel elektronisk näthandel. Användarens kod för att komma in i systemet blir också en identitet som kan användas för beställningar och betalningar över nätet. Kommunikationen krypteras med SSH-teknik.

Öppenhet skapar snabbhet

Ett öppet gränssnitt för applikationer tillåter programvaruföretag att snabbt ta fram nya tjänster för systemet.

– Vi har mött många intresserade tredjepartsutvecklare här på Interop-mässan, säger Harry Håkansson.

– I första hand riktar vi oss till teleoperatö-

rer för fast och mobil telefoni samt Internetoperatörer. Den optimala kunden har verksamhet inom alla tre områden. Eftersom det finns möjlighet för användaren att skriva in till exempel uppgifter om fritidsintressen kan operatören rikta olika tjänster och reklam till valda grupper.

iPulse består av en databas med användarens uppgifter, en användarserver som bland annat visar om användaren är påloggad i systemet samt en kopplingsserver som styr samtalet till den terminal mottagaren angivit. iPulse-systemet bygger idag på Windows 95, Windows 98 och Windows NT, men utvecklas för



Harry Håkansson

att stödja mobilterminaler med öppna standarder som Wap och Epc. En första version av iPulse väntas finnas på marknaden under hösten.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

OZ.COM

Ericsson samarbetar sedan flera år med isländska Oz.com som utvecklar lösningar och produkter som förenklar realtidskommunikation över Internet. Oz.coms produkter för distansundervisning och interaktiva tjänster används bland annat av företag som Intel, RealNetworks och Coca-Cola. Företagets huvudkontor finns i San Francisco och Oz.com har även utvecklingskontor i Reykjavik och Stockholm.

Nytt system för säkra

Ericsson Hewlett-Packard, EHPT, lanserar nu betalssystemet Jalda för säkra betalningar över Internet. Det är ett kontobaserat system för att användaren enkelt ska kunna sköta betalningar via datorer och mobiltelefoner.

Jalda är en öppen standard för att hantera elektroniska transaktioner på Internet och lämpar sig särskilt bra för småbetalningar och för tidsbaserade nättjänster som till exempel spel, IP-telefoni eller för att ladda ner video eller musik. Applikationen anpassar själv värdet av tjänsten via markeringar.

– Det här innebär ett enkelt sätt för exempelvis nya speltillverkare att komma ut på marknaden och få betalt över Internet. Användaren betalar bara för den tid som spelet används, för en viss nivå i spelet eller efter andra förutbestämda parametrar, säger Ha-

rald Hynell, marknadsansvarig för Jalda på EHPT Internet Payment Systems.

Systemet visades nyligen på både Network+Interop i Las Vegas och på spelmässan E3 i Los Angeles. På E3-mässan demonstrerade svenska speltillverkaren Daydream sin användning av Jaldasystemet.

I drift före hösten

I slutet av sommaren väntas det första systemet finnas i kommersiell drift.

– Det ligger oerhört stora värden i betalningssystem över Internet. Säkra kredit-

SA FUNGERAR IPULSE

iPulse-gränssnittet ser i stängd form ut som en liten boll på bildskärmen. När användaren vill använda systemet skriver han eller hon in sin användaridentitet och skapar på så sätt en säker uppkoppling med iPulse-systemet. Bollen öppnar då sig och visar en mängd



vändarna befinner sig kan de nås med ett klick på datorn. Den som söker kon-

funktioner och individuella kontaktklistor. Oavsett var an-

takt behöver med andra ord inte slå ett visst nummer eller skriva in en e-postadress för att hitta rätt.

Mottagaren kan samtidigt själv välja när, hur och av vem de vill bli nådda. Under vissa tider kanske de till exempel bara vill nås direkt av familjen.

Snabbare trådlös surfing

WebOnAir Filter Proxy är Ericssons nya lösning för att snabbare surfa trådlöst på Internet.

Användaren kan fyrdubbla hastigheten för att ladda ner webbsidor till en bärbar dator eller mobiltelefon.

– Genom att komprimera information och skala bort bakgrundsbilder, färger, animationer och Java-script kan webbsidor laddas ner två till fyra gånger snabbare, berättar Catja Appelros på Ericsson Wireless Internet i Montreal som visade lösningen på Networld+Interop i Las Vegas.

Tekniken omvandlar bland annat GIF-bilder till mindre utrymmeskrävande JPEG-filer och ger också en lägre upplösning för att användaren snabbt ska kunna ladda ner webbsidor över mobilnätet.

I dag består över 70 procent av all data på en genomsnittlig webbsida av grafisk information. Det kräver stora bandbredder för att informationen ska överföras trådlöst, vilket gör att användaren med dagens mobiltelesystem ofta avstår från att surfa mobilt.

– Vi riktar främst in oss mot företag och Internetoperatörer med den här lösningen. De kan enkelt erbjuda WebOnAir för upp till 10 000 simultana användare genom att installera mjukvara till proxy-servern, som sitter emellan datorerna i ett skyddat nätverk och Internet, säger Catja Appelros.

Tyska Mannesmann är den första operatören som installerat Ericssons WebOnAir.

Nils Sundström



Ericsson lockade folk till sin monter med en Talk radio show på temat Make Yourself Heard. Värddar var skådespelare från Second City Productions of Chicago som bland annat frågade ut besökarna vad de skulle vilja använda större trådlösa bandbredder till. I montern presenterade Ericsson en rad datakomlösningar och produkter för hemmet, kontoret och mobilt. Här fanns även nät- och accesslösningar som ATM-växeln AXD 301 och Edge-routern AXI 540.

Internetbetalningar

kortslösningar finns redan, men fördelen med Jaldä är att det kan hantera betalningar från mobilterminaler och är särskilt anpassad för småbetalningar, säger Harald Hynell.

– Intressanta kunder är tele- och Internetoperatörer som har en stor bas användare och som vill erbjuda nya elektroniska tjänster. De hanterar dessutom redan i dag småbetalningar. Även banker och nya betalningsbolag där användaren har förbetalda konton på nätet är tänkbare kunder.

Tvådelat betalningssystem

Betalningssystemet Jaldä innehåller två delar; dels en betalningsserver som sköter data och transaktioner, dels gränssnitt för oli-

ka tillämpningar (application programming interface, API).

När användaren vill nyttja en betaltjänst skickas ett kontrakt med prisinformation till kunden. Användarens godkänner detta genom en kod som skickar en digital signatur till systemets betalningsserver.

Kommunikationen sker med krypteringstekniken RSA Public Key Infrastructure, en de facto-standard för säker överföring.

Betalningsservern är utvecklad av Ericsson, men ägs nu av EHPT. Produkthenheten Ericsson Wireless Internet och Ericsson i Norge har tagit fram lösningen för betalning från mobilterminaler.

Nils Sundström



Torrent Networking Technologies hade en egen monter på Las Vegas-mässan och annonserade tydligt att bolaget är den senaste medlemmen i Ericssonfamiljen. Affären med Torrent blev klar i mitten på april och är den största som Ericsson gjort inom datakomområdet.

Antennas
Rf Connectors
Rf cables
Adaptors
Filters
Lighting & Audio Magnetic Protection
Distributed Antenna Systems
Call Extension Products
Fiber Optic Solutions
Attenuators
Terminations
Power Supplies

THE SPECIAL BRANCH OF WIRELESS COMMUNICATION

HUBERT & SUHNER AB
Flygfältsgatan 6
Box 2097
SE-128 22 SKARPNACK
Tel: 08 447 52 00
Fax: 08 447 52 01
www.hubertsuhner.com

Ericssons kursfavoriter hos Init!

- UML med Rational Rose
- CORBA och distribuerade object
- Unified Modeling Language
- Avancerad Unix i praktiken

Utnyttja Ericssons rabattöverenskommelse med Init som ger 15% på kurspriset. Bokning och info på www.init.se

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

VCOs

FUJITSU



Memory
Devices



ASICs



Multimedia



Microcontrollers /
Microprocessors



Networking



Wireless

Spänningsstyrda oscillatorer för GSM/DCS1800

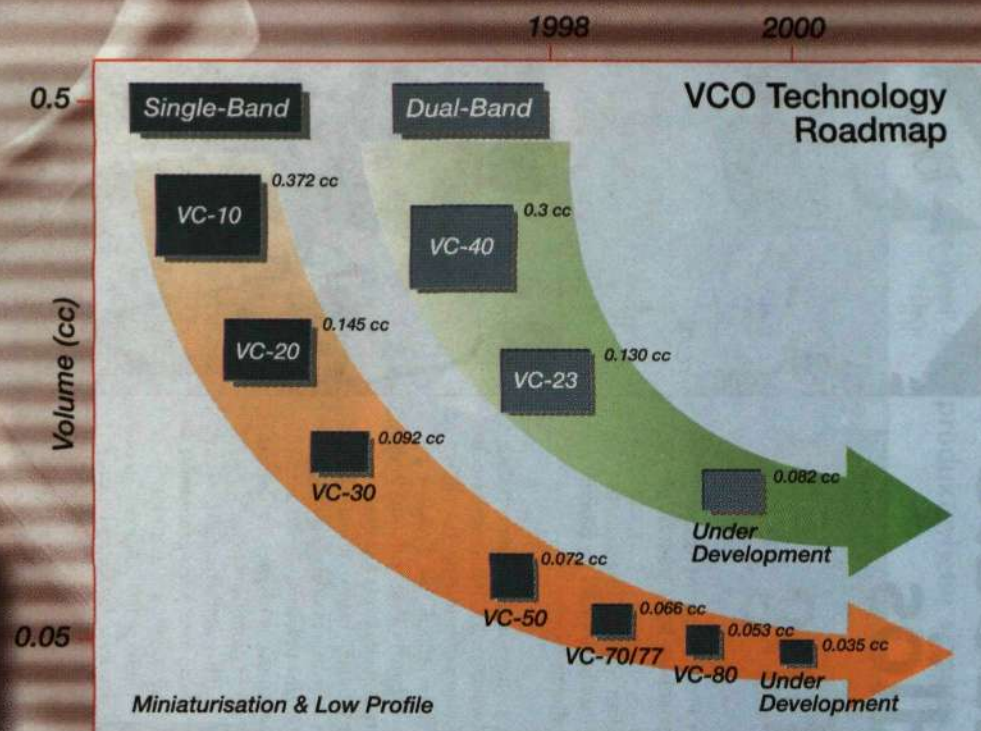
Fujitsu's sortiment med spänningsstyrda oscillatorer utökas med versioner som är mindre och har bättre prestanda. Detta är möjligt tack vare optimerad design och förbättrad tillverkningssteknik.

VC₂₃ har uteffekt upp till +8dBm och är avsedd för GSM/DCS1800 och är av switchande typ. Frekvensområdet är 650 till 2000 MHz och genererar två frekvenser. VC₂₃ finns tillgänglig i SMT-kapsel (9,3x7,2x2 mm).

Ett stort sortiment spänningsstyrda oscillatorer, inkluderande VC₈₀ som är marknadens minsta spänningsstyrda oscillator (5,7x5x2 mm), finns på programmet.

Fujitsu's spänningsstyrda oscillatorer har utmärkta fasbrusegenskaper och hög frekvensnoggrannhet.

Mer information är tillgänglig på Fujitsu's hemsida...



www.fujitsu-edc.com/products/vco/

Arthur kan bli stor exportvara

Artillerilokaliseringssystemet Arthur är en viktig kugge i det nordiska försvarsindustrisamarbetet, men marknadsintresset sträcker sig även utanför Nordens gränser.

Ett tiotal länder i Europa, Latinamerika och Asien visar intresse för systemet.

– Mina förväntningar på vidare export av Arthur är höga med tanke på den respons marknaden visat. Systemets möjlighet att verka i fredsbevarande syfte väger tungt, säger Bertil Hellström, exportmarknadschef på Ericsson Microwave.

Det kan låta paradoxalt, men tack vare Arthurs förmåga att lokalisera varifrån och med vilken typ av artilleri fienden skjuter, kan systemet verka i ett fredsbevarande syfte.

Upptäcker angriparen

Avfyrningsplats beräknas med hjälp av projektilbanan. I konflikter förekommer ofta tvister om vem som angripit vem och med hjälp av Arthur skulle dessa frågor kunna besvaras snabbt och precist. Sett i ljuset av det som sker i Kosovo och på Balkan idag känns användningsområdet särskilt aktuellt.

– Konflikten i Kosovo kommer att följas av en stabiliseringsprocess, med ett stort behov av fredsbevarande styrkor i området samt system som kan stötta styrkornas arbete, fortsätter Bertil Hellström.

Bland det tiotal länder från Europa, Asien, Latinamerika och Sydamerika som visat intresse för systemet utmärker sig Brasilien något. Samarbetet inom Sivam-projektet har lagt en god grund för ett eventuellt framtida samarbete.

Finland visar intresse

Inom Norden har nu även Finland visat intresse för systemet. Samarbetet med Norge kan bli en hävstång för andra affärer, tror Lars Röckert, divisionsmarknadschef för Norden på Ericsson Microwave.

– Även Finland planerar anskaffning av Arthur, vilket kan bli ytterligare en viktig del i det nordiska försvarsindustrisamarbetet. I tider där de flesta länder i Norden och övriga Europa väljer att omstrukturera sitt försvar och anpassa det efter en minskande försvarsbudget, ökar behovet av samarbete. För oss blir det naturligt att inleda detta samarbete inom de nordiska länderna.

Arthur uttyds Artillery Hunting Radar och är ett mobilt vapenlokali-

seringssystem med uppgift att söka, fånga och följa projektiler.

Ett antal projektiler kan följas samtidigt som sökning pågår. Ericsson Microwave Systems i Mölndal har utvecklat och producerat radardelen av systemet, som består av antenn, sändare, mottagare och signalbehandling.

Ericsson Radar i Halden har utvecklat och ansvarar för databehandling, manöver/ presentation och installation i hydda och bandvagn, alternativt hydda och lastbil.

Systemet har hittills sålts till bland annat Sverige, Norge och Danmark.

Två konkurrenter

Idag finns två huvudsakliga system på marknaden som konkurrerar med Arthur. Dels det amerikanska systemet TPQ-36 som utvecklas av Northrop Grumman och COBRA-systemet som utvecklas i samarbete mellan England (Marconi), Tyskland (DSA) och Frankrike (Thompson). Men Arthur borde stå sig bra i konkurrensen. Systemet har högre mobilitet, lägre toltalkostnad samt är enklare att manövrera för operatören.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@emw.ericsson.se



Foto: Björn Olsson

Jan-Olov skapade artillerisökaren

”En strålande manifestation av svenskt-norskt samarbete” och många liknande vackra ord sades, när artillerilokaliseringssystemet Arthur överlämnades till norska försvaret i Halden den 27 april i år. Jan-Olov Winnberg från Ericsson Microwave, doktor i teoretisk fysik, är starkt förknippad med produkten.

Sedan starten i början av åttiotalet har han varit tekniskt ansvarig för Arthur. I stort sett är det Jan-Olov Winnbergs produktidé. Svenska och norska försvaret har gemensamt gjort en beställning av artillerilokaliseringssystemet, och Ericsson Microwave i Mölndal samt dotterbolaget Ericsson Radar i Norge har i femton års tid samarbetat med utvecklingsprojektet.

– Projektet har tagit lång tid och vi har tampats med många svårigheter och bekymmer, men stämningen har hela tiden varit god. Vi har kompletterat varandra och till och med dragit nytta av varandras nackdelar. Sveriges längre och bredare erfarenhet av utvecklingsprojekt har matchats av norrmännens bristande erfarenhet. Bra att någon ifrågasätter om man ska göra som man alltid gjort, säger Jan-Olov Winnberg.

Från Östersund till Göteborg

De sista åren har han lagt ned mycket tid på att marknadsföra Arthur i stora delar av världen. Arbetet har resulterat i flera affärer. Bland annat med Malaysia och Danmark sedan nyår.

Till hösten är det 32 år sedan Jan-Olov Winnberg flyttade till Göteborg från Östersund. Till Ericsson kom han för 22 år sedan, efter utbildning på Chalmers. Då handlade det om andra, tidigare radarprojekt än Arthur.

Som liten pojke i Östersund tänkte han varken bli doktor i teoretisk fysik eller produktansvarig inom industrin. Han skulle bli pilot i flygvapnet. På gymnasiet hade ingenjören fått övertag över flygaren i honom i framtidsdrömmarna.

Militärtjänsten knöt på sitt sätt ihop dåtid och framtid. Han gjorde lumpen i flygvapnet men på marken och med radar, innan det var dags för Chalmers och den teoretiska fysiken.

Teoretisk fysik hett efter andra världskriget

Andra världskriget hade fått makthavarna att inse den strategiska vikten av forskning i teoretisk fysik. Därför blev det forskningsområdet det hetaste decennierna efter kriget och myndigheterna öste in pengar efter ”bättre sent än aldrig”-principen. Sällan har så många kvalificerade stått på kö för en fast tjänst, som de unga lovande teoretiska fysikerna gjorde under 60-talet.

– Framtids- och försörjningsmöjligheterna fanns inom industrin. När chansen kom efter ett antal år som lärare på Chalmers hoppade jag av, säger Jan-Olov Winnberg.

På frågan om vad som är bäst och sämst med Ericsson svarar han: – Ingen har förmått styra verksamheten. När frihet och struktur är i balans i en verksamhet fungerar den.

Vad Jan-Olov Winnberg ska göra nu när de femton åren med Arthur är till ända, står skrivet i stjärnorna. Helt och hållet kommer han förmodligen inte att släppa projektet. Under sin karriär på Ericsson har han ständigt jobbat med framtiden. Och så blir det fortsättningsvis också. Han har några egna idéer i bakfickan.

Det han framför allt uppskattar i det egna arbetet på Ericsson är ax- till limpa-principen.

– Mest positivt är att få vara med och utveckla nya produkter från första början, resultatarbetet, att känna produkten och berätta för kunden. Vi kan och ser helheten.



Artillerilokaliseringssystemet Arthur på väg ut i världen. Hittills har ett tiotal länder i Europa, Asien och Latinamerika visat intresse. Foto: Ulrika Nybäck

Agneta Lindblom-Hulthén
Lena Widegren

Öka din kompetens inom ATM mätteknik

Vi på Telia Kompetens erbjuder kompetensutveckling inom ATM, Asynchronous Transfer Mode. Kursen heter ATM mätteknik Kursnr 10113, och ger dig förståelse för de mätmetoder som används inom ATM. Den ger dig också insikt i hur ATM-trafiken fungerar och betar sig i praktiken. Du får själv testa dina nya kunskaper på ett övningsnät bestående av ATM-switchar från olika leverantörer.

I kursen ingår trafik- och Qos-mätningar samt protokollanalys samt följande delämnen (protokoll): Fysiska skiktet, UPC/NPC, Priority, Buffering, AAL, PNNI, ILMI, Q.2931, Classical IP, LANE, RFC 1483 samt MPOA.

Kursen är ett samarbete mellan Telia Kompetens, Wavetek Wandel och Goftermann.

Nu finns även ett flertal andra kurser inom ATM-området på olika nivåer att välja mellan. Om ni vill genomför vi dem på engelska.

ATM information, (interaktiv utbildning)

ATM introduktion

ATM grundkurs

Div utrustningskurser som t ex GDC, Netedge (LarsCom), Cisco

Specialkurser, workshops och "on the job training" enligt dina önskemål.

Mer information finns på vår hemsida www.telia.se/kompetens

Du kan också kontakta:

Mats Gabrielsson, Telia Konferens, 0480-42 83 69, mats.o.gabrielsson@telia.se

eller

Camilla Lundgren, Telia Kompetens, 0480-42 82 50, camilla.e.lundgren@telia.se

Telia Kompetens
Telefon 020-77 55 77
www.telia.se/kompetens



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 databehandling.

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 stationära apparater bli mobila. Eller bli snabbare. Eller bådadera.

Tveka inte att fråga:
NEC Electronics (Europe) GmbH,
Internet: www.nec.de
E-post: VRinfo@ee.nec.de

**RISC by NEC:
Know-how²**

NEC

De fyra gängen gav besked

Den nya telekomvärlden hägrar, men hur komma dit? Ett länge efterlängtat informationsmöte om inriktningen för affärssegmentet Företagslösningar hölls den 17 maj i Victoriahallen på Stockholmsmässan.

Tusentalet Sverigebaserade medarbetare från Nacka strand, Älvsjö, Sundbyberg, Kista och Karlskrona lyssnade, reflekterade och ställde egna frågor.

– Kursen framåt är utstakad, inleddes Haijo Pietersma, segmentets chef och vice VD i koncernledningen. Nu har vi slagit fast vad vi kan hålla på med och inte och vilken roll vi har. Bland de viktigaste utvecklingsområdena är IP, öppna plattformar, och en stark dialog med kunderna. Bästa motivationen är god lönsamhet, det skapar utrymme för framtidsinvesteringar, och dit ska vi snart nå.

Murbräcka för koncernen

Haijo Pietersma förklarade att det är företagskunderna som är pionjärerna, så kallade "early adopters", av nya lösningar baserade på ny teknik. Därför har Företagslösningar en nyckelroll.

– Vi har en viktig uppgift att bana väg för hela koncernen och leda kunderna in i den nya telekomvärlden. Det gäller att kombinera styrkorna inom våra tre affärsenheter Enterprise Systems, Wireless Office och Business Consulting till en komplett helhet. Nu gäller det att gå till aktion för att bli ledande inom företagssegmentet.

En av de frågor som kom upp var: "Varför ska företagskunderna vända sig just till Ericsson?"

– Därför att de behöver en partner för affärer, inte bara för teknologier, replikerade Haijo Pietersma. Det som skiljer Ericsson från Nokia, Cisco och en del andra är att vi har alla tre segmenten: företag, operatörer och konsument. Affärer handlar mycket om trovärdighet, och Ericsson är van vid att bygga långa relationer. Kunderna vet att Ericsson kan uppfylla givna löften.

– Vi är duktiga på att ta hand om våra kunder. Nya produkter är



De fyra gängen här i samlad tropp från vänster Lars E Svensson, Haijo Pietersma, Kennet Rådne och Magnus Karnsund. Foto: Peter Nordahl

kompatibla med gamla. MD110 har långt liv. Nu reser den in i IP-världen, sa Lars E Svensson, chef för Enterprise Systems. De snabba förändringarna skapar en del oro. Affärsenheten skär ned för att snabbt öka lönsamheten, och det är nödvändigt att förändra kompetensen.

– Utvecklingssidan måste förstå mer av IP, och förstå vad ett LAN gör, underströk Lars E Svensson. Ständig kompetensutveckling är ett krav för alla medarbetare. Köpet av Touchwave med sin WebSwitch var nödvändigt för att snabbt komma ut på marknaden.

Tal och snabba förbindelser

Magnus Karnsund, chef för Wireless Office sa att en viktig uppgift för hans organisation är att bereda vägen för, i första hand andra generationens, men i ännu högre grad tredje generationens mobiltelefoni inom företaget.

– Vi ska kombinera tal och data och snabba förbindelser, in i en

värld där vi inte längre talar om telefoner utan om terminaler.

Magnus Karnsund strök under det viktiga samarbetet med Symbol Technologies, som ger draghjälp in på den viktiga USA-marknaden.

På den provokativa frågan om Dect är död svarade han att 50 miljoner användare finns i Europa. Dect växer och ger nu konsoliderad lönsamhet. Nya lösningar som "GSM on the net" får ses som ett komplement.

En av tre i topp

– Business Consulting handlar väldigt mycket om samspel med andra, en orkester som ska jobba ihop, sa Kennet Rådne, chef för affärsenheten. Vi ska inte bara sälja lösningar till kunderna utan jobba tillsammans med dem för att utveckla lösningarna.

– Vi har inte nått lönsamhetsmålet ännu, men har fått 50 nya order utanför Ericsson redan i år. Vi ska dubbla omsättningen på tre år genom en kombination av organisk

tillväxt och köp av företag. I den nya telekomvärlden ska vi alltid vara en av de tre i topp.

Trots att många besked gavs om vad som står på vägskiytarna för Företagslösningar så var informationen mera knapp om hur målen ska nås.

Haijo Pietersma konstaterade att han fått mer än 100 frågor från medarbetare hittills.

– Det är glädjande med medarbetarnas enorma engagemang och vilja att försöka få så konkreta svar som möjligt.



Haijo Pietersma

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

Många av svaren finns på webben:

☺ <http://enweb.ericsson.se>



Ericssons konceptprodukt NetDrive är en trådlös server i miniformat som nu fått designpris.

Prisbelönat koncept för trådlöst minne

Ericssons trådlösa server NetDrive har fått andra priset i svenska tävlingen Konstruktion & Design.

Den plånboksstora konceptprodukten kan lagra text, bild eller ljud som trådlöst kan överföras till valfri terminal i närheten.

NetDrive är en nätverksserver i miniformat som kommunicerar trådlöst med till exempel en stationär dator eller med en mobiltelefon med hjälp av Blåstandstekniken.

Servern kan nås via en vanlig webb-läsare och har en egen sida där informationen kan lagras. Konceptprodukten kan lagra dokument upp till 200 Mbyte, motsvarande 130 disketter.

Dokument tillgängliga

Så snart en användare som bär en NetDrive med sig kommer i närheten av en dator så finns alla dokument trådlöst tillgängliga för datorn.

Produkten har tagits fram av ett fristående team lett av professor Lars Philipson vid Lunds Tekniska Högskola och med Tom Waldner, Industrial Design Manager hos Ericsson, som formgivare.

Stimulerar nytänkande

Tävlingen Konstruktion & DesignPriset har instiftats av Nutek tillsammans med Svenska mässan och tidningen Ny Teknik för att stimulera till nytänkande inom den svenska industrins produktutveckling.

Första priset i årets tävling gick till läspennan C-pen, som utvecklats av C Technologies där Ericsson är minoritetsägare. Pennan kan läsa och tolka tryckt text som enkelt kan överföras som en textfil till en PC.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



Lär dig första hjälpen på Ericssons Zopps-nät

Nu kan du lära dig grunderna i första hjälpen på svenska Zopps, Ericssons webbplats för Ericssonanställda med familjer. Det är möjligt genom ett samarbete mellan Ericsson och Röda Korset.

I huvudsak är det teoridelen av Röda Korsets första hjälpen-kurs som webbanpassats och lagts ut på nätet.

Du kan själv steg för steg gå igenom teorin kring hur du bäst klarar att hantera en olycka på arbetet.

Den interaktiva kursen är uppbyggd kring en kontorsarbetsplats där det händer olyckor och du får lära dig hur du kan hjälpa till. Det finns också ett avsnitt om hur man kan hjälpa till vid en trafikolycka.

Du blir inte fullfjädrad i första hjälpen efter att ha gått igenom webbkursen men kan lära dig de teoretiska grunderna. För att lära sig mer krävs också praktiska övningar.

Tanken med att webbanpassa teoridelen är att Röda korset ska kunna effektivisera sina kurser för att kunna ägna mer tid åt praktiska övningar och uppföljning av teorin vid kurs-tillfällen. I framtiden kan det bli så att Ericsson köper in kurser för de som genomgått teoridelen på webben.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se

☺ <http://www.swe.zopps.com/>

Du hittar första hjälpen-kursen under rubriken Campus.

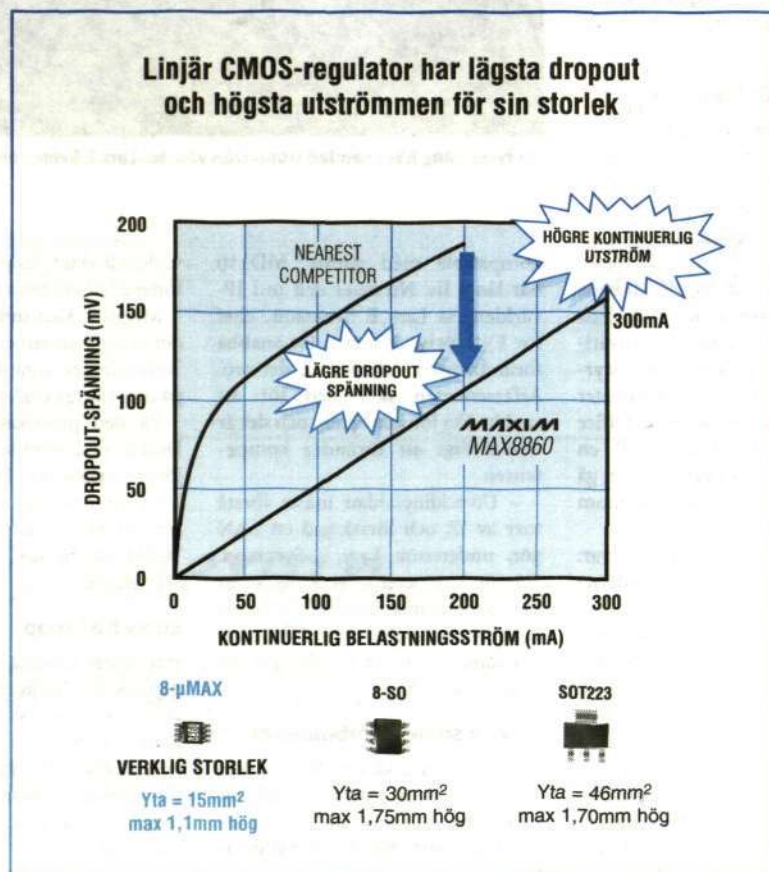
Nu kan du lära dig teorin för Röda Korsets första hjälpen-kurser på Ericssons Zoppsnät. Foto: Röda Korset

VÄRLDENS MINSTA 300mA REGULATOR HAR LÄGSTA DROPOUT

1,1mm hög kapsel med endast 155mV dropout-spänning vid 300mA

MAX8860 är en linjär regulator med låg dropout som garanterar 300mA kontinuerlig utström och finns i en tunn och mycket liten μ MAX-kapsel. Utspänningen är förinställd till 2,77V, 2,82V eller 3,3V, eller är inställbar från 1,25V till 6,5V. En felsignal anger när regleringen upphör till följd av dropout, överbelastning eller termisk shutdown. Detektorn för dropout-spänningen känner av belastningsströmmen och ger längre batteriliv. Övriga funktioner: skydd mot felvänt batteri, 0,01 μ A shutdown-ström och låg arbetsström på 120 μ A utan belastning.

- ◆ 300mA garanterad kontinuerlig utström (770mA topp)
- ◆ Låg dropout-spänning:
50mV vid 100mA (0,5 Ω)
- ◆ $\pm 1,5\%$ utspänning
(upp till 300mA belastning)
- ◆ Låg jordström:
165 μ A vid 300mA
120 μ A utan belastning
- ◆ Endast 60 μ V_{RMS} brus
- ◆ Smart dropout-detektor (FEL)
ger längre batteriliv
- ◆ Liten utgångskondensator på 2,2 μ F
sparar plats och kostnad



Dropout-spänningen är den minsta spänningen mellan ingången och utgången, och anger hur lågt batterispänningen kan sjunka innan utgången blir oreglerad. Lägre drop-out ger längre batteriliv.

GRATIS! Design Guide för strömförsörjning – 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 UTEGÅVA!
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



Tidig kontorsvision

Vad hade man för tankar om framtidens kontor för 30 år sedan? Ett svar är "Fåtöljen" som Ericsson presenterade på utställningen Kontor/Data 69 i Stockholm.

"Fåtöljen" var ett tekniskt underverk som hade utvecklats av LM Ericsson Telemateriel AB. I många avseenden innehöll den tele- och datalösningar som var långt före sin tid. Den pampiga "Fåtöljen" blev en jättesuccé bland besökarna. Här ett citat ur företagets interntidning LMS/Bladet:

"I Fåtöljen kan man med hjälp



Ericssons framtidsfåtölj som den presenterades i Dagens Nyheter. Illustration: Poul Ströyer

av telefonen i alla dess varianter, lågtalande med trådlös lur, hög-

talande, bildtelefon med mera, sitta bekvämt och sköta sitt jobb på rationellast tänkbara sätt."

Bildtelefonens skärm kunde kopplas över till en dator som i ljusskrift gav behövlig information i form av siffror, kurvor och så vidare. Den papperslösa arbetsplatsen var därmed ett faktum redan för 30 år sedan.

Fåtöljen avbildades i Dagens Nyheter av satirtecknaren Poul Ströyer. Han försåg dagligen tidningen med en aktuell teckning-fram till sin död 1996.

Thord Andersson

tord.andersson@ebc.ericsson.se

Asienfestival i Stockholm

Även i år stödjer Ericsson Asienfestivalen som äger rum i Stockholms City från den 11 till 13 juni. 100 000 besökare förväntas till festivalen. Alla Ericsson-anställda bjuds på fri entré.

– Ericsson är ett internationellt företag och det här är ett sätt att bygga broar mellan våra olika kulturer, säger Leif Bölke, programledare och konferencier under festivalen, där det bland annat blir asiatisk dans, musik och sång.

– Även i år blir det ett antal matstånd som sprider förföriska dofter omkring sig lovar Leif Bölke.

http://fritid.ericsson.se

http://fun.ericsson.se

Frågor: e-mail:leif.bolke@lme.ericsson.se



KRONIKA

Tekniken som visar var vi är

Adam Bertil



Låt oss erkänna det: tekniken och den manliga fåfångan är oupplösligt sammanflätade. Och så har det varit ända sedan den första grottmannen uppvaktade sin tillkommande med hjälp av den mest avancerade teknik som stod till buds på den tiden. Nämligen träklubban.

Mannen har varit som förhäxad av teknik ända från denna föga hedrande början till den dag som idag är. Vi ser till exempel män som offerar en stor del av sin lediga tid på att under långa stunder testa sin TV under pågående program för att kontrollera att apparaten verkligen fungerar enligt tillverkarens specifikationer under de höga krav som ställs vid direktsändning av stora sportevenemang. Många av dessa vetenskapsbitna och samhällstillvända män tar också chansen att samtidigt testa kylskåpets funktion genom att oavbrutet öppna och stänga dess dörr.

Mannen frågar inte efter vägen

Det finns många sådana exempel på mannens teknikintresse. Men man måste medge att det manliga psyket har ett stort och uppenbart fel – en oförmåga att fråga om den rätta vägen när man kört vilse. Ända sedan Christopher Columbus hamnade på Bahamasöarna och trodde att han upptäckt Indien, har män hellre seglat i okända vatten och riskerat att falla av jordens kant än att medge att de är vilse. Så när jag svarar på fru Bertils återkommande fråga "Har vi kört vilse?" måste jag erkänna att jag inte kan medge att så är fallet. Så jag svarar alltid an-

tingen "Nejdå, det är bara det att vi inte finner oss där vi borde vara", eller "Nejdå, jag är bara inte säker på exakt var vi är".

Som tur är, för dem som tycker att det är en utmaning att hitta rätt, så kan vi tack vare tekniken få hjälp med detta. Det har länge funnits handhållna GPS-mottagare (Ground Positioning System = landnavigeringssystem), men att ta till detta instrument inför ögonen på sin äkta hälft, vore liktydigt med att medge att man kört vilse. Man kunde förstås alltid slingra sig undan genom att säga att "Jag ska bara ta fram GPS-mottagaren och se om den visar rätt". Men nu på sistone har ett japanskt företag utvecklat en GPS-mottagare som är inbyggd i ett armbandsur. Så när vi nu för tiden råkar i tvivelsmål kan vi alltid i smyg kasta en blick på vårt armbandsur och försäkra våra äkta hälfter att deras mäns navigationsinstinkt är lika perfekta som hos en prisbelönt bredvada på väg hemåt. Med denna teknik framstår vi lika övernaturliga som den australiske filmfiguren Crocodile Dundee, som ute i vildmarken imponerade våldeligen på sin kvinnliga reskamrat genom sin förmåga att på minuten tala om vad

klockan var, helt enkelt med hjälp av solens läge på himlen. (Han talade givetvis inte om för henne att han ögonblicket innan hade tittat på den Rolexklocka som deras infödde guide hade på armen.)

Ett annat tekniskt hjälpmedel för att hålla reda på var folk befinner sig håller på att utvecklas vid ett amerikanskt universitet. Denna lilla trådlösa anordning, som är ungefär 15 millimeter i diameter, är avsedd för småbarnsföräldrar. Den kan nålas fast på kläderna eller bäras som ett armbandsur. Den har också en "panikknapp" som man kan trycka på i nödfall. Mottagaren, en typ av monitor för småbarnsövervakning, håller man i handen och den slår larm med ett rött blinkande sken. Föräldrar kan ställa in den så att den avger ett kraftigt pipande ljud när deras barn kommer utanför ett visst avstånd, från 60 centimeter till 130 meter. En enda mottagare kan hålla rätt på upp till 50 barn.

Men ack, jag är liksom många andra rädd för att denna teknik kommer att missbrukas å det grövsta om den kommer i orätta händer. Jag ryser när jag tänker på följderna om min chef fick tag på ett sådant system. Han

skulle kunna fästa dessa sladdlösa "koppel" på alla sina underordnade. Resultatet skulle bli katastrofalt. Fikahörnan skulle få slå igen direkt, flera närbelägna utskänkingsställen skulle bli av med halva dagsinkomsten, och våra golfhandikapp skulle slå i taket av brist på regelbunden träning.

Varningssystem för chefen

En mycket bättre tillämpning av denna speciella teknik – lätt förändrad – skulle vara att fästa en sändare på chefen och förse hela personalen med mottagare som började pipa så fort han kom närmare än 12–13 meter. Detta "tidiga varningssystem" skulle säkerligen förbättra våra årliga prestationspoäng, och ge upphov till lönehöjningar, eftersom chefen, närhelst han kom i närheten, skulle finna oss intensivt sysselsatta med de uppgifter vi tilldelats

Tekniken är nu denne mans bästa vän. Adam Bertil, klart slut.

Adam Bertil

I verkligheten är Adam Bertil teknisk chef på ett stort internationellt telekommunikationsföretag, vars identitet han helst inte vill avslöja.

FIRMA ERIC & SON



Ericssons Pensionärsförening

Vår sista aktivitet före sommaruppehållet är resan till Gotland. Färjan avgår 31 maj klockan 06.40 från Nynäshamn. Vi kommer tillbaka den 2 juni.

Vill Du vara med på årets Drakbåtspaddling den 12 augusti? Anmäl Dig snarast.

Föreningens kansli är öppet tisdagar och torsdagar mellan 09.00 och 12.00. Telefon: 719 1877. För mer information se programbladet.



Foto: Scanpix



Foto: Scanpix

Färg, form och ljud är viktigt när unga människor väljer mobiltelefon. Alla sinnen ska tillfredsställas. Ungdomar har en mycket känslig radar, de letar efter en relation när de väljer märke. De vill inte bara ha prylar, de vill att prylarna ska betyda något. Ärlighet är viktigt, hyckleri är förödande.



Foto: GreatShots

Världens unga viktiga kunder

Vill Ericsson ha dagens och morgondagens ungdomar som kunder, måste vi se till att vara tidigt ute, slå fast en strategi, kartlägga och dra fördel av de trender som uppstår runt om i världen, säger Cecilia Lund på Konsumentprodukter, och initiativtagare till en konferens om framtida trender hos unga konsumenter som hölls på Ericsson nyligen.

Inflytande över familjeinköp

141 miljarder dollar, 60 procent mer än för bara fem år sedan, kommer ungdomar i USA att handla för i år, enligt Teenage Research Unlimited i USA. Och inte nog med det, ungdomarna av idag har ett betydligt större inflytande över familjens inköp än de hade tidigare. Trenden är densamma i Kina, där en nyligen genomförd undersökning visar att 67 procent av föräldrarna (i städerna) diskuterar med sina barn om man är oense om ett inköp och att 24 procent av familjeinköpen spenderas på barnen.

Det här är siffror som presenterades på konferensen. Flera forskare redovisade de senaste rönen på området. Världens unga blir allt viktigare kunder, men vad är det som avgör vilket märke de väljer?



För trendiga ungdomar är det lika viktigt att produkten är funktionsduglig som cool. Foto: GreatShots

– Syftet med konferensen var att skapa förståelse för den här målgruppen, hur ungdomar lever, tänker, vilka beslut de fattar och varför, säger Cecilia Lund.

Kan välja bland det bästa

Ungdomar idag tillhör en global generation, den första som har möjlighet att prova på och med urval ta till sig det bästa av globala och lokala kulturer. För dem har telefonen blivit ett redskap för kommunikation och gemenskap. Och med Internet har de fått ett medium som gör dem tillgängliga för kompisarna, dygnet runt alla dagar i veckan. Ögon-

blickliga meddelanden har blivit en ny uppskattad lek.

Funktionalitet självklart

För den unga generationen är funktionalitet en självklarhet. En produkt måste också vara snitsig, menade den amerikanske författaren Ted Polhemus, som specialiserat sig på marknadskommunikation visavi den unga generationen.

John Grant, engelsk marknadsföringskonsult och författare, gav ungdomars syn på varför ett märke är "cool".

– Kvalitet är viktigt, men det räcker inte. Produkten ska vara tillverkad för kompisar i deras egen ålder, den ska vara unik, något smarta kompisar eller kändisar köper, menade han och gav följande råd till marknadsförare som har ungdomar som sin speciella målgrupp:

– Kommuniser med dem, berätta för dem om dina produkter, kanske genom en ungdomssida på Internet, ge dem någonting som de verkligen kan relatera till och sist men inte minst – se till att de får underhållning!

Carin Gessler

PÅ GANG

26–28 maj: Telekomdagarna på Sollentunamässan. Ericsson deltar med Ericsson Sverige AB och EHPT (Ericsson Hewlett Packard).

1–4 juni: Ericsson ställer ut på mässan Kite 99 i Kazakstan.

5 juni: Ericssons årliga utflykt till Kolmården firar tioårsjubileum. Cirka 3 000 deltagare väntas från hela Sverige.

22–25 juni: Telekommässan CommunicAsia hålls i Singapore.

SEDAN SIST

11 maj: Ericsson lanserade kommunikationsportalen iPulse tillsammans med det isländska företaget Oz.com på Network + Interom-mässan i Las Vegas, USA. Läs mer på sidan 16-17.

19 maj: Börskursen för Ericssonaktien har för andra gången nått över konverteringskursen för personalkonvertiblerna (236 svenska kronor). Läs mer på sidan 4.

PÅ NYA JOBB

Kurt Sillén blir ansvarig för GSM-systems nya satsning på elektronisk handel. Han har varit elva år på Ericsson och kommer närmast från en tjänst som marknadsansvarig på produktenheten Base Transceiver Stations.

Jan Melin har utsetts till chef för leveranskedjan, supply chain, för affärsenheten Företagssystem.

Max Björkgren har utsetts till chef för en gemensam IT-enhet för de nordiska länderna Sverige, Norge, Danmark och Finland. Läs mer i detta nummer av Kontakten på sidan 4.

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 Memobrevlådan LME.LMEJOB.
 ■ Nästa JobbNytt kommer: 7 juni.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 9 1999

UPPDATERAD 17 MAJ

ADVERTISEMENT

Protocol tester for GPRS

Providing simulation for mobile communication systems, the K1297 Protocol Tester from Tektronix is designed for use in communications systems that employ high-capacity signalling and traffic channels.



To ensure conformance with the high data transfer rates of the new GSM based General Packet Radio Service (GPRS), Tektronix has recently developed intelligent software for use with its K1297. The software enables engineers to simulate both GPRS networks and to implement the complex interface protocol stacks for testing subscriber functions.

Being portable, the K1297 Protocol Tester can be used both in the lab and field to perform development and installation.

Call Tektronix or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n for more information

Spectrum analysers are ready for tomorrow's mobile coms



Tektronix has launched a range of real-time spectrum analysers that can analyse both today's second generation (2G) and tomorrow's third generation (3G) RF applications.

The Tektronix 3000 family provides up to 3MHz bandwidth over the frequency range 0 to 3GHz, easily meeting W-CDMA measurement needs.

Because the 3000 models are real-time spectrum analysers, the display is constantly updated. As a result every event including signal transients and random bursts (which could be lost with a conventional swept analyser) is captured with confidence.

Call Tektronix or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n for more information

Solve software or hardware problems in embedded communications designs.



Aimed to be of benefit to both software and hardware engineers, the award-winning TLA 700 Series logic analyser from Tektronix helps to locate and diagnose complex design problems more quickly and easily.

Time correlated waveform, listing, source and histogram windows can all be viewed simultaneously in real-time to quickly isolate root causes, diagnosing whether a problem is software or hardware based.

The high performance TLA 700 Series has Windows® 95 built-in, providing a familiar and easy-to-use environment to both beginners and experts alike. The embedded PC ensures compatibility with a wide range of PC software including debug and performance analysis tools.



Call Tektronix or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n for your FREE CD-ROM Demo and Application Pack

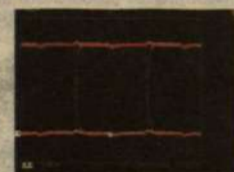
Test your oscilloscope

WITH THIS FREE EVALUATION KIT

Specifications and manufacturers' claims can't always tell you how an oscilloscope will actually perform on the job. But this FREE Oscilloscope Evaluation Kit certainly can! In just 10 minutes a series of tests reveals exactly how your oscilloscope performs when tracing elusive noise, crosstalk, bus contention and other subtle real-world anomalies.

For your FREE kit, call your local Tektronix office below or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n

FREE ONLY 500 KITS AVAILABLE



This Oscilloscope Evaluation Kit has Data Communications Testing with Eye Diagrams AND trouble shooting with I & Q displays.

Designing DWDM systems?



Testing SDH/DWDM signal quality.

- STM-16 & STM-64 automatic pass/fail mask testing
- Extinction ratio measurements
- Q factor measurements

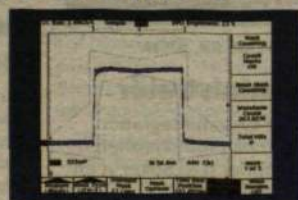


Call Tektronix or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n for your FREE application note Performance Assessment of Photonic Networks

Complete testing from 2 Mbits/sec to STM-4

PDH/SDH waveform analysis for:

- Automatic mask & template testing
- Pulse balance/symmetry testing
- Margin testing



Call Tektronix or visit www.tektronix.com/mbd/ecm9114n for your FREE application note Physical Layer Testing of Telecommunications Systems



* No purchase necessary.

VISIT US AT

www.tektronix.com/mbd/ecm9114n

Tektronix

Austria (02236) 8092 262
 Belgium (02) 715 89 70
 Central Europe & Greece
 +43 (0) 2236 8092 301

Denmark (044) 850 700
 Finland (09) 4783 400
 France 01 69 86 80 34
 Germany (0221) 9477 400

Italy 167 231 233
 Middle East & Turkey +971-2-260 385
 Netherlands (023) 569 5555
 Norway 22 07 07 00

Poland +48 (0) 22 521 53 40
 Russia & The Baltics +358 9 4783 4211
 Spain (91) 372 6055
 Sweden (08) 477 65 03/4

Switzerland (041) 729 36 40
 UK 0800 412 200

ADB

LM ERICSSON DATA AB, STOCKHOLM

Extended Services - L2 Mail Support

Exchange Outlook B/PXH

● Vi behöver förstärka vår bemanning på Outlook Support för support gentemot Ericssons anställda i Sverige och i utlandet. Vi söker dig som har kunskaper inom MS Exchange Server och Outlook Client, gärna MCP-certifierad på Exchange Server och Windows NT. Du har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift.

Dina arbetsuppgifter kommer bli en bestå av följande: Bistå med 2nd line support till Ericssons anställda via felrapporterings-systemet WIH/ARS. Administration av mail-boxar. Public Folders. Supportera tilläggsprodukter till MSE Outlook.

Vi söker dig som har erfarenhet från supportområdet, är ansvarstagande, serviceinriktad och utåtriktad samt har lätt för att sätta dig in i problem av olika slag. Du tycker om att ett högt tempo och varierande arbetsuppgifter. Arbetet kräver goda kunskaper i svenska och engelska.

Kontakta: Åsa Terander 08-585 336 86 asa.terander@ed.ericsson.se Ansökan märks L2 Mail Support, senast 990615: recruitment@ed.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NYNÄSHAMNSFABRIKEN

Ericssons produktionsenhet i Nynäshamn, med cirka 830 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i affärsområdet Nätoperatörer. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila data-system.

Chef IS/IT

● Enheten för informationssystem vid Nynäshamnsfabriken består idag av 19 personer verksam i olika områden drift, support och applikationsdrift/förvaltning. Enheten, som förväntas växa under året, stävar efter att ge sina 1200 användare effektiva verktyg för att utveckla Ericssons affärer. Nynäshamnsfabriken har även fått i uppgift att ansvara för och koordinera ett av tre kompetenscenter i världen och därigenom svara för drift och förvaltning av stödsystem åt en grupp fabriker inom Ericsson. Inledningsvis omfattas order, inköps och produktionsystemet CONTROL. Kompetenscentret bemannas dels med egna resurser dels med personal från de övriga samarbetande fabriker.

Datorsystemen i Nynäshamnsfabriken består av flera avancerade driftsmiljöer främst Windows NT, Sun Solaris och Open VMS. Andra viktiga komponenter är t ex databaser från Oracle samt CA Unicenter TNG för övervakning m.m. Enheten utvecklar och underhåller verktyg och applikationer för konstruktion, produktion och administration liksom en standardiserad kontorsplattform.

Är Du rätt man eller kvinna får Du svaret för följande områden: Utveckla och leda enheten för Informationssystem. Utveckla drift och förvaltning av datasystemen vid Nynäshamnsfabriken. Ansvara för kompetenscentret för applikationsdrift, plattform-drift och användarstöd till Ericsson i Nynäshamn. Anpassa efter Nynäshamnsfabrikens strategi och planer leda fabriken utveckling inom IT-området, ta fram systemstrategier för fabriken samt svara för fabriken systemutvecklingsplan (Roadmap). Initiera, samordna och följa upp utvecklingsprojekt inom området i samråd med systemägare och användare. Ansvara för fabriken budget och kostnader inom IT. Representera fabriken och kompetenscentret i centrala samarbetsorgan. Svara för en säker och professionell drift av såväl plattformar som applikationer inklusive användarstöd. Utveckla och övervaka datorsäkerheten i samråd med säkerhetschefen. Fortsätta uppbyggnaden av kompetenscentret för drift av fabriksystem och genom detta ansvara för driften av aktuella system för ett antal Ericssonfabriker.

Som medlem i fabriken ledningsgrupp har Du ett delat ansvar för fabriken strategi, ledning och resultat samt leder fabriken ledningens arbetsutskott för IT-frågor.

Du som söker är resultatutveckling och strategisk i Ditt tänkande. Du har civilingenjörsutbildning och/eller den tekniskt höga kompetens som krävs för att kunna driva

och utveckla enheten samt har erfarenhet och förmåga att leda team och projekt.

Tycker Du att det här jobbet skulle kännas som en utmaning?

Kontakta: Solveig Hasselqvist-Ax, Personalchef, NY/ERA/PNHC, tfn 08-520 62322. Håkan Sundquist, Fabrikschef, NY/ERA/PNC, tfn 08-520 62993. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION KUNGENS KURVA**Teknikadministratör**

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjningsutrustning, klimatsystem samt styr- och övervaknings-system för telekommunikation.

● Enheten Sourcing & Support söker en teknikadministratör. Du kommer att arbeta som specialiststöd i frågor kring produktokumentation och Ericssons beskrivnings-sätt.

Önskvärda kvalifikationer är minst 3 årig gymnasieexamen, gärna med tekniskinriktning. Du bör ha kunskaper i Ericssons beskrivningssätt, produkt och dokumentstrukturering.

Erfarenhet av releasehantering av produkter och dokument samt kunskaper i data-systemen Prim, Gask2 och dess klientprogramvaror är nödvändiga.

Det är meriterande om du dessutom har erfarenhet av behörighetsadministration för våra Ericsson gemensamma system som RACF, skapande och publicering av webbinformation och av arbete med databaserade system för produkthantering (PDM). Engelska behärskar du flytande i tal och skrift. Som person är du serviceinriktad, stresstålig och har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Bertil Johansson, telefon 08 - 721 6882, Epost Bertil.Johansson@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (Personal), telefon 08 - 721 6723, epost John.Gustafsson@eka.ericsson.se Ansökan märkt K99037 senast 990610: Epost CV.Energy@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Kristin.Eng@eka.ericsson.se 164 81 KISTA - STOCKHOLM

ERICSSON EMERGENCY CONTROL SYSTEMS, GÖTEBORG

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheterna 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.

Chef IS/IT och datasäkerhet

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

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

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

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

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

Som enhetschef har Du ansvar för verksamhetens mål och resultat. Du har perso-

nal-, ekonomi- och arbetsmiljöansvar för enheten.

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

Kontakta: Dan-Håkan Davall, tel: 031 - 709 9001 E-mail: dan-hakan.davall@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 4/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Systemansvarig - datorsystem

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

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

ERICSSON RESEARCH, KISTA**System Administrator**

We are currently constructing an open R&D working environment that will incorporate state of the art technologies and best practices in computer and communication technologies: wireless, secure applications and networking, distributed shared file systems, strong authentication, remote access and open architectures. This environment will be exploited by our project teams to conduct their research projects from design to deployment.

● We are looking for a system administrator that can help us to migrate and support our research teams in this new working environment. The work will be carried out in two phases. During reduced pilot tests you will learn a technology and acquire the skills to administer it. In the next phase, you will train the research teams and support them in their daily activities.

You have a good experience in UNIX/Solaris/Linux administration, networking and web-documenting skills. Experience with routers, firewalls and intranet is desirable. Some PC Windows/NT experience needed. You must be service oriented, helpful and able to work both in a team and independently.

Good knowledge of written and spoken English/Swedish required.

Contact: Luis Barriga, phone +46 8 404 22 50 e-mail luis.barriga@era.ericsson.se Mats Hjalmarsson, phone +46 8 404 80 57 e-mail mats.hjalmarsson@era.ericsson.se Jan-Erik Mångs, phone +46 8 585 316 37 e-mail jan-erik.mangs@era.ericsson.se Application: Ericsson Research Ericsson Radio Systems AB T/HS Elisabeth Sandström Torshamnsgatan 23 SE-164 80 STOCKHOLM

ADMINISTRATION**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA****Felrapportadministratör**

● Till avdelningen för systemintegration och verifiering (LRF/I) på produktenheten för GSM radiobasstationer (LR) söker vi en administratör för våra felrapporter.

Du kommer att arbeta med att administrera våra felrapportmättnen (dvs tar fram agenda och protokoll), verkställa beslut och följa upp resultat. Du kommer också vara den som sammanställer statistikerna.

Som stöd för detta använder vi MSS för felrapporter, en Access databas för planer-

ing, Excell för statistik och Frontpage för rapportering.

Du kommer också att vara super user (expert) i MSS, vilket tex innebär att vara kontaktperson för systemet och lärare för nya användare. Funktionen är väl etablerad och stöttar hela produktenheten, och du kommer att vara en av två personer som arbetar med detta.

Du kommer att ha ett stort kontaktnät och typiskt arbeta i mer än ett projekt åt gången, och blir därför en nyckelperson i koordineringen mellan projekten.

Erfarenhet av administrativt arbete samt kännedom om Ericssons felrapportssystem (MSS men även MHS) är önskvärd. Du bör även ha en god förmåga att uttrycka dig på svenska och engelska då vissa delar av verksamheten även är lokaliserad utanför Sverige.

Kontakta: Richard Ingerstad (LRF/ID), tel: 08-757 31 02, (e-mail: richard.ingerstad@era.ericsson.se) Susanna Wahlöf, Personal, tel: 08-585 31 669 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson, 164 80 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NETWORK CONTROL SYSTEMS, PNCS**Assistent/sekreterare**

PNCS är en ny enhet inom BMOG. Vi är en så kallad "shared-sub Pu" primärt för BMOG, BMOA och BIPN. Vi finns i linjeorganisationen inom PU-VAS, Value Added Services som en fristående enhet. Våra produkter syftar till att stödja alla Ericsson's publika telekommunikationssystem och applikationer samt att tillhandahålla specifika tilläggsstjänster för Ericsson's kunder. Vi har en ny organisation vilket ger dig ett gyllene tillfälle att påverka processer och arbets-sätt.

● Som Assistent på enheten och i första hand till ERA/LU/NC kommer du att ingå i ledningsgruppen för produktenheten och jobba tätt tillsammans med PNCS-management team. Arbetet innebär även nära samarbete med andra PU- och PL enheter inom och utanför PU-VAS samt Ericsson's marknadsorganisation. I dina arbetsuppgifter ingår enhetens löpande administration såsom resebokningar, reseräkningar, tidrapportering, mötesprotokoll, assistans vid besök och nyanställningar och andra sekretärruppgifter.

Som Assistent kommer du också att ansvara för: Telefonpassning för vår Help Desk. Uppgörande av Web-sidor. Dokumentadministration av PML och andra bibliotek/prospekt.

Du förväntas även att provaktivt ifrågasätta, och föreslå förbättringar och aktivt driva genomförandet av dessa. Det finns stora möjligheter till ett omväxlande arbete. Vi tror på teamarbete, individens egen vilja att ta ansvar, fatta beslut och stå för konsekvenserna.

Vi söker en assistent med ordningsinnehåll, erfarenhet och förmåga att självständigt lägga upp arbetet inom området. En framgångsrik kandidat har några års Ericsson erfarenhet och goda kunskaper i MS-Officepaketet och ha god PC vana.

Som person behöver du vara utåtriktad, kommunikativ och stresstålig. Tycka om att ha många järn i elden, ha lätt för att samarbeta med olika typer av personer samt flytande kunna tala och skriva engelska. Endast intern rekrytering kan ske till denna position. Intresserad?

Kontakta: Eje Ericsson, tel 08-719 49 93 e-mail: eje.ericsson@etx.ericsson.se Gunnar Bergkvist, tel 08-719 41 24 e-mail: gunnar.n.bergkvist@etx.ericsson.se

TELEFONAKTIEBOLAGEN LM ERICSSON, HUMAN RESOURCES SWEDEN**Internkonsult Administration Efficiency**

Inom HR Sverige etableras en ny enhet som på konsultuppdrag kommer att analysera och föreslå effektivisering av administrativa flöden. Effektivisering kan bestå av t.ex. förändring av arbetsorganisation och arbetsrutiner, resursplanering och kompetens.

Vi kommer också att vara/driva nätverk för sekreterare inom företaget och ansvara för kompetensutvecklingen inom sekreterarrollen.

● Vi söker nu personal i form av internkon-sulter.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av att inventera och identifiera problemområden inom administrativa flöden, dvs det blir Du som tar fram vad som görs och hur det görs. Därefter gör Du en analys tillsammans med ansvarig uppdragsgivare och lämnar förslag på åtgärder. Uppdragen kan variera och det kan exempelvis röra sig om rutiner inom inköp, dokumentation, distribution, arkivering, data, helpdesksamhet och allmänna administrativa göromål.

Vi söker Dig som har flerårig erfarenhet av administrativt arbete inom Ericsson, där Du varit med och effektiviserat och utvecklat administrativa flöden och verktyg. Du behåller MS Officepaketet och uttrycker Dig väl på svenska och engelska. Har du arbetat med resursplanering är det också värdefullt.

Vi lägger stor vikt vid Din personlighet där vi gärna ser att Du har förmåga att skapa förtroende kring Din person och utifrån Din kompetens. Du är strukturerad och tydlig i Ditt förhållningssätt och utför Dina arbetsuppgifter analytiskt och kan se helhetsperspektiv.

Vi förutsätter att har möjlighet att resa i tjänsten inom Sverige.

Kontakta: Carina Nylén, tel. 08-719 37 71, mail, carina.nylen@lme.ericsson.se Ansökan: HF/LME/P, Jessica Tenggren, mail: jessica.tenggren@lme.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Sekreterare till personalenhet

● Vi behöver förstärka vår enhet med ytterligare en administratör/sekreterare på personalenheten inom affärsenhet TDMA Systems. Du kommer arbeta tillsammans med vår personalchef och de personalmän som jobbar gentemot vår marknadsorganisation.

Arbetsuppgifterna är många och varierande. Några exempel är: administration av ansökningshandlingar, övrig på enheten förekommande administration, utskrift av dokument, rapporter, telefonpassning, uppdatering av handböcker, översättningar till engelska. OH-framställning.

Vi söker Dig som gillar att vara "spindeln i nätet", har förmågan att hålla många bollar i luften samtidigt och trivs i en turbulent miljö. Du måste vara stresstålig, flexibel och noggrann samt ha förmågan att arbeta självständigt. Du bör ha PC-vana. Ett ytterligare krav är goda kunskaper i engelska.

För rätt person kan vi lova ett omväxlande jobb i ett trevligt gäng. Låter det intressant?

Kontakta: Inger Nyström tel 08-764 1071 Ansökan: KI/ERA/AH/H Tom Larsson, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Assistant Secretary – New Account Sales

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.

● BMOA is now able to offer you a position in an extremely international environment and in a truly dynamic team within our department for New Account Sales. We believe that you will enjoy a position with us if you are a service minded person who likes to solve problems for others and likes to handle day-to-day activities. Ability to work under pressure and co-operate with people is nothing new to you. You ability to take initiative and to identify improvement areas and generate practical solutions will be appreciated.

Your work will be divided between the following responsibilities: You will act as the web and administrative support person to the section Bid Management, with the purpose of creating our homepage and our 'Toolbox' and to keep them updated. To be successful in this job, you need experience with web tools such as MS FrontPage 98, HTML Transit 3.0 and Publisher Wizard. You are going to learn how to update our TTC Process Descriptions as you are going to be responsible for updating our processes on the web.

You shall provide administrative support and assistance to the section Bid Management. This means, for example, handling of correspondence, travel arrangements, preparation of expense reports and possibly co-ordination of conferences.

You will occasionally take part in a Core 3 team as Bid Assistant during the Tender work. The Bid Assistant assists the Bid Manager with administrative support and is responsible for the Binder Production.

You speak and write English fluently, knowing any Spanish is a plus. You have, preferably, experience from Marketing and Sales within Ericsson. Knowledge of Microsoft Office is a must.

Contact: Cecilia Bogdanoff Berg, + 46 8 757 07 96 Cecilia.berg@era.ericsson.se Application marked Secretary/Assistant, New Account Sales: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Marie Hällgård 164 80 STOCKHOLM marie.hallgard@era.ericsson.se

KONCERNFUNKTION JURIDIK, TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Sekreterare/assistent

Koncernfunktion Juridiks uppgift är att tillföra tilläggsvärden till den operativa verksamheten genom att ge juridisk service av högsta kvalitet med bästa kompetens och god tillgänglighet. Funktionens kunder är i första hand moderbolagets styrelse, företagsledning och affärsenheter.

● Den person vi söker skall ingå i ett team bestående av ledningen av Koncernfunktion Juridik. I arbetet ingår, förutom att ge sedvanlig sekreterareassistans till vår chefsjurist och assisterande chefsjurist, att delta i olika arbetsgrupper, föra protokoll, förbereda Ericssons bolagsstämma (tillsammans med övriga på enheten) samt förbereda styrelsesammanträden och seminarier.

Generellt gäller att drivande samarbeta med övriga i teamet. Kontakt-nätet är brett och internationellt. Vi erbjuder dig ett självständigt arbete där du får möjlighet att använda dina språkkunskaper och utveckla din kompetens som administratör.

Vi tror att Du som söker till oss är en positiv och flexibel person med gott omdöme och mycket god förmåga att kommunicera med andra. Troligen har du redan några års erfarenhet av sekreterarbete i en internationell miljö.

Ett krav är att Du har mycket goda kunskaper i svenska och engelska samt i Officepaketets applikationer.

Kontakta: Ann-Katrin Ekstrand, Koncernfunktion Juridik, tel 08-719 4507, e-mail: ann-katrin.ekstrand@lme.ericsson.se, eller Åsa Grundstedt, Personalavdelningen, LME/P, tel 08-719 14 96, e-mail: asa.grundstedt@lme.ericsson.se. Ansökan märks "Skr DJ": Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Åsa Grundstedt 126 25 Stockholm

CHEFSJOB

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Manager – Service Supply Centre Kista

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

The unit Global Resource Management ensures that the supply capacity for services is planned for and utilised from a global perspective with maximum quality and cost efficiency. Within this unit there is a Service Supply Centre based in Kista where we are looking for a new manager.

The unit consists of a group of (25) O&M Consultants working on customer projects around the world. As a line manager for this group, your main tasks will be recruiting, competence development, follow-up on personnel assigned on Customer Projects, and planning for new assignments and the time between the assignments.

Today competence is focused mainly on operation & maintenance. Competence

within the customer operation and IT areas also needs to be developed.

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

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

Contact: Bernhard Nijenhuis (NO/RC), phone +46 8 404 4702 Kerstin Efraimsson (NO/RPC), phone + 46 8 757 5515 Laila Engren (Human Resources), phone + 46 8 58530100 Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Chef, Systemledning, drift & underhåll av WCDMA radionät

● Vill du vara med och bygga upp en grupp med ansvar för drift & underhållsfunktioner och arkitektur i ett WCDMA-system? WCDMA-standarderna erbjuder stora tekniska utmaningar inom en rad områden.

På drift & underhållsidan arbetar vi med lösningar som bygger på erfarenheter från tidigare mobilsystem (GSM, PDC, D-AMPS), men som också använder nya industristandarder för hantering av tele- och datakommunikationsnät (TCP/IP, CORBA, SNMP). Som ansvarig för drift & underhåll vid systemledningen skall du se till att kraven på noder i ett WCDMA radioaccessnät blir tydliga och att kommunikation över gränssnitt mot yttre driftstödssystem blir specificerad. Krav på drift & underhållsfunktioner kommer ofta direkt från operatörer och en del av arbetet är därför att initiera eller delta i kunddiskussioner.

Funktioner på systemnivå är i många fall att distribuera över ett flertal noder i radioaccessnätet (RNC, RBS, RANOS, TRAM) och systemledningen har ansvaret för att nedbrytningen av funktionalitet och prestanda analyseras och dokumenteras. I detta arbete använder vi bland annat användningsfallsanalys och objektorienterad modellering i UML.

Systemarbetet med drift & underhåll innehåller även deltagande i standardiseringsaktiviteter inom ETSI, ARIB och 3GPP där koordinering sker med operatörer och med andra leverantörer.

Vi söker dig som har erfarenhet av drift & underhåll på systemnivå, antingen från befintliga mobiltelefonsystem eller från andra delar av tele- och datakommunikationsindustrin. Du bör ha tidigare erfarenhet av chefs- eller projektledaruppdrag. Tjänsten som sektionschef för drift & underhållssystemledning är placerad vid systemenheten på PU-WRN (ERA/RT) i Kista.

Kontakta: Jan Häglund, tel: 08-764 19 33 jan.haglund@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

Do you want to be part of a highly motivated team in making Ericsson the number 1 player in the emerging market for wireless business communication? If you do, the Business Unit Wireless Office (WOS) is your opportunity. We have started our operations on the 1st of January, with a challenging year ahead.

Becoming number 1 in this evolving market will require a dynamic team of people that put the channels & customers in focus. The Business Unit, together with the Product & Market Units, will proactively approach and create a variety of Enterprise and Operator channels for WOS solutions, as well as develop, create and sustain Ericsson's business customer base.

Training Manager Wireless Office Solutions

● Location: Nacka Strand Stockholm Department: Business Unit Wireless Office, Marketing department

Requirements we have: Experience in setting up coordinating the availability of the training for our WOS products. Excellent knowledge in terms of driving the requirements. Excellent knowledge in setting up sales & marketing training packages for the WOS business unit together with the product units. Team player with good communication skills. Your like to work in a multicultural environment and to work with cross functional teams. Able to consult and to drive common training approach with product units, market units and channel management. Able to develop training programs using the WEB as information delivery tool.

Job description: Achieving the training objectives together with PU & BU marketing management, market development and training functions in the product units. Develop sales & marketing training programs for market units and channels. Drive the development of training packages & seminars together with product management and marketing management. Sustain and develop the WOS training program. Select training centers in the world. Able to drive new ways of training the sales and technical people in the channels by deploying computer based training by using the WEB for spreading the information together with the product units.

Supply Manager

Department: Business Unit Wireless Office, Marketing department

● Requirements we have: 5+ years experience in TTC management principles or product management (TTM and related supply will be a product unit responsibility). Team leader with good communication skills. Your are able to work in cross functional teams. Excellent knowledge on supply principles and how to use supply as a tactical marketing tool. Understand the principles of E-commerce for Enterprises customers. Able to communicate with executives, middle management and sales people within the Ericsson market units and the local channels. Able to develop & drive TTC programs for the solutions.

Job description: Find new ways to expand our business opportunities by deploying TTC together with the product units. Achieving the business objectives together with channel management and market development by developing TTC programs. Develop go to market packages to market units and channels together with the product units and logistics. Investigate and propose new innovative supply in the channels. Create strong relationships with supply, product management and marketing in the market units and sales channels. Coordinate supply programs with product units, marketing management, market development and channel management.

Market

Communications Manager

● Location: Nacka Strand Department: Marketing department

Requirements we have: 5+ years experience in marketing or market communications. Team leader with excellent communication skills. You feel comfortable in working in a multicultural environment and working with cross functional and business unit teams. You have good Market communications knowledge and able to communicate the marketing and business unit targets & messages to the specified publics. Able to communicate with the press, marketing bureaus. You do not have any problems with traveling.

Job description: Achieve the business unit marketing objectives together with the team leader marketing management. Definition of the publics, the wanted relation and how we will communicate with them and with what medium (e.g. web, fairs, press, etc.). Set the Marcomm objectives and activities. Select right communication medium and secure implementation of the activities. Consult management on what, why, how and when to communicate with the different publics. Secure the implementation. Create strong relationships with the Segment and Corporate Marcomm departments. Coordinate press releases between PU's and Segment Coordinate the branding activities for the unit. Develop, create and Coordinate the messages for the Business unit. Presenting the Business Unit Wireless Office Business Unit for the publics.

Contact: Berend Bergsma. Tel: +46 8 422 1097 E-mail: berend.bergsma@ericsson.se

Application: Olle Bergström Tel: +46 8 422 0918 E-mail: olle.bergstrom@ebc.ericsson.se

ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

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 Nyndshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

Chef - strategiskt inköp

● Du kommer initialt att ansvara för ca 3 inköpare som är placerade i Stockholm (Kungsholmen) och leda inköpsverksamhet för allt som skall anskaffas externt genom att skapa ramavtal med leverantörer för våra kundleveranser.

För att lyckas som inköpschef är Dina personliga egenskaper och erfarenheter viktiga. Du kommer att ha en nyckelroll i Supply Management enheten och ingå i ledningsgruppen.

Viktiga egenskaper är affärsmedvetenhet, hög analytisk förmåga samt genomförande mentalitet.

Din utbildning bör vara Civilingenjör med påbyggnad av antingen SILF eller IHM. Vi vill att Du har erfarenhet från resultat- och personal ansvariga befattningar inom produktions/inköps området, vilket i sin tur har gett dig mycket god förhandlingsvana.

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.

Ansökan tillhanda senast 1999-05-25.

Kontakta: Rutger Reman 08-579 18125 rutger.reman@ese.ericsson.se Gordana Landén, Human Resources 08 579 18122 gordana.landén@ese.ericsson.se Ansökan märks Enhetschef Strategiskt Inköp: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Personal Lena Simonsson 126 25 STOCKHOLM lena.simonsson@ese.stockholm.se

ERICSSON TELECOM AB

Manager Premises Planning & Facility Management

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

● Du blir ansvarig för lokalplanering på Wireline Systems, sammankallande länk i olika nätverk för lokalfrågor samt representant på lokalrådsmöten mellan Ericssonbolagen. Du arbetar med omflyttningar, lokalprognoser och ombyggnader inom området. Dessutom ingår bl a arbetsmiljöfrågor, förändringar samt utvecklingsarbete.

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

Kontakta: Jan Frykhammar, tel 9 3555, jan.frykhammar@etx.ericsson.se Ansökan: Helene Palm, TN/ETX/X/H, tel 9 6941, helene.palm@etx.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA

Manager, Installation & Test TDMA Systems

● To the unit Installation and test at Service Supply Center, Kista we now looking for a manager.

This is a challenge for you who are creative, can show initiative and are flexible.

The unit mainly works with installation supervision, implementation quality and systems integration of TDMA systems. You will also be a member of the Service Supply Center management team.

Your responsibility will be to develop and maintain the competence according to changing requirements. Perform and follow up of PD planning with all employees within the unit. Work towards and follow up of goals and objectives for the unit. Contribute on all levels to an improved long-term profitability for Ericsson. The manager candidate is supposed to have experience from the competence area, international implementation projects and a good knowledge in written and spoken English.

Contact: ERA/AM/OC Bo Berglund phone: 08 - 757 37 06 mail: bo.berglund@era.ericsson.se Application: ERA/AH/H Annelie Gustafsson Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM Annelie.Gustafsson@era.ericsson.se

ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

Manager, Market Operations Middle East & Africa

Ericsson Dedicated Networks, an important cutting edge area within the Ericsson Group, is looking for a Manager for our Market Operations Middle East & Africa. 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 responsibility as manager for Market Operations Middle East & Africa.

● As manager for Market Operations Middle East & Africa you will be a member of the management team and report directly to the head of Dedicated Networks. The unit you will be responsible for has consolidated profit and loss responsibility for business in the Dedicated Networks' area for Middle East and Africa. You will have an important role in our co-operation with the market units. The department has 15 employees and the main tasks are: Marketing and sales, both in co-operation with Market Units and to direct customers. Support to Market Units in their build-up of Dedicated Networks business. Commercial responsibility from sales to implementation of our turn-key projects.

For this position you should have a solid experience in marketing and sales. We appreciate experiences from the Middle East and Africa regions. You are a result-oriented businessman with managerial skills, are people oriented and have good communication skills. Good command of English both verbally and in writing is required, further languages are a merit.

Contact: Anders Ericsson (Head of Dedicated Networks), tpf +46 8 585 35050, +46 70 594 1674 E-mail: Anders.Ericsson@ebc.ericsson.se Per Svahn (Human Resources), +46 8 764 0420, +46 70 652 3660 E-mail: Per.Svahn@ebc.ericsson.se Applications latest 990515: Ericsson Business Networks AB Att Eva Kling Eldselius S-172 87 SUNDBYBERG Tph: +46 8 764 0774 E-mail: Eva.Kling-Eldselius@ebc.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Manager, Product Management UMTS packet Switching Systems

Product Group UMTS Packet Switching Systems has the mission to provide profitable and competitive UMTS packet switching products to mobile operators all over the world. The unit has bottom-line product responsibility and consists of product management, system management and design departments. UMTS packet data is about bringing together two of the most exciting and fast-growing areas of technology: wireless communication and Internet based services.

● As a Manager you will be responsible to manage and develop the Product Management department which currently consists of about 5 persons. The product portfolio comprises the GSN nodes as well as products in the area of Internet interworking.

Your organisation is responsible for defining the UMTS products, working out business cases, and taking part in product marketing and tender work. Another important part of the work is to define and motivate product requirements, and to order and follow-up development work. Since the UMTS standard is not ready yet, setting directions for standardisation is vital.

You have a M.Sc degree or equivalent and experience of product management in the field of telecom and/or datacom. You are business- and result oriented and have excellent leadership capabilities. Good communication skills and fluency in English are also important. The position is located in Kista.

Contact: Magnus Fransson, phone +46 8 757 14 85

magnus.fransson@era.ericsson.se or Bo Danielsen, phone +46 8 404 81 67 bo.danielsen@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, VAS OPERATIONS

Manager: VAS Supply & Support, Karlstad

We have taken the better of the two worlds, the former Network Intelligence Organisation 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. Supply & Support, located in Sweden, handles world-wide deliveries of Network Intelligence platforms and services. ERA Supply & Support are now looking for a new manager for the Karlstad team.

● We offer you a stimulating and challenging job as Supply & Support manager for one of the teams. The job is very independent and you have great freedom to choose methods to reach the high goals for the organisation. The team is expanding and you will play a key role to find new competent team members as well as build up the operation of the team. You will also be functional responsible for one of the three main activities within the department, integration.

As responsible for the Karlstad team and member of the management team, you will build up a broad contact network both within VAS as well as with customers and local companies.

We assume that you are genuinely interested in management and leadership and have the ability to enthusiasm and motivate your employees. You should have experience from either verification, supply or support. We need your application no later than 99-04-30.

Contact: Karl-Johan Brinck (Manager Supply & Support, Stockholm) +46-8-7193603 email: karl-johan.brinck@etx.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA SUPPLY TECHNOLOGIES

Chef för komponentteknik

Komponentteknik har som sitt mål att ge stöd vid val, införande och förvaltning av komponenter som ingår i Ericsson produkter. Arbetet innebär ett samarbete med konstruktions-, produktions- och inköpsenheterna samt många kontakter med komponentleverantörer.

● Till en enhet som ansvarar för komponentteknik för telekom produkter söker vi en enhetschef, som skall leda komponentingenjörgruppen och vidareutveckla komponentverksamheten.

Du bör ha en teknisk bakgrund samt ha chefs- eller ledarefarenhet. Du bör vara utåtriktad och mycket kundorienterad. Eftersom arbetet innebär många internationella kontakter förutsätter vi att du behärskar engelska väl både i tal och skrift. För mera information kontakta gärna:

Kontakta: Ulf Holmberg, tfn 08-757 26 80, 070-572 5501. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

EKONOMI & FINANS

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Controller

Ericsson Research är en Corporate Unit med ansvar för all forskningsverksamhet inom Ericsson. Ericsson Research i Kista är ca 270 anställda. Huvudenheten, ERA/T, samordnar rapportering från ca 35 research branches world wide.

● Vi behöver en avdelningscontroller som arbetar med forecast, uppföljning av utfall och hanterar dagliga frågeställningar kring ekonomi för en väl avgränsad del av forskningsverksamheten.

Ditt ansvarsområde blir att ge support till ca 15 st "budgetansvariga" (enhetschefer och projektledare) i deras arbete med planering och uppföljning av ekonomiska mål och resurser. Du jobbar parallellt med en annan avdelningscontroller och rapporterar till Ericsson Research's controller.

I ansvaret ligger även att kontinuerligt förklara och förbättra processer och arbetssätt för att öka flexibiliteten i administrationen och för att snabbare kunna utvärdera resultaten.

Vi vill att Du är civilekonom med ett par års erfarenhet. Som person måste du vara både drivande och flexibel. Erfarenhet från liknande arbetsuppgifter inom Ericsson är önskvärt. Kunskaper i engelska är ett krav då vi arbetar med utländska filialer. Utöver ERA:s ordinarie ekonomisystem använder vi oss utslutande av Excel som analysverktyg.

Kontakta: Petra Wereén, ERA/T/EEC, 08 - 585 311 31 Elisabeth E Patay, ERA/T/EC, 08 - 757 32 71 Ansökan: Ericsson Research Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/T/HS Elisabeth Sandström 164 80 STOCKHOLM e-mail: elisabeth.sandstrom@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Business Controller Prepaid

Product Line Mobile Prepaid is a rapidly expanding unit within Product Unit Value Added Services (PVAS). We are now looking for a proactive and business driven Business Controller to help us to secure a sound product contribution and expand our business.

The Mobile Prepaid business is expanding heavily and is driving the GSM subscriber growth all over the world. It is predicted that by year 2002, the majority of wireless subscribers will be paying for their services in advance. Whether in mature or emerging markets, pre-paid services clearly represent a growing revenue stream for operators. Ericsson has already established itself as the leader in the mobile pre-paid field, and there are many challenges ahead to meet the ever growing demands from our existing and potential customers. The Product Line is managed from Kista with design activities in Karlskrona and Dublin.

● As a Product Line Business Controller your main tasks will be among the following: Total responsibility for Business Controlling within the Product Line. Actively take part in existing and new customer contracts related to financial results, pricing and others. Be involved in the definition of reference prices. Instill financial awareness in the Product Line. Be involved in negotiations with third party suppliers. Drive the rolling forecast and business planning process as well as Balanced Scorecard

You will also be a member of the Product Line Management Team You will have extensive contacts with Ericsson offices all over the world and we therefore put great value on your social skills. You also have to be dynamic, market and business driven, creative and take own initiatives. We believe you have a M Sc degree with some years of experience from similar tasks.

Kontakta: Mats Hellman +46 8 404 39 97 mats.hellman@era.ericsson.se Ansökan märks Business Controller PrePaid: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LU/HRS Anya

Brännström 164 80 Stockholm
 anya.brannstrom@era.ericsson.se

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Ekonomichef och redovisningsekonom

till Ericsson Credit AB (EFC), med placering vid Telefonplan, Stockholm.

Bolaget hanterar ett stort antal krediter och kreditrisker som uppkommit genom att Ericssons kunder i utlandet beviljats kredit. Vi räknar med att inom kort bli ett team på cirka 14 personer som hanterar kreditportföljerna i EFC, LM Ericsson Finans (EFS) och Ericsson Project Finance (EFP), och till denna grupp behöver vi nu en erfaren Ekonomichef till EFC samt en Redovisningsekonom.

● I Ekonomichefens arbetsuppgifter kommer att ingå att ansvara för bolagets redovisning, bokslut, koncernrapportering och likviditetsplanering. Du kommer själv att bygga upp och leda den nya funktionen. Arbetet innebär nära kontakter med Ericsson Treasury Services (TSS) eftersom uppläning i huvudsak sker internt. Senare kan uppläning komma att hämtas från externa källor och Du kommer att få en viktig roll när sådana faciliteter kommer till stånd. Vidare förekommer täta kontakter med Business Unit och Market Unit organisationerna, bl a vid bedömning av reserveringsbehov avseende kreditrisk. En ytterligare viktig uppgift blir att vara drivande i utvecklingen av ändamålsenliga stödsystem för förstklassig rapportering av kreditengagemang.

Vi tror att Du har gedigen erfarenhet av FIRE rapportering och en god ekonomisk utbildning på Högskolnivå. Ledarerfarenhet är meriterande. Du är en god datoranvändare (Office-paketet) och behärskar vårt

koncernspråk engelska flytande i både tal och skrift. Som person är Du serviceinriktad och har ett vinnande sätt. Andra egenskaper som vi värderar är noggrannhet och god analytisk förmåga. Vi förväntar oss dessutom initiativkraft och målinriktning kombinerat med vilja och förmåga att arbeta självständigt.

Dessutom söker vi en erfaren Redovisningsekonom som kommer att rapportera till vår nya ekonomichef. Vi ser gärna att Du har erfarenhet av redovisningssystemet Scala, Officepaketet samt är väl förtrogen med Ericsson's nettingsystem. Erfarenhet av FIRE rapportering ser vi som en extra merit. Som person är Du serviceinriktad och noggrann. Vi förväntar oss initiativkraft och förmåga att arbeta självständigt.

Kontakta: Ossie Everum, EFC, tel 08-719 09 54 eller Åsa Grundstedt, Personalavdelningen, LME/P, tel 08-719 14 96, e-mail: asa.grundstedt@lme.ericsson.se. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Åsa Grundstedt 126 25 STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Business Controller

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.

● We are now looking for a Business Controller to work as responsible for the controlling function within Business Management region Asia-Pacific, Europe and Africa. The Business Controller has management responsibility for the Market Area Control-

lers in the group and is reporting to the Director of Business Management Asia-Pacific, Europe and Africa (AM/PC). The controlling function is responsible for all regional financial monitoring, analysis and planning within the unit for both ERA and BMOA.

The Business Controller takes an over-all part of the monthly follow-up and quarterly forecasts and comments on activities and progresses within the region. The Business Controller shall perform high level analysis of market related issues and consequences from and for management decisions. He/she shall actively communicate the consolidated results within the unit and thereby increase financial awareness and knowledge within the group. The Business Controller works closely together with Business Managers and ensures that AM/P is provided with financial support and control tools to reach targets. The Business Controller coaches Market Area Controllers in the running business and is responsible for the competence development of Market Area Controllers.

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 5 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 Delsing 164 80 Stockholm

INKÖP

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Kvalitetstekniker

● Vill du vara den som säkerställer kvaliteten på produkter som ingår i framtidens mobiltelefoner? Till vår inköpsenhet i Lund söker vi Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka inom detta område.

Vår grupp behöver förstärkning av två kvalitetstekniker med gedigen kunskap om kvalitetsverktyg och dess påverkan på en tillverkningsprocess. Vi arbetar inom de nya telefonprojekten och är ansvariga för att bygga upp försörjningen inför volymproduktion.

Du kommer att arbeta med kvalitetssäkring/styrning av leverantörer, produktionsprocesser och produkter innefattande såväl kvalitetsteknik (TQM, ISO 9000, riskanalys, kapabilitetsstudier, processstyrning), som bedömning av logistik, finansiell status, miljööledning och produktionskapacitet. Vi har totalkostnadsansvar och där kvalitetsarbetet ingår som en naturlig del. I arbetet ingår också att utveckla vår metodik för att möta framtidens krav.

Din bakgrund är en teknisk utbildning med plast/gjutningsinriktning alternativt med inriktning mot elektromekanik. Har Du tidigare produktionserfarenhet är detta meriterande. Våra leverantörer finns över hela världen vilket innebär att resor ingår i tjänsten. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift.

Kontakta: Fredrik Spong (plats/gjutningsinriktning), tfn 046-19 33 03 eller Peter Carlsson (elektromekanik), tfn 046-19 35 74. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

Network Implementation and Integration Services

We are a service area unit within Customer Services Solutions at Wireline Systems with the mission to ensure that Ericsson can offer and deliver profitable multivendor network implementation and integration services.

This is a growing business with a turnover of 700 MSEK 1997 and with a

Ericsson Wireline Systems is charting a new course in the communications industry – combining Ericsson unique strengths in wireline and carrier class communications with a strong utilization of new technology based on ATM or on IP.

Our current installed base comprises some 140 millions telephone and ISDN lines in some 5400 exchanges. Wireline Systems is one of Ericsson's largest business units within the business segment Network Operators and Service Providers.

Service definition:

Describe the basic ideas for our services as an input to development of services.

Marketing support:

Create marketing material, assist market units, participate in exhibitions and seminars.

Sales support:

Develop templates and pricing tools for service proposals, participate in bid teams for complex proposals.

Service Delivery:

Develop methods, processes, tools and courses to secure service delivery quality. Establish new service delivery units or get agreements with existing units.

Which types of persons do we need? It is most important that you have a genuine interest in services and want to assist in developing this side of Ericsson. You should have a good command of the English language. We need a mix of people with different experiences and interests. If you have a background and skills in any of the following areas we

forecast of 5 000 MSEK for 2001.

To make this reality we need to expand our service management teams with some persons for work within the following areas:

definitely think you should join the team:

- Technical work for telecommunication or data communication networks, especially integration work
- Project management
- Operation of networks
- Tender work, especially pricing issues
- Development of processes or tools

If you join our team you will have a lot of contacts with Ericsson units around the world. For some types of work a lot of travelling is involved. To assist marketing and sales of our services we sometimes participate in meetings with the customers.

For further information please contact:

Lars-Erik Blom, phone 08-719 5722 or Ramdhane Boumedienne, Phone 08-719 8562

Please send your applications to:

Ericsson Telecom AB,
 TB/ETX/X/YH
 Gabriella Gerdin,
 126 25 Stockholm

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Inköpare – Mekanik

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår inköpsenhet i Kista söker vi en inköpare för rubricerade sortiment.

● Som mekanikinköpare kommer Du att ansvara för upphandling av Plast, Ramar och Tillbehör till våra datatelefonprodukter. I Dina arbetsuppgifter ingår medverkan vid bedömning av nya potentiella leverantörer, förhandling och val av leverantörer. Övriga arbetsuppgifter är att skriva avtal, kostnadsuppföljning, och att aktivt delta med support till våra olika utvecklingsprojekt. Samarbeta med andra Ericsson enheter och leverantörer är en viktig del av ditt arbete, vilket medför att resor ingår i tjänsten.

Du är affärsmässig, flexibel och kan arbeta självständigt. Viktigt är att Du är handlingskraftig, har förmåga att ta initiativ, att samarbeta, ta beslut och att skapa goda relationer. Du bör ha erfarenhet inom inköp. Din utbildning är gärna civilingenjör eller civilekonom. Alternativt har Du flerårig erfarenhet inom inköp. Vi förutsätter att du har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Claes Wiberg 08-585 31770 Ansökan: Mia Hjertén Ericsson Mobile Communications AB 164 80 STOCKHOLM e-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, JÄRFÄLLA

TDMA Systems är en av de snabbast växande affärsenheterna inom Ericsson Radio Systems AB. Vi expanderar och har många utmaningar framför oss.

Vi startar nu upp en ny enhet Supply Unit Sweden som skall ansvara för materialflödet från order till leverans. Enheten ansvarar också för kundkonfiguration d. v. s. sammansättning av underenheter till kompletta radiobasstationer samt funktionsprovning av dessa.

Materialförsörjning

● Arbetet innefattar att lägga avropsorder enligt avtal, bevakning leveranser ansvara för prognoser till leverantörerna samt uppföljning av ledtid och leveransprecision. Du ansvarar för leverantörsutveckling av våra underleverantörer, vilket innebär täta kontakter med våra underleverantörer och partner såväl externa som interna. Du bör ha utbildning inom logistik/ekonomi samt flerårig erfarenhet från inköp/leverantörsutveckling.

Arbetsuppgifterna kräver god samarbetsförmåga, noggrannhet, initiativkraft samt kommersiellt tänkande och tekniskt förståelse då vår fokus ligger på ledtider, kvalitet och leveransprecision. Goda kunskaper i engelska då våra kunder finns utanför Sverige. Hör gärna av dig så berättar vi mer.

Kontakta: Lars Pettersson tel. 08-585 35 369 Börje Blomroos tel. 08-585 35 338 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategisk inköpare för ASIC

● Till inköpsavdelningen för vår affärsenhet TDMA Systems sökes en strategisk inköpare för ASIC relaterade komponenter.

Du kommer att delta i affärsområdets utvecklingsprojekt med bevakning och handläggning av kommersiella och strategiska frågor.

Du kommer även att inom detta produktområde samarbeta med bolagets övriga affärs- och produktenheter samt delta som vår affärsenhets representant i bolagets samordningsgrupper. Du skall självständigt och/eller i samarbete med bolagets övriga affärsenheter bereda inköp för produktion genom förhandling och avtalsupprättande med våra leverantörer.

Då våra leverantörer är globala samt genom att vi har fabriker i USA och Brasilien erfordras mycket internationella kontakter. Vi förutsätter att du behärskar engelska i både tal och skrift.

I övrigt är det önskvärt att du har teknisk/kommersiell erfarenhet. Teknisk bakgrund såsom processkunskap från halvledarindustri eller erfarenhet från elektronikkonstruktion är en klar fördel.

Kontakta: Hans Ivö 08-757 3062 Email: hans.ivo@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Project Buyer Electronic System Components

Wireline Systems develops and markets products for telecommunication. We work with AXE 10 and many other new interesting products for broadband, such as ANx (ADSL), NMAN, Access 910. The product area is "hot"!

● Supply & Sourcing is looking for a Project Buyer Electronic Systems Components. The main tasks will be: Work close to designers and product management and find the optimal components solutions for the actual products. Work out and negotiate the agreements with the suppliers. Participate in supplier market analysis. Participate in setting the supply and sourcing strategies for the area.

The position requires a technical or economical exam or similar practical experience. Experience from strategic/project purchasing or sourcing is needed. It is natural for us to develop your sourcing skills.

You are a analytic, result and business oriented person and have the social skills to work in team/projects but also on your own.

Kontakta: Per Geijer, Tel: +46 8 7191266, E-mail per.geijer@etx.ericsson.se, Håkan Bergman, tel +46 8 719 7326, E-mail: hakan.bergman@etx.ericsson.se or Human Resources: Gunilla Lundborg-Regner, Tel +46 8 719 1060, E-mail: gunilla.regnerlundborg@etx.ericsson.se Applicant marked Project Buyer : Margareta Bringby, Ericsson Telecom AB, TN/ETX/X/AH, 126 25 STOCKHOLM or e-mail: margareta.bringby@etx.ericsson.se

KVALITET

ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL

Ericsson Microwave Systems AB ansvarar inom Ericsson för försvarselektronik och mikrovågskommunikation samt är centrum för Ericssons forskning och utveckling inom mikrovågsteknik och höghastighets elektronik.

Verksamhetsutveckling och CM

Supportenheten Kraft- och Sändarsystem utvecklar kraft och sändare för EMW:s olika produkter, både för BU Mikrovågskommunikation och BU Försvarselektronik.

● På enheten för Verksamhetsutveckling och support söker vi en medarbetare inom CM (Configuration Management) och verksamhetsstyrning.

Inom arbetet med verksamhetsutveckling och CM ingår bl a att: utarbeta hjälpmedel och stödja delprojektledare och konstruktörer i frågor rörande CM. arbeta med supportenhetens arbetssätt ex SPEED-adaption, processkartläggning mm. vara enhetens miljökoordinator och ansvara för enhetens miljöledning och bidra till medarbetarnas kompetensutveckling inom området.

Du har högskoleutbildning och/eller erfarenhet av CM. Miljöerfarenhet/utbildning är meriterande.

Du måste vara serviceinriktad och tycka om att hålla många bollar i luften. Initiativförmåga och egen drivkraft är en annan viktig egenskap samt att kunna ta eget ansvar.

Kontakta: Niklas Lökhölm, 031-747 6551 eller 070- 672 7322 e-mail: niklas.kluge-lokhholm@emw.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 99-144: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Produktkvalitets- och underleverantörs-administratör

Accessområdet är ett föränderligt och snabbt växande område. Vi ser en stark efterfrågan på ökad bandbredd, Internet/IP-

accesser och ATM-gränssnitt som bärare av såväl data som tal. Det avgörande för vår framgång är att vi snabbt når marknaden med nya produkter samtidigt som vi säkrar våra marginaler genom att utveckla produkter som är kostnadseffektiva över hela livscykeln.

Vår enhet inom PU Access & Product Offerings ansvarar för Design Center strategier, konstruktionsmiljö på en överordnad nivå samt uppföljning av produktkvalitet och vi är idag ett team på fem personer. Som en i vårt team kommer Du att få mycket omväxlande arbetsuppgifter. Du kommer bl.a. att sammanställa rapporter avseende produktkvalitet och Design Center prestanda, assistera vid uppdraget av formella avtal med Design Centers, sköta den praktiska hanteringen runt våra kontinuerligt återkommande Design Center möten, sköta informationsspridning till/från Design Centers, ansvara för vår interna uppdrags-hantering samt assistera vid resursplanering.

● Du som söker det här jobbet är serviceinriktad, flexibel, noggrann och kan arbeta självständigt. Du har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor och trivs med att ha många järn i elden. Erfarenheter från enhet har en bred kontaktyta mot Design Centers utanför Sverige krävs goda kunskaper i engelska. Du ska också behärska MS-Office tillämpningarna och Internet/Intranet.

Kontakta: Nils Bertil Kindgren, chef, tel 719 8299, nils-bertil.kindgren@etx.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Human Resources, 08-719 0836, catarina.larson-astrand@etx.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Kvalitetskoordinator/ administrativ utveckling

Vi är en enhet på 150 personer inom produktområdet "Base Transceiver Stations (GSM)" som arbetar med implementation management för radiobasstationssiter mot våra lokala dotterbolag över hela världen. Vårt arbete består av installation engineering, installation driftsättning och integrering av radiobasstationssiter. Vi arbetar också med projektledning och teknisk support under implementeringsfasen.

● Vår kvalitetsamordnare skall i huvudsak arbeta med att: Leda interna kvalitetsrevisioner, inklusive "ledningens genomgång". Vidareutveckla vårt kvalitetsystem. Arbeta med miljöfrågor (Miljökoordinator). Delta i enhetens Y2K-arbete. Arbeta med måluppföljning. Leda interna förbättringsprojekt.

Vi söker dig med högskoleutbildning eller gymnasieingenjörutbildning med mångårig industriell erfarenhet. Har du tidigare erfarenhet som kvalitetsamordnare är detta ett plus. Du bör ha kunskaper om kvalitets-system och revisionsarbete och erfarenhet av arbetsledning är en klar merit. Det är också viktigt att du har ett positivt och öppet sinne och har lätt att arbeta med många olika människor. Låter ovanstående intressant? Kontakta då någon av nedanstående personer så berättar vi mer.

Kontakta: Olov Hellström, LRB/VC, tel 08-7570335 e-mail olov.hellstrom@era.ericsson.se Johanna Ros, LR/H, tel 08-58533874 e-mail johanna.ros@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Business Performance Assessor

Business Unit TDMA Systems -American Standards (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 are growing rapidly.

● Do you want to work in an international environment with contacts around the world? Do you want to work in a team with entrepreneur spirit? Do you like to work where you can take a lot of initiatives, and

feel that you learn something new every day? Radio Network System Design is looking for a business performance assessor.

The responsibility is to assess our projects' performance in relation to the Product Unit's business scope. One of the main tasks is to lead and develop tollgate assessments and to coordinate business improvement activities throughout the organization.

We are now expanding our staff with a business-minded person preferably with the following qualifications: B.Sc/M.Sc., or equivalent university degree. Interest in new technologies and new concepts. Flexible and well organized. Good social and communication skills, and Has a driving force for continuous improvements. Does it sound interesting?

Contact: AH/H Ewa Hansson, 08-404 48351 ewa.hansson@era.ericsson.se ARL/UC Anders Sandell, 08-585 306 02 Anders.Sandell@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

MARKNAD

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Marketing IMT-2000 NTT DoCoMo

Japan is likely to be the first market where IMT-2000 will be deployed in full scale. NTT DoCoMo, the world largest cellular operator, will be leading the way. Business Unit BMOJ, Marketing IMT-2000 NTT DoCoMo, works in close relation to the Key Account Management (KAM) unit in Tokyo and relevant Product Units (PU) to establish and develop Ericsson's IMT-2000 business with NTT DoCoMo. NTT DoCoMo recently selected Ericsson as supplier of Wideband CDMA BTS equipment. Our near term challenge is to establish a successful WBTS business.

● The tasks at hand for the team are: Market planning and forecasts. Bid and contract management including pricing. Sales and supply management.

We are a small group, which means that you should be able to contribute in two or more of the above areas. It is a big plus if you have technical and commercial competence in order to cater for a productive dialogue with both KAM and PU.

Contact: Benny Larsson, phone: +46 8 757 2538, email: Benny.Larsson@era.ericsson.se Kajsa Möller, phone: +46 8 404 7293, email: Kajsa.Moller@era.ericsson.se Application: Gunilla Åsberg, JHS Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM email: gunilla.asberg@era.ericsson.se

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION I KUNGENS KURVA

Customer Order Handling

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Vi söker dig som vill ansvara för hantering av kundorder och beställningar från våra kunder. Du kommer att få totalansvar för våra kommersiella åtaganden. I arbetsuppgifterna ingår bl.a. att ta emot kundorder, material, specifiering, orderhantering, beställning av internt och externt producerade produkter samt leveransbevakning och fakturering. Du kommer att arbeta mot våra internationella kunder vilket innebär att vissa kundmöten förläggs utomlands.

Vi vill att du har en akademisk bakgrund med en god teknisk grund att stå på. Vi tror även att du har ett par års erfarenhet av order och/eller logistikhantering. Vidare är du utåtriktad, flexibel och noggrann. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Tony Zeitoun, tfn 08 - 721 6191, email: Tony.Zeitoun@eka.ericsson.se eller Kerstin Sandqvist (personal), tfn 08 - 721 7461 email: Kerstin.Sandqvist@eka.ericsson.se Ansökan, märkt K99043, senast 990525: E-post: Cv.Energy@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy System Di-

vision KK/EKA/K/P Kristin Engh 164 81
KISTA - STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Market Manager for the Mobile Positioning System

The Mobile Positioning System (MPS) enables GSM operators to offer a new generation of creative services based on knowledge of the geographical location of mobile phones. The MPS consists of software changes to the MSC/VLR, HLR, BSC as well as two new nodes, the Mobile Location Center and the Location Measurement Unit. The Ericsson MPS concept is currently being standardized by ETSI and ANSI.

● As Market Manager for the MPS you will: Finalize product packaging with support and supply. Update the price guide & give quote support. Prepare Operator/Ericsson business case models. Track MPS costs and offers. Handle negotiations with application developers. Participate in Product Unit & MPS marketing activities. Give presentations to customers and Ericsson personnel. Promote the MPS at conferences and exhibitions.

We expect that you are ambitious and have high capacity. You should have general GSM knowledge. You have previously worked with telecomm marketing. Experience from GSM marketing or product management is meriting.

You will work in Kista directly with the Mobile Positioning Solution Manager. The Mobile Positioning Solution Management function reports directly to the GSM System Council and is a part of the Base Station System Product Unit.

Contact: Christopher Kingdon, +46 8 764 11 06, christopher.kingdon@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Maria Pousette 164 80 Stockholm maria.pousette@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Regional Product Portfolio Manager - Customer Services

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

Our overall objective is to meet the needs of our customers and expand our service business. In EMEA Regional Service Portfolio, we are a small, dedicated team looking for a new colleague due to the continuous expansion of Customer Services.

As a Regional Product Portfolio Manager for Customer Services, your responsibility will include: Regional product portfolio management and adaptation. Assess customer requirements and competitor performances for enhancement of the regional service portfolio. Identify local services for SAU (Service Area Unit) review. Identify regional needs for standard service packages. Participate in regional product launches. Organize and lead internal service portfolio information meetings. Monitor internal service developments and inform sales groups when required. Active participation in various service development seminars. Responsible for regional Customer Service price list. Making business cases available to regional sales managers.

We believe that you should have at least three years of experience from the telecom industry and preferably also from services. You should have good presentation and communication skills, an interest to learn more about Customer Services and be open to occasional travel and have a good understanding of needs of a telecom operator.

You should also have an academic degree in industrial economy, market communication or similar.

You will work closely with the Service Product Managers for each Service Area Unit as well as Marketing & Sales and supply management within the Regional Office and the local product management at the LCs.

Contact: Henrik Albrecht, +46 8 719 46 73, henrik.albrecht@era.ericsson.se, or Lena

Axhamre-Hellberg, +46 8 404 54 21, lena.axhamre-hellberg@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Viveka Viklund S - 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB

Business Development and Planning

Business and Solutions Planning, Service Expansion is a unit within Wireline Systems that drives our future business with our largest and most advanced customers, mainly in Western Europe. Our main task is to understand the business needs of these customers and translate into network products and solutions, both in telephony and datacom. Product solutions also include e.g. services as well as new business models for risk sharing and financing. We run and develop an extensive network in the global Ericsson organisation.

● Our main tasks are: Co-operate with Market Units to understand, predict and create market opportunities. Drive requirements and investment decisions towards Product Units. Perform competitor analysis and business case analysis.

The unit is expanding and looks for senior and experienced co-workers in the following areas: Business Analysts, with a background in Business Intelligence or financial analysis, having a good understanding of Ericsson and our customers business needs. Portfolio Managers, having broad knowledge of Wireline/datacom products and solutions, as well as a strong interest in business and customer interaction. Solution Experts, with solid knowledge in areas of prime interest to our customers as e.g. ATM, Network Management, IP telephony or Broadband Access.

The positions give good opportunities for personal development and growth as well as for building an extensive personal network. A suitable background is either a MSc or a MBA degree as well as experience in either product management, business control or solutions marketing.

Contact: ETX/X/SB David Sonnek, 719 5197 or ETX/X/SH Barbro Södergren 719 5775.

ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, NACKA STRAND

Do you want to be part of a highly motivated team in making Ericsson the number 1 player in the emerging market for wireless business communication? If you do, the Business Unit Wireless Office Solutions (WOS) is your opportunity. We started our operations on the 1st of January, with a challenging year ahead.

Becoming number 1 in this evolving market will require a dynamic team of people that put the channels & customers in focus. The Business Unit, together with the Product & Market Units, will proactively approach and create a variety of Enterprise and Operator channels for WOS solutions, as well as develop, create and sustain Ericsson's business customer base. In creating this world we are looking for a:

Marketing Manager

● Location: Nacka Strand Stockholm Department: Business Unit Wireless Office Solutions, Marketing department

Requirements we have: 5+ years experience in the marketing or introduction of either telecommunications, mobile communications or data communications. Team player with good communication and presentation skills. You feel comfortable in working in a multicultural environment and to work with cross functional teams. Market/ing knowledge and able to identify and develop (together with external resources) sales and marketing tools needed to target, market and sell in the WOS channels. Able to communicate with middle management and sales people within the Ericsson market units and the local channels. Able to develop programs creating new business opportunities together with the product units and market development managers. You do not have problems with traveling

Job description: Achieving the business unit objectives together with channel management, market development and product units. Develop marketing programs, together with Product Units, to market products/solutions. Drive the development of

sales & marketing collaterals to channels and market units together with product management and market development. Develop and create sales and marketing programs. Identify and develop new business & marketing opportunities.

Contact: Charlotta Målgård Tel: +46 8 422 0222 E-mail: charlotta.malgard@ebc.ericsson.se Application: Olle Bergström Tel: +46 8 422 0918 E-mail:olle.bergstrom@ebc.ericsson.se

ERICSSON BUSINESS NETWORKS, BU ENTERPRISE SYSTEMS, NACKA STRAND

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

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

● The Events team within the Communications department is looking for a new colleague.

You will be responsible for customer visit programs at the headquarter in Nacka Strand and for the customer centre including conference rooms and exhibition hall. Conference hostesses are available for assistance at the customer centre. Your work consists in planning, administrating, co-ordinating and following-up national as well as international customer visits. You will assign speakers and demonstrators, book hotel, arrange for sightseeing, transports, dinners etc. Another important responsibility is to develop the customer centre routines and environment. You will take active part in customer visits with presentations and demonstrations and you will work together with the other members of the events team in customer seminars, exhibitions and other events.

You are customer oriented, well structured and service minded. You should have good ability to communicate with other people and since there are a lot of international contacts you need to have good skills in the English language, both written and spoken.

Contact: Elisabeth Madsen, phone 08-422 02 20 Elisabeth.madsen@ebc.ericsson.se Application marked Customer visits responsible: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/BEES/H Susanne Pettersson S-131 89 STOCKHOLM Susanne.pettersson@ebc.ericsson.se

ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB, SUNDBYBERG

Business Manager, Market Operations Europe

Ericsson Dedicated Networks, an important cutting edge area within the Ericsson Group, is looking for a Business Manager for Market Operations Europe. Our business is to provide technical-, service-, implementation-, finance- and business solutions for total communication networks including voice, data and image. Our customers are primarily in the enterprise segment and are spread across the globe.

● As Business Manager you will be responsible for contacts and co-operation with selected Market Units, preparation of Market plans and Order & Sales forecasts for defined markets. Presently ten people are working in the unit and the main tasks are:

To elaborate and document sales plans and forecasts, together with respective MU. To participate in all types of promotions and pre-sales activities on the market. To develop a customer/contacts network. To close deals together with respective MU. Support to Market Units in their build-up of Dedicated Networks business. To guide, co-operate and assist Tender Management in the production of tenders.

For this position you should have a degree in electrical engineering or other relevant education and professional training in marketing management. You will also need some years' practical experience in marketing and sales.

We appreciate if you have knowledge of the European markets, including central and eastern Europe. You are result-oriented and have good communication skills. Good command of English both verbally and in writing is required, further languages are merit.

Contact: Robert Spertina, tph +46 8 764 3377. robert.spertina@ebc.ericsson.se Per Svahn, Human Resources, phone +46 8 764 04 20, +46 70 652 3660, per.svahn@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB Eva Kling Eldselius 172 87 SUNDBYBERG eva.klingeldselius@ebc.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Professional Services within the segment Network Operator and Service Providers - For a successful Partnership

Professional Services (BOPS) is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators and service providers around the world.

Professional Services offers: Business Consulting, Telecom Management & Systems Integration (Billing & Customer Care, Service Activation, Network Management, Fraud & Security). Managed Services (Operation of customer network, support systems and IT environment). Quality Improvement Solutions. Solutions for Internet Service Providers.

The Professional Services Marketing Department is responsible for Business Management within two of our direct markets, China and Japan and therefore we need a:

Service Marketing Manager, China & Japan

● The Service Marketing Manager will ensure that the selected Market Unit (China & Japan) works in a focused way to sell and deliver Professional Services (PS) in order to generate highly profitable business with high customer satisfaction.

This entails supporting Product Units and Market Units in their efforts to be successful in their competence areas within the selected market with the goal to increase business (and market share) in a profitable way. You will also be responsible for following up Market Unit progress and reporting back to Professional Services management.

Important activities include: Ensuring that the Market Units create a business plan for Professional Services and that they allocate resources to execute the business plan with help (if needed) from the different Product Units. Increase knowledge of PS Service & Product portfolio at the Market Units at different organizational levels. Organization of Marketing Seminars and other Marketing Activities. Co-ordinating cross Product Unit offerings and solutions towards the Market Unit and the end customer when needed. Follow up of the business plan, service sales and service delivery together with the Market Units and the Product Units. Creation of a good atmosphere and cooperation between the Market Unit and PS (relationship building).

Your profile: We believe that you have good knowledge of the business framework of Ericsson, preferably also from the cultures of China and/or Japan. We also believe that you understand the difference between consulting services and products and are able to communicate this. You are perceived as a senior person within marketing and sales.

And we know that you are prepared to travel extensively.

What's in it for you? Opportunities for advancement. Responsibility - personal development. New, service-minded organization. Dynamic working environment. International contacts with management and specialists at all levels.

Contact: Stefan Johansson Phone +46 8 4043619 stefan.m.johansson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB NH Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Projektkoordinator/ orderkoordinator

● Till logistikenheten inom affärsenheten TDMA Systems söker vi en projektkoordinator. Vill du hjälpa oss att ge våra kunder snabba och kompletta leveranser? Gillar du internationella kundkontakter samt att samarbeta med säljare, projektkontraktörer, systemingenjörer och leverantörer? Är du dessutom serviceinriktad och kreativ kan du få chansen att ansvara för hela materialflödet i några av våra kundprojekt runt om i världen.

Du är civil, mellan eller gymnasieingenjör gärna med erfarenhet från telekommunikation eller projekt. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Anders Karlsson, 08-757 3593
Andreas Nordin, 08-757 3517
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

STRATEGIC MARKETING

We are a new unit at Business management Europe and Africa which is being established to market and launch our products as well as Ericsson at our markets. We are now looking for one

Market Analyst

● You will conduct, analyse and drive, end-user-studies, competitor, customer and market studies in order to get a profile of the market and its needs. Increase the knowledge of each market place in order to develop the right marketing strategy and approach.

Marketing Managers,

2 persons

● You will drive and initiate marketing activities, make the marketing strategy into a saleable and understandable message, and sell this into the account teams and to our customers. You will further make preparations for market launches, e.g. make time schedules, launch plans and sales material. Adapt the market messages adapted to the specific market place. Gather experiences from markets when it comes to launches and outcomes from them and make this information usable to other markets.

Contact: Peo Knutson, tel: +46 8 757 16 52 or +46 70 626 26 75
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LG/HS Marie van den Bos Marie.vandenBos@era.ericsson.se

ERICSSON ELECTRONIC DISTRIBUTION AB, 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 i Tyskland och England. Vi söker en

Produktchef

● som skall arbeta inom vår sektion för Industrial Computer Systems ICS, med bland annat Motorolas produkter. ICS har utvecklats mycket snabbt och stärker nu positionerna genom ett avtal med Motorola Computer Group. Vårt mål är att inom kort vara den ledande leverantören i Norden av industriella datorsystem.

Din arbetsuppgift blir att ansvara för marknadsföring och försäljning av Motorolas produkter i hela Norden, med inriktning på Telecom-kunder, både interna och externa.

Arbetet är mycket självständigt och innebär lönsamhetsansvar.

Du skall ha teknisk kompetens på minst gymnasienivå samt goda kunskaper i engelska. Kunskap om Telecom system samt erfarenhet av projekt- och förhandlingsarbete är meriterande.

Vi arbetar i fina lokaler i Kista.

Kontakta: Pär Johnsson, tfn 08-757 5247 eller Bitte Rutberg, personal, tfn 08-757 4712. Ansökan märkt "ECD-MI" senast 990528: Ericsson Electronic Distribution AB KI/EKE/VDS Ingela Ström 164 81 KISTA-

STOCKHOLM E-mail: Ingela.Strom@eke.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Consultant – Venture Analysis

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. We are now looking for a Venture Analysis Consultant to join our team.

● As a Venture Analysis consultant you will ensure that the taskforce sales activities are based on knowledge and understanding about the operators, investors, and the end-customer market.

You will also secure the sales force targets and convince the right executive decision-makers with a business model based on relevant commercial and market information.

Your tasks will include developing business cases and market plans to be presented to potential customers based on general and specific information for the individual mobile operator. You will be in close cooperation with the customer and with a third party expertise further develop and adapt these business propositions in order to prove that our solution will deliver superior value to the customer.

You will also work as an interface for internal and external specialists/consultants within all applicable Specialist fields such as marketing, market segmentation and financing when creating business models.

Working as an interface towards investors, banks and Ericsson internal financing specialists in close cooperation with the Business Lobbyists when pursuing the sales work is also a part of the job. You will even, in close cooperation with Business lobbyists, develop the usage of business plans and business cases in the sales work and utilize and adapt available tools for creating business cases.

We are looking for a person with a Masters Degree in Business and/or Economics and who is fluent in English. You should preferably have at least 5 years of experience working for an operator, within the fields: market strategies, mergers and acquisitions, financing, or new license opportunities.

You should also have at least 5 years of experience within sales and marketing, preferably within systems sales. Good knowledge of mobile telephony and excellent presentation skills are a must and you should also be used to working with financial models.

Contact: Anders Bohlin, +46 8 404 7389
Anders.bohlin@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Marie Hällgård 16480 Stockholm marie.hallgard@era.ericsson.se

TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, STOCKHOLM

Communication Manager

The mission of the Corporate Sourcing organization is to support Ericsson's long- and short-term profitability through effective sourcing of technology, products and services.

The strategy is focused on: alliances with key Suppliers managed by Corporate Program Managers, common Processes, toolbox and measurements to ensure one message to the Suppliers, develop a First Tier structure to continue up in the value chain, when feasible, competence development through utilization of best practices, integrate our suppliers as early as possible in the development of Ericsson Products, be the preferred customer for our suppliers, cross functional and cross organizational networking, optimize the supplier base.

● We need to strengthen our organization with a Communication Manager. Within the responsibilities of Corporate Sourcing Development and Support contribute to the positioning of Corporate Sourcing and Technology Sourcing and enhance the units' capabilities in handling the relationships with all relevant stakeholders (custo-

mers, suppliers, management, employees, etc).

Responsibilities and main activities: Branding of Corporate Sourcing and Technology Sourcing. Information strategies and implementation of various kinds of information activities, as: reverse Marketing (Suppliers), internal Marketing ("Customers" and Employees), webmaster and editor, newsletters, weekly management letters, information process development. Specific focus on information about Click-to-Buy.

In accordance with the current specified "power of attorneys", budgets and Ericsson specifics. Qualifications Your professional background is from marketing communications in an international business environment. You have experience of leading people in line- and project roles. You must have a strong interest in interacting with people, empowerment and coaching is natural for you as of course a strong orientation and business drive.

You should have excellent skills in writing and speaking English, and be skilled in the use of IS/IT tools such as Microsoft Office, Publisher programmes as well as web tools. In addition, you should be business-oriented, efficient, flexible and well-structured but at the same time you should be service-minded and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds.

Contact: Ulf Holm Director Sourcing Development and Support Phone: +46 8 719 9933 or e-mail ulf.holm@lme.ericsson.se
Application: Kerstin Åhlberg Personnel Department KI/LME/P E-mail kerstin.ahlberg@lme.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Product Unit (PU) Radio Network Products (RNP) is responsible for the development, supply, maintenance and marketing of radio products for TDMA & PDC systems. RNP is a truly international organization with units at several locations in Europe and in the Americas. To our group of Product Marketing and Support - TDMA we are looking for a Product Pricing Manager and a Product Marketing Manager

Product Pricing Manager

● As a Product Pricing Manager you will take the overall pricing responsibility and coordination of RNPs product offering. The position spans widely from maintaining the price lists of existing products to identify value drivers for fast and accurate price positioning of new products and solutions. You will need to have a very flexible focus to handle both the details in pricing of our existing products and the future pricing strategy for the PU. Part of the job will be to develop our pricing processes to make them more efficient.

Pricing requires the involvement of several units so the position demands cross-functional interactions with different groups within and outside the PU. The Product Pricing Manager will support, initiate, drive and develop the commercial aspects of PU RNP's offerings to ensure the right price positions for the whole life-cycle of our products. Further, you will be the PU's external interface in price related issues towards Business Units, other PUs, Market Units and Local Companies.

We are looking for a person with good analytical skills, good communication skills and the ability to drive and motivate. University degree, 3 years of business experience, preferably within the computer or telecommunications business, a good business sense combined with technical skills and an affinity with high tech products and services. Fluency in English and a service minded attitude are required.

Product Marketing Manager

● The position as product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments which highlight our customer needs and value. As a product marketing manager you will be responsible both for the introduction of new products as for the longer term marketing messages and support. A successful product launch requires a clear marketing messages, attractive packaging, good-pricing strategies and a well-thought marketing campaign. The launch of the product will be carried out through both internal as well as external

presentation events. After the actual launch the longer term market message and co-ordination of arguments and strategies to support the sales of our products take over.

The position requires co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and self-motivated. You will also need high interpersonal and communications skills to convey our messages in the right way. Candidates for the position should have a university degree or similar, several years experience working in an international business environment, preferably in the telecommunications business. Fluency in English is required.

Contact: Johan Brännmark, phone 08-404 77 53, johan.brannmark@era.ericsson.se
Magnus Nielsen, phone 08-404 45 62, magnus.nielsen@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM elisabet.grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Openings at PU VAS Marketing

Do you believe that the future lies in the convergence of fixed and mobile, telecom and datacom? Do you believe that service applications, in all variations, will drive the new telecoms world?

We have taken the best of two worlds, the former Network Intelligence organisation at BN and Value Added Services at BR and merged them into PVAS: Product Unit Value Added Services. By offering a broader product range and truly converging services we are set to conquer the telecom community. That our market is exploding is an understatement. Prepaid is driving mobile systems and handset sales. Number Portability has to be implemented by all European operators by January 1, 2000. We provide these plus some 30 other services for fixed, mobile, as well as converged fixed-mobile and telecom-internet applications.

● In order to harness this explosion and turn it into a profit generator for Ericsson we need additional skilled professionals in our marketing organisation. A number of positions are available in our Mobile, Fixed and Communications Convergence business support and in our Solutions and Price Management units. To meet our expectations you are person with a strong drive and determination. You have a Master of Science degree and a few years of experience from mobile and/or fixed systems. To get a better understanding of where you can fit in contact:

Contact: Jan Hallberg, Mgr Wireline Operators jan.hallberg@etx.ericsson.se +46 8 681 1191, Lena Beming, Mgr Mobile Operators lena.beming@era.ericsson.se +46 8 757 0988, Thomas Josephson, Mgr Solutions Management thomas.josephson@etx.ericsson.se +46 8 719 7213, Rachid Chihani, Mgr Price Management and Market Intelligence rachid.chihani@etx.ericsson.se +46 8 719 8924 or Mats Hellman, Mgr VAS Marketing +46 8 404 3997 mats.hellman@era.ericsson.se
Anna Sandström, Human Resources +46 8 719 5493 anna.sandstrom@era.ericsson.se
Application marked Openings at PU VAS Marketing: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LU/HRS Anya Brännström 164 80 Stockholm anya.brannstrom@era.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 suc-

cessful 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 relationships and partnerships. Fluency in English is essential and Spanish preferable as well as willingness to travel extensively.

Contact: AM/MDC Peter Bergenhag, phone +46 8 757 02 56
peter.bergenhag@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marie Hällgård 164 80 STOCKHOLM

PERSONAL

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Global Resource coordinator

(STAND-IN for 1999)

Customer Services, Resource Agency is a unit within ERA/LY/H responsible for supporting the local companies worldwide in their effort to secure customer services resources.

● **Job Profile:** You will be allocating and coordinating critical resources within the Customer Services organization worldwide, long term assignments among various subsidiaries. This means that you will help us to build up and support our big global contact net.

You will also support the ES-RO's (Regional Offices) in their implementation of the ECOM process. The position includes some travelling.

Requirements: The successful candidate has preferably an academic education, is

customer oriented, has the ability to establish good relations with old as well as new stakeholders. You must have a structured way of working, be result oriented and be able to work independently. You should also be an outgoing, self-motivated person with good communication skills as well as good knowledge of the English language. Experience of HR is an advantage. Ericsson experience is a requirement.

Contact: Lars Ander, tel + 46 8 404 52 52, lars.ander@era.ericsson.se
Peter Nilsson, tel +46 8 585 312 81, peter.x.nilsson@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LY/HS Viveka Viklund S - 164 80 STOCKHOLM viveka.viklund@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

GSM Systems Strategic Resource Management

Business Unit GSM Systems keeps around 25.000 Ericsson employees busy at a large number of locations around the globe. As

part of our Business Unit responsibility, we have to strategically manage and control the number of persons employed for GSM Systems. We are therefore looking for an experienced person to be responsible for GSM SYSTEMS STRATEGIC RESOURCE MANAGEMENT.

● Your task will be to work with Resource Management from a strategic view on competence and resource evolution for Business unit GSM Systems. This involves to: Develop and maintain a structure for resource management at Business Unit level, including reporting procedures aligned with overall Ericsson routines. Promote and develop the resource managers networks. Analyse actual and forecasts and give feedback to the different organisational units working with GSM Systems. Compile reports on the development and present these regularly for the Business Unit Management. Prepare guidelines, recommendations or directives for competence and resource evolution as may be required from time to time. Continuously improve the resource management process in co-operation with the different units.

Vill du jobba för ett företag där förändringen är konstant?

Ericsson är den ledande leverantören i den nya telekomvärlden, med kommunikationslösningar där tele- och datateknik kombineras med friheten för användaren att vara mobil. Med över 100.000 medarbetare i 140 länder underlättar Ericsson kommunikationen för sina kunder – nätoperatörer, andra leverantörer av telejänster, företag och konsumenterna – över hela världen.

Ta chansen och delta i utmaningen att utveckla GSM-nätet inför nästa generations multimediatjänster baserade på teknik för högre datahastighet, EDGE. Det är vi som står bakom radiolösningarna i världens mest sålda basstationer!

Samma dag som du tackar ja till ett jobb hos oss står alla dörrar öppna.

Inom vår organisation finns ett stort tekniskt såväl som ett kommersiellt kunnande. Du kan fördjupa dig och bredda dig inom tekniken och kan tex välja att följa vår karriärväg för specialister. Hos oss jobbar redan idag tex några av världens främsta experter inom signalbehandling. Eller lockas du av ett jobb med mer kundkontakter och väljer att efter några år arbeta med produktledning eller marknadsföring. Kanske har du fallenhet för personalledning och går in i en roll som chef eller projektledare.

Vilken väg du än väljer stöttar vi dig i din utveckling. Och chanserna till utlandsjobb är alltid stora. Våra basstationer finns idag installerade i 67 länder över hela världen med Kina, England och Italien som största marknader.

Som sagt, hos oss står många dörrar öppna. Och det öppnas ständigt nya!

Konstruktör, Mönsterkort

Vi söker dig som har erfarenhet av mönsterkortkonstruktion. I vår CAD-layoutgrupp kommer du att ta fram avancerade mönsterkort till sändare, mottagare och digitala enheter för Ericssons GSM-basstationer.

Tillsammans med radio- och elektronikkonstruktörer skall du kunna ta hänsyn till olika elektriska och termiska krav som påverkar layouten.

Du kommer att arbeta med Mentor Graphics konstruktionsverktyg. Erfarenhet av konstruktion är meriterande.

Kontaktperson:

Bernth Lundström, tel 08-757 06 55
Email: bernth.lundstrom@era.ericsson.se

Avancerad ASIC-design

Här får du vara med och utveckla kanske världens mest avancerade digitala kundspecifika integrerade kretsar för GSM-basstationer. Några exempel på spännande teknikområden som finns hos oss är signalbehandling, CPU-system och transmissionssystem. Våra metoder, verktyg och kiselteknologier är självklart de allra senaste!

Kontaktperson:

Linus Ericsson, tel 08-757 34 35
Email: linus.ericsson@era.ericsson.se

Elektronikkonstruktion

Hos oss sker nu utveckling av EDGE och IP-baserade GSM plattformar. Med EDGE kommer vi kunna erbjuda datahastigheter upp till 384 kb/s jämfört med dagens 9600. GSM systemet kommer också kunna hantera datatrafik på sådant sätt att användarna kan vara konstant uppkopplade och endast debiteras för mängden data som sänds. Vi som arbetar med elektronikkonstruktion ser en mycket spännande framtid. Vi kan erbjuda dig intressanta arbetsuppgifter inom processor system, transmissionssystem, HW-nära programmering, simulering, VHDL, FPGA, konstruktionsverifiering och produktantering.

Kontaktpersoner:

Hans Öhlin, tel 08-585 307 79
Email: hans.ohlin@era.ericsson.se
Giovanni Vincenti, tel 08-404 71 90
Email: giovanni.vincenti@era.ericsson.se

Lab- och inköpsansvarig för digital konstruktion

Vi söker Dig som vill ansvara för utrustning och datorer i vårt digitala labb. Du kommer att hålla i våra kontakter med leverantörer samt investera i ny utrustning för digital konstruktion. Arbetet sker i nära samarbete med avdelningens konstruktörer.

Kontaktpersoner:

Hans Öhlin, tel 08-585 307 79
Email: hans.ohlin@era.ericsson.se
Giovanni Vincenti, tel 08-404 71 90
Email: giovanni.vincenti@era.ericsson.se

Systemansvarig EDA-verktyg

Vi söker dig som vill arbeta med installation, drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion. Huvuddelen av tiden kommer du att ägna åt Mentor Graphics utvecklingsmiljö för mönsterkortdesign.

Vi tror att du har tidigare erfarenhet av användarstöd och mönsterkortdesign för high-speed eller radiokort. Erfarenhet av verktyg för signalintegritet och DFM är meriterande.

Kontaktperson:

Bernth Lundström, tel 08-757 06 55
Email: bernth.lundstrom@era.ericsson.se

För samtliga tjänster gäller att du tycker om att samarbeta med andra, att identifiera och lösa problem samt att arbeta i högt tempo. I arbetsuppgifterna ingår regelbundna kontakter med andra designcentra inom Ericsson.

Kontakta gärna vår personalavdelning för mer information:

Anita Jansson, tel 08-404 45 47
Email: anita.jansson@era.ericsson.se

Din ansökan skickar du till:

Ericsson Radio Systems AB
LR/HS Ia Pettersson
164 80 STOCKHOLM
Email: ingegard.pettersson@era.ericsson.se

www.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

We believe you have long experience in working with Resource Management at Ericsson. You have a good network within Ericsson and are used to work with global issues. This means that you are well aware of the complexities in the current Ericsson structure.

You are knowledgeable in the definitions and applications of Job areas and Job families for all parts of our operations (Research and Development, Marketing & Sales, Production, Implementation etc.) You are very analytical, logical and have a proven record of producing results on time with high quality.

This position is placed at staff unit "Human Resources and Organisation" at ERA/L.

Contact: Carl-Gustaf Leinar, +46 8 404 5142 or Thomas Knutsson, +46 8 757 2539
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LH/S Birgitta Ahrebo S-164 80 Stockholm e-mail: birgitta.ahrebo@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Learning Consultant for Competence & Operational Innovation

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.

Competence & Operational Innovation is part of People & Organisation (P&O), which also consists of Human Resources, IS/IT, and Internal Information. People & Organisation is located in Sundbyberg and Karlstad. P&O's mission is: To support VAS in becoming a Visible And Strong organisation with motivated and competent people, sharing common values and an efficient information systems.

● As a learning consultant you will: Support the organisation in collecting and analysing competence needs. Continuously develop the Competence Management process. Initiate adequate competence development activities. Search for and communicate new ideas and trends within the competence area. Promote "open" ways of working. Actively participate in networks.

Have you been working as a learning consultant or have you had any type of personnel responsibility? Then we think you might be the right person for us. If you also have a positive mind, then you are the right person!

Contact: Britt Lööv, at +46 54 193604 E-mail: britt.loov@era.ericsson.se or Anna Hermansson, at +46 54 193686 E-mail: anna.hermansson@era.ericsson.se Application latest 990607: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LU/HR Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM E-mail: anya.brannstrom@era.ericsson.se

PLANERING

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, JÄRFÄLLA

TDMA Systems är en av de snabbast växande affärsenheterna inom Ericsson Radio Systems AB. Vi expanderar och har många utmaningar framför oss.

Vi startar nu upp en ny enhet Supply Unit Sweden som skall ansvara för materialflödet från order till leverans. Enheten ansvarar också för kundkonfiguration d. v. s. sammansättning av underenheter till kompletta radiobasstationer samt funktionsprovning av dessa.

● PLANERING/ORDERHANTERING: Ansvara för hela orderflödet inom enheten inklusive bevakning och uppföljning. Sammanställa och bearbeta prognoser. Kundorder: Ordermottagning, orderplanering, orderbekräftelse, orderbevakning. Vara enhetens dagliga kontakt med kunden. Kundanpassningsorder: Planering, orderläggning, beordring, bevakning.

Du bör ha utbildning inom logistik/ekonomi samt flerårig erfarenhet från orderhantering/planering.

Arbetsuppgifterna kräver god samarbetsförmåga, noggrannhet, initiativkraft samt kommersiellt tänkande och tekniskt förståelse då vår fokus ligger på ledtider, kvalitet och leveransprecision. Goda kunskaper i

engelska då våra kunder finns utanför Sverige. Hör gärna av dig så berättar vi mer.

Kontakta: Lars Pettersson tel. 08-585 35 369 Börje Blomroos tel. 08-585 35 338 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

PRODUKTLEDNING

ERICSSON TELECOM AB WIRELINE SYSTEMS CUSTOMER SERVICE SOLUTIONS

Program Managers

Network Implementation and Integration Services We are a service area unit within Customer Services Solutions at Wireline Systems with the mission to ensure that Ericsson can offer and deliver profitable multivendor network implementation and integration services.

This is a growing business with a turnover of 700 MSEK 1998 and with a forecast of 5 000 MSEK for 2001.

● To make this reality we are setting up a new dynamic team with experienced Program Managers to work with the delivery of large complex service offerings.

The Program Managers major tasks will be to: set-up programs together with the customer, have the responsibility for the delivery of the program, establish Program Management teams.

Which types of persons do we need? It is of outmost importance that you have a genuine background in customer relations possibly as project manager for complex projects or line manager with experience from customer services. You should have a very good command of the English language.

If you have a background and skills in the following areas we definitely think you should apply for the job. Program Management skills. Consultancy skills. Project management in complex projects. Operator understanding. Tender work.

If you join our team you will have a lot of contacts with Ericsson units around the world. There will be a lot of travelling and possibly a long-term contract.

Contact: Patrik Hedengren phone 08 - 681 32 25 Lars-Erik Blom phone 08 - 719 57 22 Application: Ericsson Telecom AB TB/ETX/X/YH Gabriella Gerdin 126 25 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Senior Product Line Manager

Japan is determined to be a leader in the future of mobile communications, and Ericsson is a part of that! We are developing the world's second largest digital mobile phone system to meet the requirements of The New Telecom World. Japan will also be the first country to introduce third generation mobile communications systems. Ericsson will be a leading partner there as well!

In the years to come, totally new ways to use mobile communications will surface. Many novelties have already become commercial successes in Japan. Our vision is to be a preferred partner for our customers in providing total cellular solutions. This requires us to develop the CMS 30 product and to incorporate new functions and applications.

● We are looking for senior product line managers to set up visions, product strategies, business plans and road maps for the product line CMS 30. You will be co-operating with Product Units and Ericsson in Japan to define the future for the system.

Since this position covers both business and technical aspects, we put strong requirements on your ability to think strategically, drive and facilitate ideas. You have required a sound understanding of the industry and the market as well as the ability to communicate and influence Ericsson, customers and partners. M. Sc. or B. Sc. and several years of marketing and/or systems development are prerequisites.

Contact: Björn Dellås, phone +46 8 404 8144, email: Bjorn.Dellas@era.ericsson.se. Kajsa Möller, phone +46 8 404 7293, email: Kajsa.Moller@era.ericsson.se Application: Gunilla Åsberg, JHS Ericsson Radio

Systems AB 164 80 STOCKHOLM email: gunilla.asberg@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

CREATING THE FUTURE TOGETHER WITH OUR CUSTOMERS

The BU Professional Service is established and expanding with many new agreements signed with international Operators. Our customers operate in a dynamic, deregulating market with new players and increasingly tough competition. In close co-operation with our customers, we develop and make their business operations more efficient and help them to strengthen their competitiveness. Our offering of services includes business consulting, telecom management solutions, network operation and maintenance.

Service Solution Managers

● The changing telecom market, with increased competition, resulting in demand for new and more complex network managed services (e.g. VPN), has boosted the need for services within Service Delivery Solutions (SDS). SDS have a number of services which are designed for network operators (both fixed and mobile) who wish to launch telecom managed services and who require assistance in how to manage the process of providing network services to their customers. This includes assisting with e.g. implementing a service delivery organisation and connecting customers to their network.

The Service Delivery Solution unit at Telecom Management & System Integration is building a team of Service Solution Managers who in co-operation with our Competence Centre will ensure that Ericsson can offer a range of competitive SDS services.

At this moment we are looking for one Service Solution Manager who primary tasks are: global marketing & sales support, develop and maintain partner relationship, monitoring of business results globally, monitoring of customer satisfaction globally, participating in business & service development, formulation of global business strategies.

We also looking for two Service Solution Managers whose primary tasks are: participating in customer projects, supporting MU with transfer of knowledge programmes, development of service offerings, e.g. for VPN, Pre-Paid, Call Centre etc. development of pricing guidelines, development of supply strategies, monitoring of business & service development.

We also looking for people who have general knowledge and experience from one of these areas: Telecom industry, VAS services (VPN, Pre-Paid, I&B, Call Centre, etc), Service Delivery / Service Provisioning / Service Management, Enterprise networks.

Also people whom: are positive, open minded and thorough, are reliable, conscientious, self-motivated, can work well in a team, can work independently, are able to seek out and find information, are interested in participating in customer projects.

Travelling is part of the job, since the unit is responsible globally for Service Delivery Solutions services. Experience from marketing and sale is desirable but not necessary. Successful candidates will be further trained based on their previous knowledge and skills.

Contact: Dick Molnár +46 8 681 2392 E-mail: dick.molnar@etx.ericsson.se Liselotte Wanhov + 39 348 511 1937 E-mail: liselotte.wanhov@etx.ericsson.se Laila Engren, Human Resources +46 8 585 30100 E-mail: Laila.engren@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB NH Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategic Product Planning

Business Unit TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market-leader for wireless systems and services based on D-AMPS/AMPS. Today, over 50% of the world's wireless subscribers are served by TDMA systems.

● We have an open position for a Strategic Product Planner, within the Business Line Management organization. Our unit is responsible for turning technology into business. We do this by creating and maintain-

ing a comprehensive product line evolution plan for all BMOA products. We also perform a business management function for each major release by insuring that the release product-mix meets customer expectations while maximizing the business potential for BMOA.

You work closely with all BMOA product units, other Business Unit functions, and Market Units. This position will give you insight into all the products offered by all the BMOA product units and the future evolution of TDMA systems.

We are seeking individuals to drive major release content, and to optimize the overall functional compliance while maximizing the business potential. To achieve this, the position requires a unique combination of a commercial orientation combined with the ability to understand the technical capabilities, limitations and interactions.

We are looking for a person with excellent analytical and organizational skills, good business sense, and an overall knowledge of the various wireless network components. Furthermore we assume that you as a person are outgoing, independent, creative, and enjoy the challenge this position offers. You should have a university degree and 3 - 5 years of experience working with wireless solutions, in a Product Management or Marketing role. Fluency in English is essential.

Come and feel the excitement of working in the fast paced world of BMOA!!

Contact: Gregory Rogers, phone +46 8 404 72 08 greg.rogers.b@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Richard Tersander 164 80 Stockholm

ERICSSON UTVECKLING AB, ÄLVSJÖ

Product Manager to "AXE Open - Business and System Strategies"

The AXE system is gradually being transformed into an OPEN system to meet the market and customer requirements on short TTM, very good ISP, low cost of ownership etc. in the "New Telecoms World". New network and node architectures are being created for the future wireless and wireline networks where "AXE Open" will work in harmony with other platforms. The newly established unit UAB/B/XB is responsible for the overall BUSINESS and SYSTEM STRATEGIES for the AXE OPEN product portfolio.

● Work tasks: As a member of the B/XB team you will be given the opportunity to work within the following areas: ERICSSON STRATEGIC PLAN (ESP), PRODUCT PLAN, SYSTEM STRATEGIES, COMPETITOR ANALYSES.

For your information UAB/B/XB is also responsible for long term market forecasts, product contributions, pricing strategies and concept marketing within the AXE Open organisation.

Qualifications: To the newly established B/XB organisation we seek an experienced person with broad knowledge in some or all of the following fields: Wireless and wireline markets, standards, networks and systems. The AXE system. The Ericsson organisation.

The ability to co-operate with many organisations and persons, in Sweden and abroad, is of great importance, and your written and spoken English must be good. You must also be prepared for rapid changes in scope and focus for our common work tasks. Result orientation and inventiveness are highly appreciated characteristics of the applicant for the position at UAB/B/XB.

Contact: Jan Gunnelin tel +46 8 727 4276 email: Jan.Gunnelin@uab.ericsson.se or Agne Jönsson tel +46 8 727 3015 email: Agne.Jonsson@uab.ericsson.se Application: Ericsson Utvecklings AB UAB/P Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Produktchef - Imageware

Vi på Global Product Management Accessories arbetar globalt med alla typer av tillbehör till Ericssons mobiltelefoner och andra terminaler inom Business Segment Consumer Products. Vi ansvarar för dessa tillbehör från idé till färdig produkt genom hela produktlivscykeln och är dessutom

länken mellan vår teknikutveckling och vår säljorganisation.

● Den produktchef vi söker ska ansvara för idéframtagning, infasning, uppföljning och utfasning av våra Imagewareprodukter. Produktgruppen Imageware innehåller funktions-, form- och färganpassade tillbehör som förstärker telefonernas positionering och image. Produktgruppen är ny vilket innebär att Du som trendkänslig produktchef har stora möjligheter att forma utbudet.

Din idéframtagning sker i samarbete mellan designernas visioner, telefonproduktledningens idéer, marknadens krav samt R&D's möjligheter att realisera idén till en produkt. Dina viktigaste kontakter kommer att vara våra marknadsregioner, då det även är Din uppgift att förse dessa med produktinformation, prissättning samt säljargu-

ment. Du innehar en högskoleexamen och har viss erfarenhet av att marknadsföra konsumentprodukter. Med ett passionerat intresse för mode eller design anses Du av andra vara en trendsättare. Som person är Du strukturerad, kreativ, självständig och har en framtidsvision. Vi förutsätter att Du har PC-vana samt behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Henrik Jensfelt, tfn 046-19 41 58 eller Martin Wenhov, tfn 046-19 40 92. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Strategic Product Managers

The development of mobile phones is subject to rapid technology and market evolution. In order to understand and take advantage of the business opportunities in this environment, we are now seeking Market strategists for our Strategic Product Management unit within the Business Unit GSM in Lund.

● The position means taking responsibility for the business-related aspects of new emerging technologies, new product solutions or new applications. The job also includes analyzing how these solutions can benefit phone users, thereby increasing the value of our products. Co-ordinating strategies with other units within Ericsson, especially with our network infrastructure units, is therefore crucial.

The work includes identification of new business opportunities, also in relation to other industries, like the car and camera industries.

We place particular focus on the computer and software industry, especially for IP service solutions.

The job involves constant contact with the market - with network operators and service providers, other industries, distributors and retailers, and even with our competitors. And of course, we expect you to keep in touch with our own world wide organization.

For these positions as Strategic Product Managers, we expect you to have solid experience from telecom business operations. Less experienced applicants may be considered for the post of Assistant Product Manager in the same areas as described above. Within Ericsson we use English as our corporate language, so you should have a good knowledge of English. International work experience is a plus. We expect you to have a Master's degree in technology and/or business administration or equivalent.

Contact: Robert Vass on +46 46 193720
Application: Ericsson Mobile Communications AB, Human Resources Department, 221 83 LUND

ERICSSON TELECOM AB, DATACOM NETWORKS AND IP SERVICES, NACKA STRAND

Product Managers for Service and Network Management Datacom Network and Internet.

A challenging future. A strong technical concept. The small company approach, but still with the big company resources

● Work carried out in teams, but individual responsibilities. Close to market. Business orientated.

These are some of the keywords describing our Business Unit - Datacom Networks and IP Services.

Business Unit Datacom Networks and IP Services has recently announced the Multi-service Management Suite, a family of integrated applications for Service and Network management of our Datacom network offerings. As our growth continues, we now seek to enhance our Product Management team within this area.

As a Product Manager your responsibilities will be to drive the definition, positioning and packaging of our management offerings. This includes collecting and analyzing requirements, defining the road map for future developments and generating business cases to support the development of both new products and enhancements to existing products. You will also make customer presentations and support introduction of new products and solutions. In this role, you will be working closely with customers, Ericsson Local Companies, internal and external development organizations and Ericsson partners.

We look for you who are innovative, professional and business oriented as well as having good communications and co-operation skills. You should be familiar with industry trends in both the Datacom industry and especially the network management area and have a genuine interest in developing and improving products and solutions with a focus on customer satisfaction.

You probably have an Engineering degree and/or a Business degree and experience from the Service and Network Management industry.

If you forward your application by E-mail, please send a copy to Anders Gollbo.

Contact: Anders Gollbo, + 46 8 422 0685
e-mail: anders.gollbo@ebc.ericsson.se
Application: Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Christel Thörnqvist, 131 89 Stockholm christel.thornqvist@etx.ericsson.se

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION, PRODUKTENHETEN POWER SYSTEMS I KUNGENS KURVA

Produktchef Cabinets & Distribution

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för data- och telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar- och system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster. Vi behöver förstärka vår enhet Power Systems med en Produktchef för Cabinets & Distribution. Produktgruppen ingår i våra 24/48V system. I uppgiften som produktchef ingår ansvar för produktens hela livscykel.

● Detta innebär bl a ansvar för: Produktstrategier. Produktplan, inkl in- och utfasning av produkter. Produktprestanda, inkl kvalitet och leveransprecision. Lönsamhet. Teknik- och marknadsstöd. Produktbeskrivningar.

Vi söker Dig som är gymnasie-, högskoleallt civilingenjör, gärna med inriktning inom el-tele. Det är meriterande om du tidigare har arbetat som produktchef eller inom aktuellt teknikområde. Förutom Dina tekniska kunskaper förutsätter vi att Du har PC-vana. Arbetet kräver att Du behärskar engelska i både tal och skrift. Som person bör Du vara utåtriktad, flexibel och tycka om att samarbeta i ett högt tempo.

Kontakta: Kjell Lövgqvist, 08 - 721 6587, email: kjell.lovqvist@eka.ericsson.se eller Cecilia Söderström, personal, 08 - 721 6708, email: cecilia.soderstrom@eka.ericsson.se. Ansökan märkt K99024 senast 990531: a email, cv.energy@eka.ericsson.se
Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Kristin Engh 164 81 KISTA - STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Manager - Core Systems

Within Product Unit - Mobile Switching Center (PU-MSC), the section Platform Management, Core Systems is building a team of product managers who will ensure that the core of our MSC application is moving into the third generation TDMA systems. We are looking for a person who will take on exciting challenges as Product Manager.

The MSC-Core is developed within the newly created CAPC organisation headed from EED, Aachen Germany. Your responsibility is to on one hand maximize Core development in CAPC and on the other hand secure/prepare introduction of any new solutions and products in TDMA-Versions.

● Your main tasks are: analyze business opportunity based on customer, market and technology evolution. define and present Business Case for any new solution and product within MSC-Core. create Statement of Direction and Product Roadmaps. put requirements and order MSC-Core development in CAPC. prepare/give input for MSC-Core development in PU-MSC Versions. participate in PU-MSC and CAPC Product Management forums.

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 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 products (telORB, AXD, etc). Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious and mature.

Contact: Patrik Roséen, Manager - Core Systems 08-58532666 Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/AH Tom Larsson, 164 80 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Strategic Product Manager for Radio Network O&M

The product unit Radio Network Products provides competitive Radio Network Products for TDMA, i.e. the American Cellular Standard. Strategic Product Management has the overall Profitability Responsibility for the product portfolio. We are now looking for a product manager within the area of Operation and maintenance within the radio network.

Strategic product management has the overall task of defining profitable TDMA radio products. Typical task is to define customer related requirements on products, define product strategies, create business cases and initiate and follow up design together with system management and design organization. To keep close contact with customers and together with the customer define requirements on new products, define prices and be involved in early marketing activities.

● We are looking for a Product Manager within the area Operation and Maintenance. The main focus will be on 3rd generation TDMA system based on EDGE but since we are migrating from today's TDMA system, also existing platform must be considered. We offer you a challenging position including opportunity to interact with customers both for defining requirement and making product presentations. Since these tasks cover both market competence and as well as system competence we put strong requirement on you. We hope that you are person that have good social skills, a good driving ability, a pragmatic approach. You are not afraid of trying new ways of doing things. M.SC. or B.SC and at least 5 years of experience of telecom /IT solutions are prerequisites.

Contact: Johan von Perner, phone +46 8 757 39 78, johan.von.perner@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AR/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM elisabet.grahl@era.ericsson.se

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, TelORB, 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, TelORB, etc.). Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

Contact: Pierre Lequient, phone +46 8 585 32656, e-mail: Pierre.Lequient@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/AH Tom Larsson, 164 80 Stockholm

PROJEKT

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Project Manager GSM 450

The GSM 450 project office at ERA/LA/G was formed to handle the GSM 450 product and business development. We are a part of the Sub Business Unit ERA/LA, also responsible for NMT and TACS. The GSM 450 is intended to secure the future business for our NMT 450 customers and will add value, coverage advantage, to existing and new GSM 900/1800 operators.

● We will expand the GSM 450 project office with an experienced project manager to control the overall establishment of the GSM 450 product line. Ordering and follow up of the sub ordinate projects will be the main task. Experience in handling complex projects covering development, standardisation and marketing activities will be appreciated. We expect you to be fluent in English, written and spoken, and have good ability to work in teams. We expect you to have good knowledge of the Ericsson organization.

Contact: ERA/LA/GC Director GSM 450 Project Office Bo Langemark 08-58530649

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Marketing and Wireless e-solutions is a new Business Management unit within GSM systems. ERA/LB shall utilize and strengthen Ericsson's position by identifying needs and providing Wireless Internet Solutions that accelerate and broaden the use of wireless communications for operators, organizations and consumers. In doing so, we shall improve their performance, generate new opportunities, save time, increase the possibility to manage and enhance quality of life.

Senior Project Manager

● Within ERA/LB we are now building up the Project Office. Therefore we are now looking for experienced project managers who will take on the extremely tuff and exciting challenge of being fully responsible for planning, executing, following up and finishing all activities needed from a solution concept to Ready for Distribution (RFD).

Our (ERA/LB/F Business Support) mission is to develop and deliver solution packages for Wireless e- and datacom solutions.

The project manager shall mobilise and manage the skills and resources from various departments of the business necessary in the project, including technical, schedule and financial aspects, for the purpose of completing a project to budget and within an agreed time scale whilst meeting the requirements of the contract.

You would be dedicated to project activities that span over the following: Prime interface to the customer Project Team. To set up the Cross Functional Team (CFT). Be a leader within the organisation, as well as externally. Prepare the Project plans. Arrange Pilot runs and demos. Be the decision maker. Put requirements on the customer organisation. Reporting. Ensure that the project goals are reached. Prepare Final report.

You should have several years of experience from GSM systems within Ericsson working as customer project management or equivalent. The candidates should have an academic degree such as MSc or equivalent.

Your personality traits are very important: outgoing, independent, takes initiatives, team builder, result oriented and has good skills in English. You need to have the availability to travel.

Contact: Åsa Edström, tel 08-757 56 76, e-mail: Asa.Edstrom@era.ericsson.se Per Andersson, tel 08-404 59 96, e-mail: Per.E.Andersson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LH/S Birgitta Ahrebo 164 80 STOCKHOLM e-mail: birgitta.ahrebo@era.ericsson.se

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION KUNGENS KURVA

Delprojektledare till verifieringen

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för data- och telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Enheten Power Systems, Product Management söker en delprojektledare för verifiering av strömförsörjningssystem. Vårt ansvarsområde är mätningar av elektrisk prestanda, EMC, elsäkerhet, vibration och klimat mm.

Rollen som delprojektledare innefattar planering, ledning och uppföljning av aktiviteter och resurser samt att svara för kontakterna med projektets olika intressenter. Vi arbetar i team och du kommer att ha mycket kontakt med projektledare, konstruktions- och produktentheterna inom vår verksamhet. Det ställs därför stora krav på samarbetsförmåga, kreativitet, initiativrikedom och kommunikationsförmåga.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen med inriktning på elkraft eller elektronik alternativt gymnasieingenjör med flerårig erfarenhet. Vad vi främst värdesätter är din erfarenhet av och förmåga att leda teamet mot fastställda mål, samt att hantera en föränderlig miljö det innebär goda ledaregenskaper och helhetssyn. Erfarenhet av verifiering från aktuellt produktområde är en merit. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Kontakta: Mathias Gustafson, 08-721 6881, e-post mathias.gustafson@eka.ericsson.se, Kjell Lövgqvist, telefon 08 - 721 6587, e-post: kjell.lovqvist@eka.ericsson.se eller Cecilia Söderström (personal), telefon 08 - 721 6708, e-post: cecilia.soderstrom@eka.ericsson.se Ansökan märkt K99040 senast 990520: E-post: cv.energy@eka.ericsson.se alternativt Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Kristin Engh 164 81 KISTA - STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Manager, Project Office

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

Japan goes Wireless Datacom with PDC

● To meet present and future demands on Internet oriented services for wireless, our customers in Japan have decided to introduce new capabilities in their present PDC network. The plan is to upgrade their PDC network with Packet PDC in time for a full commercial service year 2001.

For us at Product Unit PSS this means providing new infrastructure (packet switches, O&M support and backbone).

We are looking for a project manager who also can act as a line manager for a project office, housing not only project management support functions, but also product management and technical expertise. Our prime design centre for the task is Ericsson Mobile Data, ERV, in Gothenburg. We will also work in close cooperation with colleagues at AR and LX as well as NRJ in Japan.

This is an ideal chance for you who wish to develop yourself in a multi-functional unit.

You have 5-10 years of experience from management in various forms.

You have experiences from business (product management, customer projects or technical sales support).

You are result and goal oriented, full of initiatives, good at feedback, an appreciated team member and outspoken.

Contact: Magnus Fransson, phone +46 8 75 71485 or +46 70 656 19 16 magnus.fransson@era.ericsson.se or Bo Danielsen, phone + 46 8 40 48167 bo.danielsen@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION KUNGENS KURVA, OPERATIONS

Projektledare

Energy Systems utvecklar, producerar och marknadsför produkter för Telekommunikation såsom strömförsörjningsutrustningar och -system, klimatsystem samt energiovervakningssystem och energirelaterade tjänster.

● Vi söker dig som vill arbeta som projektledare av kund- och logistikprojekt. Projektet driver du tillsammans med ansvarig försäljare direkt mot kund och innebär att du har totalansvaret för våra gemensamma åtaganden mot kund. Arbetet bedrivs i team och innebär frekventa kundkontakter, teknisk support, logistisk planering och mycket kontakter med våra interna och externa leverantörer, både i Sverige och utomlands. Arbetet medför ett antal resor per månad.

Vi erbjuder dig som har akademisk bakgrund, tekniskt intresse samt erfarenhet av logistikhantering, ett intressant och stimulerande jobb. Som person är du utåtriktad, flexibel och noggrann samt tycker om att arbeta i högt tempo och ha många bollar i luften. Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Göran Dereskogh, tfn 08 - 721 6221, goran.dereskogh@eka.ericsson.se eller Kerstin Sandqvist (personal), tfn 08 - 721 74 61, Kerstin.Sandqvist@eka.ericsson.se Ansökan märks KK99038, senast 990603: Epost CV.Energy@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Kristin Engh 164 81 KISTA - STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Implementation Project Manager to Greece

Ericsson Hellas has recently being awarded with a strategic mobile IN contract for the greek GSM operator Stet Hellas. The contract include many strategic VAS and mobile IN products and applications, as well as future phases of additional product deliveries.

● To succeed with the implementation, delivery and commercial launch of the system, we are recruiting an experienced project manager for a 12 months assignment to be located at the Ericsson Hellas (ETG) office in Athens, Greece. You are self going, driving, customer and result oriented. Your experience in previous technical or implementation project management and preferably various GSM and VAS products and applications are highly appreciated. Our

preferred starting date for this assignment is June 1 1999.

Contact: Nikos Lainis, tel +301 9697 149, or GSM +3093 275 6754 Memo: ETG.ETGN-LS, e-mail: Nick.Lainis@etg.ericsson.se or Bo Fahlén, tel +301 960 1411 ext 463, or GSM +3093 290 3694 e-mail: Bo.Fahlen@era.ericsson.se

TEKNIK

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Software Designer

På produktenheten Wide band Radio Networks utvecklar vi radionätet till tredje generationens mobiltelefonisystem, baserat på WCDMA- och ATM-teknik. I detta radionät arbetar vi med mjukvaruutveckling för noden Radio Network Controller (RNC).

● Du har nu möjligheten att lära dig WCDMA från grunden och vara med i skapandet av ett nytt kommersiellt system. Vår huvudsakliga uppgift kommer att vara utveckling av programvara för RNC vilka kräver det absolut senaste i valet av ny teknik. Ansvarsområdet spänner över allt från systemarbete till test och vi har ett nära samarbete med designcentra i Sverige och utomlands.

Vi söker medarbetare som är civil- eller högskoleingenjörer och som har några års erfarenhet av programvaruutveckling för inbyggda system och vill vara med och utveckla 3:e generationens mobiltelefonisystem.

Vi arbetar i en utvecklingsmiljö med Sun arbetsstationer under UNIX, implementerar i objektorienterad miljö bl. a. i C++. Integration & Verifiering görs både i simulerad miljö och målmiljö.

Är du dessutom initiativrik, målinriktad, utrustad med social kompetens och har förmåga att arbeta självständigt och i grupp, så tror vi att du kommer att trivas bra hos oss.

Kontakta: Nariman Rahimi, tel 08-757 32 30 nariman.rahimi@era.ericsson.se Leif Sergerback, tel 08-404 58 20 leif.sergerback@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Mjukvaruutvecklare

Vår enhet Software Maintenance and Quality Assurance har till uppgift att bl a organisera och genomföra arbete med uppdatering av våra produkter. Vi arbetar i en nära kontakt med produktledning och marknadsorganisation för att förbättra våra produkter s om är ute på marknaden. Vårt arbete kännetecknas av korta ledtider mellan en inrapporterad avvikelse till en uppdaterad produkt.

● Vi söker någon att ingå i vårt SW team som arbetar med uppdatering av programvara på de mobiltelefoner som just nu finns på marknaden. Vårt SW team har en bred kontaktyta, från produktledning och kundsupportorganisation till specialister för olika delsystem i vår mjukvara.

Du kommer att arbeta med programvaran i våra mobiltelefoner, ett realtidssystem utvecklat i C. De olika arbetsmomenten blir bl a att analysera felrapporter som inkommer till oss, att föreslå och utreda korrigeringar samt att genomföra korrigeringarna i programkoden i samverkan med utvecklingsenheterna. Du kommer att få insikt i hur de olika delsystemen i mobiltelefonen är uppbyggda samt hur de olika användarfunktionerna är implementerade.

Din bakgrund är civilingenjör, högskoleingenjör, systemvetare eller motsvarande med erfarenhet av programutveckling i C/C++. Som person är Du systematisk, kreativ och noggrann. Vidare trivs Du med att arbeta både självständigt och i grupp. Eftersom vi har daglig kontakt med utlandet måste Du även ha goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt.

Kontakta: Wladyslaw Bolanowski, tfn 046-19 41 88, e-mail wladyslaw.bolanowski@ecs.ericsson.se

Software Designer

● Funktionaliteten i dagens mobiltelefoner är avsevärt större än för bara några år se-

dan och hela tiden kommer nya krav på mer och mer komplicerade funktioner. För att bibehålla kvaliteten på mjukvaran och för att möjliggöra parallell programutveckling, krävs en genomtänkt mjukvaruarkitektur, som hela tiden utvecklas för att möta de nya kraven.

Här på Ericsson har vi en Software Architecture Group, som arbetar med detta. Vi definierar principerna för konstruktion av programvaran, granskar och godkänner design, moduler och interface. Vidare samordnar vi krav från olika projekt, implementerar generella funktioner, utbildar programmerarna m m.

Vi behöver nu utöka vår grupp och vänder oss till Dig, som är civilingenjör eller har motsvarande kunskaper. För att passa in måste Du ha erfarenhet av C-programmering, systemdesign och gärna även av arbete i inbyggda system och de speciella krav detta ställer på arkitekturen. Eftersom vi har daglig kontakt med utlandet måste Du även ha goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt. Goda möjligheter till personlig kompetensutveckling finns inom gruppen och i företaget för övrigt.

Kontakta: Jan Lind, tfn 046-19 31 65, e-mail: jan.lind@ecs.ericsson.se eller Bo Johansson, tfn 046-19 36 73 e-mail: bo.i.johansson@ecs.ericsson.se

Funktionstestare

Vår enhet Software Maintenance and Quality Assurance har till uppgift att bl.a. organisera och genomföra arbete med uppdatering av våra produkter. Vi arbetar i en nära kontakt med produktledning och marknadsorganisation för att förbättra våra produkter som är ute på marknaden. Vårt arbete kännetecknas av korta ledtider mellan en inrapporterad avvikelse till en uppdaterad produkt.

● Du kommer att arbeta med funktionstester av programvaran i våra mobiltelefoner. Olika typer av tester kommer att bli aktuella, t ex felsökning för att kartlägga en rapporterad funktionsavvikelse, verifikation av en uppdatering som är gjord av våra mjukvaruutvecklare samt systemtest inför en ny utgåva av produkten.

Du kommer att få arbeta med funktions-specifikationer samt genomföra tester i labb-miljö och på fältet. Arbetet utförs i nära samarbete med våra mjukvaruutvecklare och stora krav ställs på flexibilitet och teknisk insikt. Du kommer i detta arbete att få ett djupt kunnande inom både GSM och programvaran i våra mobiltelefoner.

Din bakgrund är civilingenjör, nyutexaminerad eller med några års erfarenhet. Du kan också vara erfaren gymnasieingenjör. Som person är Du systematisk, kreativ och noggrann. Vidare trivs Du med att arbeta både självständigt och i grupp. Eftersom vi har daglig kontakt med utlandet måste Du även ha goda kunskaper i engelska, både muntligt och skriftligt.

Kontakta: Wladyslaw Bolanowski, tfn 046-19 41 88, e-mail: wladyslaw.bolanowski@ecs.ericsson.se

Provingenjör - Mekanik

För att möta framtidens ökade kvalitetskrav på våra produkter behöver vi förstärkning av en provingenjör till enheten Mechanical Quality. Enheten verifierar funktion och kvalitet hos mobiltelefoner och tillbehör. Detta äger rum dels under utvecklingskedan och dels i nya generationer av mobiltelefoner tas fram, dels då produkterna börjat tillverkas i högvolum.

● Dina uppgifter blir att utföra och rapportera tester på olika mekaniska komponenter och funktioner samt sköta underhåll av testutrustning. De flesta tester görs i vårt eget nybyggda laboratorium, men kontakter med externa laboratorier förekommer också. Arbetet sker i en internationell miljö med snabb utveckling av avancerad teknologi. Vi tror att Du är mellaningenjör med några års erfarenhet av miljöverifiering och arbete i laboratorium. Kunskaper i mekanik och elektrisk mätteknik samt kvalitets-teknik är meriterande. Vidare är Du självständig, flexibel och praktiskt lagd. All rapportering sker på engelska, som vi förutsätter att Du behärskar.

Kontakta: Magnus Bäckmark, tfn 046-19 33 10, e-mail: magnus.backmark@ecs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 LUND

ERICSSON MOBILE DATA DESIGN AB,
GÖTEBORG

Engineers

SYSTEMS INTEGRATION - THIRD GENERATION MOBILE SYSTEMS

● We are currently looking for systems integration & verification engineers for the development of the third generation mobile system UMTS. Our task is to integrate high performance routers/switches, O&M

systems and other equipment into a total packet data core network solution.

In the development projects you will develop and execute system level test cases and traffic scenarios.

Verification and characterisation of functionality, performance and scalability are other examples of important tasks. As our products approach commercial launch we will be involved in pre-commercial activities and the first customer installations as system experts.

Knowledge of WAN and LAN communica-

tions protocols, the TCP/IP protocol suite and related protocols, experience from cellular systems and/or familiarity with network test equipment is a plus.

Familiarity with development environments and UNIX, some programming background, and experience with scripting or test-generation languages (TCL or TTCN) are other advantages.

We think that you have a BS/MS in EE, CS or equivalent.

Since our projects are executed in an international environment you need to have

adequate command of the English language (written and spoken).

Contact: Karl-Johan Killius, phone 031-703 62 14 or 070-699 45 76 E-mail: karl-johan.killius@erv.ericsson.se Application: Ericsson Mobile Data Design AB Human Resources S:t Sigfridsgatan 89 412 66 Göteborg Tel 031-703 60 00 Fax 031-703 60 33

Do you want to work for a company where change is constant?

System Supply and Integration work with the toughest customers the Telecommunication Market has to offer such as RSL Com and World Com. 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. In our expanding business we are focusing on the Customer and on Competence Development. We need to be a strong team to cope with the development and expansion that the market demands.

Do you want to help us grow and develop for the future? We are right now in the need of following positions to our Team:

Customer Engineer

As a Customer Engineer you will work closely to the customer in order to secure customer satisfaction. You are responsible for the coordination 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 3 years and technical qualifications in telephony or data communications engineering, preferably 3 years as System Tester.

Contact: Mikael Forsberg, 08-719 9520
mikael.k.forsberg@etx.ericsson.se

Data Transcript/ Network Configuration Engineer

As a DT Engineer, you will have direct contact with the customer and will be a vital link for Ericsson regarding the understanding of the customer network. You collect information from the customer network/sites which you use

to create, verify and implement Network Configuration Data. We want you to have a BSc in Electrical Engineering or equivalent experience, knowledge of AXE/telephony and/or network planning mandatory.

Contact: Roger Johansson, 08-719 3038

roger.johansson@etx.ericsson.se

Contact: Jonas Widén, 054-193008

Jonas.widen@etx.ericsson.se

Specialist- A S Replacement

You will 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 solutions project and you also act as a troubleshooter when required, and support in planning and analysis phase both internally and towards marketing units and customers. Together with other A S Replacement specialists in other Ericsson companies you work 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 of experience of AXE switches, experience in upgrade and trouble shooting within the competence area is a requirement.

Contact: Nils-Erik Bergström, 08-719 9687

nils.e.bergstrom@etx.ericsson.se

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, BMX and IN products, Voice over IP, routers, DCME equipment and much more. We want you to have a BSc in Electrical Engineering or equivalent experience. You should also have experience from AXE configuration and testing, have experience from customer relations, good

knowledge about protocols and how the different AXE access are configured.

Contact: Ulrika Strandgren, 08-719 2959

ulrika.strandgren@etx.ericsson.se

System Tester

As a System Tester you work with software verification, implementation and network integration, mainly based on AXE. You work in a customer team with dedicated customers. The work is divided between preparations in the test plant at home and working on the customer site somewhere in the world. If you have been working as an AXE tester for some time this is a golden opportunity for you! If you have a BSc in Electrical Engineering or equivalent it's a plus, but your mindset is more important. We do also value knowledge of Ericsson products and procedures.

Contact: Magnus Schön, 08-719 1293

magnus.schon@etx.ericsson.se

Send your application to:

ERICSSON TELECOM AB
HF/ETX/X/XOG Marita Ortstam
126 25 Stockholm

karin.fredriksson@etx.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB KISTA

ERA/LR - den lönsammaste delen inom hela Ericssonkoncernen? ERA/LR ansvarar för utveckling, underhåll och förvaltning av basstationerna i mobiltelefonisystemet enligt GSM-standarderna. I ett mobilsystem är basstationerna volymprodukten och Ericsson har här en världsledande position före alla andra leverantörer på marknaden. Mycket beroende på ett komplett produktortiment som täcker kundernas skiftande behov.

Utvecklingen av dessa basstationer sker kontinuerligt och varje ny generation av basstationerna som tas fram, genomgår mycket omfattande tester (verifieringar) innan de börjar massproduceras i våra fabriker. Dessa verifieringar sker i den modernaste labbmiljö med en mycket omfattande och kvalificerad instrument- och datorpark i lokaler nära Kista centrum. Till dessa labb söker vi en

Testplanerare

● Arbetet som testplanerare innebär att du skall påverka och styra hur vi på bästa sätt utnyttjar våra resurser i form av instrument och testhjälpmedel samt koordinerar teststarterna med leveranserna av HW från våra prototypavdelningar.

I närditt innebär arbetet att säkerställa att beställda resurser finns tillgängliga på rätt tid, på rätt plats och i rätt omfattning genom tätt samarbete med testberedare, beställare och våra prototypavdelningar. I arbetet ingår också att prognosticera behoven av testresurser över en längre tidsperiod (6-9 mån) och initiera eventuella resursförstärkningar där så erfordras.

Dina främsta arbetsredskap för att klara detta arbete är Microsofts Projekt, vårt elektroniska beställningssystem i Outlook samt din förmåga att prata med folk. Då arbetet kräver stor teknisk förståelse så måste du som söker denna tjänst ha en teknisk utbildning samt minst 5 års arbetslivserfarenhet, helst med inriktning på elektronik.

Det gör inget om du är lite äldre men som person fäster jag stor vikt vid att du har: lätt för att lära, god datorvana, ett gott ordningssinne, utvecklat en god förmåga att arbeta självständigt, goda kunskaper i att läsa och skriva engelska, förmåga att behålla lugnet även om det blir stressigt ibland, lätt för att trivas och samarbeta i ungdomlig miljö.

Kontakta: Carl Helge Södergren på; telefon: 08 / 757 24 93, e-mail: carl-helge.sodergren@era.ericsson.se. Ansökan: LR/H Ingegärd Pettersson Ericsson Radio Systems AB 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND**Utvecklingsingenjör - mekanik**

● Du kommer att arbeta med konstruktion och utveckling av mekanik till våra mobiltelefoner, främst plastdetaljer och elektromekaniska detaljer. Arbetet drivs i projektform med kort framtagningstid vilket innebär högt tempo i en stimulerande miljö.

Din bakgrund är ingenjör, gärna från högskola, med några års erfarenhet helst inom plastkonstruktion och högvolumproduktion. Dessutom skall Du ha erfarenhet av CAD. Idag arbetar vi med Unigraphics och modellerar allt med solider i 3D. Som person är Du idé rik och kapabel att styra externa kontakter. Då vi arbetar i en internationell miljö bör Du behärska engelska både i tal och skrift.

Kontakta: Peter Södergren, tfn 046-19 32 58 e-mail peter.sodergren@ecs.ericsson.se

Utvecklingsingenjörer - mjukvara

● Utvecklingen av mjukvara till Ericssons mobiltelefoner sker allt mer distribuerat i hög takt och kräver stöd av bra verktyg. Till vår utvecklingsenhet i Lund söker vi därför innovativa designers till vår avancerade programutvecklingsmiljö. Denna är baserad på Microsoft Visual C++, Rational ClearCase och egenutvecklade verktyg.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifterna blir att vidareutveckla och underhålla de verktyg och metoder som används för framtagning av all programvara för våra mobiltelefoner. Vidare kommer Du att utbilda våra användare samt vara ett stöd för dem. Utvecklingsmiljön används av flera av våra ut-

vecklingscentra runt om i världen vilket innebär mycket internationella kontakter. Det är därför av stor vikt att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Din bakgrund är civilingenjör eller systemvetare. Har Du erfarenhet inom några av följande områden; ClearCase, Microsoft Visual C++, Microsoft Visual Basic, Perl eller Windows är detta meriterande. Vidare bör Du ha kännedom om olika programutvecklingsmiljöer och Configuration Management. Vi söker en resultatnär och problemlösare med stor initiativförmåga och hög stresströskel.

Kontakta: Peter Lerup, 046-19 31 07 e-mail: peter.lerup@ecs.ericsson.se

Programutvecklare - applikationer

● Till vår forsknings- och utvecklingsenhet i Lund söker vi programutvecklare. Arbetet sker i en liten kreativ grupp som utvecklar en plattform för en rad framtida produkter. Du kommer att arbeta med framtagandet av nya interna applikationer för våra mobiltelefoner. Din arbetsuppgift blir att i samarbete med vår specifikationsenhet utveckla och implementera nya funktioner i nästa generation av mobiltelefoner.

Ditt arbete innebär att Du kommer i kontakt med många nyheter inom mobiltelefoner och får stor möjlighet att påverka hur människor upplever Ericssons produkter. Utvecklingen sker i C/C++ i en mycket modern utvecklingsmiljö via verktyget MS Visual Studio. För CM-hantering utnyttjas Rational ClearCase. Arbetet innebär även samarbete med andra utvecklingscentra inom Ericsson, varför Du bör vara beredd på en del resor. Erfarenhet av internationella kontakter värderas högt och Du måste behärska engelska i tal och skrift. Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande med ett stort intresse för programmering, objektorienterad modellering samt programspråk. Vi söker Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka. Du måste klara av ett högt arbetstempo samt ha viljan att utvecklas i Din yrkesroll och fördjupa Dina kunskaper. Vi kan erbjuda en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

Kontakta: Jan Swietlicki, tfn 046-19 41 87, e-mail: Jan.Swietlicki@ecs.ericsson.se,

Programutvecklare - kommunikation

● Till vår forsknings- och utvecklingsenhet i Lund söker vi programutvecklare. Arbetet sker i en liten kreativ grupp som utvecklar en plattform för en rad framtida produkter. Du kommer att arbeta med gränssnittet mellan våra mobiltelefoner och deras tillbehör. Din arbetsuppgift blir att i samarbete med våra specifikations- och tillbehörsenheter utveckla och implementera telefonens gränssnitt mot externa enheter. Erfarenhet inom några av följande områden; datakommunikation, AT-commandon, maskinvarunära programering eller inbyggda realtidssystem är meriterande.

Ditt arbete innebär att Du kommer i kontakt med många nyheter inom mobiltelefoner och får stor möjlighet att påverka hur människor upplever Ericssons produkter. Utvecklingen sker i C/C++ i en mycket modern utvecklingsmiljö via verktyget MS Visual Studio. För CM-hantering utnyttjas Rational ClearCase. Arbetet innebär även samarbete med andra utvecklingscentra inom Ericsson, varför Du bör vara beredd på en del resor. Erfarenhet av internationella kontakter värderas högt och Du måste behärska engelska i tal och skrift.

Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande med ett stort intresse av programvaruutveckling. Vi söker Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka. Du måste klara av ett högt arbetstempo samt ha viljan att utvecklas i Din yrkesroll och fördjupa Dina kunskaper. Vi kan erbjuda en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

Kontakta: Olof Wickström, tfn 0708-18 01 05, e-mail: olof.wickstrom@ecs.ericsson.se) eller Ulf Andersson, tfn 046-19 35 66

Programutvecklare- Man Machine Interface (MMI)

● Till vår forsknings- och utvecklingsenhet i Lund söker vi programutvecklare. Arbetet sker i en liten kreativ grupp som utvecklar

en plattform för en rad framtida produkter. Du kommer att arbeta med användargränssnittet för våra mobiltelefoner. Din arbetsuppgift blir att i samarbete med vår specifikationsenhet utveckla och implementera användargränssnitt till funktioner i nästa generation av mobiltelefoner. Vi söker Dig med ett stort intresse för datorgrafik och design av användargränssnitt.

Ditt arbete innebär att Du kommer i kontakt med många nyheter inom mobiltelefoner och får stor möjlighet att påverka hur människor upplever Ericssons produkter. Utvecklingen sker i C/C++ i en mycket modern utvecklingsmiljö via verktyget MS Visual Studio. För CM-hantering utnyttjas Rational ClearCase. Arbetet innebär även samarbete med andra utvecklingscentra inom Ericsson, varför Du bör vara beredd på en del resor. Erfarenhet av internationella kontakter värderas högt och Du måste behärska engelska i tal och skrift.

Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande med ett stort intresse av programvaruutveckling. Vi söker Dig som vill bidra med att utveckla vår kompetens och styrka. Du måste klara av ett högt arbetstempo samt ha viljan att utvecklas i Din yrkesroll och fördjupa Dina kunskaper. Vi kan erbjuda en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

Kontakta: Jan Swietlicki, tfn 046-19 41 87, e-mail: jan.swietlicki@ecs.ericsson.se, Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, 221 83 LUND

ERICSSON EMERGENCY CONTROL SYSTEMS, GÖTEBORG

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations- och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 120 medarbetare.

Systemutvecklare - kommunikationssystem

● Vi söker Dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologi, programspråken C, Visual C++ och miljöerna Windows NT och UNIX olika typer av data/telekommunikation (SS7, ISDN, SMS) relationsdatabaser (främst Sybase) objektorienterat tänkande, internetteknologi.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning inom dataområdet, behärskar några av de tekniker vi arbetar med.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031 - 709 9185 E-mail: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se eller Patrik Gustafson, tel: 031 - 709 9064 E-mail: patrik.gustafson@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 3/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Systemarkitekt

● Vill du vara med och designa nya funktioner i mobiltelefonisystem? Vi söker Dig som vill specificera nya funktioner, ofta tillsammans med våra kunder. Du kommer självständigt att få driva förstudier och göra övergripande systemdesign. En hel del utlandskontakter förekommer.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, har kunskaper inom tele/datakommunikation, kännedom om mobiltelefonisystem (kännedom om AXE-system är ett plus), är drivande och självgående samt behärskar engelska i såväl tal som skrift.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031 - 709 9185 E-mail: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 2/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Clearcase administratör

● Vi söker en CLEARCASE ADMINISTRATÖR som vill vara med från början vid införandet av ClearCase under NT. Vi tror att tjänsten är en kombination av ClearCase-administration, projektarbete (både ClearCase-jobb

och ren programvaruutveckling) samt övrigt konfigurationshanteringsarbete. Vi har idag ett etablerat ClearCase-system på Solaris som NT-systemet skall samverka med.

Följande egenskaper och bakgrund är ett plus, dock inget krav: Ordningssinne. System Manager (NT) erfarenhet. Systemutvecklingsbakgrund. ClearCase-erfarenhet. Högskoleutbildning inom dataområdet. Något års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Jan Bornstein, tel: 031 - 709 9098 E-mail: jan.bornstein@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 10/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Testledare

● Vi söker en TESTLEDARE med erfarenhet och intresse av systemtestning, validering och verifiering. Din uppgift blir bl a att svara för framtagning av testspecifikationer samt planering och genomförande av tester. Testerna kommer att bedrivas både internt Ericsson/EGS men även externt. Våra system ställer stora krav på tillförlitlighet och säkerhet, varför du bör kunna arbeta strukturerat, systematiskt och noggrant samt ha intresse och förmåga att dokumentera arbetet.

All dokumentation sker på engelska. Utvecklingsmiljön består av Windows NT och Visual C++. Testverktyg är ännu ej fastställt. Det blir en av dina inledande uppgifter. Du bör ha högskoleutbildning inom dataområdet.

Kontakta: Kenneth Gjørloff, tel: 031 - 709 9177 E-mail: kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 7/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Systemutvecklare för PC

● Vi söker Dig som vill arbeta med programvaruutveckling inom tele- och datakommunikation i nya spännande produkter där integration av datorer och telefoni får allt större betydelse. Med Windows/NT och UNIX som plattformar arbetar vi med nya avancerade applikationer i telenäten. Vi arbetar med den senaste tekniken inom både mjuk- och hårdvara. Exempelvis integrerar vi telefonkort baserade på Compact PCI teknik i PC, utnyttjar objektorienterad programmering, implementerar nya protokoll, använder internetteknologi mm. Allt detta ställer krav på problemlösningsförmåga, initiativförmåga etc.

Vi söker Dig som: har arbetat några år och behärskar Visual C++ i olika Windowsmiljöer, vill vara med och driva utvecklingen framåt, vill ha nya spännande utmaningar, har högskoleutbildning inom dataområdet.

Viktigast av allt är att du har en god teknisk utbildning och framåtanda. Vi vill desutom gärna ha fler kvinnor i vår organisation.

Kontakta: Thomas Sahlmén, tel: 031 - 709 9185 E-mail: thomas.sahlmen@egs.ericsson.se, Dafina Ivanovska, tel: 031 - 709 9138 E-mail: dafina.ivanovska@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 1/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Systemutvecklare - messaging

● Vi söker Dig som vill vara med och utveckla nästa generation av Messaging system. Med användning av en ny komponentbaserad arkitektur och nya metoder för objektorienterad, iterativ programvaruutveckling kommer en rad nya IP-baserade produkter att tas fram. Systemet kommer att innehålla funktionalitet från områdena "Unified Messaging" samt "Voice-mail and Data applications". Arbetet involverar människor från 2 kontinenter, 4 städer och 3 design centers.

Tjänsten som systemutvecklare omfattar arbete inom hela utvecklingskedjan d v s kravställan, analys & design, implementering samt verifiering. Vi arbetar med distribuerade tekniker, verktyg från Rational Software, programspråken C, C++ och miljöerna Windows NT och UNIX (Solaris), olika typer av datakommunikation samt internetteknologi.

Du behärskar några av de tekniker vi arbetar med och vi tror att du vill vara med och utveckla nästa generation av Messaging system. Du bör ha högskoleutbildning inom dataområdet.

Kontakta: Patrik Gustafson, tel: 031 - 709 9064 E-mail: partik.gustafson@egs.ericsson.se
Claes Hellström, tel: 031 - 709 9005 E-mail: claes.hellstrom@egs.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 13/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Testare/testledare

● Vi söker en kvalificerad TESTARE/TESTLEDARE av mjukvara med erfarenhet och intresse av systemtestning, validering och verifiering. Din uppgift blir bl a att ansvara för framtagning av testspecifikationer, testinstruktioner, testscript för simulering av mobilnäten, planering och genomförande av tester. Arbetet innebär även ett totalansvar för hela testmiljön, som ständigt utvecklas. Arbetet bedrivs som en del av utvecklingsprojektet i nära samarbete med utvecklarna som även deltar i testningen. Testerna kommer att bedrivas såväl internt som hos slutkunder över hela världen.

Vi arbetar tillsammans med Ericsson Messaging Systems i New York och utvecklar meddelandecentraler där vi ansvarar för SMS-hantering. Våra system ställer stora krav på tillförlitlighet och säkerhet, varför du bör kunna arbeta strukturerat, systematiskt och noggrant samt ha intresse och förmåga att dokumentera arbetet. All dokumentation sker på engelska. Utvecklingsmiljön består av Solaris och C/C++.

Du har högskoleutbildning inom dataområdet och har erfarenhet av testning eller programvaruutveckling. Meriterande är om du har erfarenhet av Solaris, protokoll som SS7 och ip, GSM / TDMA eller Rationals övriga utvecklingsverktyg.

Kontakta: Mats Slunga, tel: 031 - 709 9191 E-mail: mats.slunga@egs.ericsson.se
Claes Hellström, tel: 031 - 709 9005 E-mail: claes.hellstrom@egs.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 12/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

Clearcase specialist

● Vi söker en CLEARCASE SPECIALIST som kan hjälpa oss med vår ClearCase miljö under Solaris. Tjänsten är en kombination av ClearCase-administration, projektarbete (både ClearCase-jobb och kanske även programvaruutveckling) samt övrigt konfigurationshanteringsarbete. Vi ser också gärna att du vid behov kan hjälpa till med Unix administration. Vi har idag ett etablerat ClearCase-system på både Solaris och NT.

Vi arbetar tillsammans med Ericsson Messaging Systems i New York och utvecklar meddelandecentraler där vi bland annat ansvarar för SMS-hantering.

Våra system ställer stora krav på tillförlitlighet och säkerhet, varför du bör kunna arbeta strukturerat, systematiskt och noggrant samt ha intresse och förmåga att dokumentera arbetet. All dokumentation sker på engelska.

Vi ser gärna att du har: ordningssinne, ClearCase-erfarenhet, sysadmin erfarenhet (Solaris/Unix) eller systemutvecklingsbakgrund (erfarenhet av byggmiljöer och makefiler är ett plus), erfarenhet av C- eller Bourne shell scriptprogrammering, högskoleutbildning inom dataområdet samt något års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Mats Slunga, tel: 031 - 709 9191 E-mail: mats.slunga@egs.ericsson.se
Claes Hellström, tel: 031 - 709 9005 E-mail: claes.hellstrom@egs.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavd - Ref.Nr. 15/99 Box 2102, 421 02 Västra Frölunda

ERICSSON RADIOSYSTEMS AB, KISTA

Configuration Manager GSM/RBS2000

● Vår enhet arbetar med plattformen i GSM-radiobasstationer samt transmission och kommunikation mot det fasta nätet.

Vi söker nu en Configuration Manager, med ansvar för våra mjukvaruprodukter och vår funktionella struktur.

Vi arbetar i självständiga mindre grupper med eget ansvar. I arbetet använder vi moderna verktyg för design och programmering. Du får arbeta ihop med ett ganska ungt gäng på 17 konstruktörer. Du skall stötta konstruktörerna med versionshantering, lagring, release-hantering och att bygga upp och underhålla vår mjukvarustruktur.

Versionshantering av våra produkter sker i ClearCase. Erfarenhet av ClearCase eller lik-

nande verktyg för versionshantering är meriterande, liksom kunskap om våra produkt-databaser PRIM och GASK Du skriver och talar engelska.

Kontakta: LRU/DPC Per Simonsson (08-4044357, per.simonsson@era.ericsson.se) eller personalansvarige Anita Jansson (08-4044547). Ansökan: LR/HS la Pettersson.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Technical Writer

● Radio Network Optimization is looking for Technical Writers to join its Customer Product Information (CPI) Development team.

We are responsible for the coordination of all RBS customer documentation for Radio Network Products (RNP). We are also responsible for the development of new Radio Network Solutions CPI.

You are a Technical Writer with an interest in exploring new methods, standards and tools. You are quality oriented and see the importance of understanding and addressing end-users needs with regards to documentation. It is also important that you understand the possibilities of web technology.

We would like to hear from you if you have solid experience with the use of language, style, and terminology. You should have at least two years of experience with the use of Standard Generalized Mark-Up Language (SGML). We hope that you have excellent communication skills and are fluent in English. You should be able to convey a process or idea clearly and concisely. It is important that you are able to work both in teams and independently.

Contact: Susanne O'Reilly
Susanne.Oreilly@era.ericsson.se

Methods for Radio Planning and Optimization

● We have a position for you who wants to work with methods for cell planning and optimization. ERA/ARL/NR is a new section, which focuses on helping our internal and external customers with methods and tools within the RF planning/optimization area. The methods we develop result in customer documentation and/or tools. The methods can also be directly integrated in the mobile telephony system. Only our imagination and creativity limits us how we best fulfill our customer's needs.

You should have experience with cell planning/optimization or/and have experience out in the field for at least 2 years. Alternatively you have a couple of years experience in developing methods and tools. You have thought about expressions like "usability" and how to put requirements on these. You have a Masters of Science or a similar academic degree.

This is a perfect job for you who maybe have been out travelling a couple of years but now want to come back to a more stable environment. Travelling is, however, a part of the job.

Contact: Marie Lambertsson, phone 08-404 19 77, 070-206 20 44 marie.lambertsson@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM
elisabet.grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Method Engineer Third Generation TDMA Operation & Maintenance

● We are looking for a new colleague in our team of Method Engineers. We work with Operation & Maintenance methods, tools and interfaces to TDMA Radio Network. We are going to take a giant step when developing our third Generation System. We work in all phases of design through to usability testing with customers.

We think that you have a degree in engineering. Today you probably work with interfaces and documentation but would like a change. You, have some experience in Operation and Maintenance or testing. Fluency in English is required. It is important that you are creative, outgoing and a driver with interpersonal and communication skills.

Contact: Bo-Åke Andersson 08-404 4766
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

System Designers

We are a section within Radio Network Products for system modeling (distribution of functionality; interfaces etc) on a RNP overall level. RNP stands for Radio Network Products and we develop radio access networks for both CMS88 and CMS30. We are also in a close relationship with GSM in developing common packet data applications.

We are in the process of changing our architecture from AXE10 based to new platforms and IP based network. At the same time, we are moving from document driven design to model based. We combine practical work in the projects with documenting how we did it (=building a process).

Our small and young unit is a tight group of people with a variety of educational background, nationalities and experience.

● Our primary responsibilities are: Requirement capture. Distribution of functionality between design units in the system. Document the procedures to do so (the process). Build a reference model that will become the system documentation. Define the product structure for the reference model.

We believe it's important that you have a relevant educational background and some years of experience of some of these areas: System modelling from use case down to implementation using Object oriented methods. RUP, system modelling of complex systems using many different platforms. Technical coordination

As a person, you are driving, result oriented, self-going and communicative. We are working in an international environment why fluency in English is important. We also think you like to work independently and have the ability to grow within the unit.

We offer you a challenging task and possibilities for personal development.

Contact: Karl Bergkvist, 08-757 0393 E-mail: karl.bergkvist@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm
elisabet.grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

GSM Radio and Digital Platform Design

GSM radio development for base stations in Kista consists today of two sections of 15 people each, responsible for developing receivers and transmitters with the frequency range of 900 MHz - 2 GHz (GSM 900, 1800, and 1900). We have designed the platform for the most sold GSM base station in the world and are now focusing on the next generation GSM called EDGE, which requires a new radio platform. We also work closely with an Analog-ASIC design section. We share the main responsibility for developing the GSM radio platform used in all base station products (macro, micro, pico).

Receiver Design

● We are looking for two radio designers to join the section for developing receivers. The section develops receivers with the frequency range of 900 MHz - 2 GHz (GSM 900, 1800, and 1900). We are also responsible for developing frequency synthesizers (IF and RF) for both receivers and transmitters.

Main duties will include: Designing receivers in the frequency range 900 MHz - 2 GHz. Carrying out simulations using methods including Pspice, ADS, Matlab. Carrying out technical studies for future radio solutions and new methods of building radios. Carrying out measurements in the lab environment manually and/or automatically (HP-VEE). Producing design, schematic, and production drawings. Supporting production when production begins.

The successful candidate will have a degree in civil engineering and/or experience within radio design. Knowledge of digital design such as digital filters VHDL, etc., is helpful. Cellular phone design experience is desirable.

Contact: Fredrik Landberg, tel +46 (8) 757 17 38 Email: fredrik.landberg@era.ericsson.se

Transmitter Design

● We are looking for radio designers with a focus on transmitter design or RF-power amplifier design to join the section for developing transmitters. The section is responsible for transmitters and power amplifiers with the frequency range of 900 MHz - 2 GHz (GSM 900, 1800, and 1900).

Main duties will include: Designing radios in the frequency range of 900 MHz - 2 GHz. Carrying out simulations using methods including Pspice, ADS, Matlab. Carrying out measurements in the lab environment manually and/or automatically (HP-VEE). In charge of production drawings in connection with new design. Carrying out technical studies for future radio solutions and new methods of building radios. Be present during production start for personal designs.

The successful candidate has previous experience with analog technology design at higher frequencies/microwave technology, and is interested in advancing within the field of digital radio. Experience of linearization methods in the field of power amplifiers is desirable.

Contact: Stefan Cederblad, tel +46 (8) 757 10 44 Email: stefan.cederblad@era.ericsson.se

Digital Electronics Design

● We are looking for digital designers to join the section for developing receivers. The section is responsible for developing circuit cards used in digital signal processing, transmission, timing, and switching for macro radio base stations for GSM 900, 1800, and 1900. There is also potential for development within the field of radio hardware design, which also belongs to this section.

Main duties will include: Designing circuit cards. Carrying out simulations. Carrying out measurements in the lab environment. Producing design, schematic, and production drawings. Providing support during production start.

The successful candidate will have a degree in engineering and/or experience within digital design.

Contact: Fredrik Landberg, tel 757 17 38 Email: fredrik.landberg@era.ericsson.se

Radio Component Coordinator

● We are looking for a radio designer to join the section for developing receivers and transmitters in GSM radio base stations to design and develop new components.

Main duties will include: Creating and maintaining supplier relations on a technical basis.

Working closely with the units for component technology, purchasing, and production. In charge of component coordination with regard to technology between different development departments for GSM base stations. Carrying out measurements in the lab environment manually and/or automatically (HP-VEE).

The job includes considerable travel, particularly to the United States and Japan, as well as within Europe. The successful candidate will participate in multiple projects simultaneously. At times the job will be fast-paced and intense. The candidate will also function as department spokesman regarding component issues. This will include presenting lectures and participating in various component forums. The job requires thorough knowledge of transmitter and receiver designs.

The successful candidate will have a degree in engineering and experience within radio design. Cellular telephony design experience is desirable. The candidate will enjoy simultaneous involvement in multiple projects, as well as working both independently and in groups.

A general interest in business is a requirement, as commercial aspects must always be considered.

Personal traits should include an outgoing personality, as well as a good command of Swedish and English, both verbally and in writing. Knowledge of foreign cultures is also desirable.

Contact: Fredrik Landberg, tel +46 (8) 757 17 38 Email: fredrik.landberg@era.ericsson.se

Radio Product Manager

● We are looking for a product manager to join the sections for developing transmitters and receivers. The unit is responsible for developing circuit cards for macro radio base stations used in GSM 900, 1800, and 1900.

Main duties will include: In charge of design, schematic, and production drawings. In charge of PRI handling. In charge of the product's error reports. Provide support during production start.

The successful candidate will have a degree in engineering and/or experience in radio development, as well as previous experience of Ericsson's documentation system. Knowledge of PRIM and MSS is desirable. The candidate should be motivated and accustomed to working in a dynamic environment involving frequent interaction with people.

Contact: Fredrik Landberg, tel 757 17 38
Email: fredrik.landberg@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 Stockholm email: ingegard.pettersson@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Kvalificerad ingenjör, miljöledningssystem

Enheten Environmental Affairs är lokaliserad i Kista vid produktenheten Base Transceiver Stations (GSM) inom affärsenheten GSM Systems. Vårt uppdrag är att fungera som affärsenhetens miljökompetenscentrum och supportfunktion inom områden som miljöanpassad produktutveckling, miljöanalyser, miljöledningssystem, miljöinformation och miljöriktig återvinning.

● Vi söker en miljöingenjör att arbeta med miljöledningssystem, främst ISO 14001.

Arbetet omfattar att: leda och/eller delta vid införandet av miljöledningssystem, ISO 14001, vara enhetens expert vid frågor rörande miljöledningssystem inom och utom företaget.

Vi förutsätter också, att du har kompetens för att delta i enhetens andra arbetsuppgifter.

Du som söker skall ha en för arbetet relevant utbildning: högskola eller motsvarande kunskaper. Lämplig fackinriktning är t ex materialteknik, kemi, elektronik samt en gedigen miljökunskap. Kvalificerat miljöarbete inom IT/elektronikindustrin och/eller arbete med miljöledningssystem är meriterande. Vi värdesätter analytisk och pedagogisk förmåga.

Kontakta: Lena Melin, tfn 08-757 2276 lena.melin@era.ericsson.se eller Jörgen Svensson, tfn 08-404 2425 jorgen.svensson@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Core Product unit SPEECH PROCESSING PRODUCTS (CSPP) is facing big opportunities on a fast growing world wide market. From a small organization with total product responsibility for Speech Coders and Echo Cancellers, we are now adding new products addressing the rapidly growing IP utilization. The Voice over IP gateway, containing CSPP technology along with interfaces to circuit switched and packet switched networks gives a business contribution that is foreseen to be substantial. We need more people to join our winning team.

ASIC Design

● Designing an ASIC, even with most of it in cores and various macros, is not trivial. Design is subordinated to process; designs must be able to pass through each of the ASIC design stages, including layout. Problems at any level, particularly layout and routing, can necessitate some redesign.

Additionally, test is an intrinsic part of design, to verify both the silicon and hardware design itself. And this testing gets more complicated for core-based designs, because test also includes debugging and verifying the software running on the CPU.

Fortunately, you do not have to do it all yourself. ASIC vendors are becoming sub-system design houses. Many have built up niche expertise, and are willing to do co-designs. They will give you the libraries, macros, and utilities to do your own design; you return it to them for verification, layout, and production.

Job description: Design and develop ASIC's using VHDL and Synopsys? logic syn-

thesis tools. Simulate, verify and test your design and component using CELARO? HW-emulator and a working GSM mobile telephony system environment. Candidate shall be capable of leading/contributing heavily to architecture and design of chips in 400K -1M gates. Gate array and standard cell technologies used are in .15u and smaller geometries. We work in small design teams and are an organization that values results and problem ownership from concept through full design realization. Candidate will be involved in designs that are right at the limit of current ASIC technology.

Minimum Requirements: Experience with ASIC design flow that includes VHDL or Verilog, Synopsys and other front-line tools preferred. Data Communication experience, specifically IP, a distinct plus. Minimum of 2 years ASIC design experience.

Qualifications: BS required, MS preferred. Majors Preferred. EE/Computer Engineering.

Contact: Bengt KH Nilsson, phone 08-585 32429 bengt.k.h.nilsson@ericsson.com Human resources: Pär Hööglund, phone 08-585 31959 par.hooglund@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/XS Kia Wagnäs 164 80 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

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

Product Group UMTS Packet Switching Systems has the mission to provide profitable and competitive UMTS packet switching products to mobile operators all over the world. The unit has a bottom line product responsibility and consists of product management, system management and design departments. UMTS packet is about bringing together two of the most exciting and fast growing areas of technology: wireless communication and internet based services.

Software Design, Packet Switching Systems

● As a software designer you will be part of a small and creative team, with ambition to make the ever best wireless connection, for the future datacom networks. Our goal is to design a UMTS system that efficiently support Web browsing, Vertical applications Voice over IP, and Multimedia. We are now in the process of building an organisation for design, with the aim to have designers with broad IP-competence as well as with an interest in not only design but also system aspects. The design organisation will work with development in a state of the art design environment.

You will work with, for example, implementation of the protocols needed to "connect" the radio network with the Internet, mobility management, charging etc. The development is made in the languages C and Java. We do promote job-rotation in order to broaden the competence of our colleagues and also to minimise the barriers between the different functional areas such as system management, design and verification.

Contact: Pär Sörme, phone: +46 8 757 14 83 par.sorme@era.ericsson.se or Bo Danielson, phone: +46 8 404 81 67 bo.danielson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LK/HS Susanne Holmene 164 80 STOCKHOLM susanne.holmene@era.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB, KARLSTAD

Network Configuration/Data Transcript Engineer

● - an opportunity to work close to the customer

Deregulation of the telecom market leads to new business opportunities for New and Global Operators. Fixed network supply has been expanded to include source products, IP-telephony, ATM solutions, IN solutions on AXE and UNIX platforms to meet the demands from customers like MCI WorldCom, RSL, TELE2, Global One etc. This customer segment is very business oriented and demands a high quality and on time delivery. System Supply & Integration are responsib-

le for the Software delivery, configuration and the total network solution for these customers.

System Supply & Integration in Karlstad are looking for Network Configuration/Data Transcript engineers. As a NC/DT engineer, you will collect customer network/site information from the customer and advise/help the customer in NC/DT related questions. You will use the customer network/site information to create, verify and implement Network Configuration Data. You will have direct contact with the customer, and will be a vital link for Ericsson regarding the understanding of the customer network and his demands.

You will be working in a team-oriented organisation where different teams are responsible for their 'own' customer. The work is to be performed both in Sweden and at our customer sites around the world. Knowledge of AXE/telephony and/or network planning is mandatory. Skills in datacom is also an advantage. You should also like to work with continuous improvements and try new ways of doing things in order to contribute to development of processes, methods and tools.

We want you to be a team-player. You have a genuine interest in other people and you like to solve problems in co-operation with others. You should also be able to handle customer contacts in a professional way. Your English skills are of course very good. Training will be offered to appropriate candidates.

Contact: Jonas Widén KS/ETX/X/XOG e-mail: jonas.widen@etx.ericsson.se telephone: +46 54 193008 Application: Jörgen Skoog KS/ERA/LU/HR ERICSSON TELECOM AB 652 26 KARLSTAD e-mail: jorgen.skoog@etx.ericsson.se telephone: +46 54 193581

ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

HW Design Mini Link BAS

ANx är en ATM baserad bredbandsprodukt som kan användas som bas för flera olika drop-teknologier såsom ADSL, HFC, FTTH och snart även Radio. De tjänster som systemet kan erbjuda slutkunden är t.ex. Video on Demand, CableTV, Datacom (high speed internet) och telefoni.

Mini Link Broadband Access System (Mini Link BAS) skall möjliggöra bredbandsaccess via radio med Ericssons MiniLink-system och ANx. Projektet utförs i starkt samarbete med systemledning och systemintegration. Vår enhet är delsystemansvarig, vilket innebär att vi tar fram både HW, mikroprocessor SW, CP SW och ansvarar för testningen av delsystemet tillsammans med abonnentutrustningen. Vi har börjat med delsystemet Mini Link BAS MAC och är idag en enhet på 12 personer. Andra delsystemskollegor finns i Nynäshamn, Mölndal och Milano.

● Du har varit med om att ta fram ett kort förut, eller har en stark längtan att få göra det för första gången. Du har givetvis erfarenhet av HW-konstruktion och troligtvis även av basic test på kortnivå.

Kontakta: Johan Blom, chef, tel: 08-719 40 56, mail johan.blom@etx.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Personal, tel 08-719 08 36, catarina.larson.astrand@etx.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

Micro Processor Programmering Mini Link Bas

ANx är framtidens accessprodukt som kan användas som bas för flera olika drop-teknologier såsom ADSL, HFC, FTTH och snart även Radio. De tjänster som systemet kan erbjuda slutkunden är t.ex. interaktiv TV, datacom (high speed internet) och telefoni. Överföringskapaciteten ligger mellan 8 och 40 Mbit/s beroende av drop-teknologin. ANx ADSL är releasad, nästa produkt blir ANx-ADSL lite och Mini Link BAS (Broadband Access System)

Mini Link BAS skall möjliggöra bredbandsaccess via radio med Ericsson Microwaves Mini Link-system och ANx. Projektet utförs i starkt samarbete med systemledning och systemintegration i Sverige och Italien. Vår enhet är delsystemansvarig, vilket innebär att vi tar fram både HW, mikroprocessor SW, CP SW och ansvarar för testningen av

delsystemet tillsammans med abonnentutrustningen. Vi har börjat med delsystemet Media Access Control (MAC) och är idag en enhet på 12 personer. Andra delsystemskollegor finns i Nynäshamn, Mölndal och Milano. Under första kvartalet levererar vi ett system till fältprov i USA.

● Din arbetsuppgift är att systemera, programmera och realisera mikroprocessorn på MAC-kortet och därefter delta i preintegrationen tillsammans med de andra i teamet. Utvecklingsmiljön är VRTX/Spectra och programmeringsspråket är C. Du tycker om att jobba i team och att se resultat av det du gör. Du gillar även att ha kontakt med de andra designteamen.

Kontakta: Johan Blom, chef, tel: 08-719 40 56, mail johan.blom@etx.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Personal, tel 08-719 08 36, catarina.larson.astrand@etx.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA

FPGA-Konstruktör - Mini Link BAS

ANx är en ATM baserad bredbandsprodukt som kan användas som bas för flera olika drop-teknologier såsom ADSL, HFC, FTTH och snart även Radio. De tjänster som systemet kan erbjuda slutkunden är t.ex. Video on Demand, CableTV, Datacom (high speed internet) och telefoni.

Mini Link Broadband Access System (Mini Link BAS) skall möjliggöra bredbandsaccess via radio med Ericssons MiniLink-system och ANx. Projektet utförs i starkt samarbete med systemledning och systemintegration. Vår enhet är delsystemansvarig, vilket innebär att vi tar fram både HW, mikroprocessor SW, CP SW och ansvarar för testningen av delsystemet tillsammans med abonnentutrustningen. Vi har börjat med delsystemet Mini Link BAS MAC och är idag en enhet på 12 personer. Andra delsystemskollegor finns i Nynäshamn, Mölndal och Milano.

● Du har konstruerat ASIC eller FPGA förut och har ett intresse av att vara med och ställa krav på funktionen. Efter färdig konstruktion finns det möjlighet att följa med till delsystemtest och även systemtest.

Kontakta: Johan Blom, chef, tel: 08-719 40 56, mail johan.blom@etx.ericsson.se Catarina Larson Åstrand, Personal, tel 08-719 08 36, catarina.larson.astrand@etx.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB, KUNGENS KURVA BAS & VPN SOLUTIONS - DATACOM NETWORKS & IP SERVICES

Wanted: IP Software Testers

● Looking for a challenging job in a fun international environment?

Look no more. We are looking for several testers to be part of the development of state-of-the-art systems in the areas of Router core software design and development.

Development work is carried out in individual teams and involves implementation and test of core software functions in the next generation of edge routers. Currently, we are porting our IP stack to a new HW platform.

The successful applicants will preferably have expertise in some of the following areas: Experience with test. Good General IP, TCP/IP knowledge. Experience with Routers. Experience in Routing Protocols. IP/ATM, PPP/ATM, PPTP, L2TP. Frame Relay, ATM, PSTN/ISDN, E1/T1. Ability to document work.

Your responsibilities will be broad, covering everything from planning, specification to testing and addressing product support issues

Our group is the Ericsson Broadband Access Server programme within PU Access, working with the development and marketing of a range of cutting edge Internet router technologies for access and remote networking. We are currently located in Kungens Kurva, Stockholm.

We consist of 22 persons sharing the duties of development, management and product support. Working here offers the unique chance to be involved in all stages of product development

Because our group consists of people from 15 different countries, English is the preferred language

Application: Ericsson Telecom AB, NA/ETX/D/H Christel Thörnqvist 131 89

Cello spelar framtidens melodi

Vår sektor, som tillhör produktenheten – Wideband Radio Network (PU-WRN), utvecklar Cello, Ericssons egna växel i världsklass. Cello ingår redan idag i testsystem för tredje generationens mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Denna första utgåva av Cello togs fram på rekordtid och har gett oss ett enormt självförtroende när vi nu står inför nästa version, med fler avancerade funktioner.

På vår sektor arbetar ungefär 130 personer med utveckling av ett realtid-sorienterat multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät, som tillsammans bildar Celloprodukten för de olika delarna i mobiltelenätet.

Sektorn har ett öppet teamorienterat arbetssätt. Vi finns i Nacka Strand, 10 minuter från Slussen, med Stockholms garanterat bästa utsikt! Vi expanderar och har för tillfället följande vakanser:

Systemdesigner

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

- Realtidssystem, RTOS
- IP (över ATM ännu bättre)
- Java / Corba
- ATM

För mer information, kontakta:
Helene Ringenson, 08-422 02 69,
helene.ringenson@era.ericsson.se

Programvarukonstruktörer

Du har erfarenhet av något av följande områden:

- ATM-switching

- IP
- Java/Corba
- Realtidssystem, RTOS

För mer information, kontakta:
Peter Berglund, 08-422 02 48,
peter.berglund@era.ericsson.se
Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,
ulf.bergqvist@era.ericsson.se
Kenneth Browall, 08-422 04 63,
kenneth.browall@era.ericsson.se
Catarina Wernerson, 08-422 16 65,
catarina.wernerson@era.ericsson.se

Hårdvarukonstruktörer

Du har erfarenhet inom något/några av dessa områden:

- ASIC/FPGA
- Kretskort (PBA)

För mer information, kontakta:
Peter Berglund, 08-422 02 48,
peter.berglund@era.ericsson.se
Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,
ulf.bergqvist@era.ericsson.se
Catarina Wernerson, 08-422 16 65,
catarina.wernerson@era.ericsson.se

Delprojektledare

Vi söker entusiastiska och drivande delprojektledare till:

- System I&V projekt. Där ingår integration och verifiering av vår Cello plattform
- Design Environment projekt. Uppgiften är att utveckla, integrera och verifiera en utvecklingsmiljö för Cello användare.

För mer information, kontakta:
Claes Lillerskog, 08-422 21 25,
claes.lillerskog@era.ericsson.se

Integratörer & Verifierare

Du kommer att delta i integrering och verifiering av Cello. Vi söker dig som har erfarenhet inom något av följande områden:

- Konstruktion av testprogramvara
- Systemintegration
- Systemverifiering

För mer information, kontakta:
Claes Lillerskog, 08-422 21 25,
claes.lillerskog@era.ericsson.se
Ulf Bergqvist, 08-422 13 69,
ulf.bergqvist@era.ericsson.se
Catarina Wernerson, 08-422 16 65,
catarina.wernerson@era.ericsson.se

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

Ansökan sänds till:

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



Make yourself heard.

ERICSSON 

Stockholm christel.thornqvist@ext.ericsson.se with copy to: Mikael Berglund mikael.berglund@ext.ericsson.se 08-7193862 or Fergal Goodfrey fergal.goodfrey@ext.ericsson.se

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Konstruktörer till ANP (bredbandiga RF effektförstärkare)

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radio-basstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Vår avdelnings strategiska inriktning är utveckling av linjära RF effektförstärkare MCPA, (Multi Carrier Power Amplifier) för samtliga mobiltelefonssystem. Våra produkter utvecklas för frekvensområden inom 400 MHz till 3 GHz.

● Marknadens behov växer, inte minst genom Ericssons satsning på WCDMA. Vi behöver därför omgående utöka vår personalstyrka med flera erfarna medarbetare inom RF effektförstärkarkonstruktion. Vi söker personer med läggning för såväl praktiskt som teoretiskt arbete som har flera års erfarenhet av utveckling inom PA området. Du är civilingenjör eller har skaffat dig motsvarande kunskaper på annat sätt.

Arbetet innebär att specificera, konstruera, verifiera och produktionsätta bredbandiga effektförstärkare. Eftersom effektförstärkaren är hjärtat i vår MCPA innebär arbetet en stimulerande dialog med de som konstruerar linjariseringskretsar. Arbetet bedrivs i projektform vilket innebär ett helhetsåtagande från specifikation till färdig produkt.

Vi använder de senaste komponenterna och verktygen för att utveckla produkter till möjligheternas gränser.

Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem. Du har god samarbetsförmåga, är initiativrik, målinriktad och drivande. Vi är en liten enhet med god sammanhållning som sitter i ljusa trevliga lokaler i Kista.

Kontakta: Lars Togård, tel. 08-757 59 94 Pia Bolmgren, personal, tel 08-585 341 35 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Bettina Jensen, Box 11, 164 93 STOCKHOLM bettina.jensen@rsa.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB - TN

Software Designer, 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 an end-to-end product and business responsibility.

● We are looking for You who wants to work with SW design in PU "Access. We design program systems for ISDN lineboards. Our responsibility covers application SW for traffic and protocol handling and HW controlling SW. V5 protocol handling is a big part of the application SW. You will work with Specification, System design, Product design and verification of the new Access subscriber 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++ and/or SDL. It is a plus if You are familiar with Clear-Case.

You have good skills in English, taking initiatives and like to work in teams.

Contact: Roger Eriksson, 08-719 5658, e-mail etxroge@tn.etx.ericsson.se. Application: Ericsson Telecom AB TN/ETX/X/AAG, Roger Eriksson, 126 25 Stockholm.

ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

System Engineer

Within Business Unit Wireline Systems we are three products units. We are now looking for a System Engineer to Product Unit Access and Product Offerings.

We are the system managers for node and network solutions to Wireline Systems. Our mission is to enable introduction of new infocom solutions into our systems and platform products. We have strategic as well as operative tasks that cover most of our products life cycle phases. From architecture studies and initiatives to evolve and open up the AXE architecture, to control and coordinate activities in our development projects. We drive system improvements that will make the system more robust and future proof.

● We are looking for you with a broad generic infocom or datacom system competence, willing to get responsibility to drive the future evolution of our system as one of our team of system engineers.

We believe you have an M. Sc. degree in engineering or equivalent.

Contact: Lars J Andersson + 46 8 7199484 E-mail: lars-j.andersson@etx.ericsson.se or Sirpa Björklund + 46 8 7192071 E-mail: sirpa.bjorklund@etx.ericsson.se Human Resources: Gunilla Lundborg-Regné +46 8 719 10 60 E-mail: gunilla.lundborg-regner@etx.ericsson.se Ansökan märks System engineer X/AX: Ericsson Telecom AB Margareta Bringby, TV/ETX/X/AH 126 25 STOCKHOLM E-mail: margareta.bringby@etx.ericsson.se

ERICSSON CABLES AB, SUNDBYBERG

Är du erfaren Elektronikkonstruktör eller Programmerare? Vill du jobba i det lilla företaget i den stora koncernen?

Ericsson Cables är en kunskapsbaserad organisation med stor erfarenhet av kabel- och nätverkslösningar. Vi erbjuder system och lösningar för terminering och skarvning i telekom- infokom- och kraftnät. Network Products, inom Ericsson Cables, är en lönsam division på idag 165 medarbetare.

Läs mer om oss på vår internetsajt: www.ericsson.se/cables

Teknikavdelningen består idag av ett 60-tal tekniker fördelade inom ett antal sektorer. Sektionen för Svetsteknik bedriver utveckling av skarvutrustningar för optiska fiber. Utrustningarna för fibersvetsning är "hightech produkter" av världsklass. 95% av svetsprodukterna exporteras. Idag är vi ett tjugotal högt kvalificerade medarbetare inom ett antal tekniska discipliner. Vi behöver nu förstärkas med,

Erfaren Elektronikkonstruktör

● Som elektronikkonstruktör arbetar du både med digital- och analog- konstruktion, speciellt också med konstruktion av visionssystem och bildbehandling med signalprocessorer.

Arbetet bedrivs i nära samarbete med våra programmerare och i små projekt med ansvar på systemnivå för elektronikkedjorna i produkten. Vi arbetar gärna med de senaste och mest aktuella teknologierna i elektronik, vilket ställer krav på aktuell kompetens. En fördel är om du har erfarenhet och förståelse för EMC och LVD-krav, och tillämpbara standarder och mätmetoder.

Du är civilingenjör eller mellaningenjör inom elektronik och har mer än 3 års erfarenhet inom området.

Erfaren programmerare

● Som programmerare arbetar du med utveckling av hårdvarunära programmering, ofta i form av realtidsapplikationer. Programspråket är företrädesvis C eller C++, eventuellt ibland något i assembler. Kunskap om programmeringsverktyg som kompilatorer, emulatorer och debuggers är ett krav.

Arbetet bedrivs i nära samarbete med våra elektroniker och processutvecklare i små projekt med ansvar på systemnivå för mjukvaran i produkten.

Du är civilingenjör inom elektronik, fysik eller programmering och har mer än 3 års erfarenhet av konstruktion och programmering.

Hör av dig så får du veta mer!

Kontakta: Sektionschef Tomas Adebäck, 08-764 09 50, e-mail tomas.adeback@eca.ericsson.se Personalchef, Katrin Kopp, tfn 08-764 0384, e-mail katrin.kopp@eca.ericsson.se Ansökan: ERICSSON CABLES AB SL/ECA/N/HC Katrin Kopp 172 87 Sundbyberg e-mail katrin.kopp@eca.ericsson.se

ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Implementation & Teknisk support inom Customer Services

Ericsson Sverige AB 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 data-kommunikation.

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.

Datacom/IP arbetar med Implementation och Support utav Internet, Datacom produkter på den Svenska marknaden. Du kommer att jobba i en ung och fart fylld organisation med de senaste produkterna som t.ex. IPTC, ATM, IAS, IP@Service, EIPS, ANX-ADSL, OSS, GSM on the Net, OSS m.m.

Vi söker en Implementations- och Supporttekniker som skall jobba med konfiguration, installation, integration och support av Ericssons IP, Broadband och tredje part produkter direkt mot kund. Det kommer även finnas möjlighet till kortare uppdrag inom Europa.

Du har gedigen erfarenhet av antingen Voice over IP, Internet Access, ISP lösningar, Broadband eller motsvarande. Kunskap om Telecom är en fördel men ej ett måste. Inom de områden du ej har kunskap utvecklar vi dig via kurser samt deltagande vid on-the-job-training.

Besök vår hemsida: <http://www.es.e.ericsson.se/>

Kontakta: Mathias Danielsson 070-5602172 Mathias.Danielsson@ericsson.com Anders Nilsson 08-579 18444 Anders.Nilsson@ese.ericsson.se Märk ansökan IMPLEMENTATION & TEKNISK SUPPORT: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Personal, Lena Simonsson 126 25 STOCKHOLM lena.simonsson@ese.ericsson.se

ERICSSON UTVECKLING AB

Technical Coordinator PMO

Since December 1997 Ericsson has formed a strategic partnership with Rational Software Corporation. Rational will supply Ericsson with state of the art software development tools and methods. To increase the benefits of the agreement Ericsson has set up a Program Management Office (PMO) which handles various issues related to the agreement and the deployment of the Rational tools. In order to strengthen the work on deploying Rational technology we need a technical coordinator.

● Your responsibility will be to: Work with Ericsson projects deploying and introducing Rational technology. Drive the relationship with Rational in various areas. Keep updated on trends and needs in Ericsson regarding SW development. Promote and communicate how to use Rational technology efficiently. Understand and drive Ericsson-generic customizations of Rational tools. Participate in and arrange seminars, conferences and workshops.

You should have design experience and preferably have used Rational tools or processes and have a good technical knowledge of Ericsson's products. You should also have sufficient skills in English and be analytical, pushing and have social skills. We offer you to work in an environment where personal initiatives are encouraged, where you will be able to influence your own skills and work and where there will be a lot of contacts with various parts of Ericsson

and Rational (including travelling).

Contact: Alexander Kotsinas, UAB/PMO, +46 8 727 2519, Alexander.Kotsinas@uab.ericsson.se Application: Ericsson Utvecklings AB Att: Birgitta Friis Box 1505 125 25 Älvsjö e-mail birgitta.friis@uab.ericsson.se Ericsson Hewlett-Packard AB

Developers

● Software Developer - Performance Management Products A developer in Business Unit Performance Management Products participates in all phases of development from analysis of customer requirements through to testing and packaging. In this position you will work in projects in the product area. The Business Unit belongs to the Business Line Operating Support Systems. You will work in a project team with and report to the project manager.

You will be located in Stockholm.

You have experiences from most of the following: Product definition. Design. Implementation. Testing. Maintenance.

Knowledge in any of the following areas is of specific interest: Java, CORBA, preferably Orbix. Development on RDBMSes like Sybase and Oracle. Crystal Report. GUI prototyping and development and usability aspects. UNIX. Windows NT. Understanding of telecom, specifically network operations management.

Responsibilities: Participate in Performance Management development and maintenance projects, perform development activities as assigned by the project manager. We will consider new graduates as well as experienced developers with up to five years of professional experience. If you are an experienced developer, we expect to you to be eager to take a broad technical responsibility.

Information Developer - Formation Developer - Performance Management Products

The Information developer is responsible for producing product documentation in development projects. Product documentation includes paper and on-line documentation as well as GUI on-line help. The information development environment is based on SGML, and therefore you should have an interest for tools and tools development in an SGML environment. You will work in a project team with and report to the project manager.

You will be located in Stockholm.

● Expected qualifications: Ability to describe software products in perfect written English. Interest in documentation standards and tools, specifically SGML Technical knowledge or experience from software development projects

Responsibilities: Produce product documentation in development projects.

Contact: Tommy Pollack, tel +46 8 6852098, mail: Tommy.Pollack@ehpt.com or tel +46 8 6852028, Staffan.Stromback@ehpt.com Application: Inger Agdahl, Human Resources, +46 8 6852661, Inger.Agdahl@ehpt.com

ERICSSON COMPONENTS AB, ENERGY SYSTEMS DIVISION, POWER MODULES KUNGENS KURVA

Nya Medarbetare

Tekniksektionen inom produktenheten Power Modules arbetar med utveckling, konstruktion och förvaltning av switchade DC/DC-omvandlare samt grundteknik för dessa. Våra marknadsledande produkter byggs i hybridteknik med ytmonterade komponenter, och högautomatiserade tillverkningslinor används för produktionen. Produktutvecklingen sker i Kungens Kurva och i vårt Design Center i Dallas, Texas. Vi har egen produktion i Kista, Kalmar och Shanghai, och från mitten på 1999 även i Dallas.

Vi arbetar i en internationell miljö med många kontakter både internt och externt, så generella krav för tjänsten nedan är god social förmåga, IT-kunskaper/intresse samt god svenska och engelska. Vi söker nu en

Konstruktör - Mekanik och byggsätt

● YDU kommer att delta i utveckling av mekanikkoncept för nya produktfamiljer, där

anpassning för högvolumproduktion och kostnadseffektivitet parat med rätt prestanda är nyckelord. I uppgifterna ingår också att driva teknikstudier, förbättringsarbete och applikationsstöd. Kontakter med underleverantörer är en viktig del i arbetet.

De tekniker vi använder idag är t.ex. djupdragen aluminium, plåtsvep, formsprutade plastdetaljer, strängsprutade aluminiumdetaljer, leadframes och transfer moulding, och det mesta är av egen design.

Som person behöver du vara utåtriktad, lyhörd och ha lätt för att samarbeta. Andra nödvändiga personliga egenskaper är att vara drivande och självgående. Att vara snabb vid cad:en är viktigt, och kan du hantera fräs och svarv dessutom är det ett plus. Har du dessutom kunskaper inom något specialområde såsom materialteknik, polymer-teknologi eller metallurgi så blir det ett plus till.

Du har troligen en högskoleutbildning i botten, och erfarenhet från liknande upp-gifter är en merit, men inte ett krav.

Kontakta: Team Manager: Per Ferm, 08-721 70 26, email per.ferm@eka.ericsson.se
Personalavdelningen: Jan Uhlander, 08-721 65 46, email jan.uhlander@eka.ericsson.se
Sektionschef: Ulf Holmberg, 08-721 70 21, email ulf.holmberg@eka.ericsson.se
Ansökan märks KK99036 senast 990530: Ericsson Components AB, Kristin Engh, KK/EKA/K/P, 164 81 KISTA - STOCKHOLM email cv.energy@eka.ericsson.se

DIVERSE

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Meet the challenge to make Ericsson to become a world leading provider of Network Management Services towards Network Operators! Join the team for build-up of all resources all over the world that will deliver these Network Management Services!

Professional Services (BOPS) is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators and service providers around the world. Product Unit Network Management Services ("PNMS") delivers Network Management Services to telecom network operators all over the world. We help our customers to operate their telecom networks in an efficient way, in order to receive higher network performance and network quality. Our smallest service is delivered by one single person as a hands-on O&M assistance service, and our largest service is delivered by 15-25 persons as a total operation of the customer's network.

Service Supply Developer

● We are now building up Ericsson's delivery capacity all over the world to meet the expansion in sales. Our build-up activities are divided into three regions covering the world, The Americas (North and South America), EMEA (Europe, Russia, Africa), and Asia/Pacific.

You will work with build-up activities in one of these three regions and your main work tasks will be to: Develop co-operation agreements with Market Units (MUs) where the MU agrees to develop a supply center for Network Management services. Actively support the MU during the supply center build-up and secure that the agreement with the MU is fulfilled. Continuously develop supply centers according to changes in market needs. Continuously follow-up the total cost for each supply center. Secure that resources are efficiently utilized between countries by establishing co-operation agreements between supply centers in different countries.

You will also run the TActual Resource Planning (TARP) on a global basis, a process used to define the total resource need all over the world.

Your qualifications should match the following: Self-going person. Ability to successfully co-operate with persons in different positions no matter of these persons horizontally and vertically position. Broad technical understanding of Network Management. Fluently in English.

Contact: Herman Stenstrom Phone: +46 8 404 7812 Application: Ericsson Radio Systems AB NH Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, VAS OPERATIONS, STOCKHOLM, SWEDEN.

Product Unit – Value Added Services

● Do you believe that the future lies in the convergence of fixed and mobile, telecom and datacom?

Do you believe that service applications, in all variations, will drive the new telecoms world?

We have taken the best of two worlds, the former Network Intelligence organisation at BN and Value Added Services at BR and merged them into PVAS: Product unit Value Added Services. By offering a broader product range and truly converging services we are set to conquer the telecom community.

That our market is exploding is an understatement. Prepaid is driving mobile systems and handset sales. Number Portability has to be implemented by all European operators by January 1, 2000. We provide these plus some 30 other services for fixed, mobile, as well as converged fixed-mobile and telecom-internet applications.

In order to harness this explosion and turn it into a profit generator for Ericsson we need additional skilled professionals in our Operations organisation, which is responsible for both Supply and Support of our product portfolio.

Supply Manager

● Vision: We shall be recognised for our superior delivery performance.

Mission: Secure our ability to deliver complete quality solutions on time.

That is what is all about!

We are currently in a build-up phase and we quickly need three persons who can energetically shoulder the global responsibility as Supply Manager. As a Supply Manager you will be a member of a team of Supply Managers, and you will have a certain product area assigned as your responsibility, together we cover the complete PVAS product portfolio.

Global responsibility areas for Supply Management: Resource management. Competence management. S&OP and forecasting. Master planning for product rollout. KPI follow up and reporting (TTC performance). Supply Chain Development. Agreements with other companies outside ERA.

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.

Your formal degree is hopefully a B.Sc or M.Sc within relevant competence area and you have worked a couple of years to build a good level of experience. 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. The position requires some travelling mainly to our Local Companies but also to 3rd party vendors.

Does it sound interesting? -It is!

Contact/Application: Ronne Hamerslag Manager, Supply Management Ericsson Radio Systems AB GSM Systems Value Added Services phone: +46 8 719 0442 mobile: +46 70 519 0442 fax: +46 8 719 9200 email: ronne.hamerslag@etx.ericsson.se org: HF/ERA/LU/ORC location: Telefonvägen 30, S-126 25 STOCKHOLM, SWEDEN

INTERNATIONELLT

ERICSSON US

Technical Solutions Manager

This critical role to Ericsson will work with our existing local customers to develop, implement and sell technical, network integration and applications solutions. These solutions will span across traditional telecommunications and data (internet) network boundaries. The individual must have strong background in wireless networks in order to work closely with customers to develop the next generation of network applications and solutions.

A B.S. (Master's preferred) in Electrical Engineering, Computer Science or related discipline is required. As well as five to ten years of experience in Switching/Transmission, Network Planning and Engineering, Product and Project Management and Operations. Experience with Ericsson products preferred. Sales experience Preferred.

We are looking for a mature, seasoned telecommunications Solutions Manager. You must be very persistent and highly motivated. If you have the technical expertise, along with the drive to exceed the customers expectations, please submit your resume along with salary requirements. Position location is Atlanta, Ga, USA.

Application: Julie Williams, in the Ericsson staffing office in Lynchburg Va, USA e-mail Julie.Williams@ericsson.com

ERICSSON NETHERLANDS

Manager Operations Product Equity SCPANAGER OPERATIONS PRODUCT ENTITY SCP

● Ericsson is the world's leading supplier of Intelligent Network solutions. Our products have been chosen by over 100 operators of fixed and mobile systems in more than 40 countries. The PE SCP is determined to ensure continuous business growth in the fastest growing area in the telecom business: Value Added Services.

The Product Entity (PE) SCP Rijen (NL) develops and maintains service platform functionality software for the AXE 10 platform. The PE also has product management and product marketing responsibility. The product is the core platform for the Ericsson Intelligent Network services and supports for example PrePaid and Virtual Private Network services.

In the PE SCP we are looking for a manager who is responsible for all operational activities for development of SCP-T. The total operational size is +/- 140.000 man-hours: per year large and distributed over Netherlands, Poland and Mexico. Current headcount is 113. Within these 140.000 man-hours international software development projects are executed varying from 60.000 man-hours/year for large projects to few 100 hours per month for small projects. In total +/- 10 project managers will be reporting to you.

As responsible for all PE projects you should have large experience in managing an international multi project environment. You should also be familiar with software development projects and operational management.

Contact: PE SCP manager competence Alf Melisse (+31 161 249463) or PE manager Arno de Kok (+31 161 249520). E-mail: Alf.Melisse@etm.ericsson.se.

ERICSSON HELLAS (ETG) OFFICE, ATHENS, GREECE.

Local Product Manager to Greece

Ericsson Hellas has recently being awarded with a strategic mobile IN contract for the greek GSM operator Stet Hellas. The contract include many strategic VAS and mobile IN products and applications, as well as future phases of additional product deliveries.

To succeed with the growing need for product planning and sales support for Stet Hellas future IN and VAS solutions, we are recruiting an experienced local product manager for a 12 months assignment to be located at the Ericsson Hellas (ETG) office in Athens, Greece.

● You are self going, driving, customer and result oriented. Your experience in previous technical or strategic product management and preferably various GSM and VAS products and applications are highly appreciated. Our preferred starting date for this assignment is July 1 1999.

Contact: Antonis Hontzeas, tel +301 960 1411, or GSM +3093 246 5555 e-mail: antonis.hontzeas@etg.ericsson.se or Bo Fahlén, tel +301 960 1411, or GSM +4670 567 0595 e-mail: bo.fahlen@era.ericsson.se

ERICSSON BV RIJEN, THE NETHERLANDS

Within the Business Line Customer Services GCSO is a vacancy for a:

Business Manger

● The Global Customer Support Office (GCSO) in Rijen is one of the 3 worldwide hubs of the GCSO. The 3 hubs together provide 24-hours service to our global customers. The major services are: customer management, help desk, emergency support, software/hardware support and system administration.

Goal/Challenge: As the business manager you team up with the GCSO Business Manager and together you provide a sound financial and contractual structure. The opportunity involves working in a young and professional international team.

Tasks: Responsible for tracking and controlling the validity, correctness and reliability of the financial information flowing between GCSO and other organisations. Co-ordinate the invoice handling and assist in managing reports. Aware of the financial terms and conditions in the agreements and ensure that the cash flow controlling procedures embedded into these agreements are correct and valid. Work closely with the GCSO managers to manage the processes of reviewing and setting up new agreements.

Required competence: University education in Economics and IS/IT or related fields.

Preferred working experience in Ericsson. Minimum 2 years working experience in a similar position or with similar responsibilities. Very good negotiation and communication skills.

A motivating team player. Able to meet deadlines and well organised. Very good planning and management skills. Good command of English language. Willing and able to live in the Netherlands and to travel frequently to other countries.

Contact: Liselore Brabers + 31 161 249850. Application: Liselore.brabers@etm.ericsson.se

ERICSSON LTD, UK

Supply Department Manager

● Department: MSO Location: Guildford
Key responsibilities: The Supply department is responsible for supplying Ericsson's UK customers who are mobile operators with new product releases from the product units. The MSO are looking for a manager to head up this department.

The Supply manager takes overall responsibility for the configuration and verification of new software to customers, and must ensure that any new or changed system functionality to customer systems is of a high quality. Processes must be in place and managed for all software supply projects.

The position is a management position and involves managing a team who provide a centre of testing excellence within the MSO.

A key responsibility will be to ensure staff development is an on-going activity and also to manage effective performance to achieve a highly motivated and empowered team.

Qualifications / Experience: Preferably 6 years relevant experience in the telecommunications industry, with 4 spent in a technical management capacity working in the AXE field.

Skills/Competences: Man-management competence needs to be highly developed. Good competence is required in the knowledge of software delivery, mobile awareness and interpersonal skills.

Contact: Recruiting Manager: Colin Mitchell, MSO Director Phone: 01483 305681 and E-mail: colin.mitchell@etl.ericsson.se

LM ERICSSON LIMITED DUBLIN, IRELAND SOFTWARE CENTRE

The Software Centre (SWC) is part of a programme within ETX Wireline Systems (formerly Public Networks) to rationalise the handling of AXE software deliveries to our customers. The centre builds, verifies and delivers the Market Application Systems to Wireline Systems customers globally. The centre is located in Dublin, Ireland. We currently have vacancies in the following positions:

Section Manager Market Projects

(2 positions)

● We are seeking people to lead sections who have responsibility for verification and delivery of AXE application systems to customers.

The duties of the section include software verification of Market Application Systems and MAS rollout support.

Applicants should have at least 5 years experience gained in similar positions on projects involving AXE. The positions require a high degree of technical knowledge of AXE and may suit AXE testers or trouble shooters seeking a change of role. The position also entails dealing with the representatives of end customers and Ericsson local companies and therefore requires skills in communication. Ref - 0224

Section Manager GAS/MAS Upgrading

● We are seeking a person to head a section who have responsibility for provision of upgrade paths.

The duties of the section include, design, verification and maintenance of upgrade paths, liaison with Design units, and development of upgrade methods and tools.

Applicants should have at least 5 years experience of AXE in a supply or support environment, preferably with experience of upgrade methods. Ref - 0225

Section Manager GAS Maintenance

● We are seeking a person to lead a section who have responsibility for central GAS maintenance for the Product Lines 12.3, Local 4 /Translocal 2, Local 5, Local 6 / Translocal 3, Local 7 /Translocal 4, Transgate 3 and Transgate 5.

The duties of the section include selection, verification and packaging of CN-G's comprised of Approved Corrections and/or CN-I's.

Applicants should have at least 5 years experience of AXE in a support environment. Ref - 0226

Section Manager MAS Maintenance

● We are seeking a person to set up and head a section who will have responsibility for support of Ericsson local companies on AXE maintenance issues.

The duties of the section will include, tracking the maintenance status of MAS's in service, relating In Service Performance statistics to GAS maintenance and devising remedial programmes, improving the market focus of GAS maintenance strategy and methods.

Applicants should have at least 5 years experience of AXE in a support environment. The position also entails dealing with the representatives of end customers and Ericsson local companies and therefore requires skills in communication. Ref - 0227

Section Manager Product Line Consolidation

● We are seeking a person to head a section who have responsibility for provision of maintenance packages (AC's and CN-I's) during the consolidation phase of a GAS.

The duties of the section include selection, verification and packaging of CN-G's comprised of Approved Corrections and/or CN-I's, and the provision of rollout support to market projects.

Applicants should have at least 5 years experience of AXE in a support environment. The position also entails dealing with the representatives of end customers and Ericsson local companies and therefore requires skills in communication. Ref - 0228

AXE Testers & Trouble Shooters

● We are seeking a number of AXE Testers and Trouble Shooters to supplement our existing staff. Applicants should have at least 4 years experience in AXE 10 software verification or support. Customer focus will be an important attribute of the Software Centre. Ideally, the experience will have been gained in an environment involving regular contact with end customers.

The duties will include software verification of Global and Market Application Systems, design and verification of GAS/MAS Upgrades, MAS rollout support,

GAS maintenance, GAS/MAS information publishing, and development of SWC's automated testing capability.

The Software Centre represents a unique opportunity to work on AXE software from the latter stages of the Design phase, through market customisation and rollout and into the support phase. Ref - 0229

Project Managers

● We are seeking a number of Project Managers to lead customer projects. Applicants should have at least 5 years experience gained in similar positions on projects involving AXE. The positions require a high degree of technical knowledge of AXE and may suit AXE testers or trouble shooters seeking a change of role. Ref - 0230

Test Configuration Management Engineer

● We are seeking someone to maintain and control the network of SWC testplants, traffic generators and tools. The applicant should have at least 4 years AXE experience and should possess sufficient trouble shooting in AXE hardware and software to be able to prepare and maintain testplants for use by SWC projects. Knowledge of TMOS systems would be an advantage.

We invite applications from personnel internally and externally who believe that they have acquired sufficient expertise in the relevant areas to undertake this task. The positions listed may involve foreign travel. Ref - 0231

Application: Debbie McCurrie, Human Resources, LM Ericsson Ltd, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Ireland (Please quote reference numbers with all applications). Email/Memo lmidmce@eei.ericsson.se Tel +353 1 207 7100

EHPT

Account Managers - Africa & Middle East Region

The global supplier of convergent software applications for telecom management

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

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

EHPT was created by combining resources from Ericsson and Hewlett-Packard, which have been major driving forces in the development of both telecom and IT. Today, we have 1,000 employees and strategically located offices in key markets to ensure global coverage and local presence.

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

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

An ideal candidate has a business degree and successful track record in IS/IT system and solution sales. Preferably you have international working experience and good

understanding of the telecommunications industry and markets. An advantage is documented experience in customer care and billing and/or network management together with related services and processes. We think that communications and team building skills, business drive and self-reliance are key personal characteristics.

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

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

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

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

Contact: Allan Tegman, phone +46 8 6852539, +46 70 5501050, email allan.tegman@ehpt.com or to Human Resources Mats Hagelin, phone +46 8 6852127, email mats.hagelin@ehpt.com. Application, marked VK/79, latest 990531: Jessica Dyrendahl, Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, SE-126 25 STOCKHOLM or by email ehsjob@ehpt.com.

CIA ERICSSON DE CHILE S.A.

System Expert 3rd Party FSC GSM Systems

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 system expert for our 3rd party-products in our Field Support Center.

● We are a hard-working team providing 1st line support to Latin Americas 1st GSM customer, in one of the worlds most diverse networks. The nodes we support are OSS, SOG, BGW, SMAS, Prepaid, SMS, VMS, ILR and EIR, and you will report your work directly to the FSC Manager.

You will be involved in our daily support activities incl. Emergency assistance, handling of customer enquiries, interface towards 2nd line support, SW rollout etc. All of these activities are made on equipment in commercial service. Previous experience from one or several of the above mentioned nodes is expected, as well as a good working knowledge on UNIX (Sun Solaris or Digital Unix), X25, and TCP/IP. Important skills are the ability to transfer knowledge to our local staff, to understand needs and communicate solutions to our customer, and to contribute to improvements in the units own work practices.

System Expert AXE Products FSC GSM Systems

● We are looking for a system expert for our AXE-products in our Field Support Center.

We are a hard-working team providing 1st line support to Latin Americas 1st GSM customer, in one of the worlds most diverse networks. The nodes we support are MSC, BSC, HLR and IN-SCP, and you will report your work directly to the FSC Manager.

You will be involved in our daily support activities incl. Emergency assistance, handling of customer enquiries, interface towards 2nd line support, SW rollout etc. All of these activities are made on equipment in commercial service.

Several years of previous AXE knowledge, with at least some in GSM in particular is expected. Important skills are the ability to transfer knowledge to our local staff, to understand needs and communicate solutions to our customer, and to contribute to improvements in the units own work practices.

English, both spoken and written is essential. Spanish is a big merit.
STILL INTERESTED?

Contact: CEC/O/S/G Andre Gustafsson
Phone: +56 2 440 5623 office +56 9 821 8699 mobile E-mail: andre@ericsson.cl

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 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

● 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-prepa-

Tidernas race i mobilsystemutveckling! Var med från start!

Vi är en del i Radio Network Products organisationen inom American standards, TDMA. Enheten intensifierar nu satsningen på tredje generationens Mobilsystem, Base Station SW, IP-baserat och med stöd för bl a Edge. Startskottet har gått!

Ser du förändringar som en stimulans? Tycker du om att lösa problem tillsammans med andra? Då är du rätt person för ARG/A! Hos oss kommer du nämligen att kunna utveckla din egen, och vår, analys- och problemlösningsförmåga. Vi söker medarbetare till ett flertal kompetensteam och tjänster. Du är civilingenjör eller har motsvarande kunskaper.

Vi arbetar i team med delegerat ansvar (enligt Cleanroom level 1 konceptet), Daily build, Feature design och Feature Test är alla exempel på ytterligare koncept vi arbetar enligt. Vi ansvarar för Systemutveckling och verifiering från och med kravanalys till och med FOA. Vi arbetar i ett kundnära gränssnitt och har möjlighet att se hur våra produkter tas emot och fungerar hos vår kund. Vi deltar i arbetet med produktutvecklingsplaner vilket baseras delvis på våra erfarenheter från fält samt på vårt konstruktionskunnande.

Projektledning

Vi söker erfarna projektledare med stark förmåga att driva projekt i en miljö där man hela tiden måste vara beredd på förändringar. Det är önskvärt att du har lett projekt som berört de teknikområden som vi jobbar inom. Vi kan nämna de viktigaste:

- OOAD baserat på UML
- Realtidssystem
- JAVA
- C++
- Distribuerade system
- IP

Våra processer är RUP-baserade, PROPS används för projektstyrning och CMM finns hela tiden som en ledstjärna och ett verktyg i vårt arbete.

Kontakta oss gärna om du har några frågor!

Per Andersson, tel: 08-757 13 35

e-mail: Per.Andersson@era.ericsson.se

Sofia Mavrokostidou, tel: 08-764 11 76

e-mail: Sofia.Mavrokostidou@era.ericsson.se

Design OO-baserade realtidssystem

Vi bygger ett nytt system från grunden och vi har därför möjlighet att se över plattform och mjukvaruarkitektur. Var med från start när vi tar fram tredje generationens mobilsystem! Vi har en tradition med noll-fels-tänkande på enheten. Du kan som designer vara med och påverka hur vi jobbar.

Vi söker dig med erfarenhet och kan nämna några områden som du bör ha kompetens inom:

- OOAD baserat på UML
- Realtidssystem
- JAVA
- Corba
- C++
- Distribuerade system
- IP eller andra paketförmedlande protokoll

Har du några frågor, kontakta gärna oss!

Roger Holmberg, tel: 08-404 4551

e-mail: Roger.Holmberg@era.ericsson.se

Daniel Löving, tel: 08-757 31 26

e-mail: Daniel.Loving@era.ericsson.se

Pierre Spiik, tel: 08-7570923

e-mail: Pierre.Spiik@era.ericsson.se

Verifiering OO-baserade realtidssystem

Med det nya systemet kommer helt ny metodik och teknik för verifiering. Vi behöver ett antal erfarna testare med god struktureringsförmåga och som är mycket noggranna. Som med alla andra delar av vår verksamhet är verifiering något som görs i nära relation med slutkunden. Vi följer med våra produkter ut i fält (FOA) för att se hur de fungerar och presenterar nya funktionerna för vår kund. Därigenom får vi erfarenheten av hur produkterna bör utvecklas för att än bättre bidra till vår och kundens lönsamhet. Du som söker bör ha kunskap/erfarenhet inom:

- Simuleringsteknik
- OOAD baserat på UML
- Verifiering Realtidssystem
- JAVA
- C++
- Distribuerade system
- IP

Ett plus är om du är intresserad av att vara med och ta fram framtidens testmiljöer och metoder.

Vid frågor, ring eller skicka e-mail till någon av oss!

Maria Kullenberg, tel: 08-757 10 31

e-mail: Maria.Kullenberg@era.ericsson.se

Peter Csaba, tel: 08-585 315 15

e-mail: Peter.Csaba@era.ericsson.se

Om du inte får tag på någon av dem som står som kontaktperson för respektive befattning, kontakta gärna våra trevliga sekreterare Linnea Jonasson, tel 08-746 16 66, Maria Blyberg, tel 08-757 11 51 eller Johanna Jonsson, tel 08-404 35 40.

Kontaktpersoner CF:

Robert Waller, tel: 08-404 53 06

Magnus Prebert, tel: 08-404 10 77

Välkommen med din ansökan med meritförteckning märkt "ARG/A", senast den 1 juni, till:

Ericsson Radio Systems AB

AH/HS Elisabet Grahl

164 80 Stockholm

e-mail: elisabet.grahl@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON 

Viktig information om rutiner för annonsering i JobbNytt – se sidan 23!

ration, Initial Tuning and Acceptance Test. You will be based in one of the cities Vienna, Graz, Linz or Innsbruck.

Nation 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.

National 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 TELECOMMUNICATION B.V.

Within the Business Line Telecom Solutions is a vacancy for a:

Senior Project Manager

● Goal/Challenge: As Senior Project Manager within the Business Line Telecom Solutions you will be working on complex telecommunication projects. You are able to manage these projects in such a way that goals, set at the beginning, are met within the available time and budget.

Tasks: Drawing up project specifications and project plans by mutual arrangement with the internal and external organization and with our customers. Reaching agreement on planning and budget with the in-

ternal organization and our customers. Negotiating on project staffing internally and externally Controlling, directing and reporting progress of projects (on time, quality and financial). Keeping up communication with steering group, project team, our customers and the internal organization. Carrying out internal and external project evaluations. Supporting sales activities.

Required competence: Academic way of thinking and working. At least 5 years of experience in a same kind of position. Knowledge of and experience in project management models and tools. A deeper understanding of the latest telecommunications developments. Ability to think and work with a clear customer focus. We are looking for a decisive team player who can handle stress and who is able to motivate and convince people.

Place of work is Rijen, The Netherlands.

Contact: Maria Briales, Manager Solution Management, ext +31 161 249791 or Pieter Ricken, Manager Human Resources & Competence, ext. +31 161 249141.

ERICSSON WIRELESS, SEATTLE WASHINGTON, USA

Customer Support Specialist - OSS

Support in-service UNIX based products including-CMOS (OSS), Adjunct processor, Jambala, MXE, in the Western US. Primary function is Troubleshooting and maintenance of customer systems. Open and track trouble tickets to second line support organization. Monitor quality and accept handover of new systems from implementation group to support coaching and hands on training to other RTAC engineers. Responsible for software configuration management of customer systems. Interface with 3rd party vendors and Ericsson customers. Attend customer meetings.

● Requires BSC or equivalent in computer science. Minimum 3 years experience in UNIX/OSS. Knowledge of AXE and SS7 signaling. Excellent technical ability. This person needs to be self motivated, and able to work with minimal supervision. Good communication skills are required, willingness to carry a pager and work after hours if necessary. Travel mainly throughout Western US.

Contact: Joe Compton, EUSJOCO,
joe.compton@ericsson.com or fax to 925-737-5957

ERICSSON LTD, MARKET SUPPORT OFFICE GUILDFORD, UK

Project Manager

● Key responsibilities: The MSO Project Manager is responsible for the execution of SW Supply Projects from business Sector or mail order through to customer acceptance and live network implementation.

Key tasks include preparation of assignment responses, project planning, securing resources, budgeting, risk analysis, reporting and escalation. The role involves close customer contact in order to gain agreements on test network configuration, verification scope, demonstrating/acceptance and live network implementation.

Qualifications / Experience: Ideally from a verification/customer acceptance background either as an engineer or project manager.

Skills/Competencies: GSM, AXE 10 SW Handling, complementary products ie OSS, MXE, SOG, SMAS, SMSC etc

Effective communicator, able to represent the MSO towards internal and external customers as well as the product units. Ability to motivate project members.

Contact: Recruiting Manager, Stefan Toreld
Email: etl.etlstto@memo.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Professional Services within the segment Network Operator and Service Providers - For a successful Partnership

Professional Services (BOPS) is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators and service providers around the world.

Professional Services offers: Business Consulting, Telecom Management &

Systems Integration (Billing & Customer Care, Service Activation, Network Management, Fraud & Security), Managed Services (Operation of customer network, support systems and IT environment), Quality Improvement Solutions, Solutions for Internet Service Providers.

The Professional Services Marketing Department is responsible for Business Management within two of our direct markets, China and Japan and therefore we need a:

Service Marketing Manager, China & Japan

● The Service Marketing Manager will ensure that the selected Market Unit (China & Japan) works in a focused way to sell and deliver Professional Services (PS) in order to generate highly profitable business with high customer satisfaction.

This entails supporting Product Units and Market Units in their efforts to be successful in their competence areas within the selected market with the goal to increase business (and market share) in a profitable way. You will also be responsible for following up Market Unit progress and reporting back to Professional Services management.

Important activities include: Ensuring that the Market Units create a business plan for Professional Services and that they allocate resources to execute the business plan with help (if needed) from the different Product Units. Increase knowledge of PS Service & Product portfolio at the Market Units at different organizational levels. Organization of Marketing Seminars and other Marketing Activities. Co-ordinating cross Product Unit offerings and solutions towards the Market Unit and the end customer when needed. Follow up of the business plan, service sales and service delivery together with the Market Units and the Product Units. Creation of a good atmosphere and cooperation between the Market Unit and PS (relationship building).

Your profile: We believe that you have good knowledge of the business framework of Ericsson, preferably also from the cultures of China and/or Japan. We also believe that you understand the difference between consulting services and products and are able to communicate this. You are perceived as a senior person within marketing and sales. And we know that you are prepared to travel extensively.

What's in it for you? Opportunities for advancement. Responsibility - personal development. New, service-minded organization. Dynamic working environment. International contacts with management and specialists at all levels.

Contact: Stefan Johansson Phone +46 8 4043619 stefan.m.johansson@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB NH Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak@era.ericsson.se

ERICSSON BUSINESS MOBILE NETWORKS, NETHERLANDS

Within the unit Business Cordless Telephony (BCT) we are currently seeking:

Software Design Engineers

● Goal/Challenge: BCT is responsible for the development of cordless mobile networks for business and industrial surroundings. In the position of Software Development Engineer you will be responsible for the design of real-time embedded software for our cordless telephone-systems. You will be working in a successful and highly motivated group where teamwork plays a major role.

Tasks: to design, implement, integrate and test a software sub-system e.g. OAMP, DECT protocol stack, DCA, drivers etc. to initiate design reviews and pre-studies, to coach junior software design engineers, to contribute actively in Software Process Improvement.

Required competence: professional training on HBO or University level and several years of experience in the field of software development. outstanding knowledge of standards (like the C coding standard), the software life-cycle and the implementation in the Software Quality Manual, thorough knowledge of structured development methods, test techniques en verification processes, ability to work independently, strong analytical capacities, entrepreneurial attitude, assertiveness and perseverance, experienced in coaching and mentoring juniors would be an asset.

Contact: Douwe Rijnstra (+31 53 4505217) or Johan van de Hee (+31 53 4505210) Application latest 990524 : Peter Vossen, HR-manager
Peter.Vossen@emn.ericsson.se.

ERICSSON AUSTRALIA PTY, LTD.

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 990601 : Sue Holman EPA.EPASMH.

ERICSSON LTD, UK

Business Solutions Manager

(4 POSTS)

● The Business Solutions Manager's role is to bring the New Public Operators of the UK (Telco and ISP) into the new Telecoms world using creative service solutions utilising all available technology at your disposal eg IP/MPLS/ATM, NGS, VoIP, VoATM, TeleInterNet, DWDM etc (Ericsson portfolio and third party). The focus is on the future evolution of our customer's businesses, supported by Ericsson quality solutions; there is an emphasis on Data Network technology and migratory strategies for existing networks.

Working in a dynamic environment, the Business Solutions Manager shall enter into discussions with existing and/or prospective NPN customers, in order to develop an agreed evolutionary strategy for the client's network, matching their business aspirations.

The degree level candidate will be self motivating and ideally have a good appreciation of the business issues in Telecoms as well as a sound understanding of telecoms technology. Broad knowledge of key Ericsson products would be an advantage (eg ATM, IPTC, AXE, Tigris). Strong interpersonal skills and imagination are essential.

Location: Guildford (London 40Km), UK

Contact: Human Resources, Joanna Comber +44 1444 234547 FAX +44 1444 234787 Manager, Paul Norris +44 1483 305487 FAX +44 1483 305080 email - paul.norris@ericsson.com.

NIPPON ERICSSON K.K., JAPAN

AXE System Expert

● We have one vacant position for an experienced AXE System Expert at our head office in Shin-Yokohama.

Your work tasks will include advanced trouble shooting for International exchanges (Transgate 2), provide technical competence for resolving complex problems in network, provide emergency corrections and technical support to custo-

mers, analysis of TR's and participate in the 24h Emergency Service.

We expect that you have at least 6 years working experience in AXE 10 Digital Switching Application Systems as well as good knowledge of APZ/IOG 11, CCITT No 7 signaling/ISUP. It is an advantage if you have knowledge and experience of IN.

You also need to have the ability to transfer your knowledge and skills to our local staff by training them and working with them.

You have to be fluent in spoken as well as in written English.

We presume that you are open-minded, outgoing and that you can easily adapt to a culturally diverse working environment. We are ready to offer a 1-year contract to the right person and we expect the starting date to be in May, 1999.

Contact: Ingvar Feltborg, Customer Support Manager for the group Phone no: +81 45 475 0073 Memoid: NRJ.NRJINF E-mail: ingvar.feltborg@ericsson.co.jp or Christer Elmqvist, General Manager, Support Phone no: +81 45 475 0010 or Thomas Ahberg, Human Resources Phone no: +81 45 475 0400

ERICSSON EUROLAB DEUTCHLAND 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

System 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: eedsims@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.ERAHBOE Email: Hartmut.Boehmer@ericsson.com

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 Rijen. 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

Viktig information om vanliga rubricerade annonser i JobbNytt

Den 1 juni kommer Memo-systemet att stängas av. Det betyder att också memobrevlådan LME.LMEJOB upphör att fungera. Nya rutiner införs då för införandet av rubricerade JobbNytt-annonser:

För svenska annonsörer gäller:

Alla annonser ska från den 1 juni skickas till den lokala personalavdelningen. De ombesörjer att annonserna införs i Rekryt-systemet på intranätet, <http://rekryt.ericsson.se>.

De annonser som införs i Rekryt kommer också att återfinnas i JobbNytt med Kontakten. Redaktionen hämtar själv annonser från Rekryt för publicering i Kontakten och Contact (i det senare fallet främst internationella befattningar).

Har du hört ?

Vi har just startat en av Ericssons största satsningar genom tiderna – utvecklingen av tredje generationens mobiltelefoni! Stora resurser, både tekniskt och ekonomiskt, kommer att ägnas åt utvecklingen av nya system, radio-baser och produkter inom Ericssons version av tredje generationens mobiltelefonisystem UMTS.

Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission.

Systemdesigner

Kontakt: Jonas Carlsson, 08-757 20 51
E-mail: jonas.carlsson@era.ericsson.se
eller Morteza Ziaei 08-757 11 07
E-mail: morteza.ziaei@era.ericsson.se

Systemverifierare RNC

Kontakt: Joakim Olsson 08-764 10 66
E-mail: joakim.olsson@era.ericsson.se

Detta nya utvecklingsprojekt genomsyras av nytänkande och öppenhet och kräver innovativa människor med teknisk kompetens i kombination med öppna sinnen. Om du sedan är nyutexaminerad civil/mellaningenjör eller en gammal räv med massor av erfarenhet spelar mindre roll.

Till utvecklingsenheten för Radio Network Controller (RNC), söker vi nu ytterligare förstärkningar inom hela vårt ansvarsområde.

Software designer

Kontakt: Leif Segerbäck 08-404 58 20
E-mail: leif.segerback@era.ericsson.se
eller Nariman Rahimi 08-757 32 30
E-mail: nariman.rahimi@era.ericsson.se

Projektledare RNC system

Kontakt: Jonas Carlsson, 08-757 20 51
E-mail: jonas.carlsson@era.ericsson.se

Vi utvecklar produkter för styrning och kontroll av radionätet, samt kommunikationen med telefoni- och datanätet. Vårt ansvar sträcker sig över hela produktutvecklingscykeln från ax till limpa.

Idag har vi ett flertal experimentsystem i drift över hela världen och går nu vidare i utvecklingen av vårt kommersiella system.



Produkt- och konfigurations- hantering (TCM)

Kontakt: Bo Wessel 08-404 54 50
E-mail: bo.wessel@era.ericsson.se

Sektionschef: provningssupport, TCM

Kontakt: Bo Wessel 08-404 54 50
E-mail: bo.wessel@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

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